

# lean manufacturing

**ALLMAG**

PIPE RACKING SYSTEM  
LEAN MANUFACTURING

---

[www.allmag.it](http://www.allmag.it)

---

ALLMAG



lean manufacturing



**Flessibilità, professionalità e velocità:** tre parole chiave che hanno fatto della nostra azienda un leader a livello nazionale ed internazionale nella lean manufacturing e nella logistica.

Il mondo sta cambiando ed i sistemi che andavano bene in passato sono superati, in quanto rigidi e non più attuali; da questa riflessione è nata l'esigenza di creare uno strumento per tutte le aziende che, come noi, sanno che è necessario un cambiamento, e cercano sistemi e soluzioni per migliorare e rimanere al passo con i tempi. Non un catalogo, ma un **manuale**: prodotti, consigli e possibilità per portare nella vostra azienda la filosofia della **lean production** e del miglioramento continuo, e per stimolare uno sguardo verso il futuro. Approfittate della nostra esperienza dal 1974: tecnici, progettisti, commerciali, consulenti... un team di professionisti al vostro servizio. Lavoriamo tutti insieme per migliorare, crescere e trovare soluzioni per il futuro!



**Flexibility, speed and professionalism:** three key words that have made our company a national and an international leader in lean manufacturing and logistics. The world is changing and the past systems are obsolete; after this thinking we decided to create a tool for all companies that, like us, know that change is needed and are looking for systems and solutions to improve and keep staying in the market!

Not a catalogue, but a **manual**: products, tips and opportunities to bring in your company the philosophy of **lean production** and continuous improvement, and to stimulate a glimpse into the future. Take advantage from our experience since 1974: engineers, designers, commercials, consultants... a professional team at your service. We all work together to improve, grow and find solutions for the future!

# Benvenuti in **ALLMAG**

Welcome to



## — CHI SIAMO —

**Allmag S.r.l.** nasce nel 1974 da un'idea di **Leonio Allegretti**, che decide di creare un'azienda al servizio del cliente. Da azienda di forniture industriali ad azienda specializzata nella lean manufacturing, filosofia che permette ogni giorno a molte realtà in tutto il mondo di trasformarsi e creare realmente valore.

Progettisti, tecnici e commerciali, uno staff di professionisti in grado di accompagnare le aziende nella scelta della soluzione migliore. Professionalità in ogni settore e clienti in tutto il mondo, hanno reso la nostra azienda, una realtà aperta a tutte le possibilità, con un grande bagaglio di esperienze che ci permettono di essere un vero partner per chi intende crescere e svilupparsi attraverso soluzioni che migliorano il lavoro.

## — COME PENSIAMO —

Progettiamo e sperimentiamo al nostro interno le soluzioni che ci vengono richieste; diamo risposte sulla base della nostra esperienza e delle nostre approfondite conoscenze in materia. Cerchiamo sempre la soddisfazione del cliente e per questo le nostre soluzioni vengono testate e valutate attentamente al nostro interno, da professionisti del settore.

## — QUALITÀ —

La nostra azienda è certificata ISO 9001:2008 e tutti i prodotti che forniamo sono di alta qualità; collaboriamo con partner altamente qualificati che condividono la nostra filosofia, e mettono come noi davanti a tutto il cliente.

## — COSA UTILIZZIAMO —

Materia prima di alta qualità e prodotti che durano nel tempo e risolvono problemi, che noi prima di tutti abbiamo sperimentato al nostro interno. Plastica, metallo, legno combinati insieme per realizzare prodotti indispensabili. Il servizio è il nostro valore intangibile, quello che ha reso la nostra azienda un leader a livello nazionale e internazionale in questo campo, e che fa sì che ogni giorno, sempre più aziende scelgano di collaborare con noi e si affidino ai nostri consigli.



## ABOUT US

Allmag S.r.l. was born in 1974 from an idea of **Leonio Allegretti**, who decided to create a company for customers. From a company of industrial furniture to a company specialized in lean manufacturing, a philosophy that allows everyday reality all around the world to transform and create real value. Designers, engineers and commercials: a team of professionals who can assist companies in choosing the best solution. Professionalism in every field and customers all around the world have made our company a reality open to all possibilities, with a background of experiences that allows us to be a real partner for those who want to grow and develop through solutions that improve job.

## HOW WE THINK

We design and experience internally solutions that we are asked; we give answers based on our experience and on our depth knowledge on the subject. We always want customer satisfaction and that's why our solutions are tested and evaluated carefully in our company.

## QUALITY

Our company is ISO 9001:2008 certified and all the products we supply are of high quality; we cooperate with highly qualified partners who share our philosophy with us and put the customer ahead of everything.

## WHAT WE USE

Raw material and high quality products that will last and solve problems, that we, first of all, have experienced in our site. Plastic, metal, wood combined together to accomplish essential products. Service is our intangible value, what has made our company a leader in Italy and all around the world in this field, and that means that every day, more and more companies choose to work with us and ask for our advice.

## FILOSOFIA LEAN

### LEAN PHILOSOPHY

#### LEAN MANUFACTURING: LE ORIGINI

Il termine lean production, in italiano *produzione snella*, si è progressivamente affermato per identificare un modello di organizzazione produttiva in contrapposizione al modello di produzione di massa, teorizzato da Henry Ford.

Alla base di tutto due concetti chiave: lotta agli sprechi e creazione di valore.

In Europa si è cominciato a parlare concretamente di lean production negli anni novanta, grazie alla pubblicazione "The Machine that Changed the World" (La macchina che ha cambiato il mondo) di James P. Womack e Daniel T. Jones.

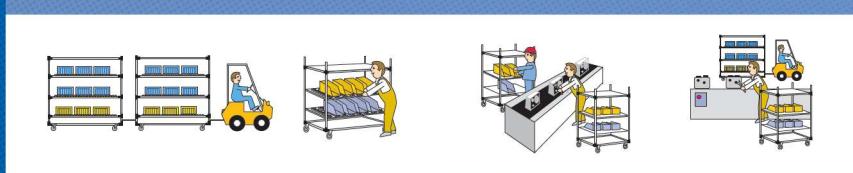
Le origini di questa filosofia produttiva risalgono in realtà a diversi decenni prima; Womack e Jones, nella loro pubblicazione, misero in luce il perché la Toyota fosse così performante rispetto alle case automobilistiche occidentali.

Per anni si era infatti discusso su quali fossero i punti di forza della emergente casa nipponica Toyota: la conclusione fu che Toyota era più dinamica ed efficiente rispetto alle aziende occidentali, sia grazie ai fattori di diversità culturale del Giappone, ma anche e soprattutto grazie alla continua ricerca ed eliminazione degli sprechi. Tale filosofia di "**lotta agli sprechi**", intrapresa fin dagli anni cinquanta, ha portato nel tempo all'identificazione di un vero e proprio modello organizzativo noto, oltre che con il termine *Lean Production*, anche con quello di TPS (*Toyota Production System*) o WCM (*World Class Manufacturing*). È bene sottolineare come lean sia non solo un sistema di produzione, ma un vero e proprio modo di pensare l'azienda, tanto da essere spesso definito anche *lean thinking*.

#### LEAN MANUFACTURING: THE ORIGINS

The term lean production indicates a model of organization concerning production, opposed to the model of mass production, theorized by Henry Ford. Two key concepts: the fight against waste and creating value.

In Europe, people started to talk concretely about lean production in the Nineties, thanks to the publication of "The Machine that Changed the World" by James P. Womack and Daniel T. Jones. The origins of this production philosophy actually date back to several decades ago; Womack and Jones, in their publication, understood why Toyota was performing better compared to Western automotive companies. For years it was in fact discussed what were the strengths of the emerging Toyota: the conclusion was that Toyota was more dynamic and efficient than its Western competitors, obviously due to factors of cultural diversity in Japan, but also thanks to continuous research and elimination of waste. This philosophy of "reducing waste", since the Fifties has led over time to the identification of a real organization model known not only by the term Lean Production, also as TPS (Toyota Production System) or WCM (World Class Manufacturing). It is important to underline that lean philosophy is not only a production system, but a real way of thinking, so to be often defined as lean thinking.



## GLI SPRECHI

Tra i principi cardine della lean production vi è la lotta continua agli sprechi, che in giapponese vengono chiamati MUDA. Per i giapponesi della Toyota, e di conseguenza per tutti coloro che intendono applicare la lean production, l'obiettivo primario deve essere la continua eliminazione degli sprechi al fine di creare maggior valore per il cliente. In altri termini, tutto ciò che non produce valore per il cliente è spreco e quindi va eliminato. Al fine di guidare le persone nell'identificazione e nella lotta agli sprechi, già Taiichi Ohno, responsabile della produzione in Toyota dagli anni '50 e considerato il padre fondatore del Toyota Production System, li categorizzò in 7 tipologie:

- 1 — Scorte: giacenze di materie prime, semilavorati o prodotti finiti che impiegano risorse economiche senza generare profitto, ma anche scorte di informazioni non utilizzate.
- 2 — Trasporti: movimentazione di materiali dentro e fuori l'azienda, attività che non crea nessun valore per il cliente.
- 3 — Attesa: ogni volta che si deve aspettare, ad esempio un'informazione, un'istruzione di lavoro, che una macchina concluda l'operazione che sta svolgendo o che una persona si presenti ad una riunione.
- 4 — Movimenti: si riferisce alle macchine ed ai lavoratori in genere; per ovviare a questo spreco bisogna cercare di migliorare l'ergonomia, i percorsi e facilitare i movimenti nell'area di lavoro.
- 5 — Processi non corretti: ripetizione o duplicazione di attività, esecuzione di attività di controllo o di riparazione causate da una mancanza di qualità nelle fasi precedenti.
- 6 — Difetti: un difetto in un prodotto porta il cliente a rifiutarlo, creando inoltre la necessità di un nuovo processo per recuperare il difetto.
- 7 — Sovrapproduzione: produrre una quantità superiore a ciò che il cliente ha richiesto o in anticipo rispetto a quando necessario, in altre parole produrre in ottica push anziché pull, sulla base di previsioni e non sulla base di ciò che realmente il mercato richiede e quindi può assorbire.

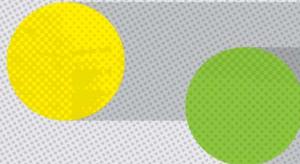
## WASTE

One of the key principles of lean production is the constant fight against waste, which in Japanese are called MUDA. For people from Toyota, and consequently for all those who want to apply lean production, the primary aim must be the continuous elimination of waste in order to create more value for the customer. In other words, anything that does not produce value for the customer is waste and for this reason must be eliminated. In order to guide people in identifying and reducing waste, Taiichi Ohno, considered the father of Toyota Production System, categorized waste into 7 types:

- 1 — Excess of inventories: inventories of raw materials, semi-finished or finished products using the economic resources without generating profit, but also stocks of unused information.
- 2 — Transports: movement of materials in and out of the company, an activity that does not create any value for the customer.
- 3 — Wait or idle time: every time you have to wait for, for example an information, a statement of work, a machine that concludes that the operation is taking place or someone for a meeting.
- 4 — Unnecessary motion: refers to machinery and workers in general; to avoid this waste it is better to try to improve ergonomics, the routes and make easier movement in the work area.
- 5 — Over processing: repetition or duplication of activities, implementation of control activities or repair caused by a lack of quality in the earlier stages.
- 6 — Defects: a defect in a product brings the customer to reject it, creating the need of a new process to recover the fault.
- 7 — Overproduction: to produce more material than what the client has requested or in advance, in other words, producing in a push way instead of a pull way; it is based on estimates and not on the basis of what is actually required by the market and on what the market can absorb.



## IL MULEANO DEL CAMBIAMENTO THE MILL OF CHANGE



Cambiare si può! Non è facile e richiede tempo e fatica, ma con i giusti strumenti e un aiuto da parte di chi è cambiato prima di noi, è possibile! Da qua l'idea di uno strumento per tutti coloro che sanno di dover cambiare metodo e organizzazione. Non vogliamo insegnare niente a nessuno, ma pensiamo che la lean production ed il lean thinking siano la strada giusta per superare questo momento che stiamo vivendo. La crisi va sempre vista come una grande opportunità, ed è proprio in questo momento che suggeriamo di iniziare a cambiare. Piccoli passi che, se capiti e applicati, possono dare grandi benefici alle persone e all'impresa. Cambiare è difficile e richiede grandi sforzi, ma con un pò di pazienza, i miglioramenti, continui e tangibili, renderanno ogni organizzazione migliore. Non è detto che al primo tentativo si troverà la strada giusta: bisogna insistere e perseverare con grande umiltà e voglia di mettersi in gioco!

Uno strumento per tutti coloro che vogliono approfondire il tema della **lean production**, non solo dal punto di vista lavorativo, ma anche e soprattutto come filosofia del miglioramento continuo. Novità, notizie e approfondimenti sulla materia, per tutti gli appassionati che come noi credono nella lean production e vogliono rimanere sempre aggiornati!

You can change! It is not easy and requires time and effort, but with the right tools and a helping hand from those before us has changed, you can! From here the idea of a tool for all those who know they need to change method and organization. We do not want to teach anyone anything, but we think that lean production and lean thinking are the right way to overcome this moment we are living. The crisis must always be seen as a great opportunity, and it is precisely at this time that we suggest you to start changing. Small steps that, if understood and applied, can give great benefits to the people and to the company.

Change is difficult and requires great effort, but with a little patience, continuous and tangible improvements, it will make any organization better. Probably we will not find the best way at the first attempt: we must insist and persist with great humility! One tool for all those who want to explore the subject of **lean production**, not only for business, but also and especially as a philosophy of continuous improvement. News and insights on the matter, for all those who, like us, believe in lean and want to stay up to date!

[www.ilmuleanodelcambiamento.it](http://www.ilmuleanodelcambiamento.it)

**UTENSILI  
TOOLS****SBAVATORE MANUALE PER TUBI  
INTERNO ED ESTERNO****INTERNAL AND EXTERNAL  
MILLING TOOL FOR PIPES**

Adatto per tubi di rame, ottone, alluminio, acciaio, plastica Ø 3-35 mm.  
For the internal and external  
deburging of ø 3-35 mm. pipes

**ART. A/SBAV****TAGLIA TUBI MANUALE  
MANUAL PIPES CUTTER**

Per tagliare il tubo manualmente,  
fino ad un ø di 30 mm.  
To cut manually pipes up to ø 30 mm

**ART. A/TTM****CACCIAVITE ESAGONALE  
HEXAGON SCREWDRIVER**

Attacco femmina esagonale  
Hexagonal female thread

**ART. A/333LEAN****CRICCHETTO REVERSIBILE  
SOCKET WRENCH INSERT**

Adatto per l'assemblaggio dei giunti  
Suitable for assembling joints

**ART. A/237LEAN****MARTELLO DI GOMMA  
RUBBER HAMMER****ART. A/MPLEAN****MARTELLO DI GOMMA LEGGERO  
SOFT RUBBER HAMMER****ART. A/MPSLEAN****METRO  
METER****ART. A/MTLEAN**



ART. A/783LEAN

**TAGLIA TUBI A NASTRO PIPE CUTTER**

Regolazione elettronica della velocità, robusta morsa professionale  
Electronic speed control, strong grip professional  
Taglio max a 0° Ø 105 mm - 100x85 mm  
Peso 16 Kg - Lama mm 1330 x 13 x 0,65  
Potente motore 950 watt  
Max-cut at 0 ° Ø 105 mm - 100x85 mm  
Weight 16 kg - Blade mm 1330 x 13 x 0,65  
Powerful engine 950 watt

**Possibilità di altri modelli**

Other models available

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Capacità di taglio maggiorate 105 mm
- Taglio senza lubrificazione
- Tensionatore lama di pratico utilizzo
- Angolo di taglio regolabile da 0° a 45° sinistra
- Morsa professionale con guide prismatiche
- Potente motore 950 Watt con regolazione elettronica di velocità
- Funzione antiripristino di sicurezza
- Base in acciaio stampato stabile e robusta
- Impugnatura con soft grip
- Dispositivo di blocco arco per un facile trasporto
- Veste grafica con chiare indicazioni su parametri di taglio

**DOTAZIONI DI SERIE**

- Asta fermo barra regolabile per l'esecuzione di tagli in serie (L= 500mm)
- Kit di ricambio filtri per pulizia lama
- Filtro per l'abbattimento dei disturbi elettromagnetici conforme alle normative vigenti

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

|  |     |    |              |       |       |             |    |
|--|-----|----|--------------|-------|-------|-------------|----|
|  | 950 | 1~ | 1335x13x0,65 | 8/12" | 30x80 | 730x390x500 | 16 |
|--|-----|----|--------------|-------|-------|-------------|----|

**MAIN FEATURES**

- Greater cutting capacity diameter 105 mm
- Cut without lubrication
- Easy blade tensioning device
- Adjustable left cutting angle from 0° to 45°
- Professional vise with prismatic guides
- Powerful 950 W single phase motor with digital electronic speed
- Anti-reset safety function
- Steady and sturdy pressed steel base
- Soft-grip handgrip
- Arm-locking device for easy handling
- Labelling with clear cutting indications

**STANDARD FITTINGS**

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm)
- Blade cleaning felt spares kit
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

**CAPACITÀ DI TAGLIO / CUTTING CAPACITY**

| 0°  | 100x85 mm | 105 mm | 95x95 mm |
|-----|-----------|--------|----------|
| 45° | 65x60 mm  | 65 mm  | 65x65 mm |



ART. A/BASLEAN

**BASAMENTO A TERRA**

FLOOR BASE

Basamenti in robusta amiera stampata.  
Utili vano portaoggetti.  
Predisposizione per il fissaggio a terra.

## TRANSPALLET CON PESATORE

### PALLET TRUCK WITH INTEGRATED ELECTRONIC WEIGHING



ART. A/TPPLEAN

**Transpallet** con pesatura elettronica integrata, maneggevole e facile da utilizzare. Dotato di 4 celle di carico tipo shear-beam, che permettono di ottenere maggiore precisione di pesatura, e di indicatore di peso multifunzione, con grande display retroilluminato per permettere la lettura ottimale del peso anche in condizioni di scarsa illuminazione. Disponibile in versione con telecomando integrato a timone.

Easy to use and handy **pallet trucks** with integrated electronic weighing. It is fitted with 4 shear-beam load cells, that guarantee the maximum precision in the weighing applications, and a multifunctional weight indicator, with large backlit display that allows an optimal reading of the weight in any lighting condition. Available also with the remote control on the handle-bar.

#### Possibilità di altri modelli

Other models available

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata massima di sollevamento: 2000 kg
- Precisione +/- 0.2% della portata massima
- Dimensioni forche 1150 x 550 x 85 mm
- Peso 125 kg circa
- Struttura in acciaio di forte spessore, verniciata a forno
- Ruote di guida e doppie ruote di carico in poliuretano
- 4 celle di carico tipo shear-beam, in alluminio
- Indicatore di peso con display LCD retroilluminato a 6 cifre da 25 mm, chiaramente visibile anche in condizioni di scarsa luminosità, e tastiera impermeabile funzionale a 5 tasti, semplice ed intuitiva
- Configurazione, calibrazione e diagnostica da tastiera o da PC con DINITOOLS
- Alimentazione tramite 4 batterie stilo tipo AA, anche ricaricabili
- Autonomia 40 ore circa di funzionamento continuato, oppure un mese per uso tipico non continuativo, grazie alla funzione di autospegnimento
- Spegnimento automatico programmabile
- Indicazione livello batteria
- Ingresso IR per gestione telecomando

#### FUNZIONI PRINCIPALI

- Azzeramento, Tara
- Visualizzazione ad alta risoluzione x 10
- Netto/Lordò o conversione lb/kg
- Totalizzazione pesi
- Formulazione
- Controllo +/-
- Pesata percentuale
- Contapezzi

#### OPZIONI A RICHIESTA

- Freno di stazionamento
- Tastiera remota sul timone (telecomando)

#### MAIN FEATURES

- Maximum lifting capacity: 2000 kg
- Accuracy: +/- 0.2% of the maximum capacity
- Fork dimensions: 1150 x 550 x 85 mm
- Weighs about 125 kg
- Structure in extra thick steel and oven fire painted mechanics
- Steering wheels and double loading rollers with a polyurethane coating
- 4 aluminium shear-beam load cells
- Weight indicator with 6 25mm digits on a backlit LCD display, which are clearly visible even in poor lighting conditions, and waterproof keyboard, with 5 functional keys
- Configuration, calibration and diagnostics from keyboard or PC with DINITOOLS
- Power supply through 4 AA batteries, also rechargeable
- The operating time is of about 40 hours of continuous use, or one month with the typical non continuous use, thanks to its auto switch-off function
- Programmable auto power saving function
- Battery level indication
- IP Input for managing the remote control

#### MAIN FUNCTIONS

- Zeroing, Tare
- High Resolution Weighing x 10
- Net/Gross or lb/kg conversion
- Totalization
- Formula weighing
- +/- checkweighing
- Percentage weighing
- Counting

#### OPTIONS ON REQUEST

- Parking brake
- Remote control handle-bar

## BILANCIA CONTAPEZZI COUNTING SCALE



**Bilancia Contapezzi**, accata per inventari e conteggio minuterie. Funzioni di controllo peso o pezzi, totalizzazione peso e pezzi, memoria 10 PLU. Disponibile anche in versione CE-M OMOLOGATA per uso legale in rapporto con terzi.

Possibilità di altri modelli

**Counting scale**, particularly suitable for taking inventories and counting small parts. Weight or piece quantity check, weight and pieces' totalisation, 10 PLU memory. Available also CE-M APPROVED for legal for trade use.

Other models available

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 display LCD retroilluminati a 6 cifre per indicazione simultanea di peso, peso medio unitario e numero pezzi
- Tastiera impermeabile a membrana, numerica e funzionale, con feedback acustico, a 20 tasti
- Piatto in acciaio Inox, dimensione 230 x 300 mm.
- Bolla di livello e piedini regolabili
- Batteria interna ricaricabile (autonomia 70h circa) e alimentatore di rete 230Vac
- Porta RS232/C per collegamento a PC o a stampante
- Imballo: dimensioni 410x375x180mm - peso 5,1kg circa
- Confezione Master Pack: dimensioni 2x(410x375x180)mm - peso 2x(5,1kg) circa

A richiesta:

- taratura ACCREDIA con emissione del relativo certificato;
- omologazione CE-M a 3000e + 3000e dual range (**con prima Verifica Periodica inclusa, validità 3 anni**)

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Conteggio pezzi;
- inserimento libero pezzi di campionamento;
- inserimento Peso Medio Unitario;
- ottimizzazione automatica del PMU;
- indicazione di PMU/quantità di riferimento insufficiente;
- memoria per 10 PLU;
- Controllo peso o pezzi a due soglie, con segnalazione acustica
- Totalizzazione peso e pezzi
- Azzeroamento
- Inseguimento di zero
- Tara semiautomatica o preimpostata
- Calibrazione digitale
- Autospegnimento
- Attivazione retroilluminazione e avviso batteria scarica

### MAIN FEATURES

- 3 backlit LCD displays with 6 digits 20 mm high, for viewing the weight, average piece weight, and number of pieces
- Membrane waterproof, numerical and functional keypad with 20 keys and acoustic feedback
- Stainless steel plate, 230 x 300 mm size
- Level and adjustable feet
- Built-in rechargeable battery (about 70h battery life) and 230V power adapter
- RS232/C port for connection to PC or printer
- Packaging: 410x375x180 mm size - approximate weight of 5,1 kg
- Master Pack: 2 x (410 x 375 x 180) mm size - 2 x approximate weight of 5,1 kg

Upon request:

- ACCREDIA calibration with issuing of relative certificate;
- 3000e + 3000e dual range CE-M approval

### MAIN FUNCTIONS

- Counting:
- entry of sampling items,
- entry of Average Piece Weight,
- optimisation of the A.P.W.,
- indication of insufficient A.P.W./sampling quantity,
- 10 PLU memory;
- Weight or pieces quantity check, with 2 threshold and acoustic alarm
- Weight and pieces' totalisation
- Zeroing
- Zero tracking
- Semi-automatic tare or enterable from keypad
- Digital calibration
- Auto switch-off
- Backlight command and low battery warning

### CARATTERISTICHE DI CONTEGGIO Counting features

Sensibilità Interna e P.M.U. minimo raccomandato:

Internal sensitivity g and Min. recommended A.P.W. g

| Modello Model  | A/BCP_EAN1 | A/BCPLEAN2 | A/BCPLEAN3 |
|--|------------|------------|------------|
| Sensibilità Interna g Internal sensitivity g         | 0,02       | 0,05       | 0,1        |
| P.M.U. min. raccomandato g Min. recommended A.P.W. g | 0,1        | 0,2        | 0,5        |

## CURVA TUBI

### ELECTRIC PIPE BENDER



#### ART. A/CTCLEAN

Elettrotensile universale e compatto per curvare con tecnica a tirare tubi freddi fino a 180°. Utilizzabile ovunque senza morsa. Per l'artigianato e l'industria. Per il cantiere e l'officina. Universal, compact electric tool for cold bending of pipes and tubes up to 180°. Can be used anywhere, without vice. For trade and industry. For the building site and the workshop.

Tubi di rame crudo, semicrudo e cotto, anche a parete sottile

Hard, halfhard, soft copper tubes also thinwall

Ø 10 - 35 mm

Ø 3/8 - 1 3/8"

Tubi di rame cotto rivestiti, anche a parete sottile

Coated soft copper tubes, also thinwall

Ø 10 - 18 mm

Tubi dei sistemi di pressfitting di:

Pipes of press fitting systems made of

Acciaio inossidabile • Stainless steel

Acciaio di carbonio, anche rivestito

Carbon steel (coated)

Ø 12 - 28 mm

Ø 12 - 28 mm

Tubi d'acciaio di precisione cotti

Soft precision steel tubes

Ø 10 - 28 mm

Tubi d'acciaio EN 10255 (DIN 2440)

Steel pipes EN 10255 (DIN 2440)

Ø 14 - 3/4"

Tubi per eletroinstallazioni EN 50086

Electric conduit EN 50086

Ø 16 - 32 mm

Tubi composti • Multilayer composite tubes

Ø 14 - 10 mm

#### Possibilità di altri modelli Other models available

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MAIN FEATURES

**Curvare tubi senza pieghe.** Impiego universale per molti tipi di tubo. Utilizzabile subito senza lavori di regolazione. Moto veloce e lento per una curvatura precisa. Cambio veloce delle matrici e contromatrici.  
**Wrinkle-free bending. Universal for many pipe types. Instant use without setting. Fast and creep speed operation for precise bending. Rapid change of bending and back formers.**

**Vantaggio del sistema** - Solo un tipo di matrici e contromatrici. Immagazzinaggio semplice ed economico. Senza possibilità di scambio.

**System advantage** - Only one type of bending and back formers. Higher safety thanks to fewer pipe joints.

**Risparmio** - Risparmiando i raccordi è ammortizzato già dopo poche curvature. Maggiore sicurezza con meno giunti.

**Cost advantage** - Bender cost recovered after a small number of bends. Higher safety thanks to fewer pipe joints.

**Costruzione** - Elettrotensile compatto, maneggevole, con flusso di forza chiuso durante la curvatura. Leggerissimo, macchina motore solo 8 kg. Utilizzabile subito e ovunque. Senza lavori di registrazione. Possibilità di effettuare curve a ponte, curve ad S, curve doppie. Supporto macchina regolabile in altezza come accessorio.

**Design** - Compact, handy electric tool with integral absorption of torque during bending. Super light, drive unit only 8 kg. Can be used anywhere, anytime. No setting. Crossover, swanneck, Ubends possible. Height adjustable machine support as accessory.

**Matrici e contromatrici** - Stabili nella forma e resistenti alla pressione, di poliammide rinforzato con fibra di vetro ad alta

resistenza e molto scorrevoli. L'equilibratura ottimale tra la matrice e la contromatrice garantisce uno scorrimento senza formazione di incrinature e pieghe nel materiale.

**Bending formers and back formers** - Form and pressure resistant, in high-strength, high-slide, glass-fibre reinforced polyamide. Optimum matching of bending former and back former guarantees materialcompatible gliding without cracks and creases.

**Azionamento** - Ingranaggio robusto senza bisogno di manutenzione. Dispositivo di sicurezza antirullo in entrambe le direzioni grazie alla frizione slittante di sicurezza. Collassato motore universale, 1000 W. Rotazione destra e sinistra. Interruttore elettronico di sicurezza a pressione con regolazione in continuo per funzionamento veloce e lento.

**Drive** - Robust, maintenancefree gear. Final point safety in both directions through safety slipping clutch. Proven, powerful universal motor, 1000 W. Right and lefthand rotation. Stepless electronic safety switch for rapid and creep speed operation.

#### La fornitura comprende Supply format

Curvatubi elettrico Ø 10-40 mm, Ø 1/4-1 3/8", fino a 180°. Tubi di rame crudi, semicrudi, cotti, anche a parete sottile Ø 10-35 mm, Ø 3/8-1 3/8", tubi di rame cotto rivestiti, anche a parete sottile Ø 10-18 mm, tubi dei sistemi di pressfitting in acciaio inossidabile Ø 12-28 mm, acciaio di carbonio, anche rivestito. Ø 12-28 mm, tubi d'acciaio di precisione cotti Ø 10-28 mm, tubi d'acciaio EN 10255 Ø 1/4-3/4", tubi per eletroinstallazioni EN 50086 Ø 16-32 mm, tubi composti Ø 14-40 mm, e.a. Macchina motore con ingranaggio senza bisogno di manutenzione, con frizione slittante di sicurezza, motore universale monofase 230 V, 50-60 Hz, 1000 W, Interruttore elettronico di sicurezza a pressione con regolazione in continuo, rotazione destra e sinistra.

## PRONTA CONSEGNA

### QUICK DELIVERY

Una selezione di prodotti sempre disponibili ed in pronta consegna, contrassegnati dal simbolo **orologio**; per soddisfare le esigenze di urgenza e dare la possibilità ai nostri clienti di approfittare dell'immediata disponibilità a magazzino di una lunga serie di articoli. Un servizio di spedizione rapida su tutto il territorio, con tempi di consegna brevi e garantiti.

Products always available and ready for delivery, marked with the symbol **clock**; to meet the needs of emergency and give the opportunity to our customers to take advantage from the immediate availability on stock of a long series of articles. A fast delivery service throughout the territory, with short and guaranteed lead times.

## LEGENDA SIMBOLI

### SIMBOLS



PRONTA CONSEGNA  
Quick delivery



ADESIVO  
Adhesive



SCRIVIBILE  
Writable



RESISTENTE  
Resistant



YOUTUBE



INSERIMENTO SUPERIORE  
Inserting top



TAGLIABILE A MISURA  
Cut to size



PERSONALIZZABILE  
Customizable



MAGNETICO  
Magnetic

## COLORI

### COLORS



BIANCO White



NERO Black



BLU Blue



ARANCIONE Orange



VERDE Green



GIALLO Yellow



ROSSO Red



AVORIO Ivory



GRIGIO Grey



MARRONE Brown



GIALLO FLUO Fluo Yellow

## LEGENDA SIMBOLI RUOTE

### CASTERS SYMBOLS



PIASTRELLE  
Tile



ASFALTO  
Asphalt



CEMENTO  
RESINE  
Resin cement



STERRATO  
Not paved



CON TRUCCIOLO  
With chips



GRIGLIATO  
Expanded  
metal



CON OSTACOLI  
Obstacles

## POSSIBILITÀ DI ACQUISTO

### HOW TO BUY

#### MATERIALE SFUSO

Tubi, rulliere e giunti sempre disponibili presso i nostri magazzini, pronti per essere assemblati nella vostra azienda.

#### NOT ASSEMBLED MATERIAL

Pipes, rollers and joints always available on stock, ready to be assembled in your company.



#### MATERIALE TAGLIATO A MISURA

Dopo l'approvazione del progetto, forniamo i componenti necessari e le barre di tubo e rulliera già tagliate, solo da assemblare.

#### CUT MATERIAL AS YOUR REQUEST

After the approval of our project, we can supply pipes and rollers already cut only to be assembled.



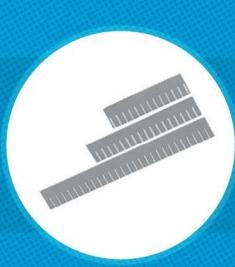
#### STRUTTURA ASSEMBLATA

I nostri tecnici vi sottopongono un progetto che, una volta approvato, verrà assemblato dai nostri operatori, e vi verrà consegnato finito, pronto per essere utilizzato.

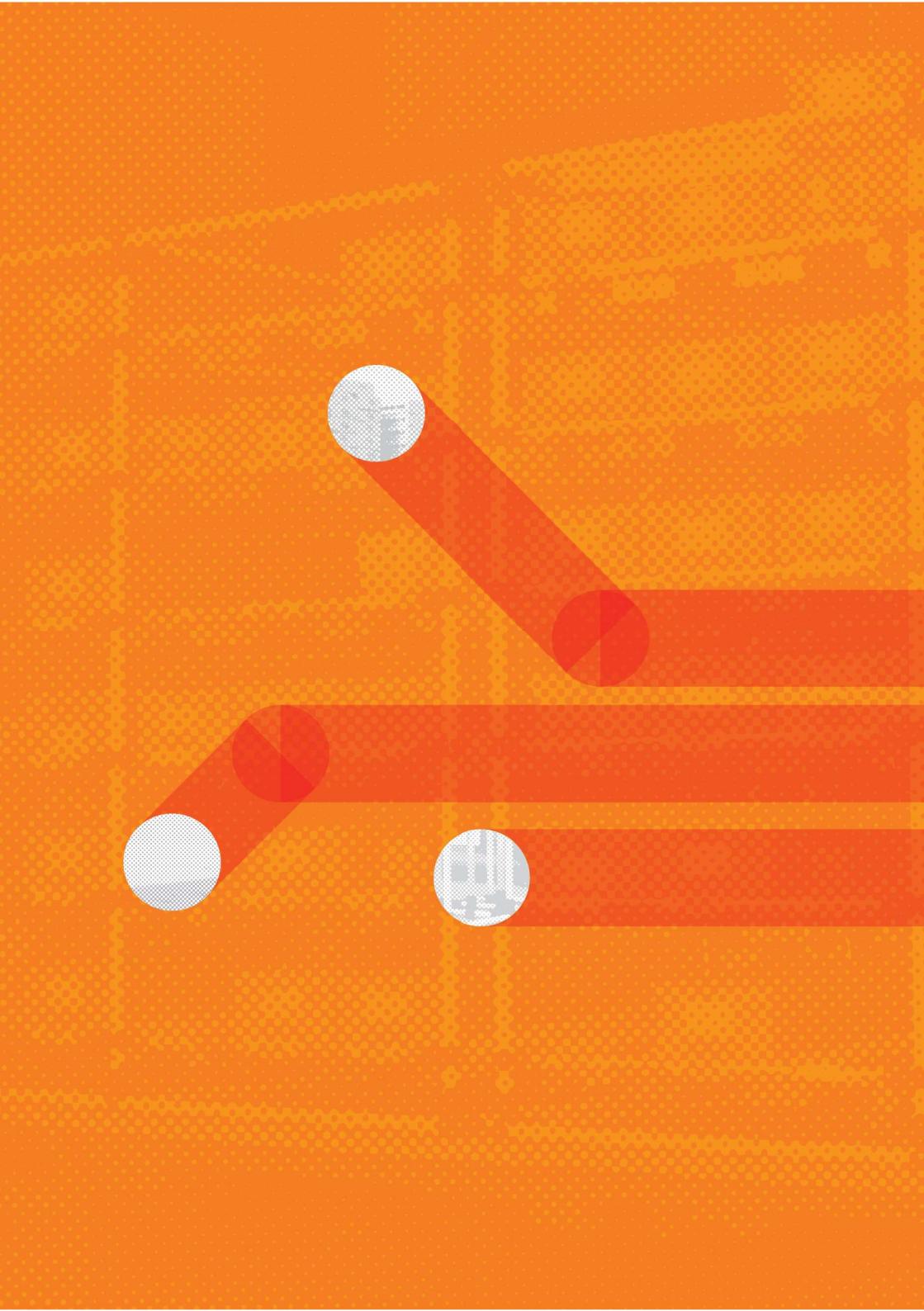
#### ASSEMBLED STRUCTURE

Once the project is approved, our technicians will assemble the structure and it will be delivered ready to be used.



**LEAN MANUFACTURING — pag. 16****VISUAL MANAGEMENT — pag. 98****CASSETTE & CONTENITORI E ALTRO  
BOXES & CONTAINERS AND OTHERS — pag. 136**





1.

lean

manufacturing

ALLMAG



**20**

TUBI PIPES

**26**

GIUNTI METALLICI  
METAL JOINTS

**37**

ACCESSORI E GIUNTI IN PLASTICA  
PLASTIC JOINTS AND ACCESSORIES

**46**

RULLIERE E AGGANCI  
ROLLER TRACKS

**59**

ACCESSORI ACCESSORIES

**77**

RUOTE CASTERS

**86**

VARIE OTHERS

## INDICE LEAN MANUFACTURING

## LEAN MANUFACTURING INDEX

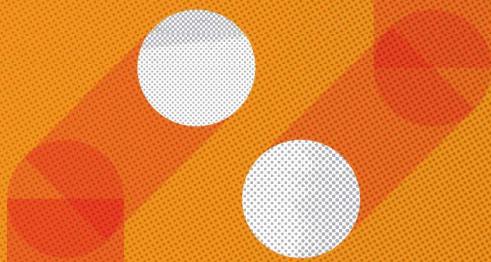
|    |  |
|----|--|
| 1  | Introduzione <i>Introduction</i>   |
| 4  | Filosofia lean <i>Lean philosophy</i>  |
| 6  | Il muleano del cambiamento <i>The mill of change</i>   |
| 7  | Utensili <i>Tools</i>  |
| 8  | Taglia tubi <i>Pipe cutter</i>   |
| 9  | Transpallet con pesatore <i>Pallet truck with weighing</i>   |
| 10 | Bilancia contapezzi <i>Counting scale</i>  |
| 11 | Curva tubi <i>Electric pipe bender</i>   |
| 12 | Pronta consegna e simboli <i>Quick delivery and symbols</i>  |
| 13 | Possibilità di acquisto <i>How to buy</i>  |
| 14 | Indice visivo <i>Visual index</i>  |
| 20 | <b>1.1 TUBI PIPES</b>  |
| 25 | Tubi in alluminio <i>Aluminum pipes</i>  |
| 26 | <b>1.2 GIUNTI METALLICI METAL JOINTS</b>   |
| 37 | <b>1.3 GIUNTI E ACCESSORI IN PLASTICA PLASTIC JOINTS AND ACCESSORIES</b>   |
| 46 | <b>1.4 RULLIERE ROLLER TRACKS</b>  |
| 48 | Rulliere serie 35 <i>Roller tracks series 35</i>   |
| 49 | Rulliere serie 40 <i>Roller tracks series 40</i>   |
| 53 | Rulliere serie 60 <i>Roller tracks series 60</i>   |
| 55 | Rulliere serie 70 <i>Roller tracks series 70</i>   |
| 56 | Rulliere serie 85 <i>Roller tracks series 85</i>   |
| 58 | Rulliere serie 100 <i>Roller tracks series 100</i>   |
| 59 | <b>1.5 ACCESSORI ACCESSORIES</b>   |
| 68 | Porta etichette <i>Label holder</i>  |
| 74 | Test sui componenti <i>Test on components</i>  |
| 76 | Starter kit <i>Starter kit</i>   |
| 77 | <b>1.6 RUOTE CASTERS</b>   |
| 78 | Ruote uso interno mov. manuale <i>Casters for internal use and manual handling</i>                                       |
| 82 | Ruote uso interno mov. manuale/meccanica <i>Casters for internal use and manual/mechanical handling</i>                  |
| 84 | Ruote uso interno/esterno mov. manuale/meccanica <i>Casters for internal/external use and manual/mechanical handling</i> |
| 86 | <b>1.7 VARIE OTHERS</b>  |
| 87 | Timone e attacco timone <i>Shaft and hook for shaft</i>  |
| 88 | Piano sollevabile <i>Lift table</i>  |
| 89 | Bracci telescopici <i>Telescopic arms</i>  |
| 90 | Fascette, puntali, spazzole, protezioni <i>Bands, caps, brush, protection</i>  |
| 91 | Piani, guide, sfere <i>Panels, pull-out units, spheres</i>   |
| 92 | Pick to light <i>Pick to light</i>   |
| 94 | Trainatore <i>Push/pull assistant</i>  |
| 95 | Officina Snella <i>Officina Snella</i>   |
| 96 | Esempi <i>Examples</i>   |

# 1. 1

## tubi pipes

Tubi rivestiti diametro 28 mm  
adatti ad ogni utilizzo, da tagliare  
a misura secondo le necessità.

D-Coated pipes diameter 28 mm  
suitable for every use, to be cut  
on request.

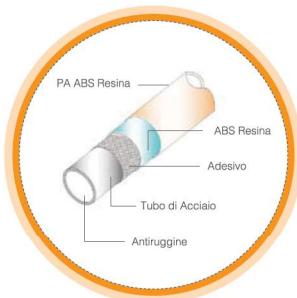


## CARATTERISTICHE PRINCIPALI TUBO RIVESTITO D-COAT

### MAIN FEATURES OF D-COAT PIPE

- Il tubo d'acciaio è rivestito di ABS.
- Successivamente la superficie è rivestita nuovamente con un nuovo materiale chiamato PA ABS.
- PA ABS è un materiale migliore del normale ABS in quanto più resistente contro le aggressioni chimiche; in particolare, il tubo rivestito di PA ABS resiste meglio agli oli, specialmente quelli dell'industria automotive, dove vengono utilizzati oli molto aggressivi.
- Rispetto ai tubi normali, i tubi D-COAT sono resistenti alle aggressioni chimiche, non si crea ruggine neanche nei punti di taglio.
- Il tubo così rivestito è più resistente alla corrosione.
- Possibilità di colori diversi.

- Steel pipe is coated with ABS.
- Then, the surface is coated again with a new material called PA ABS.
- Compared to the conventional ABS coating pipe, D-Coat Pipe is outstanding in oil and chemical resistance.
- In particular, salinity, rust preventative oil or cutting oil does not cause cracks or discoloration of the pipe.
- This product comes in a variety of colors for use in various items or per company's image.
- With outstanding durability, this pipe is easily processed.
- Rustproof coating inside the pipe provides superior corrosion resistance.



## RESISTENZA CHIMICA DEI TUBI RIVESTITI D-COAT

### CHEMICAL RESISTANCES OF D-COAT PIPES

| Agente chimico<br>Chemical | Test Method | Risultato Result |            | Agente chimico<br>Chemical | Test Method | Risultato Result |            |
|----------------------------|-------------|------------------|------------|----------------------------|-------------|------------------|------------|
|                            |             | D-COAT           | ABS COATED |                            |             | D-COAT           | ABS COATED |
| Rust Preventative Oil      | Coating     | ○                | ▲          | Transmission Oil           | Coating     | ○                | ✗          |
| Sodium Chloride (Sweat)    | Coating     | ○                | ✗          | Hair Spray                 | Coating     | ○                | ○          |
| Brake Oil                  | Coating     | ○                | ✗          | Permanent Solution         | Coating     | ○                | ○          |
| UV Ray                     | Radiation   | ○                | ▲          | Pesticide                  | Coating     | ○                | ○          |
| Cutting Oil                | Coating     | ○                | ✗          | Sterilizer                 | Coating     | ○                | ○          |
| Dishwashing Detergent      | Coating     | ○                | ▲          | Liquid Fertilizer          | Coating     | ○                | ○          |
| Laundry Detergent          | Coating     | ○                | ○          | Soybean Oil                | Coating     | ○                | ✗          |
| Bathroom Detergent         | Coating     | ○                | ○          | Bleach                     | Coating     | ○                | ○          |
| Methyl Ethyl Keton         | Deposition  | ✗                | ✗          | Ethanol                    | Deposition  | ○                | ○          |
| Ethylen Glycol             | Deposition  | ○                | ○          | Toluene                    | Deposition  | ✗                | ✗          |

1 — Condizioni del test: immersione o contatto con l'agente chimico per 30 giorni

2 — Note: ○ Nessun cambiamento

▲ Cambiamento minimo, tubo ancora utilizzabile

✗ Fusione o rottura

1 — Test condition: test by depositing pipe in or coating it with the designated chemical for 30 days

2 — Notes:

○ No change

▲ Change was observed, but the pipe is still usable

✗ Resin melted or crack occurred



# TUBI

## PIPES

UNITÀ Unit mm.

### SISTEMA DI NUMERAZIONE NUMBERING SYSTEM

| CLASSIFICAZIONE<br>Classification    | ARTICOLO<br>Item                            | CODICE Code |          | SPESORE<br>Thickness | PESO<br>Weight (g/M) | TIPO Type |
|--------------------------------------|---|-------------|----------|----------------------|----------------------|-----------|
|                                      |   | Normal Pipe | ESD Pipe |                      |                      |           |
| Tubo D-Coat Rivestito<br>Coated pipe | Tubo D-Coat Rivestito<br>D-Coated Pipe      | CP2807-X    | EP2807-X | ø28 x t 0.7          | 505                  |           |
|                                      |   | CP2810-X    | EP2810-X | ø28 x t 1.0          | 700                  |           |
|                                      |   | CP2814-X    | EP2814-X | ø28 x t 1.4          | 830                  |           |
|                                      |   | CP2820-X    | EP2820-X | ø28 x t 2.0          | 1130                 |           |
|                                      |   | CP3210-X    | -        | ø32 x t 1.0          | 810                  |           |
|                                      | Slide Pipe                                  | CS2807-X    | ES2807-X | ø28 x t 0.7          | 582                  |           |
|                                      |   | CS2810-X    | ES2810-X | ø28 x t 1.0          | 767                  |           |
|                                      | Tubo Piatto<br>Flat Pipe                    | CF2807-X    | EF2807-X | ø28 x t 0.7          | 606                  |           |
|                                      |   | CF2810-X    | EF2810-X | ø28 x t 1.0          | 790                  |           |
|                                      | Tubo con striscia nera<br>Black Stripe Pipe | -           | CL2807-X | ø28 x t 0.7          | 505                  |           |
|                                      |   | -           | CL2810-X | ø28 x t 1.0          | 690                  |           |
| Tubo W<br>W-Pipe                     | RC2809<br>(Roller Conveyor)                 |             |          | ø28 x t 0.9          | 570                  |           |
|                                      | Tubo a spirale<br>Spiral Pipe               | SP2809      |          |                      | ø28 x t 0.9          |           |
|                                      |   |             |          |                      | 630                  |           |
|                                      |   |             |          |                      |                      |           |
|                                      |   |             |          |                      |                      |           |
| Tubo verniciato<br>Eco-pipe          | Powered Pipe                                | G2807-X     | EG2807-X | ø28 x t 0.7          | 475                  |           |
|                                      |   | G2810-X     | EG2810-X | ø28 x t 1.0          | 600                  |           |
|                                      |   | G2812-X     | EG2812-X | ø28 x t 1.2          | 800                  |           |
|                                      |   | Z2808       |          | ø28 x t 0.8          | 550                  |           |
| Tubo in acciaio<br>STS pipe          | Polished Pipe                               | S2807-PF    |          | ø28 x t 0.7          | 448                  |           |
|                                      |   | S2809-PF    |          | ø28 x t 0.9          | 581                  |           |
|                                      |   | S2812-PF    |          | ø28 x t 1.2          | 760                  |           |

※ Lunghezza standard 4.000 mm / Standard lenght 4.000 mm

**CODIFICA TIPOLOGIA  
COLORE, SPESSORE****COLOR CODE  
NUMBERING  
SYSTEM FOR PIPE****Tubi Pipes**

**CP** = Double Coated Pipe  
**EP** = Coated ESD Pipe  
**CS** = Normal Coated Slide Pipe  
**ES** = Coated ESD Slide Pipe  
**CF** = Normal Coated Flat Pipe  
**EF** = Coated ESD Flat Pipe  
**CL** = Coated Black Stripe Pipe  
**G** = Eco-Pipe

**Spessore Thickness**

**07** = t 0,7  
**08** = t 0,8  
**10** = t 1,0  
**12** = t 1,2  
**14** = t 1,4  
**20** = t 2,0

**Colore Color**

**I** = Ivory / Avorio  
**N** = Green / Verde  
**K** = Dark Blue / Blu scuro  
**Y** = Dark Gray / Grigio scuro  
**B** = Black / Nero  
**L** = Black Stripe ESD Ivory  
 Nero a strisce avorio  
**W** = White / Bianco  
**R** = Red / Rosso  
**O** = Orange / Arancione  
**A** = Brown / Marrone

Esempio: Tubo rivestito colore avorio ø 28 x t1.0 codice CP2810-I

Example: Case of coated Pipe ivory ø 28 x t1.0 is CP2810-I

**TABELLA  
COLORI  
COLOR  
TABLE**

| Classificazione colori standard<br>Classification standard colors |                               |             | Lunghezza standard 4.000 mm Standard lenght 4.000 mm |             |             |                            |  |   |
|---|-------------------------------|-------------|--|-------------|-------------|----------------------------|--|---|
|   |                               |             | Tubo verniciato Eco pipe                             |             |             | Tubo rivestito Coated pipe |  |   |
|   | ø28 x t 0,7                   | ø28 x t 1,0 | ø28 x t 1,2  | ø28 x t 0,7 | ø28 x t 1,0 | ø28 x t 2,0                |  |   |
| Normal pipe   | Avorio Ivory                  |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Verde Green                   |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Blu scuro<br>Dark Blue        |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Grigio scuro<br>Dark gray     |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Nero Black                    |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Bianco White                  |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Rosso Red                     |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Arancio Orange                |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Marrone Brown                 |             |  |             |             |                            |  |   |
| ESD pipe  | Spirale Spiral                |             | -  | -           | -           | -                          |  | - |
|   | Avorio Ivory                  |             | -  | -           | -           | -                          |  | - |
|   | Grigio Gray                   |             |  |             |             |                            |  |   |
|   | Nero Black                    |             | -  | -           | -           |                            |  |   |
|   | Striscia nera<br>Black stripe |             | -  | -           | -           |                            |  | - |

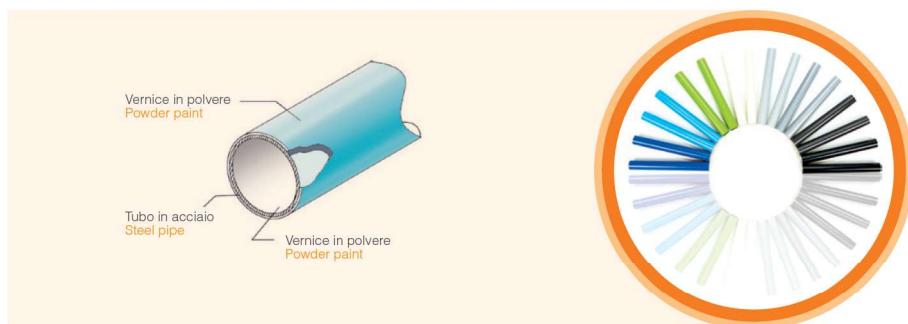


## TUBO VERNICIATO

### ECO-PIPE

- Completamente riciclabile
- Più economico
- 20% rispetto al tubo D-COAT rivestito
- 35% rispetto al tubo D-COAT ESD
- 30% rispetto al tubo in acciaio inox
- Disponibile in più colori
- Molto resistente alle aggressioni chimiche
- Non emette fumi tossici in caso di fuoco
- Libero dalla corrosione elettrolitica

- ECO-pipe is fully recyclable
- Economic
- 20% less than coated pipe
- 35% less than ESD coated pipe
- 30% less than stainless steel pipe
- Wider selection of colors and textures
- Highly resistant to oil, UV light and corrosion
- No emission of toxic fumes in fire
- Free of Electrolytic Corrosion

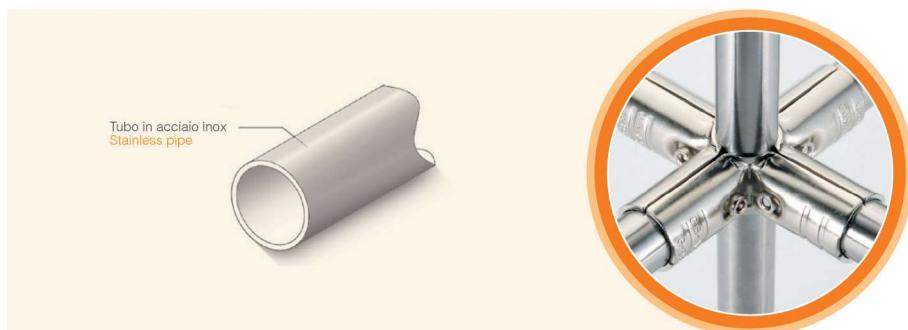


## TUBO IN ACCIAIO INOX

### STAINLESS PIPE

- Completamente riciclabile
- Molto resistente agli oli e ai solventi
- Non emette fumi tossici in caso di fuoco
- Non infiammabile
- Conduttivo

- 100% recyclable
- Surface resistant to light abrasion or contact with metal tools
- High resistance to oil, solvents, bleaches etc.
- Inherently non-flammable
- Inherently conductive

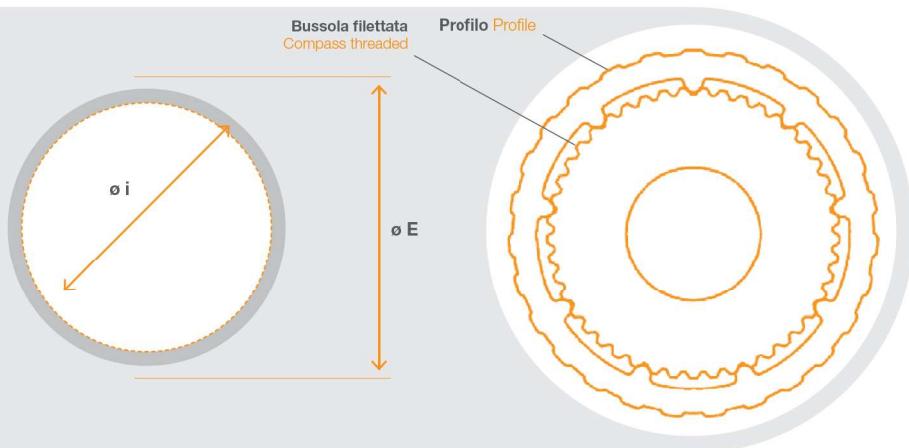




## ALTERNATIVA TUBO

### ALTERNATIVE PIPE

Tubo strutturale in alluminio estruso  
Extruded aluminum structural pipe



| Materiale<br>Material | Peso (Kg/m)<br>Weight | $\text{ØE} - \text{Øi}$ (mm)             | Momento<br>d'inerzia $J=\text{mm}^4$ | Flessione max/<br>metro carico 100 Kg<br>Flexion |
|-----------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| EN AW 6060 T5         | 0,451                 | $\text{ØE} = 27,5$<br>$\text{Øi} = 21,1$ | 13524                                | 5,7 mm   |

| Codice Code | Caratteristiche Main features                              | Colore Color                           |
|-------------|--|--|
| A/141000    | Anodizzazione 15 $\mu$                                     | Argento (naturale)<br>Silver (natural) |
| A/141001    |  | Giallo Yellow RAL 1021                 |
| A/141002    |  | Nero opaco Black RAL 9005              |
| A/141003    | Verniciatura a polveri epossidiche<br>Epoxy powder coating | Blu Blue RAL 5010                      |
| A/141009    |  | Rosso Red RAL 3002                     |
| A/141010    |  | Verde Green RAL 6002                   |

1. 2

---

## giunti metallici metal joints

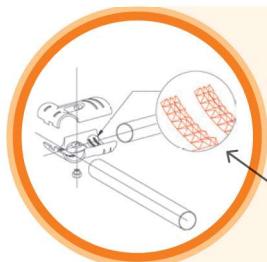
Giunti metallici di colore nero per  
assemblare ogni tipo di struttura.

Metal joints in black color to  
assembly every kind of structure.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI GIUNTI METALLICI

### MAIN FEATURES OF METAL JOINTS



- Recentemente sviluppato e brevettato per tubi Ø 28
- Grip eccezionale grazie ad una serie di "piramidi" all'interno del giunto
- Quando sono a contatto con tubi rivestiti il grip aumenta del 30%

Zigrinature interne ai giunti che aumentano notevolmente la presa  
Internal parts to increase grip

- Newly developed and patented design for Ø 28
- Excellent grip characteristics achieved by introducing series of "protruded pyramids" in contact with stainless steel pipes
- When used with coated pipes, grip is enhanced by 30%

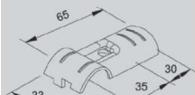
| Codice | Code | Trattamento        | Treatment              | Note     | Remarks    |
|--------|------|--------------------|------------------------|----------|------------|
| BK     |      | Rivestimento Nero  | Black Coating          | No Cromo | Non Chrome |
| WZ     |      | Zincato Bianco     | Zinc plating (white)   | Cro3     |            |
| Ni     |      | Nichelatura        | Nickel Plating         |          |            |
| PI     |      | Riv Polvere Avorio | Powder Coating (Ivory) |          |            |
| PG     |      | Riv Polvere Grigio | Powder Coating (Gray)  |          |            |
| PB     |      | Riv Polvere Blu    | Powder Coating (Blue)  |          |            |



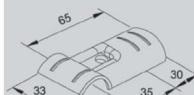


COLORE Color ● Nero Black

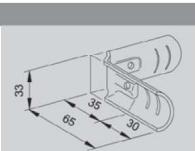
UNITÀ Unit mm.

**G-1S**

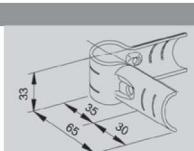
- Weight : 0.068kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**G-1BS**

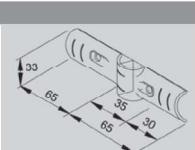
- Weight : 0.061kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**G-2S**

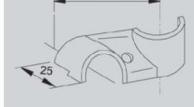
- Weight : 0.095kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**G-3S**

- Weight : 0.120kg
- Q'ty/Box : 70pcs

**G-4S**

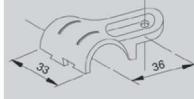
- Weight : 0.107kg
- Q'ty/Box : 180pcs

**G-6S**

- Weight : 0.048kg
- Q'ty/Box : 170pcs

**G-6BS**

- Weight : 0.042kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**G-7AS**

- Weight : 0.044kg
- Q'ty/Box : 300pcs

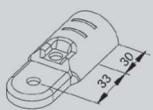


Altri colori disponibili Other available colors  
 BK  WZ  NI  PI  PG  PB

COLORE Color ● Nero Black

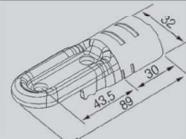
UNITÀ Unit mm.

G-7BS



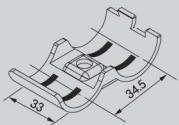
- Weight : 0.052kg
- Q'ty/Box : 300pcs

G-7CS



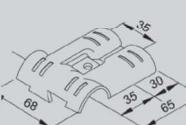
- Weight : 0.062kg
- Q'ty/Box : 210pcs

G-8S



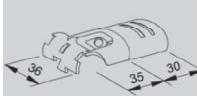
- Weight : 0.048kg
- Q'ty/Box : 300pcs

G-9S



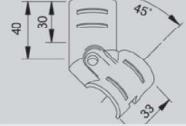
- Weight : 0.120kg
- Q'ty/Box : 100pcs

G-12S



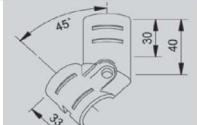
- Weight : 0.060kg
- Q'ty/Box : 210pcs

G-13AS



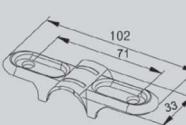
- Weight : 0.062kg
- Q'ty/Box : 160pcs

G-13BS



- Weight : 0.062kg
- Q'ty/Box : 160pcs

G-14S



- Weight : 0.052kg
- Q'ty/Box : 260pcs

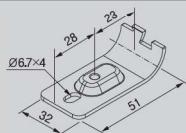


Altri colori disponibili Other available colors  
 BK  WZ  NI  PI  PG  PB

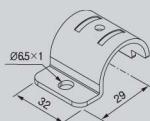


COLORE Color ● Nero Black

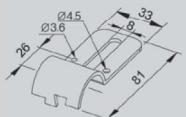
UNITÀ Unit mm.

**G-15AS**

- Weight : 0.040kg
- Q'ty/Box : 480pcs

**G-15BS**

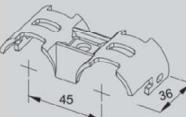
- Weight : 0.037kg
- Q'ty/Box : 480pcs

**G-16S**

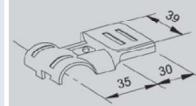
- Weight : 0.049kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**G-17S**

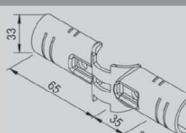
- Weight : 0.057kg
- Q'ty/Box : 200pcs

**G-18S**

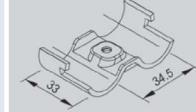
- Weight : 0.057kg
- Q'ty/Box : 180pcs

**G-20S**

- Weight : 0.064kg
- Q'ty/Box : 200pcs

**G-24S**

- Weight : 0.092kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**G-28**

- Weight : 0.049kg
- Q'ty/Box : 240pcs

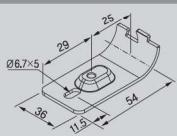
Altri colori disponibili Other available colors  
 BK  WZ  NI  PI  PG  PB



COLORE Color ● Nero Black

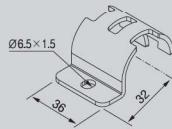
UNITÀ Unit mm.

G-25AS



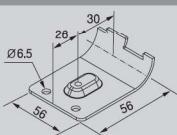
- Weight : 0.050kg
- Q'ty/Box : 360pcs

G-25BS



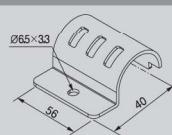
- Weight : 0.043kg
- Q'ty/Box : 360pcs

G-35AS



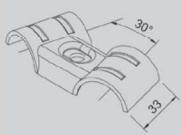
- Weight : 0.080kg
- Q'ty/Box : 240pcs

G-35BS



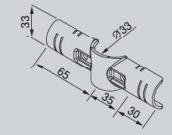
- Weight : 0.075kg
- Q'ty/Box : 240pcs

G-30S



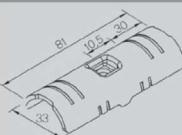
- Weight : 0.060kg
- Q'ty/Box : 240pcs

G-34S



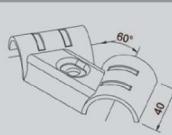
- Weight : 0.105kg
- Q'ty/Box : 180pcs

G-44



- Weight : 0.070kg
- Q'ty/Box : 270pcs

G-60S



- Weight : 0.076kg
- Q'ty/Box : 200pcs

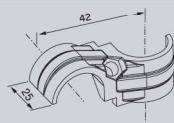
Altri colori disponibili Other available colors  
 BK  WZ  NI  PI  PG  PB





COLORE Color ● Nero Black

UNITÀ Unit mm.

**G-66** Aluminium

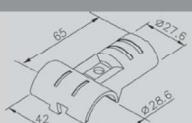
- Weight : 0.029kg
- Q'ty/Box : 160pcs

**G-90S**

- Weight : 0.097kg
- Q'ty/Box : 100pcs

**G-101**

\* For Ø 28.6



- Weight : 0.074kg
- Q'ty/Box : 180pcs

**G-102**

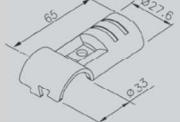
\* For Ø 28.6



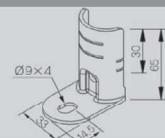
- Weight : 0.074kg
- Q'ty/Box : 200pcs

**G-103**

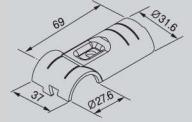
\* For connection at the top of joint



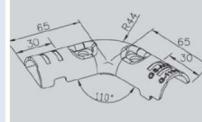
- Weight : 0.071kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**G-104**

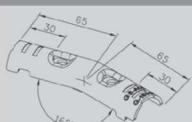
- Weight : 0.070kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**G-105**

- Weight : 0.080kg
- Q'ty/Box : 200pcs

**G-110S**

- Weight : 0.103kg
- Q'ty/Box : 100pcs

**G-160S**

- Weight : 0.105kg
- Q'ty/Box : 100pcs



Altri colori disponibili Other available colors

- BK ○ WZ ○ NI ○ PI ○ PG ○ PB

## POSSIBILITÀ DI ASSEMBLAGGIO ASSEMBLING POSSIBILITIES

COLORE Color ● Nero Black

UNITÀ Unit mm.



Altri colori disponibili Other available colors  
 BK  WZ  NI  PI  PG  PB

ATTENZIONE: Le combinazioni vengono fornite di bulloneria e smontate  
Attention: Assembling combinations are delivered with nuts / bolts and not assembled

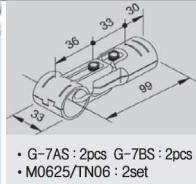


## POSSIBILITÀ DI ASSEMBLAGGIO ASSEMBLING POSSIBILITIES

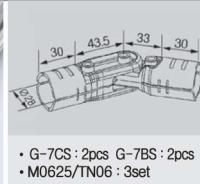
COLORE Color ● Nero Black

UNITÀ Unit mm.

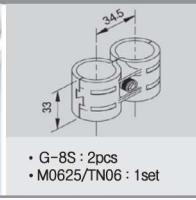
GA-7S



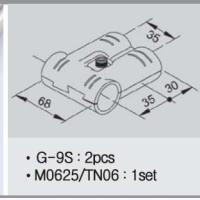
GA-27S



GA-8S



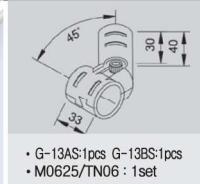
GA-9S



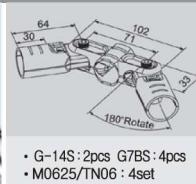
GA-12S



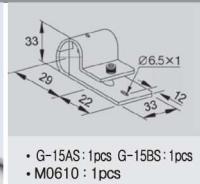
GA-13S



GA-14S



GA-15S



GA-25S



GA-35S



Altri colori disponibili Other available colors  
 BK  WZ  NI  PI  PG  PB

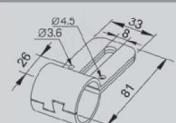
ATTENZIONE: Le combinazioni vengono fornite di bulloneria e smontate  
Attention: Assembling combinations are delivered with nuts / bolts and not assembled

## POSSIBILITÀ DI ASSEMBLAGGIO ASSEMBLING POSSIBILITIES

COLORE Color ● Nero Black

UNITÀ Unit mm.

GA-16S

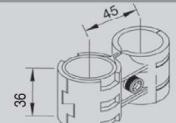
Bulloneria esclusa  
Bolt with nut not included

- G-16S : 2pcs

GA-17S

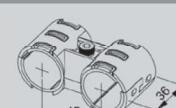


\* For one-side fixing



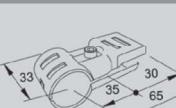
- G-17S : 2pcs GAP-12:1pcs
- M0625/TN06 : 1set

GA-18S



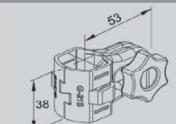
- G-18S : 2pcs GAP-12:2pcs
- M0625/TN06 : 1set

GA-20S



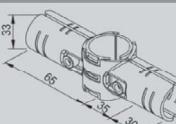
- G-20S : 1pcs G-1S :1pcs
- M0625/TN06 : 1set

GA-21A



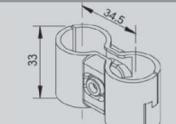
- G-21A : 2pcs
- HM0620/TN06 : 1set

GA-24S



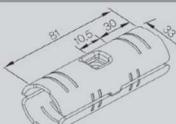
- G-24S : 2pcs GAP-12:1pcs
- M0625/TN06 : 2set

GA-28



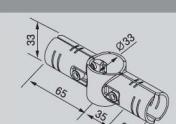
- G-28 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

GA-44



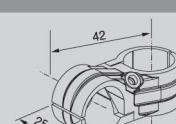
- G-44 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

GA-34S



- G-34S : 2pcs
- M0625/TN06 : 2set

GA-66 Aluminum



- G-66 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

Altri colori disponibili Other available colors

- BK
- WZ
- NI
- PI
- PG
- PB

ATTENZIONE: Le combinazioni vengono fornite da bulloneria e smontate

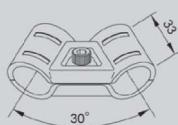
Attention: Assembling combinations are delivered with nuts / bolts and not assembled



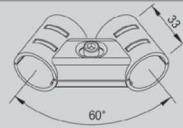
## POSSIBILITÀ DI ASSEMBLAGGIO ASSEMBLING POSSIBILITIES

COLORE Color ● Nero Black

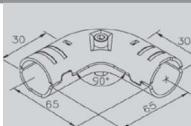
UNITÀ Unit mm.

**GA-30S**

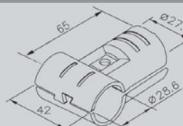
- G-30S : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-60S**

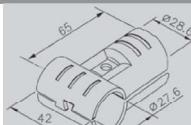
- G-60S : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-90S**

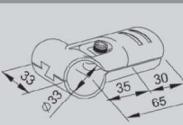
- G-90S : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-101**

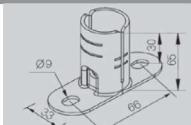
- G-101 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-102**

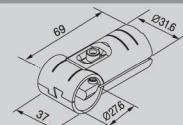
- G-102 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-103**

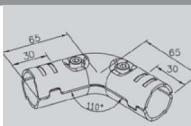
- G-103 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-104**

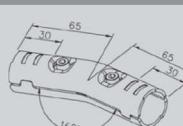
- G-104 : 2pcs
- M0625/TN06 : 1set

**GA-105**

- G-105 : 2pcs
- M0630/TN06 : 1set

**GA-110S**

- G-110S : 2pcs
- M0625/TN06 : 2set

**GA-160S**

- G-160S : 2pcs
- M0625/TN06 : 2set

Altri colori disponibili Other available colors

- BK
- WZ
- NI
- PI
- PG
- PB

ATTENZIONE: Le combinazioni vengono fornite di bulloneria e smontate

Attention: Assembling combinations are delivered with nuts / bolts and not assembled

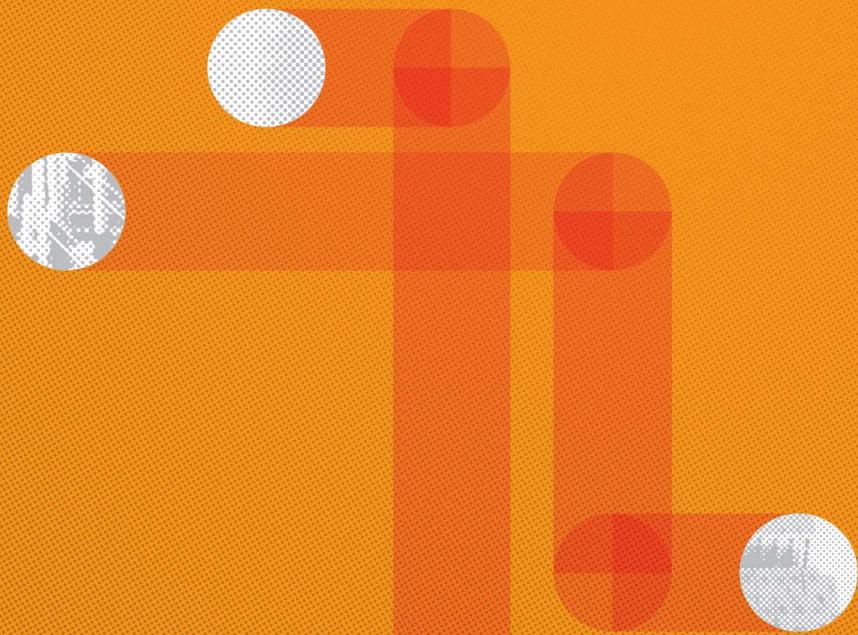
1. 3

# giunti e accessori in plastica

## plastic joints and accessories

Giunti ed accessori in plastica  
indispensabili per completare  
le strutture modulari.

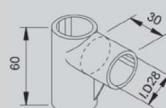
Joints and plastic accessories  
indispensable to complete  
modular structures.



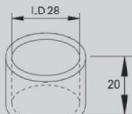


COLORE Color ● Avorio Ivory

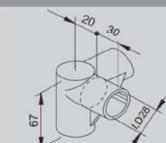
Materiali Material: ABS - UNITÀ Unit mm.

**GAP-01**

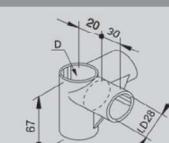
- Weight : 0.030kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**GAP-03**

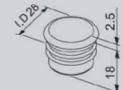
- Weight : 0.009kg
- Q'ty/Box : 900pcs

**GAP-02A**

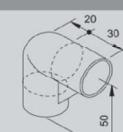
- Weight : 0.045kg
- Q'ty/Box : 75pcs

**GAP-02B**

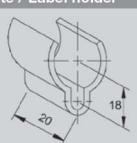
- Weight : 0.048kg
- Q'ty/Box : 75pcs

**GAP-4C-B** Tappo interno / Inner cup

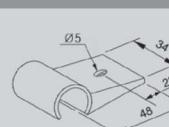
- Weight : 0.003kg
- Q'ty/Box : 1500pcs
- Colore/Color: Nero/Black

**GAP-05**

- Weight : 0.032kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**GAP-06** Anello porta etichette / Label holder

- Weight : 0.005kg
- Q'ty/Box : 1200pcs

**GAP-07**

- Weight : 0.011kg
- Q'ty/Box : 450pcs

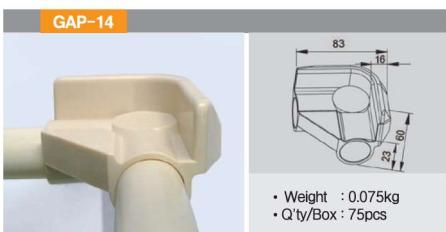
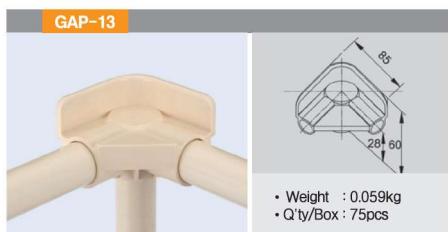
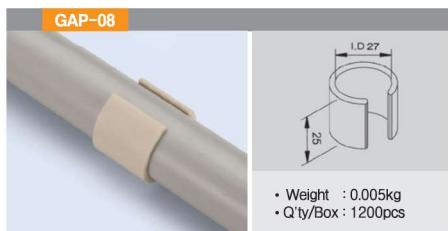


Altri colori disponibili Other available colors

- Grigio / Gray
- Verde / Green
- ESD
- Grigio scuro / Dark gray

COLORE Color ● Avorio Ivory

Materiale Material: ABS - UNITÀ Unit mm.



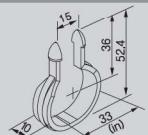
Altri colori disponibili Other available colors

● Grigio / Gray   ● Verde / Green   ● ESD   ● Grigio scuro / Dark gray

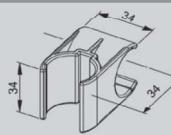


COLORE Color ● Avorio Ivory

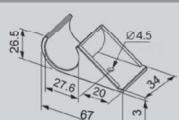
Materiale Material: ABS - UNITÀ Unit mm.

**GAP-15**

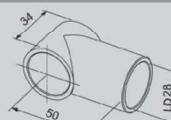
- Weight : 0.003kg
- Q'ty/Box : 1500pcs

**GAP-16**

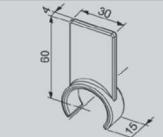
- Weight : 0.018kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**GAP-17**

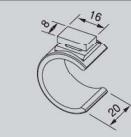
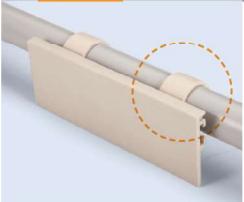
- Weight : 0.014kg
- Q'ty/Box : 400pcs

**GAP-18**

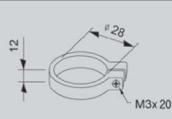
- Weight : 0.022kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**GAP-19**

- Weight : 0.009kg
- Q'ty/Box : 750pcs

**GAP-20**

- Weight : 0.006kg
- Q'ty/Box : 1200pcs

**GAP-23**

- Weight : 0.020kg
- Q'ty/Box : 1500pcs

Bulloneria inclusa  
Bolt with nut included

Altri colori disponibili Other available colors

● Grigio / Gray   ● Verde / Green   ● ESD   ● Grigio scuro / Dark gray

COLORE Color ● Avorio Ivory

Materiali Material: ABS - UNITÀ Unit mm.



Peso / Weight: 0,060 kg  
Conf. / Q'ty/box: 75 pcs



Peso / Weight: 0,057 kg  
Conf. / Q'ty/box: 75 pcs



Peso / Weight: 0,045 kg  
Conf. / Q'ty/box: 90 pcs



Peso / Weight: 0,043 kg  
Conf. / Q'ty/box: 90 pcs



Peso / Weight: 0,075 kg  
Conf. / Q'ty/box: 45 pcs



Peso / Weight: 0,075 kg  
Conf. / Q'ty/box: 45 pcs



Peso / Weight: 0,025 kg  
Conf. / Q'ty/box: 210 pcs



Peso / Weight: 0,020 kg  
Conf. / Q'ty/box: 210 pcs



Peso / Weight: 0,055 kg  
Conf. / Q'ty/box: 75 pcs



Peso / Weight: 0,054 kg  
Conf. / Q'ty/box: 75 pcs



Peso / Weight: 0,014 kg  
Conf. / Q'ty/box: 500 pcs



Bulloneria esclusa  
Bolt with nut not included

Peso / Weight: 0,011 kg  
Conf. / Q'ty/box: 600 pcs



Peso / Weight: 0,035 kg  
Conf. / Q'ty/box: 150 pcs



Peso / Weight: 0,033 kg  
Conf. / Q'ty/box: 150 pcs



Bulloneria esclusa  
Bolt with nut not included

Peso / Weight: 0,019 kg  
Conf. / Q'ty/box: 300 pcs



Peso / Weight: 0,046 kg  
Conf. / Q'ty/box: 90 pcs



Peso / Weight: 0,044 kg  
Conf. / Q'ty/box: 90 pcs

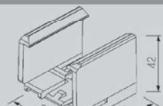
Altri colori disponibili Other available colors

- Grigio / Gray
- Verde / Green
- ESD
- Grigio scuro / Dark gray

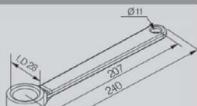


COLORE Color ● Avorio Ivory

Materiali Material: ABS - UNITÀ Unit mm.

**GAP-35**

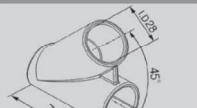
- Weight : 0.015kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**GAP-39**

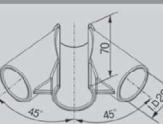
- Weight : 0.047kg
- Q'ty/Box : 120pcs

**GAP-40**

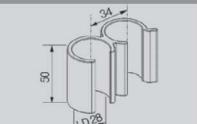
- Weight : 0.034kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**GAP-41**

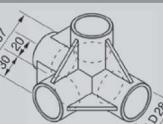
- Weight : 0.030kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**GAP-42**

- Weight : 0.045kg
- Q'ty/Box : 75pcs

**GAP-43**

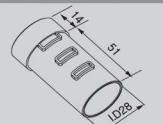
- Weight : 0.028kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**GAP-45A Plastic Joint**

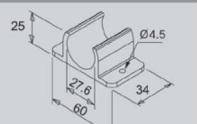
- Weight : 0.060kg
- Q'ty/Box : 75pcs

**GAP-45B Plastic Joint (Through part "D")**

- Weight : 0.057kg
- Q'ty/Box : 75pcs

**GAP-44 Sleeve (For GA-12S/17S/18S/24S/25S)**

- Weight : 0.012kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**GAP-46**

- Weight : 0.013kg
- Q'ty/Box : 450pcs

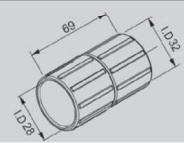
Altri colori disponibili Other available colors

● Grigio / Gray ● Verde / Green ● ESD ● Grigio scuro / Dark gray

COLORE Color ● Avorio Ivory

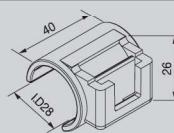
Materiali Material: ABS - UNITÀ Unit mm.

GAP-47



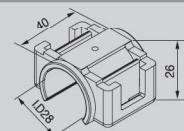
- Weight : 0.030kg
- Q'ty/Box : 180pcs

GAP-48 Singolo / Single



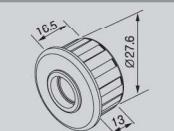
- Weight : 0.013kg
- Q'ty/Box : 500pcs

GAP-49 Doppio / Double



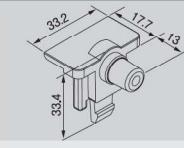
- Weight : 0.017kg
- Q'ty/Box : 400pcs

GAP-50



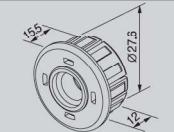
- Weight : 0.008kg
- Q'ty/Box : 1200pcs

GAP-51



- Weight : 0.007kg
- Q'ty/Box : 1200pcs

GAP-52A



- Weight : 0.013kg
- Q'ty/Box : 1500pcs

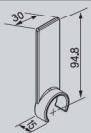
W-Pipe



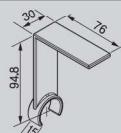


COLORE Color ● Avorio Ivory

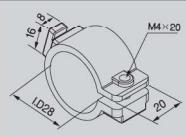
Materiale Material: ABS - UNITÀ Unit mm.

**GAP-53**

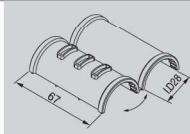
- Weight : 0.014kg
- Q'ty/Box : 450pcs

**GAP-54**

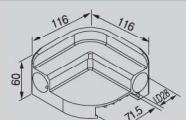
- Weight : 0.025kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**GAP-55**Bulloneria esclusa  
Bolt with nut not included

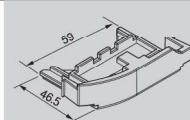
- Weight : 0.009kg
- Q'ty/Box : 750pcs

**GAP-56** Sleeve(For GA-35S)

- Weight : 0.010kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**GAP-64**

- Weight : 0.165kg
- Q'ty/Box : 38pcs

**GAP-65**

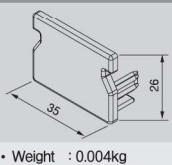
- Weight : 0.015kg
- Q'ty/Box : 400pcs



COLORE Color ● Avorio Ivory

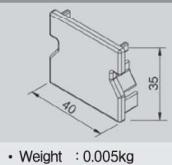
Materiale Material: ABS - UNITÀ Unit mm.

PRC-35



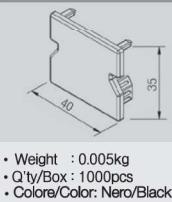
- Weight : 0.004kg
- Q'ty/Box : 1000pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-40



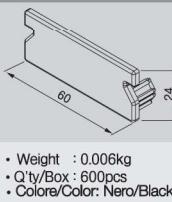
- Weight : 0.005kg
- Q'ty/Box : 1000pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-40A Riciclato / Recycle



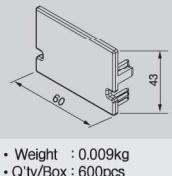
- Weight : 0.005kg
- Q'ty/Box : 1000pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-60



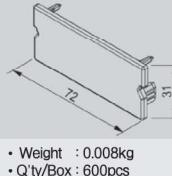
- Weight : 0.006kg
- Q'ty/Box : 600pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-60A Riciclato / Recycle



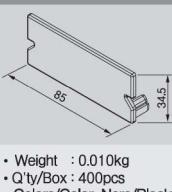
- Weight : 0.009kg
- Q'ty/Box : 600pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-70A Riciclato / Recycle



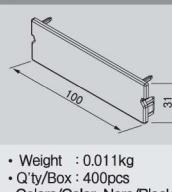
- Weight : 0.008kg
- Q'ty/Box : 600pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-85A Riciclato / Recycle



- Weight : 0.010kg
- Q'ty/Box : 400pcs
- Colore/Color: Nero/Black

PRC-100A Riciclato / Recycle



- Weight : 0.011kg
- Q'ty/Box : 400pcs
- Colore/Color: Nero/Black



Altri colori disponibili Other available colors

● Grigio / Gray   ● Verde / Green   ● ESD   ● Grigio scuro / Dark gray

**1. 4**

## **rulliere** roller tracks

**Rulliere e sistemi a gravità  
per lo scorrimento di cassette  
e contenitori.**

Roller tracks for gravity systems  
and for boxes.



**SPECIFICHE SPECIFICATION**

| Serie<br>Series  | Parte n.<br>Part No. | Materiale<br>struttura<br>Body<br>Material | Capacità<br>di carico<br>Load<br>Capacity<br>(kg-f) | Diametro<br>rullino<br>Roller<br>Diameter<br>mm) | Interasse<br>rullino<br>Roller<br>Pitch<br>(mm) | Colore rullino<br>Roller Color |   |   |   |   | ESD | Lunghezza<br>standard<br>Standard Length MT |  |  |
|------------------|----------------------|--|---|--|---|--------------------------------|---|---|---|---|-----|---|--|--|
|                  |                      |  |   |  |   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
| Serie Series 35  | GP3533B              | SPCC                                       | 100   | ø28  | 33,33   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     | 4 MT  |  |  |
| Serie Series 40  | GP4036B              | SPC<br>(Galvanized Steel Chrome Free)      | 150   | ø34  | 36  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     | 4 MT  |  |  |
|                  | GP4050C              |  |   | ø49  | 50  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | GP4025M              |  |   | ø34  | 25  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | CR40B                |  | 100   | ø34  | 76  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | CR40D                |  |   | ø43  |   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | GPR4010B             | AL   | 150   | ø34  | 40  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     | 3 MT  |  |  |
|                  | GPR4055C             |  | 150   | ø49  | 55  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
| Serie Series 60  | UR4050               | SPC  | 100   | ø43  | 50  |                                | ● |   |   | ● |     | 3 MT  |  |  |
|                  | GP6016S              | SPC  | 100   | ø15  | 16,65   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     | 4 MT  |  |  |
|                  | GP6033B              |  | 150   | ø30  | 33,33   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | GP6033HA             |  |   |  |   | ●                              |   |   |   |   |     |   |  |  |
| Serie Series 70  | UR6067               | AL   | 200   | ø60  | 66,7  |                                | ● |   |   | ● |     | 2 MT  |  |  |
|                  | GP7050BF             | SPC  | 200   | ø34  | 50  |                                |   | ● | ● |   |     | 4 MT  |  |  |
|                  | GPR7042B             | AL<br>(Aluminium)                          |   |  | 42  | ●                              |   |   | ● |   |     |   |  |  |
|                  | GPR7042BF            | ø17,6                                      |   | 21   |   |                                |   | ● |   |   |     |   |  |  |
| Serie Series 85  | GP8525M              | SPC  | 300   | ø34  | 25  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     | 4 MT  |  |  |
|                  | GP8543B              |  |   | ø40  | 43  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | GP8543HA             |  |   |  | 42  | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | GPR8542B             | AL<br>(Aluminium)                          |   |  |   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
|                  | GPR8542HA            |  |   |  |   | ●                              | ● | ● | ● | ● |     |   |  |  |
| Serie Series 100 | GPR1021BFS           | AL   | 250   | ø17,6  | 21  |                                |   |   |   | ● |     | 3 MT  |  |  |

Lunghezza standard rulliera 4 metri. Standard lenght 4 meters.

**SISTEMA DI NUMERAZIONE DELLE RULLIERE ROLLER TRACK NUMBERING SYSTEM****GP 40 36 B**

SERIE / SERIES

PASSO / PITCH

TIPO RULLIERA / ROLLER TYPE

B: PIANO / FLAT  
C: FLANGIA / FLANGE  
D: LARGO / LARGEHA: FINALE / TAPER  
L: LUNGO / LONG  
M: MULTIBF: FLESSIBILE / FLEXIBLE  
S: SOTTILE / SLIM**COLORE RULLINO  
ROLLER COLOR**

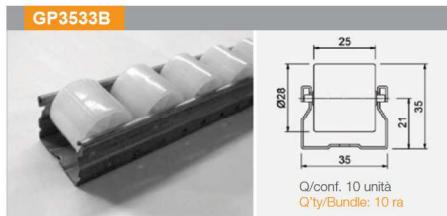
- BIANCO / WHITE
- GRIGIO / GRAY
- NERO / BLACK
- GIALLO / YELLOW

33

I CODICI 33 SI POSSONO MONTARE DIRETTAMENTE  
SUL GIUNTO (SPECIFICARE SE NECESSARIO)  
33 CODE IS ABLE TO BE FIXED TO THE JOINT (SPECIFY)



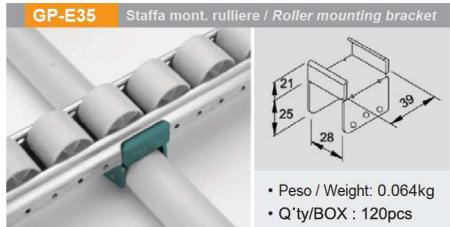
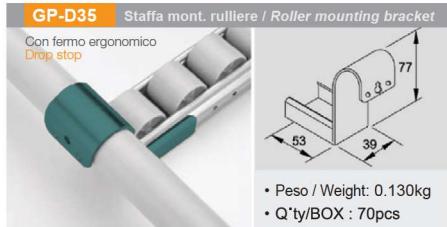
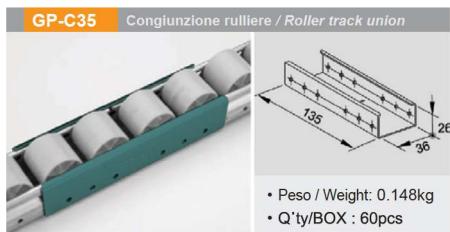
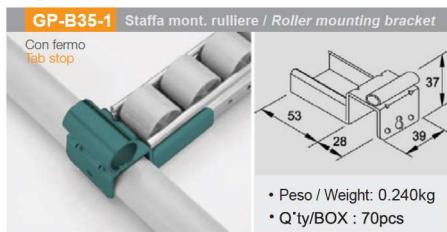
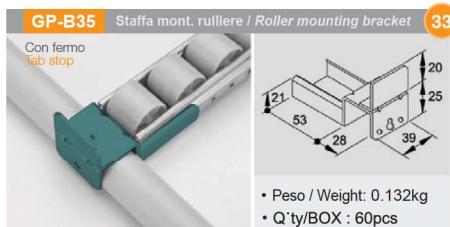
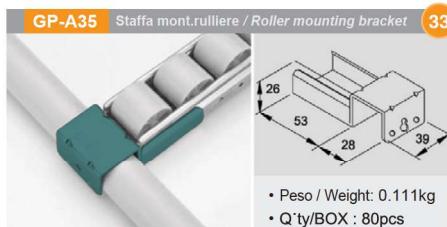
## SERIE 35 SERIES 35



### ACCESSORI SERIE 35 ACCESSORIES SERIES 35

Trattamento superficie / Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

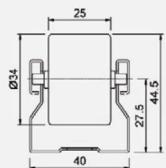




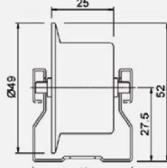
## SERIE 40 SERIES 40

UNITÀ Unit mm.

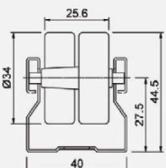
GP4036B

Q/conf. 10 unità  
Q'ty/Bundle: 10 ra

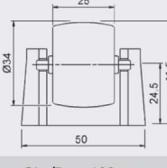
GP4050C

Q/conf. 10 unità  
Q'ty/Bundle: 10 ra

GP4025M

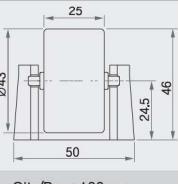
Q/conf. 10 unità  
Q'ty/Bundle: 10 ra

CR40B



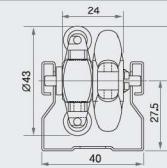
• Q'ty/Box : 100pcs

CR40D



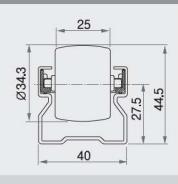
• Q'ty/Box : 100pcs

UR4050 Multi Directions Roller



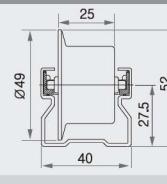
• Q'ty/Bundle : 6ea

GPR4040B Silent Roller



• Q'ty/Bundle : 10ea

GPR4055C Silent Roller



• Q'ty/Bundle : 10ea



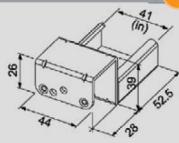
## ACCESSORI SERIE 40 ACCESSORIES SERIES 40

Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

**GP-A** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33



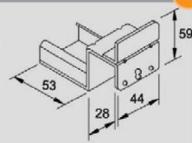
- Peso / Weight : 0.142kg
- Q'ty/BOX : 80pcs

**GP-B** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33



Con fermo  
Tab stop

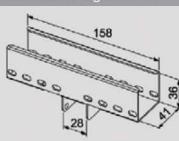


- Peso / Weight : 0.172kg
- Q'ty/BOX : 60pcs

**GP-EN** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

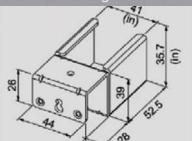


A ponte  
Center support



- Peso / Weight : 0.217kg
- Q'ty/BOX : 20pcs

**GP-F** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

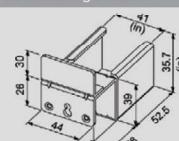


- Peso / Weight : 0.175kg
- Q'ty/BOX : 50pcs

**GP-G** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket



Con fermo  
Tab stop

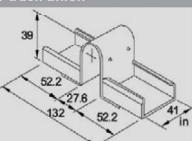


- Peso / Weight : 0.205kg
- Q'ty/BOX : 40pcs

**GP-HN** Unione rulliere / Roller track union



A ponte  
Center support

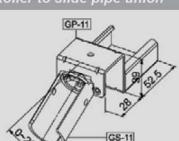


- Peso / Weight : 0.279kg
- Q'ty/BOX : 30pcs

**GP-J** Agganci rulliere-tubo / Roller to slide pipe union



Registabile  
Adjustable



- GP-11 & GS-11

**GP-K** Agganci rulliere-tubo / Roller to slide pipe union



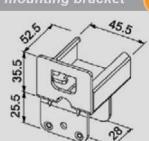
Registabile  
Adjustable



- GP-L & GS-11

**GP-L** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33

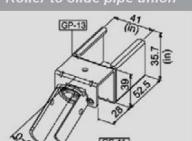


- Peso / Weight : 0.144kg
- Q'ty/BOX : 70pcs

**GP-FA** Agganci rulliere-tubo / Roller to slide pipe union



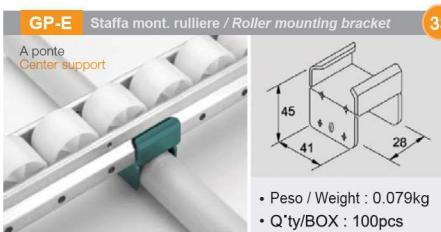
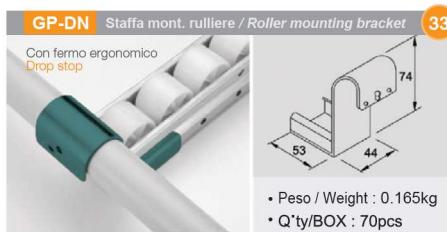
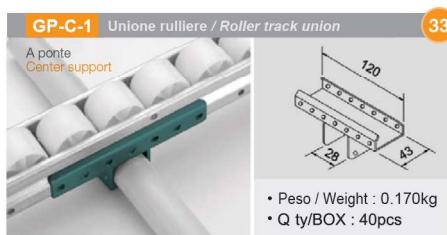
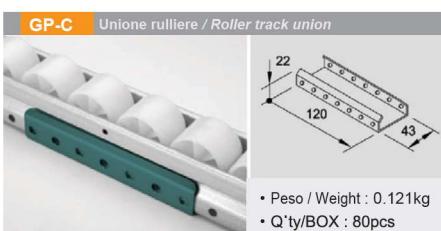
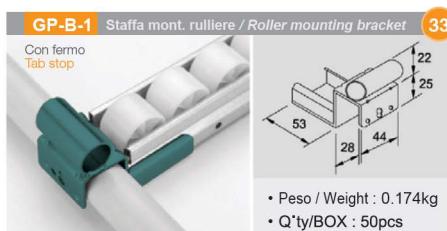
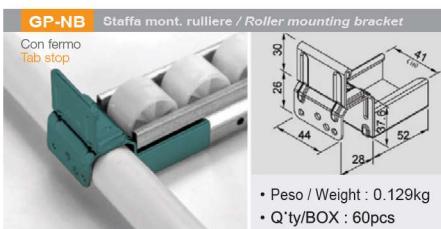
Registabile  
Adjustable



- GS-11 & GP-13

Trattamento superficie Surface treatment WZ

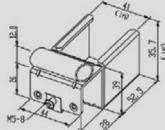
UNITÀ Unit mm.



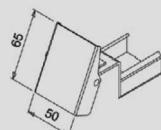


Trattamento superficie Surface treatment WZ

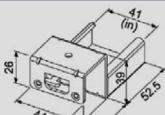
UNITÀ Unit mm.

**GP-FC** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracketCon fermo  
Tab stop

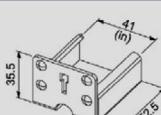
- Peso / Weight : 0.200kg
- Q'ty/BOX : 42pcs

**GP-M** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracketCon fermo  
Tab stop

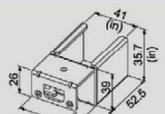
- Peso / Weight : 0.239kg
- Q'ty/BOX : 30pcs

**GP-11** Unione rulliere / Roller unionRegistrabile  
Adjustable

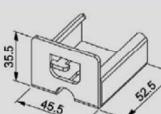
- Peso / Weight : 0.131kg
- Q'ty/BOX : 60pcs

**GP-12** Unione rulliere / Roller unionRegistrabile  
Adjustable

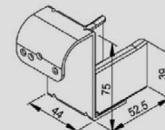
- Peso / Weight : 0.096kg
- Q'ty/BOX : 180pcs

**GP-13** Unione rulliere / Roller unionRegistrabile  
Adjustable

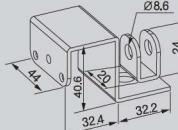
- Peso / Weight : 0.173kg
- Q'ty/BOX : 40pcs

**GP-14** Unione rulliere / Roller unionRegistrabile  
Adjustable

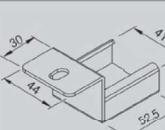
- Peso / Weight : 0.096kg
- Q'ty/BOX : 180pcs

**GP-DL** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

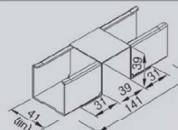
- Peso / Weight : 0.194kg
- Q'ty/BOX : 50pcs

**GP-SB** Absorber Mounting Bracket

- Weight : 0.107kg
- Q'ty/Box : 70pcs

**GP-APF** Roller Mounting Bracket

- Weight : 0.124kg
- Q'ty/Box : 80pcs

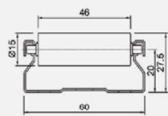
**GP-HP** Roller Track Union

- Weight : 0.215kg
- Q'ty/Box : 24pcs

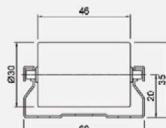


## SERIE 60 SERIES 60

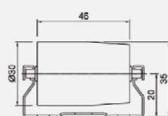
GP6016S

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

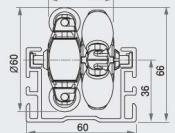
GP6033B

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

GP6033HA

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

UR6067 Multi Directions Roller

Q/conf. 4 unità  
Q'ty/Bundle: 4 ra

## ACCESSORI SERIE 60 ACCESSORIES SERIES 60

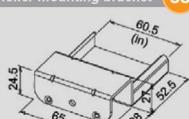
Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

GP-A60

Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33

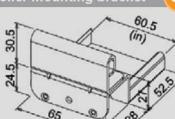


- Peso / Weight : 0.164kg
- Q'ty/BOX : 60pcs

GP-B60

Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

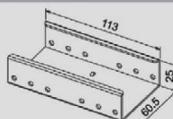
33



- Peso / Weight : 0.250kg
- Q'ty/BOX : 30pcs

GP-CN60

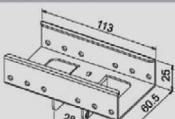
Unione rulliere / Roller track union



- Peso / Weight : 0.168kg
- Q'ty/BOX : 68pcs

GP-EN60

Unione rulliere / Roller track union



- Peso / Weight : 0.158kg
- Q'ty/BOX : 20pcs

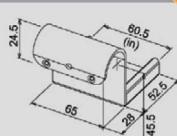


Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

**GP-D60** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

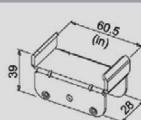
33

Con fermo  
Tab stop

- Peso / Weight : 0.205kg
- Q'ty/BOX : 40pcs

**GP-E60** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

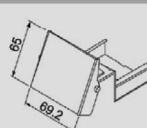
33

A ponte  
Center support

- Peso / Weight : 0.095kg
- Q'ty/BOX : 100pcs

**GP-M60** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

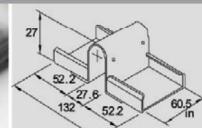
33

Con fermo  
Tab stop

- Peso / Weight : 0.280kg
- Q'ty/BOX : 30pcs

**GP-HN60** Unione rulliere / Roller track union

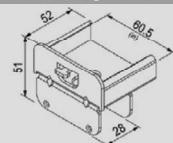
33

A ponte  
Center support

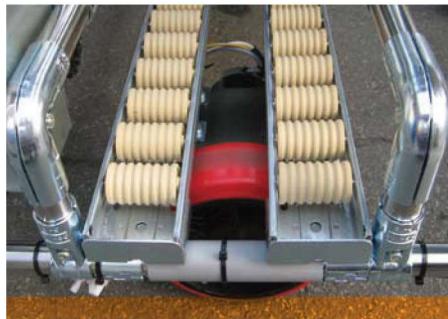
- Peso / Weight : 0.254kg
- Q'ty/BOX : 35pcs

**GP-L60** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33

Registrabile  
Adjustable

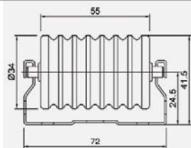
- Peso / Weight : 0.280kg
- Q'ty/BOX : 30pcs



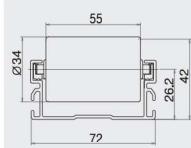


## SERIE 70 SERIES 70

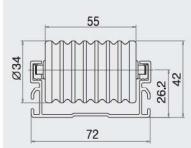
GP7050BF

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

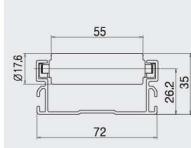
GPR7042B

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

GPR7042BF

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

GPR7021BFS-2

Q/conf. 6 unità  
Q'ty/Bundle: 6 ra

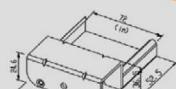
## ACCESSORI SERIE 70 ACCESSORIES SERIES 70

Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

GP-A70 Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

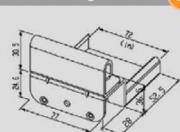
33



- Peso / Weight : 0.204kg
- Q'ty/BOX : 50pcs

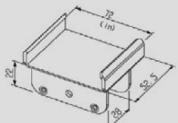
GP-B70 Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33



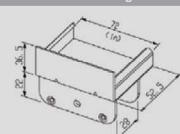
- Peso / Weight : 0.280kg
- Q'ty/BOX : 30pcs

GP-E70 Unione rulliere / Roller track union

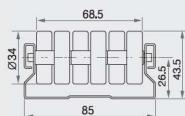


- Peso / Weight : 0.170kg
- Q'ty/BOX : 60pcs

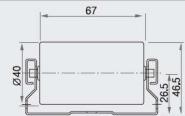
GP-L70 Terminale rulliere a ponte / Roller mounting bracket



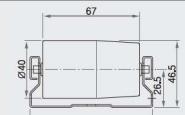
- Peso / Weight : 0.209kg
- Q'ty/BOX : 60pcs

**SERIE 85 SERIES 85****GP8525M**

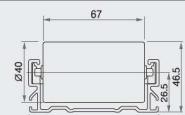
• Q'ty/Bundle : 4ea

**GP8543B**

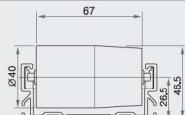
• Q'ty/Bundle : 4ea

**GP8543HA**

• Q'ty/Bundle : 4ea

**GPR8542B Silent Roller**

• Q'ty/Bundle : 4ea

**GPR8542HA Silent Roller**

• Q'ty/Bundle : 4ea

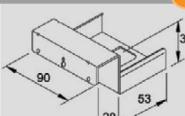
**ACCESSORI SERIE 85 ACCESSORIES SERIES 85**

Trattamento superficie Surface treatment WZ

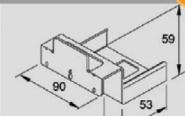
UNITÀ Unit mm.

**GP-A85** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

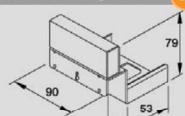
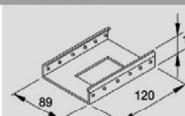
33

• Peso / Weight : 0.205kg  
• Q'ty/BOX : 40pcs**GP-B85** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33

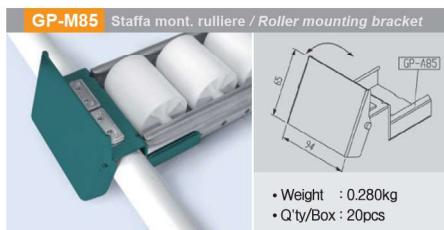
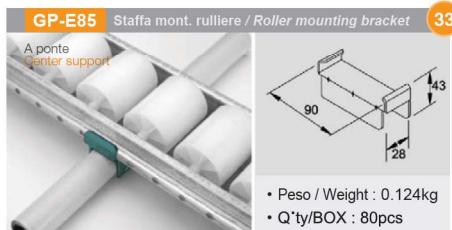
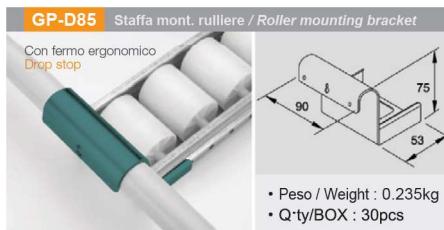
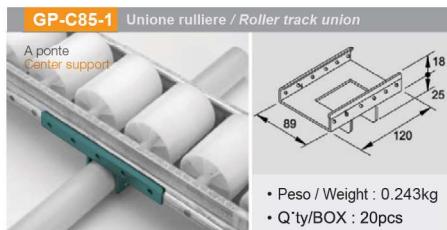
• Peso / Weight : 0.300kg  
• Q'ty/BOX : 30pcs**GP-B85-1** Staffa mont. rulliere / Roller mounting bracket

33

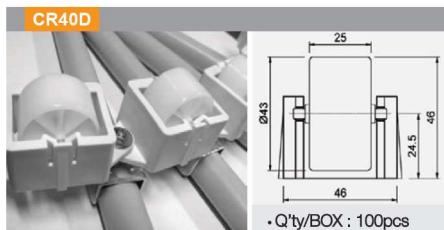
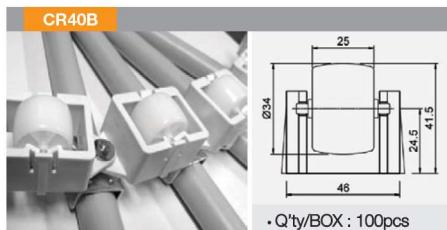
Con fermo  
Tab stop• Peso / Weight : 0.318kg  
• Q'ty/BOX : 20pcs**GP-C85** Unione rulliere / Roller track union• Peso / Weight : 0.140kg  
• Q'ty/BOX : 70pcs

Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.



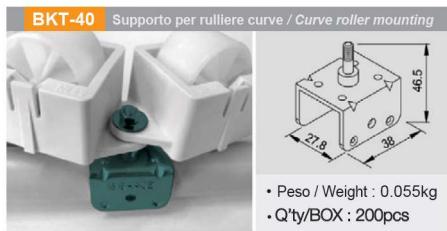
### SERIE CR 40 SFRIFI CR 40



### ACCESSORI SERIE CR 40 ACCESSORIES SERIES CR 40

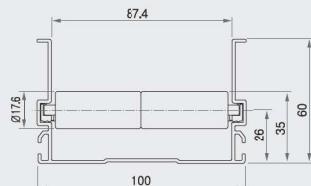
Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

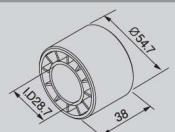


**SERIE 100 SERIES 100****GPR1021BFS**

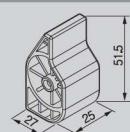
Profilo  
in alluminio  
Al Frame



• Q'ty/Bundle : 4ea

**ACCESSORI SERIE 100 ACCESSORIES SERIES 100****PR-01 Pipe Roller**

- Weight : 0.031kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**SR-40 Stop Roller**

- Weight : 0.012kg
- Q'ty/Box : 450pcs

**1. 5**

---

## **accessori** accessories

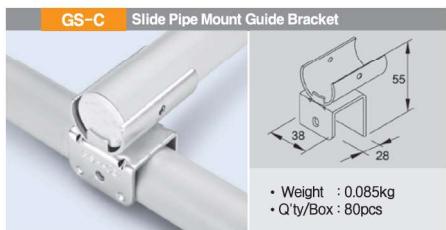
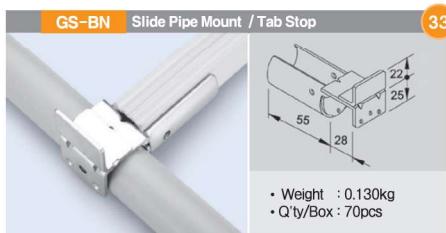
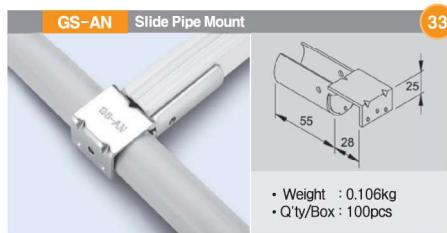
Accessori di ogni tipo che  
permettono di lavorare meglio.

Every kind of accessories  
to work better.





Trattamento superficie Surface treatment WZ — UNITÀ Unit mm.





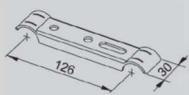
Trattamento superficie Surface treatment WZ — UNITÀ Unit mm.

33 is able to be fixed to the joint.  
The Part N. of 33 is GS-A-33, GS-B-33.

CM-200 Caster Mount Strap

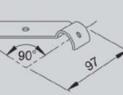


33:CM-230



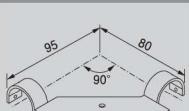
- Weight : 0.107kg
- Q'ty/Box : 120pcs

CM-A Corner Metal



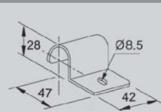
- Weight : 0.100kg
- Q'ty/Box : 60pcs

CM-B Corner Metal



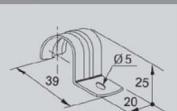
- Weight : 0.071kg
- Q'ty/Box : 60pcs

PC-A Base Lock Metal



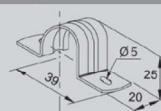
- Weight : 0.063kg
- Q'ty/Box : 150pcs

PC-B Pipe Clamp(Single Mount)



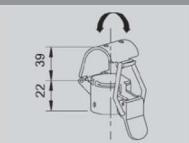
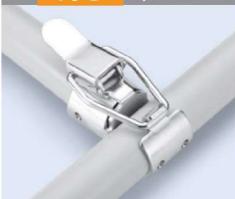
- Weight : 0.020kg
- Q'ty/Box : 300pcs

PC-C Pipe Clamp(Double Mount)



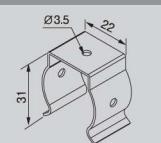
- Weight : 0.026kg
- Q'ty/Box : 200pcs

PC-D Pipe Lock Metal



- Weight : 0.157kg
- Q'ty/Box : 50pcs

PC-E Pipe Clamp

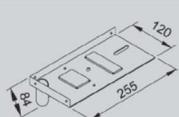


- Weight : 0.012kg
- Q'ty/Box : 600pcs

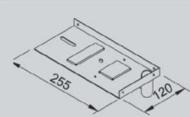


Trattamento superficie Surface treatment WZ

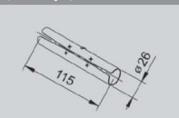
UNITÀ Unit mm.

**CS28L** Corner Support

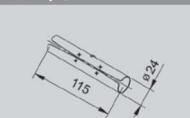
- Weight : 0.682kg
- Q'ty/Box : 24pcs

**CS28R** Corner Support

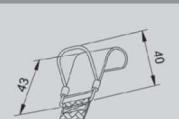
- Weight : 0.750kg
- Q'ty/Box : 24pcs

**LK28S** Pipe Connector(SUS/Eco Pipe)

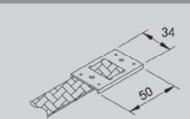
- Weight : 0.046kg
- Q'ty/Box : 120pcs

**LK28A** Pipe Connector(Coated Pipe)

- Weight : 0.046kg
- Q'ty/Box : 120pcs

**HM28YA** Hanger Metal

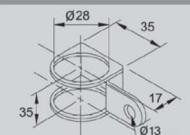
- Weight : 0.049kg
- Q'ty/Box : 100pcs

**F-A** Handle(Flat Type)

- Weight : 0.020kg
- Q'ty/Box : 500pcs

**R-A** Handle(Round Type)-L400

- Weight : 0.020kg
- Q'ty/Box : 400pcs

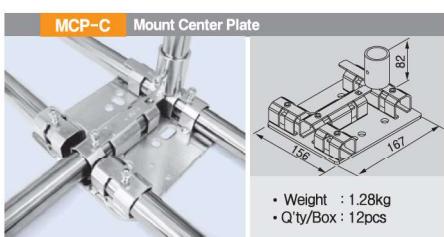
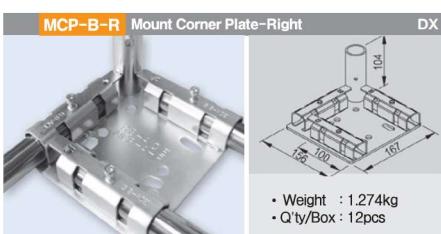
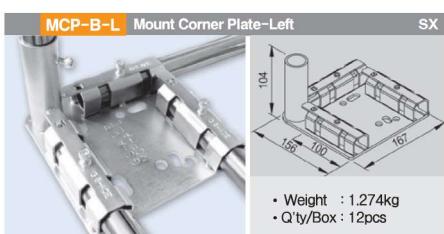
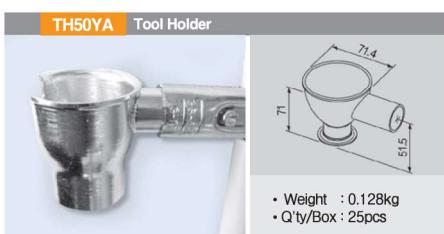
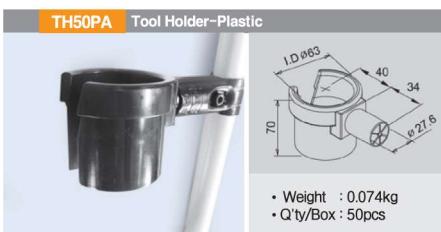
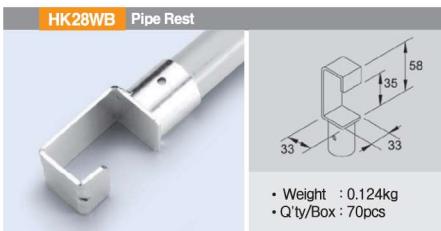
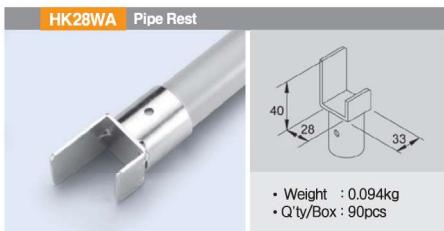
**HG-D** Hinge Metal

- Weight : 0.052kg
- Q'ty/Box : 100pcs



Trattamento superficie Surface treatment - Nero Black / WZ

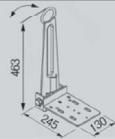
UNITÀ Unit mm.



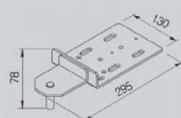


Trattamento superficie Surface treatment WZ

UNITÀ Unit mm.

**FS-A** Front Haul Ass'y-Spring Type

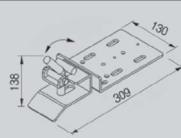
- Weight : 3.40kg
- Q'ty/Box : 4pcs

**RS-A** Rear Haul Ass'y-Spring Type

- Weight : 1.50kg
- Q'ty/Box : 4pcs

**FQ-B** Front Haul Ass'y-Quicking Type

- Weight : 3.10kg
- Q'ty/Box : 4pcs

**RQ-B** Rear Haul Ass'y-Quicking Type

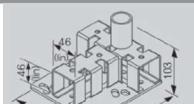
- Weight : 2.10kg
- Q'ty/Box : 4pcs

**BC45-A** Base Corner

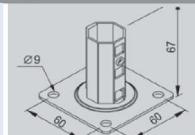
- Weight : 1.85kg
- Q'ty/Box : 8pcs

**BC45-B** Base Center

- Weight : 1.17kg
- Q'ty/Box : 4pcs

**BC45-C** Base Center

- Weight : 1.28kg
- Q'ty/Box : 4pcs

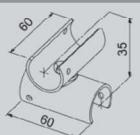
**AD-SM** Stanchion Mount Single

- Weight : 0.185kg
- Q'ty/Box : 20pcs

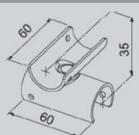


Trattamento superficie Surface treatment - Nero Black / WZ

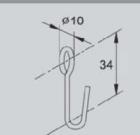
UNITÀ Unit mm.

**PS-A** Rotating Cross Joint

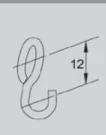
- Weight : 0.128kg
- Q'ty/Box : 96pcs

**PS-B** Rotating Cross Joint

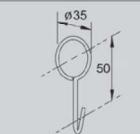
- Weight : 0.104kg
- Q'ty/Box : 96pcs

**BH-A** Band Hook

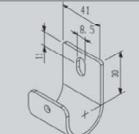
- Weight : 0.001kg
- Q'ty/Box : 1,000pcs

**BH-B** Band Hook

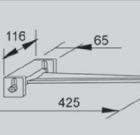
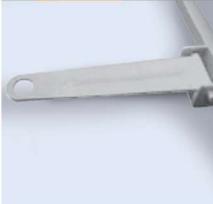
- Weight : 0.001kg
- Q'ty/Box : 2,000pcs

**PH-A** Hanger

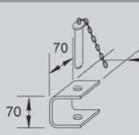
- Weight : 0.001kg
- Q'ty/Box : 500pcs

**BL28YA-U** Pipe Holder

- Weight : 0.069kg
- Q'ty/Box : 150pcs

**FH-A** Front Haul Ring-A

- Q'ty/Box : 5pcs

**FH-B** Rear Haul Ring-B

- Q'ty/Box : 10pcs

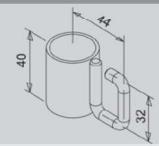
**RF-02** Rubber Foot

- Weight : 0.011kg
- Q'ty/Box : 450pcs

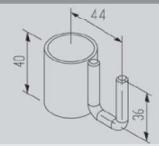


Trattamento superficie Surface treatment WZ

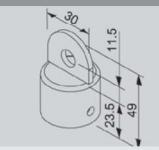
UNITÀ Unit mm.

**GS-1014A** Sleeve Hanger

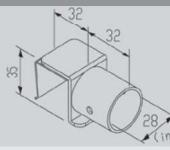
- Weight : 0.130kg
- Q'ty/Box : 70pcs

**GS-1014B** Sleeve Hanger

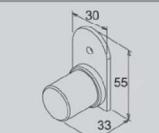
- Weight : 0.124kg
- Q'ty/Box : 70pcs

**GS-1014C** Sleeve Hanger

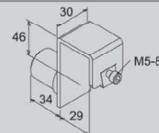
- Weight : 0.050kg
- Q'ty/Box : 200pcs

**GS-1250A** End Snap Rest

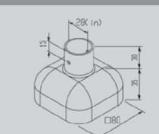
- Weight : 0.100kg
- Q'ty/Box : 90pcs

**GS-2070C** Pipe Plug

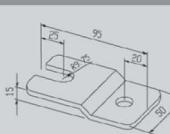
- Weight : 0.120kg
- Q'ty/Box : 100pcs

**GS-2070D** Slide Pipe Plug

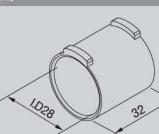
- Weight : 0.200kg
- Q'ty/Box : 90pcs

**HC28A** Hole Cup-A

- Weight : 0.300kg
- Q'ty/Box : 20pcs

**AP-50** Anchor Plate

- Weight : 0.052kg
- Q'ty/Box : 220pcs

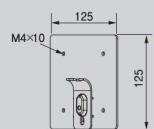
**BUSH-12** Sleeve Busing(Metal)

- Weight : 0.035kg
- Q'ty/Box : 180pcs

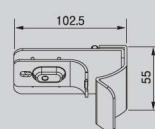


Trattamento superficie Surface treatment - Nero Black / WZ

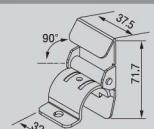
UNITÀ Unit mm.

**MB-15** Monitor Bracket

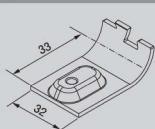
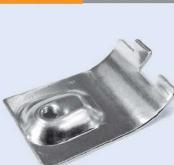
- Weight : 0.350kg
- Q'ty/Box : 20pcs

**DL-15** Door Latch

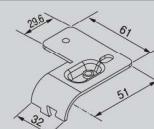
- Weight : 0.305kg
- Q'ty/Box : 40pcs

**BS-15** Back Stopper Bracket

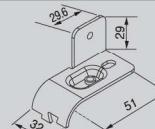
- Weight : 0.105kg
- Q'ty/Box : 60pcs

**G-15AC** Back Stopper Bracket

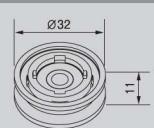
- Weight : 0.032kg
- Q'ty/Box : 500pcs

**GRH-15** Pulley Holder BKT

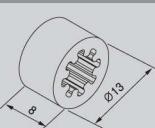
- Weight : 0.055kg
- Q'ty/Box : 270pcs

**GRV-15** Pulley Holder BKT

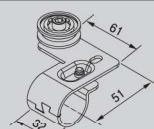
- Weight : 0.055kg
- Q'ty/Box : 240pcs

**BRA-32** Bearing Pulley

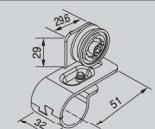
- Weight : 0.012kg
- Q'ty/Box : 1,000pcs

**GB-01** Gap Bushing

- Weight : 0.001kg
- Q'ty/Box : 2,000pcs

**GRH-15 Ass'y** Bearing Pulley Ass'y

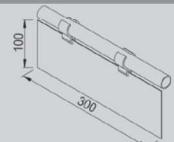
- GRH-15:1pcs, G-15BS:1pcs  
BRA-32:1pcs, GB-01:1pcs  
M0625:1pcs, M0610:1PCS

**GRV-15 Ass'y** Bearing Pulley Ass'y

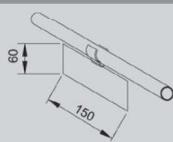
- GRV-15:1pcs, G-15BS:1pcs  
BRA-32:1pcs, GB-01:1pcs  
M0625:1pcs, M0610:1PCS

**PORTE ETICHETTE | LABEL HOLDER**

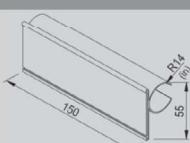
Materiale Material - PVC - UNITÀ Unit mm.

**LA** Label Case

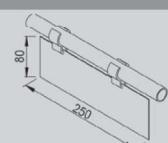
- Weight : 0.044kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**LA-D** Label Case

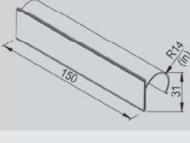
- Weight : 0.012kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**NP-C** Name Plate

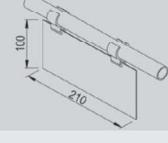
- Weight : 0.035kg
- Q'ty/Box : 190pcs

**LC** Label Case

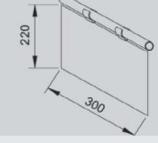
- Weight : 0.027kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**NP-E** Name Plate

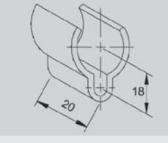
- Weight : 0.023kg
- Q'ty/Box : 330pcs

**LA-E** Label Case

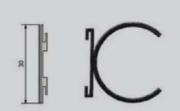
- Weight : 0.027kg
- Q'ty/Box : 300pcs

**LA-C** Label Case

- Weight : 0.050kg
- Q'ty/Box : 200pcs

**GAP-06** Anello porta etichette / Label holder

- Weight : 0.005kg
- Q'ty/Box : 1200pcs

**A/2902** Anello / Label holder

- Weight : 0.050kg
- Q'ty/box : 100 pcs

**A/3475** Barra porta etichette / Label holderLunghezza standard 1 metro  
Standard lenght 1 meter

- Weight : 0.125kg



## PROFILO PROFILES

UNITÀ Unit mm.

**SG-28A** Box Guide L. = 3 mt

- Weight : 0.38kg/m
- Avorio / Ivory

**RG-35B** Box Guide L. = 3 mt

- Weight : 0.8kg/m
- Avorio / Ivory

**RG-40A** Box Guide L. = 3 mt

- Weight : 0.50kg/m
- Avorio / Ivory

**RG-40B** Box Guide L. = 3 mt

- Weight : 1.23kg/m
- Avorio / Ivory

**RG-40C** Box Guide L. = 3 mt

- Weight : 0.70kg/m
- Avorio / Ivory

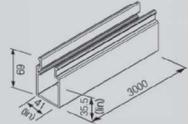
**RG-40D** Box Guide L. = 3 mt

- Weight : 0.57kg/m
- Avorio / Ivory

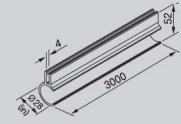




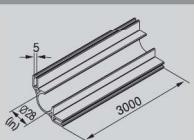
UNITÀ Unit mm.

**RG-40E** Box Guide

- Weight : 0.86kg/m
- Avorio / Ivory

**SG-01** Sheet Guide

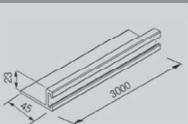
- Weight : 0.45kg/m

**SG-02** Sheet Guide

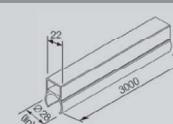
- Weight : 0.740kg/m

**SG-03** Sheet Guide

- Weight : 0.490kg/m

**DP-A** Dust Plate

- Weight : 0.36kg/m

**CD-28A/B** Cable Duct

- CD-28A Weight : 0.022kg/m
- CD-28B Weight : 0.026kg/m



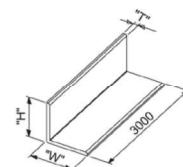


Materiale Material - PVC

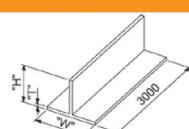
UNITÀ Unit mm.

**L-Type**

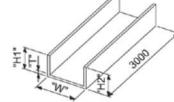
| Part No |        | Thickness | H  | W   | Configuration |
|---------|--------|-----------|----|-----|---------------|
| Normal  | ESD    |           |    |     |               |
| AL-1    | EAL-1  | 3         | 30 | 50  |               |
| AL-2    | EAL-2  | 4         | 30 | 60  |               |
| AL-9    | EAL-9  | 4         | 30 | 75  |               |
| AL-5B   | EAL-5B | 4         | 50 | 50  |               |
| AL-6B   | EAL-6B | 4         | 50 | 75  |               |
| AL-8    | EAL-8  | 4         | 50 | 100 |               |
| AL-7B   | EAL-7B | 4         | 50 | 150 |               |
| AL-4    | EAL-4  | 4         | 80 | 90  |               |
| AL-5    | EAL-5  | 5         | 50 | 50  |               |
| AL-6    | EAL-6  | 5         | 50 | 75  |               |
| AL-7    | EAL-7  | 5         | 50 | 150 |               |

**T-Type**

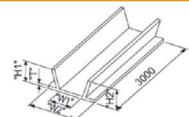
| Part No |       | Thickness | H   | W   | Configuration |
|---------|-------|-----------|-----|-----|---------------|
| Normal  | ESD   |           |     |     |               |
| AT-1    | EAT-1 | 4         | 50  | 100 |               |
| AT-2    | EAT-2 | 4         | 100 | 60  |               |

**U-Type**

| Part No |       | Thickness | W1 | W2 | H1 | H2 | Configuration |
|---------|-------|-----------|----|----|----|----|---------------|
| Normal  | ESD   |           |    |    |    |    |               |
| AU-1    | EAU-1 | 3         | 36 | -  | 36 | 36 |               |
| AU-2    | EAU-2 | 3         | 60 | -  | 30 | 40 |               |

**S-Type**

| Part No |       | Thickness | W1 | W2 | H1 | H2 | Configuration |
|---------|-------|-----------|----|----|----|----|---------------|
| Normal  | ESD   |           |    |    |    |    |               |
| AS-1    | EAS-1 | 4         | 32 | 70 | 34 | 25 |               |
| AS-2    | EAS-2 | 5         | 22 | 60 | 30 | 30 |               |
| AS-3    | EAS-3 | 4         | 17 | 50 | 30 | 30 |               |

**Pipe-Cover**

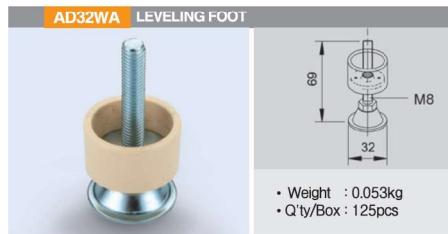
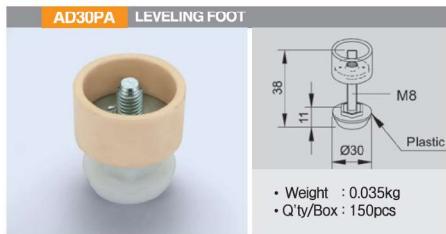
| Part No |        | Thickness | W1 | W2 | H1 | H2 | Configuration |
|---------|--------|-----------|----|----|----|----|---------------|
| Normal  | ESD    |           |    |    |    |    |               |
| PC-01   | EPC-01 | 2.5       | -  | -  | -  | -  |               |
| PC-02   | EPC-02 | 2.5       | -  | -  | -  | -  |               |





Materiale Material - WZ

UNITÀ Unit mm.

**Small-Type****Normal-Type**

|  | Part No | Bas Diameter | Threaded Spes | Threaded Length | ESD | Type |
|--|---------|--------------|---------------|-----------------|-----|------|
|  | AD32WB  | Ø32          | 1/2"-12N      | 50              | ○   |      |

**Thread Inserts**

|  | Parte n.<br>Part No. | Classificazione<br>Classification | Applicazione<br>Application | Colore<br>Colors | Specifiche inserto<br>Threaded Spec | Materiale<br>Material | A     | Dimensione<br>Dimension |
|--|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------------|
|  | BC2807A              | Coated Pipe                       | ø28 X T0,7                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø24,1 |                         |
|  | BC2810A              |                                   | ø28 X T1,0                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø23,5 |                         |
|  | BC2820A              |                                   | ø28 X T2,0                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø21,9 |                         |
|  | BS07A                | STS Pipe<br>ECO Pipe              | ø28 X T0,7                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø26,8 |                         |
|  | BS10A                |                                   | ø28 X T1,0                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø26,1 |                         |
|  | BS12A                |                                   | ø28 X T1,2                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø25,5 |                         |
|  | BC3210A              | Coated Pipe                       | ø35 X T1,0                  | White            | 1/2" - 12N                          | Steel                 | ø27,5 |                         |

**Inner Cap**

|  | Classification       | Part No    | Colors | Marking  | Material | Dimension |
|--|----------------------|------------|--------|----------|----------|-----------|
|  | Coated Pipe          | GAP-4C-B   | Black  | GAP-4C   | Plastic  |           |
|  | STS Pipe<br>ECO Pipe | GAP-4S-B   | Black  | GAP-4S   |          |           |
|  | Coated Pipe          | GAP-4310-B | Black  | GAP-4310 |          |           |



## EWS - () WORK STOPPER

## STANDARD TYPE (Material-STS)



| Part No | Model         | Weight | Q/Box |
|---------|---------------|--------|-------|
| EWS-A   | GP4036B       | 0,056  | 240   |
| EWS-B   | GP4050C       | 0,041  | 300   |
| EWS-C   | GP8550B       | 0,136  | 70    |
| EWS-E   | GP3533B       | 0,036  | 320   |
| EWS-F   | GP6033B       | 0,085  | 170   |
| EWS-H   | GP7040B/8540L | 0,130  | 120   |
| EWS-J   | GP6016S       | 0,078  | 200   |
| EWS-K   | GP8543/H/A    | 0,140  | 90    |

## SPECIAL TYPE (Material-STS)



| Part No | Model        | Weight  | Q/Box  |
|---------|--------------|---------|--------|
| EWS-AN  | GP4036B      | 0,086kg | 250pcs |
| EWS-LN  | GPR8542B/H/A | 0,135kg | 120pcs |

## WR - () WIRE RACKS



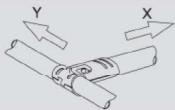
| Part No | Pipe | A   | Weight | Q/Box |
|---------|------|-----|--------|-------|
| WR-200  |      | 235 | 0,182  | 25    |
| WR-300  | ø 28 | 335 | 0,23   | 80    |
| WR-400  |      | 435 | 0,271  | 30    |



## TEST SUI COMPONENTI

### TEST ON COMPONENTS

#### FORZA DI TENUTA HOLDING FORCE



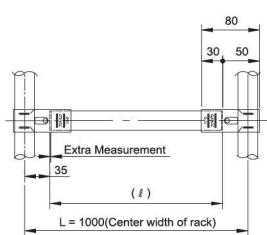
##### Test Condition

1. Test Speed: 5mm/min
2. Temperature: 23°C

| Classification | Coated pipe     |                 | Stainless steel pipe |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                | ø28 x t 0,7     | ø28 x t 1,0     | ø28 x t 0,7          | ø28 x t 1,2     |
| Direction : X  | More than 80 kg | More than 80 kg | More than 80 kg      | More than 80 kg |
| Direction : Y  | More than 80 kg | More than 80 kg | More than 80 kg      | More than 80 kg |

#### DETERMINARE LUNGHEZZA STANDARD DEL TUBO DETERMINING STANDARD PIPE LENGTH

##### Metal Joint

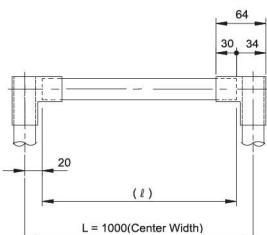


Case of Ø 28 mm

| 1000 mm | Center Measurement (L)               |
|---------|--------------------------------------|
| -70 mm  | Pipe length inside joint (35 mm x 2) |
| -2 mm   | Extra measurement (2 mm - 5 mm)      |
| 928 mm  | Pipe length (l)                      |

$$l = 1000 - (70+2) = 928 \text{ (mm)}$$

##### Plastic Joint



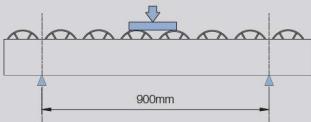
Case of Ø 28 mm

| 1000 mm | Center Measurement (L)               |
|---------|--------------------------------------|
| -40 mm  | Pipe length inside joint (35 mm x 2) |
| -2 mm   | Extra measurement (2 mm - 5 mm)      |
| 958 mm  | Pipe length (l)                      |

$$l = 1000 - (40+2) = 958 \text{ (mm)}$$

**FORZA DI FLESSIONE RULLIERA** BENDING STRENGTH FOR ROLLER TRACK

Unit: kgf

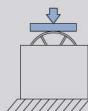
**Test Condition**

1. Test Speed: 5mm / min
2. Temperature: 23°C

| Model     | Load |
|-----------|------|
| 35 series | 80   |
| 40 series | 150  |
| 60 series | 100  |
| 70 series | 200  |
| 85 series | 300  |

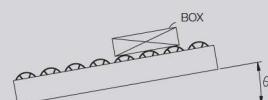
**CAPACITÀ DI CARICO SINGOLO RULLO** COMPRESSION STRENGTH OF SUB-ASSEMBLED WHEEL

Unit: kgf

**Test Condition**

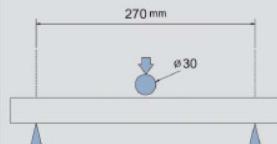
1. Test Speed: 5mm / min
2. Temperature: 23°C

| Model     | Load |
|-----------|------|
| 35 series | 100  |
| 40 series | 150  |
| 60 series | 200  |
| 70 series | 200  |
| 85 series | 300  |

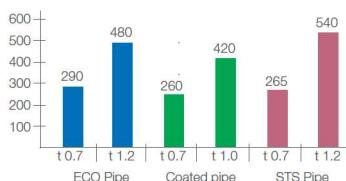
**INCLINAZIONE RACCOMANDATA** ANGLE RECOMMENDED FOR CONSISTENCE**Test Condition**

1. Box Weight: 0.75kg
2. Temperature: 23°C

| Model     | Angle |
|-----------|-------|
| 35 series | 1,45  |
| 40 series | 1,66  |
| 60 series | 1,62  |
| 70 series | 1,58  |
| 85 series | 1,38  |

**FLESSIONE TUBO** BENDING STRENGTH FOR PIPE**Test Condition**

1. Test Speed: 5mm/min
2. Temperature: 23°C



| Spec of pipe | Eco pipe | Coated pipe | STS pipe |
|--------------|----------|-------------|----------|
| ø28 x t 0,7  | 280      | 260         | 265      |
| ø28 x t 1,0  | -        | 420         | -        |
| ø28 x t 1,2  | 480      | -           | 540      |



| Tipo Type | Codice Code | Item            | Spec     | Color | Uso Usage       | Tipo Type | Codice Code | Item      | Spec      | Color | Uso Usage       |
|-----------|-------------|-----------------|----------|-------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------|-----------------|
|           | TN06B       | T-Nut           | M6       | Black | Metal Joint     |           | M0610B      | M6x10     | P 1.0     | Black | Metal Joint     |
|           | SW13W       | Spring Washer   | M12      | White | M12Bolt         |           | M0625B      | M6x25     | P 1.0     | Black | Metal Joint     |
|           | PW05W       | Flat Washer     | M5       | White | M5Bolt          |           | M0630W      | M6x30     | P 1.0     | White | Metal Joint     |
|           | PW10W       |                 | M10      | White | M10Bolt         |           | M0630B      |           | P 1.0     | Black |                 |
|           | NN06W       | Nylon Nut       | M6       |       | M6Bolt          |           | M1020W      | M10Bolt   | L20       | White | Caster          |
|           | NN08W       |                 | M8       |       | M8Bolt          |           | M1225W      | M12Bolt   | L25       | White |                 |
|           | NN10W       |                 | M10      | White | M10Bolt         |           | GM835W      | M8Bolt    | L35xP1.25 | White | Caster          |
|           | NN12W       |                 | M12      |       | M12Bolt         |           | GM840W      |           | L40xP1.25 |       |                 |
|           | NN05W-J     | inch Nylon Nut  | 1/2" 12N |       | inch Bolt       |           | GM845W      |           | L45xP1.25 |       |                 |
|           | N06W        | Nut             | M6       | White | M6Bolt          |           | GM850W      |           | L50xP1.25 |       |                 |
|           | Ni05W-12    | inch Nut        | 1/2" 12N | White | inch Bolt       |           | GM860W      |           | L60xP1.25 | White | Base Lock Metal |
|           | Gi0532W-12  | inch Bolt 32 mm | 1/2" 12N | White | Caster          |           | GM870W      |           | L70xP1.25 |       |                 |
|           | Gi0532W-12  | inch Bolt 75 mm | 1/2" 12N | White | Base Lock Metal |           | HM0620      | KNOB Bolt | P 1.0     | Black | Metal Joint     |

## STARTER KIT



### SOLUZIONI PER INIZIARE

Con l'acquisto di uno dei nostri STARTER KIT potrete iniziare ad utilizzare i componenti Lean Manufacturing e valutare le vostre reali esigenze future! Abbiamo selezionato 3 kit diversi in termini di prodotti e di prezzo; tutte le proposte contengono una selezione di giunti metallici / tubi / rulli / profili (i metri variano a seconda della taglia del kit scelto) e alcuni accessori / ruote per fare pratica. Su richiesta, è possibile conoscere la composizione dei kit ed eventualmente modificarne il contenuto.

### SOLUTIONS TO START

With the purchase of one of our starter kit you can start to use Lean Manufacturing components and evaluate your real need for the future! We have selected 3 different kits in terms of products and price; all our proposals contain a selection of metal joints / pipes / rollers / profiles (meters depends on the size of the kit chosen) and some accessories / casters for practice. On request, it is possible to know the composition of the kits and modify its content.

#### TAGLIA S SMALL SIZE



Strutture semplici / Simple structures

#### TAGLIA M MEDIUM SIZE



Strutture medie / Medium structures

#### TAGLIA L LARGE SIZE



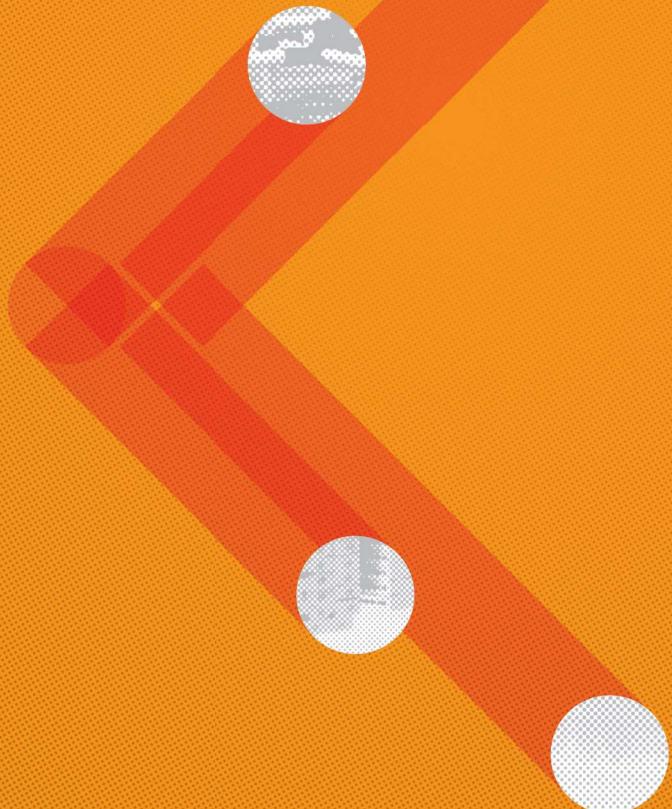
Strutture complesse / Complex structures

1. 6

## ruote casters

Ruote per ogni tipo di pavimento  
e per ogni tipo di carico.

Casters for all floors and  
every capacity.



## RUOTE USO INTERNO MOVIMENTAZIONE MANUALE

### CASTERS FOR INTERNAL USE AND MANUAL HANDLING

VELOCITÀ MAX / MAXIMUM SPEED 4Km/h

#### Poliuretano Termoplastico Con Nucleo In Poliammide 6

Thermoplastic Polyurethane With Polyamide 6 Centre

Rivestimento: poliuretano termoplastico blu antimacchia, durezza 85 Shore A, ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, buona resistenza ad usura e lacerazione. Nucleo: in poliammide 6.

Tyre: blue non-marking thermoplastic polyurethane, hardness 85 Shore A, excellent rolling resistance and elasticity, good resistance to wear and tearing. Centre: polyamide 6.

#### Pavimenti / Floors



#### Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

Force required to push or tow a wheel

|           | 50 kg | 100 kg | 150 kg | 200 kg | 250 kg | 300 kg |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 80 mm     | 3,4   | -      | -      | -      | -      | -      |
| 100 mm    | 1,5   | 4      | -      | -      | -      | -      |
| 125 mm    | 1     | 2,5    | 4      | -      | -      | -      |
| 150x35 mm | < 1   | 1,8    | 3      | 4,5    | -      | -      |
| 150x45 mm | < 1   | 1,5    | 2,5    | 3,9    | -      | -      |
| 200 mm    | < 1   | < 1    | 1,6    | 2,5    | 3,7    | 5      |

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare una sola ruota alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello a 4 ruote scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.

For each load and diameter, the table indicates the force (in daN) needed to push or tow a single wheel at the constant speed of 4 km/h on smooth flooring. For manual handling of a 4-wheel trolley choose diameters that have values < 5 daN, for frequent handling choose values < 3 daN.

**CON PIASTRA (SUPPORTO LEGGERO) WITH PLATE (LIGHT BRACKET)**

FISSA / FIXED

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Code</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 80                               | 75                              | 615901                 |
| 100                              | 120                             | 615902                 |
| 125                              | 180                             | 615903                 |
| 150                              | 220                             | 615904                 |



PIVOTTANTE / PIVOTING

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Code</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 80                               | 75                              | 614501                 |
| 100                              | 120                             | 614502                 |
| 125                              | 180                             | 614503                 |
| 150                              | 220                             | 614504                 |



PIVOTTANTE CON FRENO / PIVOTING WITH BRAKE

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Code</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 80                               | 75                              | 616621                 |
| 100                              | 120                             | 616622                 |
| 125                              | 180                             | 616623                 |
| 150                              | 220                             | 616624                 |

**CON CODOLO AD ESPANSIONE WITH STEM TO FIX INTO THE PIPE**

PIVOTTANTE / PIVOTING

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Code</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 80                               | 75                              | 619201                 |
| 100                              | 120                             | 619202                 |
| 125                              | 130                             | 619203                 |



PIVOTTANTE CON FRENO / PIVOTING WITH BRAKE

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Code</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 80                               | 75                              | 619301                 |
| 100                              | 120                             | 619302                 |
| 125                              | 130                             | 619303                 |



## RUOTE USO INTERNO MOVIMENTAZIONE MANUALE

### CASTERS FOR INTERNAL USE AND MANUAL HANDLING

VELOCITÀ MAX / MAXIMUM SPEED 4Km/h

**Gomma Elastica Con Nucleo In Poliammide 6**  
Elastic Rubber With Polyamide 6 Centre

**Rivestimento: in gomma elastica blu antitraccia, durezza 70 Shore A**  
**Nucleo: in poliammide 6.**

Tyre: blue non-marking elastic rubber, hardness 70 Shore A  
Centre: in polyamide 6.

#### Pavimenti / Floors



#### Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

Force required to push or tow a wheel

|        | 50 kg | 100 kg | 150 kg | 200 kg | 300 kg | 400 kg |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100 mm | 2     | 5      | 8      | -      | -      | -      |
| 125 mm | 1,8   | 3      | 5      | 7      | -      | -      |
| 160 mm | 1     | 2      | 3      | 6      | 8,5    | -      |
| 200 mm | < 1   | 1,7    | 2,5    | 3,8    | 6,5    | -      |

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare una sola ruota alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello a 4 ruote scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.

For each load and diameter, the table indicates the force (in daN) needed to push or tow a single wheel at the constant speed of 4 km/h on smooth flooring. For manual handling of a 4-wheel trolley choose diameters that have values < 5 daN, for frequent handling choose values < 3 daN.

**CON PIASTRA (SUPPORTO PESANTE)**

WITH PLATE (HEAVY DUTY BRACKET)

FISSA / FIXED

| DIAMETRO mm.<br>Diameter | PORTATA Kg.<br>Capacity | CODICE<br>Code |
|--------------------------|-------------------------|----------------|
| 125                      | 200                     | 736703AE       |
| 160                      | 300                     | 736704AE       |
| 200                      | 350                     | 736706AE       |



PIVOTTANTE / PIVOTING

| DIAMETRO mm.<br>Diameter | PORTATA Kg.<br>Capacity | CODICE<br>Code |
|--------------------------|-------------------------|----------------|
| 125                      | 200                     | 736603AE       |
| 160                      | 300                     | 736604AE       |
| 200                      | 350                     | 736606AE       |



PIVOTTANTE CON FRENO / PIVOTING WITH BRAKE

| DIAMETRO mm.<br>Diameter | PORTATA Kg.<br>Capacity | CODICE<br>Code |
|--------------------------|-------------------------|----------------|
| 125                      | 200                     | 736803AE       |
| 160                      | 300                     | 736804AE       |
| 200                      | 350                     | 736806AE       |



## RUOTE USO INTERNO MOVIMENTAZIONE MANUALE E MECCANICA

### CASTERS FOR INTERNAL USE AND MANUAL AND MECHANICAL HANDLING

VELOCITÀ MAX / MAXIMUM SPEED 6 Km/h

#### Poliuretano "Tr" Con Nucleo In Alluminio "Tr" Polyurethane With Aluminium Centre

Rivestimento: in poliuretano "TR", durezza 95 Shore A, ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, alta resistenza all'usura ed alla lacerazione. Nucleo: in alluminio pressofuso.

Tyre: "TR" polyurethane, hardness 95 Shore A, excellent rolling resistance and elasticity, highly resistant to wear and tear. Centre: made of cast aluminium.

#### Pavimenti / Floors



#### Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

Force required to push or tow a wheel

|        | 100 kg | 200 kg | 350 kg | 500 kg | 650 kg | 850 kg |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 80 mm  | 2,8    | 5,8    | -      | -      | -      | -      |
| 100 mm | 1,7    | 4,5    | -      | -      | -      | -      |
| 125 mm | 1,4    | 3      | -      | -      | -      | -      |
| 150 mm | < 1    | 2      | 6      | 7,6    | 10,7   | -      |
| 160 mm | < 1    | 1,8    | 5      | 7,4    | 10,5   | -      |
| 200 mm | < 1    | 1,4    | 4,8    | 7,2    | 10,3   | 18     |

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare una sola ruota alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello a 4 ruote scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.

For each load and diameter, the table indicates the force (in daN) needed to push or tow a single wheel at the constant speed of 4 km/h on smooth flooring. For manual handling of a 4-wheel trolley choose diameters that have values < 5 daN, for frequent handling choose values < 3 daN.

**CON PIASTRA (SUPPORTO PESANTE)**

WITH PLATE (HEAVY DUTY BRACKET)

FISSA / FIXED

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 600                             | 658603                |
| 150                              | 750                             | 658604                |
| 200                              | 750                             | 658606                |



PIVOTTANTE / PIVOTING

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 600                             | 657603                |
| 150                              | 750                             | 657604                |
| 200                              | 750                             | 657606                |



PIVOTTANTE CON FRENO / PIVOTING WITH BRAKE

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 600                             | 656603                |
| 150                              | 750                             | 656604                |
| 200                              | 750                             | 656606                |



## RUOTE USO INTERNO / ESTERNO MOVIMENTAZIONE MANUALE E MECCANICA CASTERS FOR INTERNAL / EXTERNAL USE AND MANUAL AND MECHANICAL HANDLING

VELOCITÀ MAX / MAXIMUM SPEED 16 Km/h

### **Poliuretano "Tr-Roll" Con Nucleo In Alluminio** "Tr-Roll" Polyurethane Wheels With Aluminium Centre

Rivestimento: alto spessore di poliuretano elastico TR-Roll, durezza 75 Shore A, con eccellenti caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità e buona resistenza ad usura e lacerazione.

Nucleo: in alluminio pressofuso.

Tyre: very thick TR-Roll polyurethane, hardness 75 Shore A, with excellent rolling resistance and elasticity and good resistance to wear and tear. Centre: made of cast aluminium.

### Pavimenti / Floors



### Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

Force required to push or tow a wheel

|        | 150 kg | 250 kg | 350 kg | 450 kg | 550 kg | 700 kg |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100 mm | 2,5    | 4      | -      | -      | -      | -      |
| 125 mm | 1,8    | 3,2    | 5      | -      | -      | -      |
| 160 mm | 1,4    | 2,8    | 3,5    | 4,5    | 5      | -      |
| 180 mm | < 1    | 2      | 3,2    | 4,2    | 4,7    | -      |
| 200 mm | < 1    | 1,5    | 2,8    | 3,7    | 4,3    | 5      |
| 250 mm | < 1    | 1,3    | 2,5    | 3,7    | 4,3    | 5      |

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare una sola ruota alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello a 4 ruote scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.

For each load and diameter, the table indicates the force (in daN) needed to push or tow a single wheel at the constant speed of 4 km/h on smooth flooring. For manual handling of a 4-wheel trolley choose diameters that have values < 5 daN, for frequent handling choose values < 3 daN.

**CON PIASTRA (SUPPORTO PESANTE)**

WITH PLATE (HEAVY DUTY BRACKET)

## FISSA / FIXED

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 350                             | 628503                |
| 160                              | 550                             | 628514                |
| 200                              | 700                             | 628516                |



## PIVOTTANTE / PIVOTING

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 350                             | 627603                |
| 160                              | 550                             | 627610                |
| 200                              | 700                             | 627516                |



## PIVOTTANTE CON FRENO / PIVOTING WITH BRAKE

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 350                             | 627203                |
| 160                              | 550                             | 627204                |
| 200                              | 700                             | 627206                |

**CON PIASTRA (SUPPORTO ELETTROSALDATO) CON NUCLEO IN ALLUMINIO**

WITH PLATE (HEAVY DUTY BRACKET) WITH ALUMINIUM CENTRE

## FISSA / FIXED

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 350                             | 628403                |
| 160                              | 550                             | 628414                |
| 200                              | 700                             | 628406                |



## PIVOTTANTE / PIVOTING

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 350                             | 628303                |
| 160                              | 550                             | 628314                |
| 200                              | 700                             | 628306                |



## PIVOTTANTE CON FRENO / PIVOTING WITH BRAKE

| <b>DIAMETRO mm.<br/>Diameter</b> | <b>PORTATA Kg.<br/>Capacity</b> | <b>CODICE<br/>Cod</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 125                              | 350                             | 628603                |
| 160                              | 550                             | 628614                |
| 200                              | 700                             | 628606                |



# 1. 7

## varie others

Tutto ciò che può servire  
a chi vuole applicare la lean  
production in azienda.

All you need to apply lean  
production in your company.



## TIMONE E ATTACCO TIMONE

### SHAFT AND HOOK FOR SHAFT



Timone con molla di ritorno in acciaio.  
Il timone è dotato di due fori per il montaggio e un foro sul davanti con diametro 30 mm.

Aggancio timone in acciaio.  
Il diametro dell'aggancio timone è di 20-25 mm.  
Per il fissaggio su struttura realizzata con componenti lean manufacturing, sia del timone che dell'aggancio timone, è necessario utilizzare il codice CM-200.

Shaft with return spring in steel.  
The shaft is equipped with two holes for assembly, and one hole in the front with diameter of 30 mm.

Hook for steel shaft.  
The diameter of the shaft's hook is 20-25 mm.  
To anchor the shaft and the shaft's hook on structures made by lean manufacturing components, use code CM-200.



## PIANO SOLLEVABILE LIFT TABLE

### CARATTERISTICHE / FEATURES

Struttura facilmente regolabile in base all'altezza dell'utilizzatore.  
 User can easily move the table of the lift table in accordance with his height. Also, the user can plainly modify the structures of the lift table.

### SPECIFICHE / SPECIFICATION

| Model                 | LT - 500   | LT - 750 |
|-----------------------|------------|----------|
| DIM. PIANO TABLE SIZE | 800x600    | 1200x800 |
| CORSA STROKE          | Max 200 mm |          |
| OPERAZIONE OPERATION  | Manual     |          |
| CAPACITÀ CARICO LOAD  | 10 kg      |          |

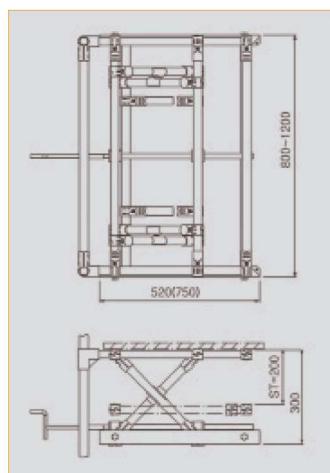


### DISTINTA BASE / B.O.M. (LT-500)

| PART NO  | PART NAME       | UNIT | Q'TY | REMARK                |
|----------|-----------------|------|------|-----------------------|
| L-500    | RAIL            | EA   | 2    |                       |
| TM16-500 | SCREW ASS'Y     | EA   | 1    |                       |
| SN12'    | SNAP RING       | EA   | 1    |                       |
| GAP-21A  | NUT BLOCK       | EA   | 1    |                       |
| GAP-22A  | BEARING BLOCK   | EA   | 1    |                       |
| BB01     | BALL BEARING    | EA   | 4    |                       |
| TH-10S   | HANDLE          | EA   | 1    |                       |
| S2807    | PIPE            | MT   | -    | Condition of the size |
| GAP-4S   | INNER CAP       | EA   | 4    |                       |
| GAP-01   | PLASTIC JOINT   | EA   | 2    |                       |
| GA-1S    | JOINTS          | SET  | 10   |                       |
| GA-12S   | JOINTS          | SET  | 10   |                       |
| PS-A     | JOINTS          | SET  | 2    |                       |
| BS07B    | THREADED INSERT | EA   | 8    |                       |
| M1225Y   | BOLT            | EA   | 8    |                       |
| SW13Y    | WASHER          | EA   | 4    |                       |

LT-750 requires L-750 rail

### DIMENSIONE / DIMENSION



## BRACCI TELESCOPICI

### TELESCOPIC ARMS

#### PERCHÉ USARE UN BRACCIO DI REAZIONE?

È stato riscontrato che in ambito lavorativo esistono diversi fattori di rischio capaci di indurre dei micro traumi ripetuti dell'arto superiore, i quali possono dare origine a diversi disturbi e malattie tra cui la più comune la sindrome del tunnel carpale; si tratta di bracci capaci di prevenire questi problemi, in quanto la forza di reazione prodotta dall'utensile in fase di avvitatura viene assorbita completamente dal braccio di reazione in carbonio anziché sull'arto dell'operatore, riducendo inoltre i possibili effetti negativi causati dalle vibrazioni.

Con l'utilizzo di un braccio in fibra di carbonio si ottiene:

- riduzione dello sforzo ripetitivo da parte dell'operatore
- maggiore precisione nel serraggio
- conseguente ottimizzazione della produttività
- drastica riduzione dei pesi sostenuti

#### WHY WE SUGGEST YOU TO USE A TELESCOPIC ARM?

It was found that in the working environment there are several risk factors capable of inducing micro repeated trauma of the upper limb which can rise to various diseases and disorders including the most common carpal tunnel syndrome; a range of arms capable of preventing these problems, because the reaction force produced by the tool during tightening is absorbed completely from carbon fiber instead of affecting the limb of the operator and reduces the possible negative effects caused by vibrations.

Using a carbon fibre reaction arm the user can achieve:

- reduction of repetitive stress of the operator limb
- high precision in tight
- maximizing productivity
- drastic reduction of carried loads



I bracci di reazione telescopici realizzati in fibra di carbonio (A) sono la migliore soluzione all'ergonomia in avvitatura:

- stesso braccio per avvitatori diritti o a pistola
- predisposizione per bilanciatore incorporato (B)
- ristretta tolleranza per accoppiamento tubo tubo
- qualità controllata 100%
- fibra di carbonio ad alta resistenza

#### Possibilità di altri modelli Other models available

Telescopic reaction arms made of carbon fiber (A) are the best solution to improve ergonomics during screwing operation:

- same reaction arm both for pistol and straight screwdrivers
- ready for inner balancer wire (B)
- narrow machining and coupling tolerances
- 100% quality controlled
- high strength carbon fiber





## FASCETTE BANDS

Schede tecniche su richiesta Technical Information on request.

Fascette in nylon 6.6 standard e robuste. Disponibili nei colori naturale / nero / rosso / blu / verde / giallo / argento.

- Lunghezze da 75 mm a 1030
- Larghezze da 2,4 a 12,7 mm
- Confezioni da 100 pezzi

Nylon 6.6 band standard and strong.  
Available in different colors: natural / black / red / blue / green / yellow / silver.

- Length from 75 mm to 1030
- Width from 2,4 to 12,7
- Q/Box 100 pcs



## PUNTALI IN PVC PVC CAPS

Schede tecniche su richiesta Technical Information on request.

Colori disponibili rosso e nero.  
Adatto a tubo diametro 28 mm.

- Diametri da 2,0 a 76,2 mm
- Altezze da 13,0 a 50 mm
- Confezioni da 100 pezzi

Available in red and black color.  
To be used with pipe diameter 28 mm

- Diameter from 2,0 to 76,2 mm
- height from 13 to 50 mm
- Q/box 100 pcs



## SPAZZOLE DI PROTEZIONE BRUSH PROTECTION

Schede tecniche su richiesta Technical Information on request.

Spazzole di protezione per garantire protezione da danni e/o opacità della superficie. Facili da montare senza l'utilizzo di alcuno strumento e adatte a ogni tipo di superficie.

Colore corpo bianco o grigio; setole folte o rade di versi colori H 5 mm.

Pipe protection to guarantee damages and/or opacity of the surface.  
Easy to use and tool-free assembly and suitable for all common surfaces.

Body in white or grey color; bristles in many different colors H 5 mm.



## PROTEZIONI TUBO PIPE PROTECTIONS

Schede tecniche su richiesta Technical Information on request.



Protezione tubo in polietilene a bassa densità colore grigio. Spessore 6/9/12/20 mm. - L. standard 2000 mm.  
Pipe protection cladding made of low-density polyethylene in grey color.  
Thickness 6/9/12/20 mm.  
Standard lenght 2000 mm.



Protezione tubo in pvc + similgomma colore nero grigio. Diam. Int. 35 mm/est. 45 mm. - L. standard 2000 mm.  
Pipe protection cladding made of PVC and rubber-like in black color.  
Internal diameter 35 mm/external 45 mm. Standard lenght 2000 mm.



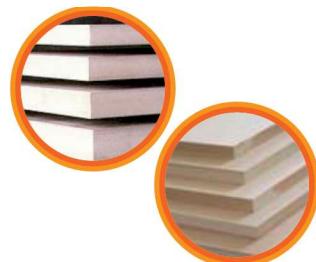
Protezione tubo in gomma termoplastica colore nero grigio. Diam. Int. 35 mm/est. 45 mm. - L. standard 2000 mm.  
Pipe protection cladding made of thermoplastic rubber in black color.  
Internal diameter 35 mm/external 45 mm. Standard lenght 2000 mm.

**PIANI IN MDF****MDF PANEL**

Il materiale MDF (medium density fiberboard, ossia pannello di fibra a media densità), è un derivato del legno: è il più diffuso dei pannelli di fibra. La materia prima utilizzata comprende molti tipi di legno, preferibilmente di conifera. Disponibile nello spessore di mm. 14-19-25 e tagliato a misura su richiesta. Dimensioni standard circa 2000x2200x19 mm.

MDF material (medium density fiberboard), derives from wood and it is the most famous and widespread of the family of fiber panels. The raw material includes many kinds of wood, preferably of conifer. Available in thickness 14-19-25 mm. and cut to size as needed. Standard dimensions approximately 2000x2200x19 mm.

Schede tecniche su richiesta Technical information on request.

**PANNELLI IN POLIONDA (POLIPROPILENE ALVEOLARE)  
POLIONDA PANEL**

Qualità, leggerezza e stabilità; ottimo rapporto qualità prezzo. Già additivato con una piccola percentuale di ANTI UV, che ne permette un allungamento della vita in esposizione esterna.

Material with high quality level, light and stable; good price/quality ratio. Already added with a small amount of ANTI-UV, which allows a longer life in outdoor exposure.

Schede tecniche su richiesta  
Technical information on request.

| SPESSORE mm. / PESO gr. THICKNESS mm / WEIGHT gr. |          |            |           |           |           |            |
|---|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| COLORE  | 3/600 gr | 3,5/850 gr | 5/1200 gr | 8/1800 gr | 8/1600 gr | 19/3000 gr |
| ●   | •        | •          | •         | •         | •         | •          |
| ●   | •        | •          | •         | •         |           |            |
| ●   | •        | •          | •         | •         |           |            |
| ●   | •        | •          | •         | •         |           |            |
| ●   | •        | •          | •         | •         |           |            |
| ●   | •        | •          | •         | •         |           |            |

**GUIDE TELESCOPICHE  
PULL-OUT UNITS**

Guide telescopiche zincate parzialmente e totalmente estensibili.  
Partly and fully extendable telescopic runners, galvanized steel.  
Schede tecniche e dimensioni su richiesta. Technical information and dimension on request.

**SFERE PORTANTI ZINCATE  
GALVANIZED SPHERES**

- PESO / WEIGHT: 0,040 kg
- Q'ty / BOX: 20 pcs

## PICK TO LIGHT

Il sistema Pick To Light permette di combinare il prelievo guidato di qualsiasi tipologia di materiale; l'operatore, seguendo le indicazioni luminose dei moduli Pick to Light, esegue le lavorazioni richieste. Diverse possibilità di programmazione permettono controlli del sistema. Riduzione degli errori in fase di prelievo. **Ideale per applicazioni di picking ed assemblaggi, anche con più operatori.**

Pick To Light allows you to combine the withdrawal led to any type of material; the operator, following the directions of the light modules Pick to Light, performs the required processing. Several programming options allow system checks. Reduction of errors during sampling. **Ideal for order picking and assembly applications, including multi-operator.**



### Obiettivi:

- Aumentare la produzione con un intuitivo sistema di prelevamento, caratterizzato da segnalazione luminosa in corrispondenza del "pezzo" da prelevare e/o montare
- Ridurre le competenze richieste
- Accrescere la produttività eliminando gli errori
- Velocizzare e garantire il processo
- Fornire un sistema flessibile, facilmente configurabile e modificabile con le esigenze di produzione

### Target:

- Increase production with an intuitive withdrawal system, characterized by light signaling at the "piece" to be taken and/or assembled
- Reduce the required skills.
- Increase productivity by eliminating errors
- Speed up the process and guarantee
- Provide a flexible, easily configurable and editable system with the needs of production



Il sistema pick-put to light, è un sistema antisbaglio che ha lo scopo di assicurare la funzionalità operativa e qualitativa garantendo rendimento e continuità d'esercizio nell'area di sequenziamento.

The system pick-put to light PokaYoke, proof pins is a system that has the purpose of ensuring the functionality and operational qualitative ensuring efficiency and continuity of operation in the area of sequencing.



L'operatività del sistema è garantita dal software di gestione interfacciato con il sistema centrale per la gestione delle sequenze da lavorare. L'errato prelievo-pick e l'errato carico-put viene segnalato all'operatore con accensione e cicalino ad intermittenza del modulo luminoso posto in corrispondenza della cella errata.

The operation of the system is ensured by the management software interfaced with the central system for the management of the sequences to work. The wrong pick or the wrong put load is reported to the operator ignition and intermittent buzzer module bright spot at the wrong cell.



## TRAINATORE PUSH / PULL ASSISTANT

Possibilità di altri modelli  
Other models available



**Batteria rimovibile; velocità ed accelerazione programmabili.**

Uno strumento ideale per il traino, leggero e facile da utilizzare. Grazie a questo strumento è possibile trainare carichi senza alcun tipo di sforzo. Disponibili optional ed accessori su richiesta; possibilità di personalizzazione.

**Removable battery; speed and acceleration programmable.**

An ideal tool for towing, light and easy to use. Thanks to this tug is possible to tow loads without any kind of effort. Options and accessories available on request; customization is possible.

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL FEATURES |                            |
|--|----------------------------|
| Capacità di traino / Pulppower                 | 1000 kg                    |
| Carica batteria / Charger                      | Esterno / External         |
| Peso / Weight                                  | 43 kg totali / 43 kg total |
| Larghezza / Width                              | 440 mm                     |
| Lunghezza / Length                             | 600 mm                     |
| Timone Altezza di lavoro / Adze height         | 750-1150 mm                |
| Piegato altezza / Fold in hight                | 770 mm                     |



## OFFICINA SNELLA



### Che cos'è Officina Snella?

Un'idea e un sistema per la diffusione della Lean Production e della Lean Organization; un luogo reale dove si insegnano in modo innovativo i più avanzati concetti e metodi per il miglioramento dei processi aziendali: non lezioni in aula, ma sperimentazioni in scala 1:1 in un contesto quanto più fedele possibile a un'azienda reale.

Nel processo produttivo di Officina Snella si fabbrica un prodotto vero per il mercato vero! Indossati guanti e indumenti da lavoro, i partecipanti alla formazione diventano sia gli attori del processo che i responsabili del suo miglioramento: lavorano come operatori alle diverse postazioni, misurano le performance e progettano i cambiamenti. In questo modo i concetti lean vengono applicati in modo concreto, diretto e personale, affrontando e risolvendo in tempo reale le problematiche tipiche delle aziende del nostro territorio.

Puntare sul coinvolgimento in prima persona significa ottenere la massima efficacia dell'attività formativa. Meno teoria e più pratica significa facilità nel trasferire nel proprio contesto lavorativo quanto appreso durante la formazione.

### "Officina Snella è un vero acceleratore di esperienza!"

**ALLMAG** crede fortemente nella lean production e per facilitarne la diffusione propone una giornata evento in cui approfondire i concetti e vedere in maniera concreta, come la lean apporti dei reali benefici al lavoro.

[www.officinasnella.com](http://www.officinasnella.com)

### What is Officina Snella?

It is an idea and a system to spread Lean Production and Lean Organization culture; a real place where innovative concepts and the most advanced methods of business improvement are taught: not theoretical lessons, but experiments in scale 1:1 in a context as close as possible to a real company.

In the production process of Officina Snella you will produce a real product that will be sold in the real market! The participants will wear gloves and work clothes, and they will become actors of the process and managers of its improvement: they work as operators in the different positions, calculate the performance and study the changes. In this way, lean concepts are applied in a concrete and direct way, addressing and resolving real time problems typical of our company.

Point to the personal involvement means getting the maximum efficacy of the training. Less theory and more practice means transferring more easily to the workplace what has learned during the training.

### "Officina Snella is a true accelerator of experience!"

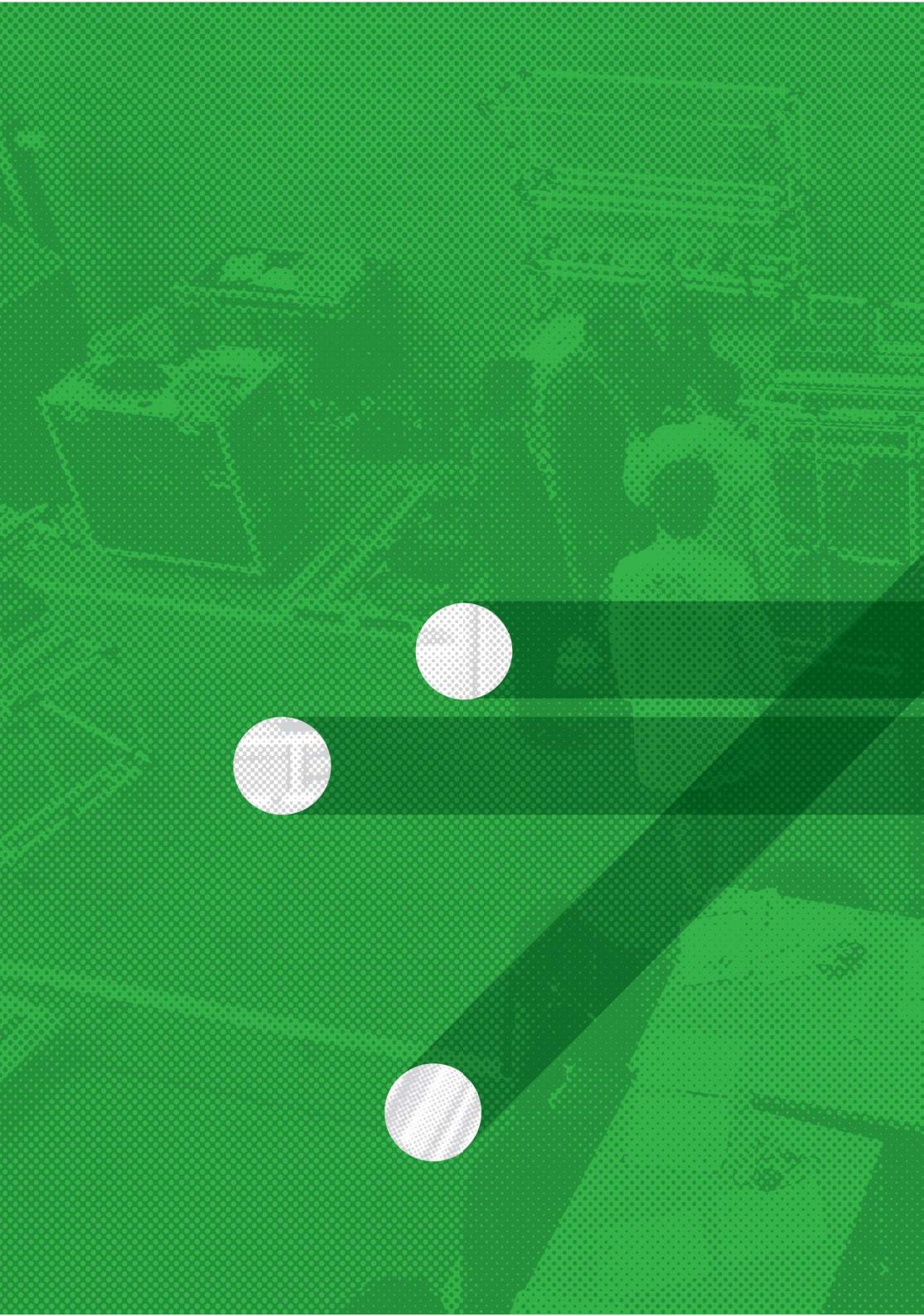
**ALLMAG** strongly believes in lean production and, in order to spread it in the territory, offers a one day event, to focus on these concepts and to see in a concrete way how lean production brings real benefits to work.

[www.officinasnella.com](http://www.officinasnella.com)









2.

visual management

ALLMAG



**102**

**SEGNALETICA ORIZZONTALE**  
FLOOR ADHESIVE MARKING



**110**

**PORTA DOCUMENTI MAGNETICI**  
MAGNETIC VISUAL POCKETS



**112**

**LAVAGNE E PANNELLI**  
BOARDS AND PANELS



**116**

**MAGNETI**  
MAGNETS



**119**

**VARIE OTHERS**

## **INDICE VISUAL MANAGEMENT**

### VISUAL MANAGEMENT INDEX

---

|            |  |
|------------|--|
| <b>102</b> | Segnaletica orizzontale <a href="#">Floor adhesive marking</a>                 |
| <b>109</b> | Cornici adesive protettive <a href="#">Adhesive protective screen</a>          |
| <b>110</b> | Porta documenti magnetici <a href="#">Magnetic visual pockets</a>              |
| <b>112</b> | Lavagne e pannelli <a href="#">Boards and panels</a>                           |
| <b>116</b> | Magneti <a href="#">Magnets</a>  |
| <b>118</b> | Rotoli magnetici <a href="#">Magnetic rolls</a>                                |
| <b>119</b> | Cartellini Kanban <a href="#">Kanban cards</a>                                 |
| <b>120</b> | Kanbanbox <a href="#">Kanbanbox</a>  |
| <b>121</b> | Porta comunicazioni <a href="#">Notice holder</a>                              |
| <b>124</b> | Tappetini <a href="#">Mats</a>   |
| <b>128</b> | Accessori, piani e illuminazione <a href="#">Accessories, panels and lamps</a> |
| <b>133</b> | Ganci <a href="#">Hooks</a>  |



## NASTRO ADESIVO EXTRA FORTE SEGNALETICA ORIZZONTALE EXTRA STRONG FLOOR ADHESIVE MARKING

UNITÀ Unit 1 PZ

● **NERO BLACK** RAL9005● **BLU BLUE** RAL5017● **VERDE GREEN** RAL6032● **GIALLO YELLOW** RAL1023● **ROSSO RED** RAL3020● **BIANCO WHITE** RAL9003● **ARANCIO ORANGE** RAL2009

Facili da applicare e resistenti a frequenti lavaggi e al passaggio di mulietti.  
Easy to apply and resistant to washings and to fork-lift passages.

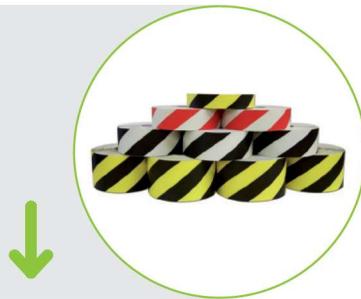
| COLORE<br>Color         | LARGHEZZA ROTOLI 5 cm<br>Roll width 5 cm | LARGHEZZA ROTOLI 7,5 cm<br>Roll width 7,5 cm | LARGHEZZA ROTOLI 10 cm<br>Roll width 10 cm |
|-------------------------|--|--|--|
| ● <b>GIALLO</b> Yellow  | A/NEF530G                                | A/NEF7530G                                   | A/NEF1030G                                 |
| ● <b>ROSSO</b> Red      | A/NEF530R                                | A/NEF7530R                                   | A/NEF1030R                                 |
| ● <b>BIANCO</b> White   | A/NEF530BI                               | A/NEF7530BI                                  | A/NEF1030BI                                |
| ● <b>BLU</b> Blue       | A/NEF530BL                               | A/NEF7530BL                                  | A/NEF1030BL                                |
| ● <b>VERDE</b> Green    | A/NEF530V                                | A/NEF7530V                                   | A/NEF1030V                                 |
| ● <b>ARANCIO</b> Orange | A/NEF530A                                | A/NEF7530A                                   | A/NEF1030A                                 |
| ● <b>NERO</b> Black     | A/NEF530N                                | A/NEF7530N                                   | A/NEF1030N                                 |

Lunghezza standard rotolo 30 mt. Spessore 1,2 mm. Standard roll lenght 30 mt. Thickness 1,2 mm.

### NASTRO ADESIVO MONOCOLORE ADHESIVE FLOOR MARKING 1 COLOR



### NASTRO ADESIVO BICOLORE ADHESIVE FLOOR MARKING 2 COLORS



| COLORE<br>Color                            | LARGHEZZA ROTOLI 5 cm<br>Roll width 5 cm | LARGHEZZA ROTOLI 7,5 cm<br>Roll width 7,5 cm | LARGHEZZA ROTOLI 10 cm<br>Roll width 10 cm |
|--|--|--|--|
| ● ● <b>ROSSO / BIANCO</b><br>Red / White   | A/NEF530RB                               | A/NEF7530RB                                  | A/NEF1030RB                                |
| ● ● <b>BIANCO / NERO</b><br>White / Black  | A/NEF530BN                               | A/NEF7530BN                                  | A/NEF1030BN                                |
| ● ● <b>GIALLO / NERO</b><br>Yellow / Black | A/NEF530GN                               | A/NEF7530GN                                  | A/NEF1030GN                                |

Lunghezza standard rotolo 30 mt. Standard roll lenght 30 mt.



## NASTRO ADESIVO EXTRA FORTE ANTISCIVOLO E ANTISDRUCCIOLO

### EXTRA STRONG ANTI-SLIP FLOOR ADHESIVE MARKING

UNITÀ Unit 1 PZ

| COLORE<br>Color                     | LARGHEZZA ROTOLI 2,5 cm<br>Roll width 2,5 cm | LARGHEZZA ROTOLI 5 cm<br>Roll width 5 cm | LARGHEZZA ROTOLI 10 cm<br>Roll width 10 cm |
|-------------------------------------|--|--|--|
| ● GIALLO Yellow                     | A/NEFAS25183G                                | A/NEFAS5183G                             | A/NEFAS10183G                              |
| ● ROSSO Red                         | A/NEFAS25183R                                | A/NEFAS5183R                             | A/NEFAS10183R                              |
| ● BIANCO White                      | A/NEFAS25183BI                               | A/NEFAS5183BI                            | A/NEFAS10183BI                             |
| ● BLU Blue                          | A/NEFAS25183BL                               | A/NEFAS5183BL                            | A/NEFAS10183BL                             |
| ● VERDE Green                       | A/NEFAS25183V                                | A/NEFAS5183V                             | A/NEFAS10183V                              |
| ● GRIGIO Grey                       | A/NEFAS25183GR                               | A/NEFAS5183GR                            | A/NEFAS10183GR                             |
| ● NERO Black                        | A/NEFAS25183N                                | A/NEFAS5183N                             | A/NEFAS10183N                              |
| ● MARRONE Brown                     | A/NEFAS25183M                                | A/NEFAS5183M                             | A/NEFAS10183M                              |
| ● BEIGE                             | A/NEFAS25183BE                               | A/NEFAS5183BE                            | A/NEFAS10183BE                             |
| ● TRASPARENTE<br>Transparent        | A/NEFAS25183T                                | A/NEFAS5183T                             | A/NEFAS10183T                              |
| ● GIALLO FLUO<br>Yellow Fluo        | A/NEFAS25183GF                               | A/NEFAS5183GF                            | A/NEFAS10183GF                             |
| ● ● GIALLO / NERO<br>Yellow / Black | A/NEFAS25183GN                               | A/NEFAS5183GN                            | A/NEFAS10183GN                             |
| ● ● ROSSO / BIANCO<br>Red / White   | A/NEFAS25183RB                               | A/NEFAS5183RB                            | A/NEFAS10183RB                             |

Lunghezza standard rotolo 18,3 mt. Standard roll lenght 18,3 mt.



## NASTRO ADESIVO DI SICUREZZA FOSFORESCENTE LUMINESCENTE

### SECURITY PHOSPHORESCENT AND LUMINESCENT FLOOR ADHESIVE MARKING

| COLORE<br>Color  | LARGHEZZA<br>ROTOLI 2,5 cm<br>Roll width 2,5 cm | LARGHEZZA<br>ROTOLI 5 cm<br>Roll width 5 cm | LARGHEZZA<br>ROTOLI 10 cm<br>Roll width 10 cm |
|--|---|---|---|
| TUTTO PHO<br>All Pho   | A/NEFPHO25                                      | A/NEFPHO5                                   | A/NEFPHO10                                    |
| NERO CON<br>BARRA CENTRALE<br>FOSFORESCENTE<br>Black with central<br>phosphorescent part | NO  | A/NEFBF5                                    | NO  |



Luce Light



Buio Dark

Lunghezza standard rotolo 18,3 mt. Standard roll lenght 18,3 mt.

UNITÀ Unit 1 PZ

## STRISCE DI ADESIVO EXTRA FORTE ANTISCIVOLO E ANTISDRUCCIOLO

### ANTISLIP EXTRA STRONG ADHESIVE STRIPS

UNITÀ Unit 1 BOX

| COLORE<br>Color                             | CODICE CONFEZIONE<br>Code Box |
|---|-------------------------------|
| ● <b>NERO</b> Black                         | A/NEF150610N                  |
| ● <b>VERDE</b> Green                        | A/NEF150610V                  |
| ● <b>BLU</b> Blue                           | A/NEF150610BL                 |
| ● <b>GIALLO</b> Yellow                      | A/NEF150610G                  |
| ● <b>BEIGE</b>                              | A/NEF150610BE                 |
| ● <b>ROSSO</b> Red                          | A/NEF150610R                  |
| ● <b>BIANCO</b> White                       | A/NEF150610BI                 |
| ● <b>TRASPARENTE</b><br>Transparent         | A/NEF150610T                  |
| ● <b>GIALLO FLUORESCENTE</b><br>Yellow Fluo | A/NEF150610GF                 |
| ● <b>MARRONE</b> Brown                      | A/NEF150610M                  |
| ● <b>GRIGIO</b> Grey                        | A/NEF150610GR                 |
| ● ● <b>GIALLO / NERO</b><br>Yellow / Black  | A/NEF150610GN                 |
| ● ● <b>ROSSO / BIANCO</b><br>Red / White    | A/NEF150610RB                 |



Conf. Q./box 25 pcs - Dimensioni Dimension 150x610 mm

## NASTRO ADESIVO RUVIDO ED EXTRA RUVIDO

### ROUGH AND EXTRA ROUGH FLOOR ADHESIVE MARKING

UNITÀ Unit 1 PZ

| COLORE<br>Color                               | LARGHEZZA ROTOLO 2,5 cm<br>Roll width 2,5 cm | LARGHEZZA ROTOLO 5 cm<br>Roll width 5 cm | LARGHEZZA ROTOLO 10 cm<br>Roll width 10 cm |
|---|--|--|--|
| <b>NERO RUVIDO</b><br>Black rough             | A/NEFNR25183NR                               | A/NEFNR5183NR                            | A/NEFNR10183NR                             |
| <b>GIALLO RUVIDO</b><br>Yellow rough          | A/NEFGR25183G                                | A/NEFGR5183G                             | A/NEFGR10183G                              |
| <b>NERO EXTRA RUVIDO</b><br>Black extra rough | NO   | A/NEFNER5183NRX                          | A/NEFNER10183NRX                           |

Lunghezza standard rotolo 18,3 mt. Standard roll lenght 18,3 mt.



## APPICATORE PER NASTRI TAPE APPLICATOR

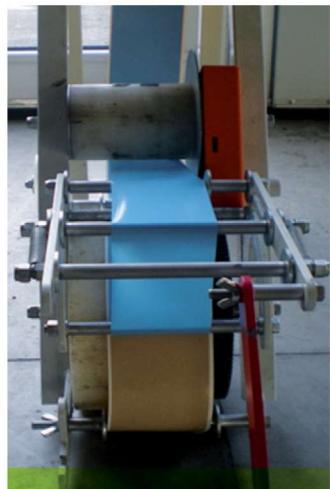
UNITÀ Unit 1 PZ



### ART. A/TAPE

UNA SOLA PERSONA RIESCE  
AD APPLICARE FINO A 500 MT  
DI SEGNALETICA ALL'ORA!  
ONE PERSON CAN MARK  
500 MT PER HOUR!

ADATTO PER ADESIVI  
LARGHEZZA 5 - 7,5 - 10 CM  
FOR WIDTH TAPES 5 - 7,5 - 10 CM





## ANGOLI ADESIVI EXTRAFORTE PER PAVIMENTO EXTRA STRONG FLOOR ADHESIVE MARKING CORNERS

UNITÀ Unit 1 BOX

| COLORE<br>Color  | 10x10x2,5 cm circa<br>ANGOLI ARROTONDATI<br>10x10x2,5 cm approx<br>ROUNDED CORNER | 10x10x5 cm circa<br>ANGOLI ARROTONDATI<br>10x10x5 cm approx<br>ROUNDED CORNER | 10x10x5 cm circa<br>ANGOLI 90°<br>10x10x5 cm approx<br>90° CORNER |
|------------------|---|---|---|
| ● GIALLO Yellow  | A/APG   | A/AGG   | A/AGG90   |
| ● ROSSO Red      | A/APR   | A/AGR   | A/AGR90   |
| ● BIANCO White   | A/APBI  | A/AGBI  | A/AGBI90  |
| ● BLU Blue       | A/APBL  | A/AGBL  | A/AGBL90  |
| ● VERDE Green    | A/APV   | A/AGV   | A/AGV90   |
| ● ARANCIO Orange | A/APA   | A/AGA   | A/AGA90   |
| ● NERO Black     | A/APN   | A/AGN   | A/AGN90   |
|                  | CONF. DA 80 PEZZI<br>Q'/BOX 80 PCS  | CONF. DA 60 PEZZI<br>Q'/BOX 60 PCS  | CONF. DA 60 PEZZI<br>Q'/BOX 60 PCS                                |

Possibilità di richiedere dimensioni diverse. Available other dimensions.



## T ADESIVE EXTRAFORTE PER PAVIMENTO EXTRA STRONG FLOOR MARKING ADHESIVE T

UNITÀ Unit 1 BOX

| COLORE<br>Color  | 14,5x9x2,5 circa<br>ANGOLI ARROTONDATI<br>14,5x9x2,5 Rounded Corner | 15x10x5 circa<br>ANGOLI A 90°<br>15x10x5 Corner |
|------------------|---|---|
| ● GIALLO Yellow  | A/TEFG  | A/TEFG90  |
| ● ROSSO Red      | A/TEFR  | A/TEFR90  |
| ● BIANCO White   | A/TEFB1   | A/TEFB190                                       |
| ● BLU Blue       | A/TEFBL   | A/TEFBL90                                       |
| ● VERDE Green    | A/TEFV  | A/TEFV90  |
| ● ARANCIO Orange | A/TEFA  | A/TEFA90  |
| ● NERO Black     | A/TEFN  | A/TEFN90  |
|                  | CONF. DA 55 PEZZI<br>Q'/BOX 55 PCS                                  | CONF. DA 50 PEZZI<br>Q'/BOX 50 PCS              |

Possibilità di richiedere  
dimensioni diverse  
Available other dimensions



## CERCHI ADESIVI EXTRAFORTE PER PAVIMENTO

### EXTRA STRONG FLOOR MARKING ADHESIVE CIRCLES

UNITÀ Unit 1 BOX



Possibilità di richiedere  
dimensioni diverse  
Available other dimensions

| COLORE Color                        | DIAMETRO 5 cm<br>Diameter 5 cm | DIAMETRO 7,5 cm<br>Diameter 7,5 cm  | DIAMETRO 9,5 cm<br>Diameter 9,5 cm |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| ● GIALLO Yellow                     | A/CEF5G                        | A/CEF75G                            | A/CEF95G                           |
| ● ROSSO Red                         | A/CEF5R                        | A/CEF75R                            | A/CEF95R                           |
| ● BIANCO White                      | A/CEF5BI                       | A/CEF75BI                           | A/CEF95BI                          |
| ● BLU Blue                          | A/CEF5BL                       | A/CEF75BL                           | A/CEF95BL                          |
| ● VERDE Green                       | A/CEF5V                        | A/CEF75V                            | A/CEF95V                           |
| ● ARANCIO Orange                    | A/CEF5A                        | A/CEF75A                            | A/CEF95A                           |
| ● NERO Black                        | A/CEF5N                        | A/CEF75N                            | A/CEF95N                           |
| CONF. DA 140 PEZZI<br>Q/BOX 140 PCS |                                | CONF. DA 100 PEZZI<br>Q/BOX 100 PCS | CONF. DA 65 PEZZI<br>Q/BOX 65 PCS  |

## SIMBOLI PIEDE ADESIVI EXTRAFORTE PER PAVIMENTO

### EXTRA STRONG FLOOR MARKING ADHESIVE FOOT SYMBOLS

UNITÀ Unit 1 BOX



Possibilità di richiedere  
dimensioni diverse  
Available other dimensions

| COLORE Color                      | DX Right DIM. 23x8 cm | SX Left DIM. 23x8 cm              |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| ● BLU Blue                        | A/ODXGBL              | A/OSXGBL                          |
| ● VERDE Green                     | A/ODXGV               | A/OSXGV                           |
| ● ARANCIO Orange                  | A/ODXGA               | A/OSXGA                           |
| ● NERO Black                      | A/ODXGN               | A/OSXGN                           |
| ● GIALLO Yellow                   | A/ODXGG               | A/OSXGG                           |
| ● ROSSO Red                       | A/ODXGR               | A/OSXGR                           |
| ● BIANCO White                    | A/ODXGBI              | A/OSXGBI                          |
| ● GIALLO FLUO Fluo Yellow         | A/ODXGF               | A/OSXGF                           |
| CONF. DA 35 PEZZI<br>Q/BOX 35 PCS |                       | CONF. DA 35 PEZZI<br>Q/BOX 35 PCS |

## FRECCE ADESIVE EXTRAFORTE PER PAVIMENTO

### EXTRA STRONG FLOOR MARKING ADHESIVE ARROWS

UNITÀ Unit 1 BOX



Possibilità di richiedere  
dimensioni diverse  
Available other dimensions

| COLORE Color                      | 25x9,5x5 cm |
|-----------------------------------|-------------|
| ● GIALLO Yellow                   | A/FEFG      |
| ● ROSSO Red                       | A/FEFR      |
| ● BIANCO White                    | A/FEFB1     |
| ● BLU Blue                        | A/FEFL      |
| ● VERDE Green                     | A/FEFV      |
| ● ARANCIO Orange                  | A/FEFA      |
| ● NERO Black                      | A/FEFN      |
| CONF. DA 40 PEZZI<br>Q/BOX 40 PCS |             |

## NUMERI ADESIVI EXTRAFORTE PER PAVIMENTO EXTRA STRONG FLOOR MARKING ADHESIVE NUMBERS

UNITÀ Unit 1 BOX



| COLORE Color                      | 9,5 cm circa<br>NUMERI NUMBERS | 16 cm circa<br>NUMERI NUMBERS     | 9,5 cm circa<br>LETTERE LETTERS   |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ● GIALLO Yellow                   | A/NEF95G                       | A/NEF16G                          | A/LEF95G                          |
| ● ROSSO Red                       | A/NEF95R                       | A/NEF16R                          | A/LEF95R                          |
| ● BIANCO White                    | A/NEF95BI                      | A/NEF16BI                         | A/LEF95BI                         |
| ● BLU Blue                        | A/NEF95BL                      | A/NEF16BL                         | A/LEF95BL                         |
| ● VERDE Green                     | A/NEF95V                       | A/NEF16V                          | A/LEF95V                          |
| ● ARANCIO Orange                  | A/NEF95A                       | A/NEF16A                          | A/LEF95A                          |
| ● NERO Black                      | A/NEF95N                       | A/NEF16N                          | A/LEF95N                          |
| CONF. DA 45 PEZZI<br>Q/BOX 45 PCS |                                | CONF. DA 30 PEZZI<br>Q/BOX 30 PCS | CONF. DA 45 PEZZI<br>Q/BOX 45 PCS |

## CARTELLI ADESIVI PER PAVIMENTO FLOOR MARKING ADHESIVE SYMBOLS

UNITÀ Unit 1 PZ

### Simboli di classificazione

Adesivi per pavimento semplici da applicare; ottimi anche su pavimenti instabili. Non richiedono tempo di asciugatura e manutenzione. Forme standard disponibili: cerchio / triangolo / quadrato / rettangolo / ottagono.

Dimensioni di ingombro: 31 / 41 / 51 / 61 / 81 cm circa.  
Ad ogni ordine specificare: grafica / forma / dimensione.

### Marking symbols

Floor adhesive easy to apply; good also on instable floors. Unnecessary drying time and no maintenance. Standard shapes available: circle / triangle / square / rectangle / octagon.

Dimensions: 31 / 41 / 51 / 61 / 81 cm approximately.  
At every order specify: graphic / shape / dimension.

|                       | 31 cm circa | 41 cm circa | 51 cm circa | 61 cm circa | 81 cm circa |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TRIANGOLO Triangle    | A/TRI31..   | A/TRI41..   | A/TRI51..   | A/TRI61..   | A/TRI81..   |
| RETTOANGOLO Rectangle | A/RET31..   | A/RET41..   | A/RET51..   | A/RET61..   | A/RET81..   |
| QUADRATO Square       | A/QUA31..   | A/QUA41..   | A/QUA51..   | A/QUA61..   | A/QUA81..   |
| CERCHIO Circle        | A/CER31..   | A/CER41..   | A/CER51..   | A/CER61..   | A/CER81..   |
| OTTAGONO Octagon      | A/OTT31..   | A/OTT41..   | A/OTT51..   | A/OTT61..   | A/OTT81..   |

Alcuni esempi Some examples



## CORNICI ADESIVE PROTETTIVE

### ADHESIVE PROTECTIVE SCREENS

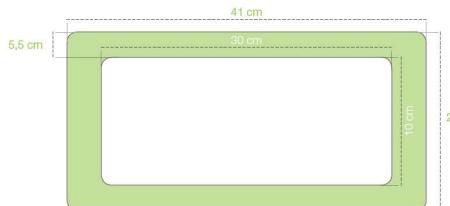
UNITÀ Unit 1 BOX

Visualizzatori per la gestione visiva. Adatti all'attuazione delle 5S all'ottimizzazione dei processi della lean production. Quattro lati adesivi; possibilità di cornici con solo tre lati adesivi.

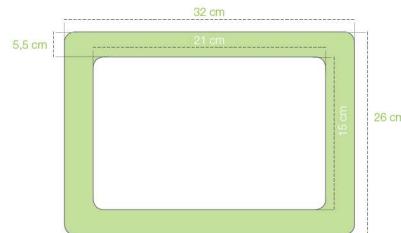
Screens to apply 5S and lean production technics.  
Four adhesive sides; on request it is possible to have screen with only three adhesive sides.

| COLORE Color  | DIN A5   | DIN A4   | 1/2 DIN A4   | 1/3 DIN A4   |
|---|--|--|--|--|
| ● GIALLO Yellow   | A/CORA5G   | A/CORA4G   | A/COR12A4G   | A/COR13A4G   |
| ● ROSSO Red   | A/CORA5R   | A/CORA4R   | A/COR12A4R   | A/COR13A4R   |
| ● BIANCO White  | A/CORA5BI  | A/CORA4BI  | A/COR12A4BI  | A/COR13A4BI  |
| ● BLU Blue  | A/CORA5BL  | A/CORA4BL  | A/COR12A4BL  | A/COR13A4BL  |
| ● VERDE Green   | A/CORA5V   | A/CORA4V   | A/COR12A4V   | A/COR13A4V   |
| ● ARANCIO Orange  | A/CORA5A   | A/CORA4A   | A/COR12A4A   | A/COR13A4A   |
| ● NERO Black  | A/CORA5N   | A/CORA4N   | A/COR12A4N   | A/COR13A4N   |
|  | Conf. Da 10 pezzi<br>Dim.Esterne 32x26 cm<br>Dim.Interne 21x15 cm<br>Q'/box 10 pcs<br>Ext. Dim 32x26 cm<br>Int. Dim 21x15 cm | Conf. Da 10 pezzi<br>Dim.Esterne 41x32 cm<br>Dim.Interne 29,7x21 cm<br>Q'/box 10 pcs<br>Ext. Dim 41x32 cm<br>Int. Dim 29,7x21 cm | Conf. Da 10 pezzi<br>Dim.Esterne 41x21 cm<br>Dim.Interne 29,7x10 cm<br>Q'/box 10 pcs<br>Ext. Dim 41x21 cm<br>Int. Dim 29,7x10 cm | Conf. Da 10 pezzi<br>Dim.Esterne 31x20,5 cm<br>Dim.Interne 20x9,5 cm<br>Q'/box 10 pcs<br>Ext. Dim 31x20,5 cm<br>Int. Dim 20x9,5 cm |

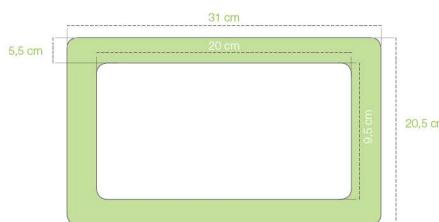
1/2 DIN A4



DIN A5



1/3 DIN A4



DIN A4

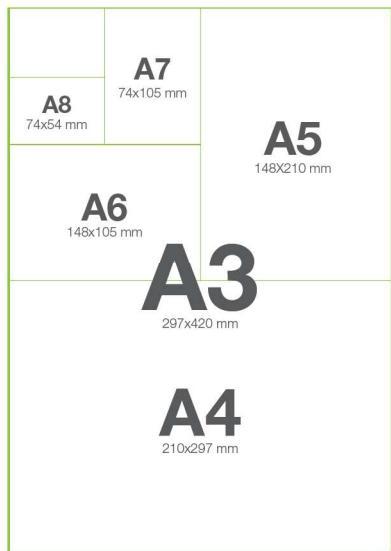




## PORTE DOCUMENTI MAGNETICI

### MAGNETIC VISUAL POCKETS

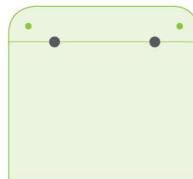
UNITÀ Unit 1 BOX



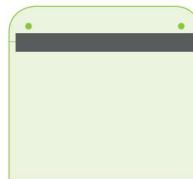
#### RETRO BACK



No magneti. Solo due fori.  
No magnetics. Only two holes.



2 neodimio 2 magnetics



1 Striscia magnetica  
1 magnetic stripe



2 Strisce magnetiche  
2 magnetic stripes



4 Strisce magnetiche  
4 magnetic stripes



Retro tutto magnetico  
Magnetic back



- NERO BLACK A/TM..N
- VERDE GREEN A/TM..V
- RCSO RED A/TM..R
- BLU BLUE A/TM..BL
- GIALLO YELLOW A/TM..G
- BIANCO WHITE A/TM..BI

|   | FORMATO DIN A5<br>DIN FORMAT |             | FORMATO DIN A4<br>DIN FORMAT |             | FORMATO DIN A3<br>DIN FORMAT |
|---|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|
| RETRO BACK  | ORIZZ. HORIZ.                | VERT. VERT. | ORIZZ. HORIZ.                | VERT. VERT. | ORIZZ. HORIZ.                |
| NO MAGNETI SOLO DUE FORI<br>NO MAGNETICS ONLY TWO HOLES | A/TMA5..                     | A/TMA5V..   | A/TMA4..                     | A/TMA4V..   | A/TMA3..                     |
| 2 NEODIMIO 2 MAGNETICS                                  | A/TM2NA5..                   | A/TM2NA5V.. | A/TM2NA4..                   | A/TM2NA4V.. | A/TM2NA3..                   |
| 1 STRISCA MAGNETICA<br>1 MAGNETIC STRIPE                | A/TM1SA5..                   | A/TM1SA5V.. | A/TM1SA4..                   | A/TM1SA4V.. | A/TM1SA3..                   |
| 2 STRISCE MAGNETICHE<br>2 MAGNETIC STRIPES              | A/TM2SA5..                   | A/TM2SA5V.. | A/TM2SA4..                   | A/TM2SA4V.. | A/TM2SA3..                   |
| 4 STRISCE MAGNETICHE<br>4 MAGNETIC STRIPES              | A/TM4SA5..                   | A/TM4SA5V.. | A/TM4SA4..                   | A/TM4SA4V.. | A/TM4SA3..                   |
| RETRO TUTTO MAGNETICO<br>MAGNETIC BACK                  | A/TMTSA5..                   | A/TMTSA5V.. | A/TMTSA4..                   | A/TMTSA4V.. | A/TMTSA3..                   |

Confezione 25 pezzi. Possibilità di dimensioni personalizzate.  
Q/Box 25 pcs. Available personalized dimension.



## GANGI PER TASCHE POCKET HOOKS

UNITÀ Unit 1 BOX

### ART. A/GANFILO...

Specificare dimensioni tasca.  
Appositi ganci per utilizzare le tasche con porta documenti su cassette e contenitori.  
Specify pocket dimensions.  
Special hooks to use pockets with boxes.  
Conf. / Q/box 100 pcs





## LAVAGNE E PANNELLI BOARDS AND PANELS

UNITÀ Unit 1 PZ

Lavagne e pannelli necessari a tutti coloro che intendono applicare la lean production e tecniche di visual management; possibilità di personalizzazione di dimensioni e di grafica.

**Possibilità di altri modelli e dimensioni**

Blackboards and panels necessary to everyone who want to apply lean production and visual management technics; it is possible to personalize dimension and graphic.

**Other models and dimensions available.**



Schede tecniche su richiesta **Technical information on request.**

| Formato<br>Dimension<br>H x L cm | BIANCA Magnetica e<br>scrivibile da 1 lato<br>White magnetic and<br>writable 1 side | BIANCA Magnetica e<br>scrivibile da 2 lati / White<br>magnetic and writable 2<br>sides | VERDE Scrittura con gesso<br>da 1 lato / Green writable<br>with chalk 1 side | GRIGIO Scrittura con gesso<br>da 1 lato / Grey writable<br>with chalk 1 side | Superficie in sughero<br>naturale / Natural cork<br>surface |
|----------------------------------|---|--|--|--|---|
| 45x60 HxL                        | A/LAV4560B1   | A/LAV4560B2  | A/LAV4560V1  | A/LAV4560G1  | A/PS4560  |
| 60x90 HxL                        | A/LAV6090B1   | A/LAV6090B2  | A/LAV6090V1  | A/LAV6090G1  | A/PS6090  |
| 90x120 HxL                       | A/LAV90120B1  | A/LAV90120B2   | A/LAV90120V1   | A/LAV90120G1   | A/PS90120   |
| 100x150 HxL                      | A/LAV100150B1   | A/LAV100150B2  | A/LAV100150V1  | A/LAV100150G1  | A/PS100150  |
| 100x200 HxL                      | A/LAV100200B1   | A/LAV100200B2  | A/LAV100200V1  | A/LAV100200G1  | A/PS100200  |
| 120x240 HxL                      | A/LAV120240B1   | A/LAV120240B2  | A/LAV120240V1  | A/LAV120240G1  | A/PS120240  |
| 120x360 HxL                      | A/LAV120360B1   | A/LAV120360B2  | A/LAV120360V1  | A/LAV120360G1  | A/PS120360  |
| 120x300 HxL                      | A/LAV120300B1   | A/LAV120300B2  | A/LAV120300V1  | A/LAV120300G1  | A/PS120300  |

## BACHECHE E PORTACHIavi NOTICE BOARDS AND KEY CASE

UNITÀ Unit 1 PZ

**Possibilità di altri modelli e dimensioni.** Other models and dimensions available.  
Schede tecniche su richiesta. **Technical information on request.**





## LAVAGNE E PANNELLI PERSONALIZZATI

### PERSONALIZED BOARDS AND PANELS

UNITÀ Unit 1 PZ

Ogni lavagna può essere personalizzata (grafica a cura del cliente)  
 Every blackboards can be personalized (graphics by the customer)

#### ESEMPI EXAMPLES



**CARTELLONE KANBAN**  
**KANBAN PANEL**

Per la gestione a kanban di materiali di produzione e/o di acquisto.

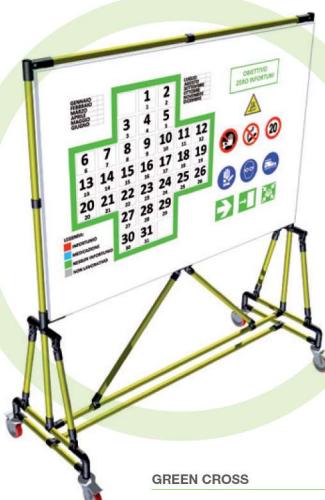
To organize a kanban system for purchase and/or production materials.



**LAVAGNA VSM**  
**VSM BOARD**

Per la mappatura dei processi attuali e la progettazione dei processi futuri.

To map the actual value stream and to design the desired future state.



**GREEN CROSS**

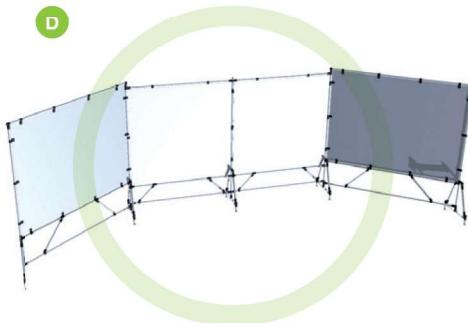
Green cross: obiettivo zero infortuni.  
 Green cross: zero accident target.

## LAVAGNE E PANNELLI BOARDS AND PANELS

UNITÀ Unit 1 PZ

Strutture realizzate con componenti lean manufacturing.  
Structures realized with lean manufacturing components.

### ESEMPI EXAMPLES



## LAVAGNE E PANNELLI BOARDS AND PANELS

UNITÀ Unit 1 PZ

Ogni struttura si può personalizzare con ogni tipo di pannello.  
Every structure can be personalized with every kind of panel.

### ESEMPI EXAMPLES



## NUMERI E LETTERE MAGNETICI

### MAGNETIC NUMBERS AND LETTERS

UNITÀ Unit 1 BOX

Serie di lettere (25 pezzi) colore bianco opaco/nero

Magnetic letters (25 pcs) white and black

Altezza height 100 mm Spessore thickness 0,60 mm



Possibilità di confezioni personalizzate

Available personalized boxes

ART. A/LETMAG-BI

Bianco White

ART. A/LETMAG-N

Nero Black

Serie di numeri (10 pezzi) colore bianco opaco/nero

Magnetic numbers (10 pcs) white or black

Altezza 100 mm spessore 0,60 mm



Possibilità di confezioni personalizzate

Available personalized boxes

ART. A/NUMMAG-BI

Bianco White

ART. A/NUMMAG-N

Nero Black

## NUVOLE E FRECCE MAGNETICHE

### MAGNETIC CLOUDS AND ARROWS

UNITÀ Unit 1 BOX

NUVOLE MAGNETICHE  
Magnetic clouds  
Q/Box 25 pcsFRECCE MAGNETICHE  
Magnetic arrows  
Q/Box 25 pcs

| COLORE Color    | Dim. 135x95 mm |
|-----------------|----------------|
| ● VERDE Green   | A/NMAV         |
| ● ROSSO Red     | A/NMAR         |
| ● GIALLO Yellow | A/NMAG         |
| ● BLU Blue      | A/NMABL        |
| ● BIANCO White  | A/NMABI        |

| COLORE Color    | Dim. 135x95 mm | Dim. 125x80 |
|-----------------|----------------|-------------|
| ● VERDE Green   | A/FMAPV        | A/FMAGV     |
| ● ROSSO Red     | A/FMAPR        | A/FMAGR     |
| ● GIALLO Yellow | A/FMAPG        | A/FMAGG     |
| ● BLU Blue      | A/FMAPBL       | A/FMAGBL    |
| ● BIANCO White  | A/FMAPBI       | A/FMAGBI    |

## BOTTONI MAGNETICI

### MAGNETIC BUTTONS

UNITÀ Unit 1 BOX

Conf. Q'/Box 25 pcs

| COLORE Color           | DIAM. 20 mm. | DIAM. 30 mm. | DIAM. 40 mm. |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| ● <b>BIANCO</b> White  | A/BMBI20     | A/BMBI30     | A/BMBI40     |
| ● <b>NERO</b> Black    | A/BMN20      | A/BMN30      | A/BMN40      |
| ● <b>ROSSO</b> Red     | A/BMR20      | A/BMR30      | A/BMR40      |
| ● <b>BLU</b> Blue      | A/BMBL20     | A/BMBL30     | A/BMBL40     |
| ● <b>GIALLO</b> Yellow | A/BMG20      | A/BMG30      | A/BMG40      |



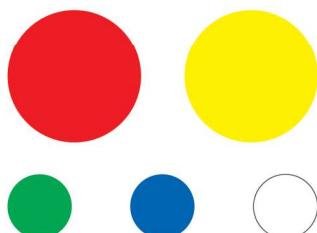
## CERCHI MAGNETICI

### MAGNETIC CIRCLES

UNITÀ Unit 1 BOX

Conf. Q'/Box 25 pcs

| COLORE Color           | DIAM. 50 mm. | DIAM. 90 mm. |
|------------------------|--------------|--------------|
| ● <b>VERDE</b> Green   | A/CMAV5      | A/CMAV9      |
| ● <b>ROSSO</b> Red     | A/CMAR5      | A/CMAR9      |
| ● <b>GIALLO</b> Yellow | A/CMAG5      | A/CMAG9      |
| ● <b>BLU</b> Blue      | A/CMABL5     | A/CMABL9     |
| ● <b>BIANCO</b> White  | A/CMABI5     | A/CMABI9     |



## FOGLI ELETTROSTATICI

### ELECTROSTATIC PAPER

UNITÀ Unit 1 BOX

Carta scrivibile e riutilizzabile; da utilizzare come una normale lavagna, si può usare ogni foglio circa 20 volte.  
Ideale per uso quotidiano.

Erasable and reusable paper; just like a traditional whiteboard if's completely erasable, you can use this sheet more than 20 times.



## VERNICE MAGNETICA

### MAGNETIC PAINT

UNITÀ Unit 1 BOX

Utilizzabile su qualsiasi superficie verniciabile; si applica come una normale vernice. Grazie alle particelle metalliche contenute nella vernice, quando applicata sulla parete diventa magnetica.

Usable on every paintable surface; easy to apply, like any paint. Thanks to the metal particles in the paint, when applied to the wall the paint itself becomes magnetic.



## ROTOLI MAGNETICI

### MAGNETIC ROLLS

UNITÀ Unit 1 PZ

Profilo magnetico disponibile in diversi spessori, sul quale è possibile applicare ogni tipo di etichetta. Facile da utilizzare, venduto in rotoli da tagliare a misura con una comune forbice. L'etichetta si applica sul rotolo magnetico tagliato a misura senza così danneggiare nessuna superficie.

Magnetic profiles available in different thicknesses, on which you can apply any kind of label. Easy to use, sold in rolls to be cut to size with a common scissors. The label is applied to the magnetic roll cut to length so without damaging any surface.



**Lunghezza rotolo** Roll lenght — 5/50 mt  
**Altezze disponibili** Available height — 25/30/40 mm

**Possibilità di etichette pretagliate** Available already cut labels

## ROTOLO MAGNETICO SCRIVIBILE

### MAGNETIC WRITABLE ROLL

UNITÀ Unit 1 PZ

Profilo magnetico sul quale viene applicata una sottilissima pellicola di PVC bianco sul quale è possibile scrivere con appositi pennarelli (ad acqua o ad alcool a seconda del tipo di pennarello) cancellabili a secco. In qualsiasi momento, con un comune panno, è possibile cancellare e riscrivere! Facile da applicare, venduto in rotoli e tagliabile a misura.

Magnetic profile to which is applied a thin film of white PVC on which it is possible to write with appropriate markers (water or alcohol depending on the type of marker) dry-erasable. At any given time, with a common cloth, you can erase and rewrite! Easy to apply, sold in rolls and cut to size.

**Lunghezza rotolo** Roll lenght — 5/50 mt  
**Altezze disponibili** Available height — 25/30/40 mm

**Possibilità di etichette pretagliate** Available already cut labels



## ROTOLO MAGNETICO A C

### C MAGNETIC ROLL

UNITÀ Unit 1 PZ

Il porta etichette magnetico a C è il sistema più semplice ed utilizzato per codificare scaffalature, armadi, banchi... Venduto in rotoli; cartoncino bianco e PVC trasparente sempre inclusi.

The label holders Magnetic C is the simplest and most used system to encode shelving, cabinets, counters... Sold in rolls, and always white card and transparent PVC included.



**Possibilità di etichette pretagliate**  
Available already cut labels

|           | <b>Lunghezza rotolo</b> Roll lenght 5 mt | <b>Lunghezza rotolo</b> Roll lenght 50 mt |
|-----------|--|---|
| H. 10 mm. | A/RC5-10                                 | A/RC50-10                                 |
| H. 15 mm. | A/RC5-15                                 | A/RC50-15                                 |
| H. 20 mm. | A/RC5-20                                 | A/RC50-20                                 |
| H. 25 mm. | A/RC5-25                                 | A/RC50-25                                 |
| H. 30 mm. | A/RC5-30                                 | A/RC50-30                                 |
| H. 40 mm. | A/RC5-40                                 | A/RC50-40                                 |
| H. 50 mm. | A/RC5-50                                 | A/RC50-50                                 |
| H. 60 mm. | A/RC5-60                                 | A/RC50-60                                 |
| H. 70 mm. | A/RC5-70                                 | A/RC50-70                                 |



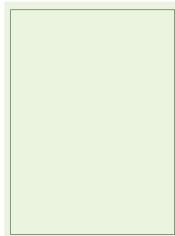
## CARTELLINI KANBAN

### KANBAN CARDS

UNITÀ Unit 1 BOX

Cartellini pretagliati per l'applicazione del kanban; possibilità di carta semiplastificata o cartoncino in differenti spessori/grammature.

Kanban cards to apply kanban; available semi-plastified paper or paper in different thickness/grams.



#### ART. A/KANBANA4...

Formato A4; fogli dimensione standard A4 - senza tagli - angoli vivi.  
A4 format; standard dimension A4 - no cut - live corners.

Q/Box 250/500/1000 fogli sheets



#### ART. A/KANBAN420067...

Formato A4 con resa 4 cartellini per foglio formato 200x67 mm. - angoli vivi - 1 foro su lato sx ø 6 mm. - neutri.  
A4 format with 4 pre-cut cards dimension 200x67 mm. - live corners - 1 hole left part ø 6 mm. - neutral.

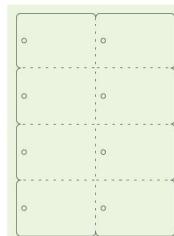
Q/Box 250/500/1000 fogli sheets



#### ART. A/KANBAN41051485...

Formato A4 con resa 4 cartellini per foglio formato 105x148,5 mm. - angoli arrotondati - 1 foro ø 5 mm. (centrato su lato corto) - neutri.  
A4 format with 4 pre-cut cards dimension 105x148,5 mm. - rounded corners - 1 hole ø 5 mm. (central part of short side) - neutral.

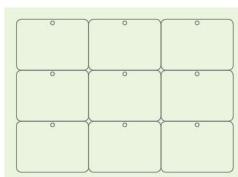
Q/Box 250/500/1000 fogli sheets



#### ART. A/KANBAN8...

Formato A4 con resa 8 cartellini per foglio formato 104,5x74,08 mm. - angoli arrotondati - 1 foro ø 6 mm (centrato su lato corto) - neutri.  
A4 format with 8 pre-cut cards dimension 104,5x74,08 mm. - rounded corners - 1 hole ø 6 mm (central part of short side) - neutral.

Q/Box 250/500/1000 fogli sheets



#### ART. A/KANBAN9...

Formato A4 con resa 9 cartellini per foglio formato 99x70 mm. - angoli arrotondati - 1 foro ø 6 mm (centrato su lato lungo) - neutri.  
A4 format with 9 pre-cut cards dimension 99x70 mm. - rounded corners - 1 hole ø 6 mm. (central part of long side) - neutral.

Q/Box 250/500/1000 fogli sheets

#### ART. A/KANBAN...250SP

Confezione di 250 fogli carta semiplastificata

250 plastified sheets

#### ART. A/KANBAN...500SP

Confezione di 500 fogli carta semiplastificata

500 plastified sheets

#### ART. A/KANBAN...1000SP

Confezione di 1000 fogli carta semiplastificata

1000 plastified sheets

#### ART. A/KANBAN...250C

Confezione di 250 fogli cartoncino 200 gr

250 paper 200 gr

#### ART. A/KANBAN...500C

Confezione di 500 fogli cartoncino 200 gr

500 paper 200 gr

#### ART. A/KANBAN...1000C

Confezione di 1000 fogli cartoncino 200 gr

1000 paper 200 gr

## KANBANBOX

### KANBANBOX

#### CHE COS'E'

KanbanBOX è il software web per la gestione del kanban: dimensiona e stampa i cartellini, invia in tempo reale richiami kanban ai fornitori leggendo un codice a barre, monitora le performance della supply chain...! Uno strumento semplice e integrabile con l'ERP aziendale.

#### PERCHE' DOVREBBE INTERESSARTI

KanbanBOX rende più economica e più veloce l'implementazione del sistema kanban: riduce del 75% i costi operativi del kanban e ti consente di raggiungere il 100% di tracciabilità sulla Supply Chain.

#### COME FUNZIONA

Il kanban elettronico con cartellini "usa e getta" permette di tracciare ogni singolo ciclo di ripristino, riduce il rischio di errori, semplifica la manutenzione dei dimensionamenti e offre visibilità in tempo reale sull'intero sistema kanban.

#### WHAT IS

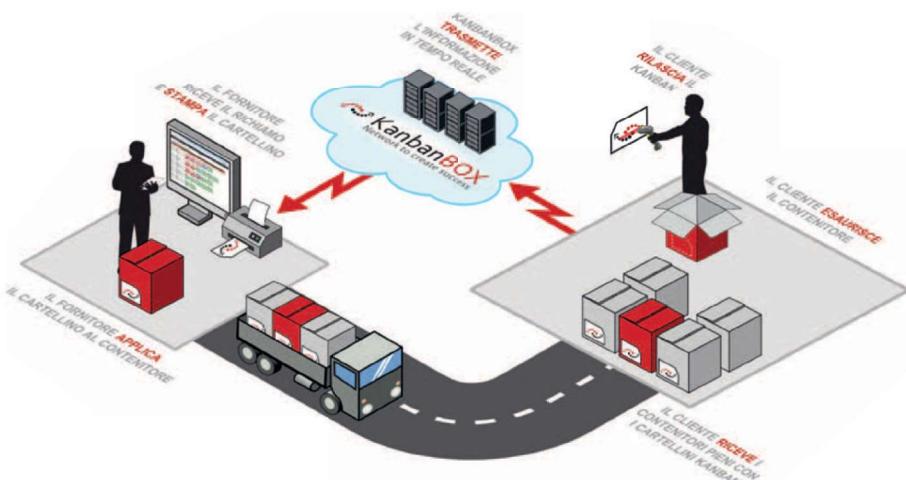
KanbanBOX è una web software to organize kanban: dimensions and prints cards, send it in real time kanban calls reading a barcode, monitor supply chain's performances... and much more! All this with a simple, visual and ERP integrable system.

#### WHY YOU SHOULD BE INTERESTED

KanbanBOX makes implementation of kanban system cheaper and faster: reduces 75% of the operating costs of kanban and allows you to achieve 100% traceability in the supply chain.

#### HOW IT WORKS

Electronic kanban with "disposable" cards permits to track every single cycle recovery, reduces the risk of errors, simplifies sizing maintenance and provides real-time visibility over the entire company kanban system.



## KANBANBOX

### KANBANBOX



**SEMPLICITÀ**  
di utilizzo, grazie all'interfaccia web immediata, intuitiva e personalizzabile.  
*Easy to use, thanks to the web interface that is clear, intuitive and customizable.*



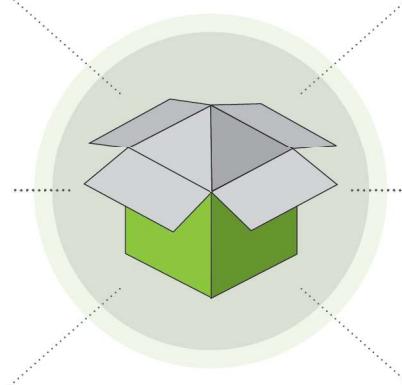
**PERFORMANCE**  
logistiche ottimali, grazie al monitoraggio dei flussi e all'aggiornamento istantaneo del kanban.  
*Optimal logistic performances, thanks to the stream's monitoring and to the instant kanban's upgrade.*



**ESTENSIONE VELOCE**  
dentro e fuori l'azienda, grazie alla piattaforma web-based senza vincoli di licenze né di utenti.  
*Easy to extend in and out of the company, thanks to the web-based platform without restrictions neither licences nor of users.*

#### PERCHÉ SCEGLIERE KANBANBOX

#### WHY CHOOSE KANBANBOX



**COSTI RIDOTTI**  
e proporzionali all'utilizzo effettivo: non un software, ma un servizio pronto all'uso.  
*Low and proporcioable costs related to the real use: not a software, but a service ready to be used.*



**COLLABORAZIONE**  
tra cliente e fornitore, con strumenti di comunicazione progettati per far crescere la supply chain.  
*Cooperatin between customer and supplier, with communication tools studied to make grow the supply chain.*



**ACCESIBILITÀ**  
continua e sicurezza dei dati, grazie alle più moderne tecnologie informatiche del cloud.  
*Continuous accessibility and security of records, thank to the cloud's most modern informatic technologies.*

#### La rete KanbanBOX

Con la gestione integrata dei flussi kanban all'interno e all'esterno dell'azienda, KanbanBOX è una piattaforma per creare successo coinvolgendo l'intera supply chain. Allmag ha scelto KanbanBOX (un servizio Sintesia S.r.l.) come partner ufficiale per offrire un servizio di fornitura a kanban degli articoli a catalogo ai propri clienti.

#### KanbanBOX network

KanbanBOX is a platform to involve the entire supply chain: Kanban integrated in and out the company. Allmag choose KanbanBOX (a service by Sintesia S.r.l.) as official partner to offer a kanban supply service of the articles on the catalogue to its customers.



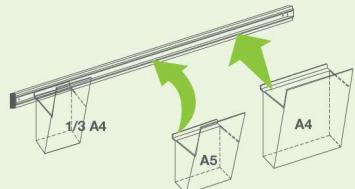
## PORTE COMUNICAZIONI

### NOTICE HOLDER

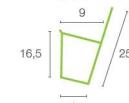
UNITÀ Unit 1 PZ



Disponibile in 3 formati  
Available in three sizes



**INGOMBRI DIMENSIONE ESTERNA**  
EXTERNAL SIZE

**1/3 A4****A5****A4**

| IMMAGINE Picture | CODICE Code  | DESCRIZIONE Description                     | DIMENSIONI Dimensioni LxPxH cm  |
|------------------|--|---|---|
|                  | A/1604034  | Porta deppliant A4                          | A4 25x4,9x25  |
|                  | A/1604048  | Porta deppliant A5                          | A5 17,5x4,3/8,5x16  |
|                  | A/1604033  | Porta deppliant 1/3 A4                      | 1/3 A4 12,5x4,7x16  |
|                  | A/1603001<br>A/1603002<br>A/1603003<br>A/1603004<br>A/1603005<br>A/1603006<br>A/1603007<br>A/1603008 | Barra con tappini terminali e per fissaggio | L=25 CM<br>L=50 CM<br>L=75 CM<br>L=100 CM<br>L=125 CM<br>L=150 CM<br>L=200 CM<br>L=250 CM |
|                  | A/1604001  | Porta avvisi A4 verticale                   | LxH 21x30   |
|                  | A/1604002  | Porta avvisi A4 orizzontale                 | LxH 30x21   |
|                  | A/1604008  | Piano inclinato                             | 23x25x30  |
|                  | A/1604049  | Piano inclinato                             | 60x16,8x32,5  |

## STRUTTURE AUTOPORTANTI SELF-SUPPORTING STRUCTURES

UNITÀ Unit 1 PZ

**Strutture autoportanti mono e bifacciali.** Diversi tipi di basi. Cornici a scatto. Schede tecniche e dimensioni disponibili su richiesta.

**Self-supporting structures one side or two sides.** Different kind of bases. Snap frames. Technical information and dimension on request.



## PORTA BROCHURE BROCHURE HOLDER

UNITÀ Unit 1 BOX

**Porta brochure da bancone e da parete.** Diversi formati e diverse composizioni. Schede tecniche e dimensioni disponibili su richiesta.

**Brochures holder for the counter and for the wall.** Different sizes and different compositions. Technical information and dimension on request.



Formati Sizes  
Din 1/3 A4 – A5 – A4

## ESPOSITORE A LIBRO BOOK EXHIBITOR

UNITÀ Unit 1 BOX

**Espositore a libro, a bandiera da muro e da pavimento.** Completo di cornici a scatto fissate su guida in alluminio.

**Book exhibitor, flag for wall and or for floor.** With snap frames fixed on aluminum guide.



| IMMAGINE<br>Pictures | CODICE Code | DESCRIZIONE<br>Description                             | DIMENSIONI<br>Dimension LxPxH cm |
|----------------------|-------------|--|----------------------------------|
|                      | A/1107178   | Espositore a libro da muro 4 pagine (8 facciate)       | A4<br>70x70x100                  |
|                      | A/1107179   | Espositore a libro da muro 5 pagine (10 facciate)      |                                  |
|                      | A/1107180   | Espositore a libro da muro 6 pagine (12 facciate)      |                                  |
|                      | A/1107181   | Barra con tappini terminali e per fissaggio            | A4<br>150x70x100                 |
|                      | A/1107182   | Espositore a libro da pavimento 4 pagine (8 facciate)  | A4<br>70x70x205<br>Base 74x74x74 |
|                      | A/1107183   | Espositore a libro da pavimento 5 pagine (10 facciate) |                                  |
|                      | A/1107184   | Espositore a libro da pavimento 6 pagine (12 facciate) |                                  |

## TAPPETINI BASE MATS

UNITÀ Unit 1 PZ

### OTTIMA ADERENZA AL PAVIMENTO EXCELLENT ADHERENCE TO THE FLOOR

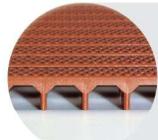


Il particolare disegno a rilievo della parte superiore è stato progettato con funzione antiscivolo garantendo la massima aderenza anche in presenza di umidità.

The special relief pattern on the surface guarantees maximum adherence, even in wet conditions.



I tappeti antisdrucciolo sono adatti ad alloggiare in totale sicurezza cavi elettrici posti a pavimento.  
The non-slip matting can cover electrical cables running along the floor in perfect safety.



La particolare struttura della parte inferiore permette al tappeto di sopportare anche carichi pesanti.  
The special structure of the matting is designed to withstand heavy loads.



Raccordi e angoli "a scivolo" aumentano la sicurezza nell'utilizzo da parte dell'operatore con carrello, agevolano lo scorrimento delle ruote e migliorano l'aspetto visivo antinfortunistico.  
Connection clamps and chamfered corner pieces increase operator safety with trolley, help wheels run more smoothly and improve the appearance of the matting.



Tutte le parti possono essere unite e rimosse in modo semplice e rapido grazie all'apposito sistema di aggancio.  
All the parts can be fitted together and removed thanks to a special connection system.



● ROSSO MATTONE RED BRICK F ... ..06

● GRIGIO GRAY F ... ..01

● ZINCATO GALVANIZED F ... ..99

● GIALLO YELLOW F ... ..05

#### TAPPETO ANTISDRUCCIOLO CHIUSO SOLID NON-SLIP MATTING



ART.

● F PX 1541 00 01

● F PX 1541 00 06

Dim. mm

800x400x25 h



#### TAPPETO ANTISDRUCCIOLO APERTO PERFORATED NON-SLIP MATTING



ART.

● F PX 2541 00 01

● F PX 2541 00 06

Dim. mm

800x400x25 h



ART. F PX 0241 00 05

Dim. 400x120 mm

RACCORDO PER TAPPETO  
EDGING PIECE



ART. F PX 0741 00 05

Dim. 120x120 mm

ANGOLO PER TAPPETO  
CORNER PIECE



ART. F PX 0910 00 99

CLIPS ZINCATA  
GALVANISED CLIPS

## TAPPETINI INDUSTRIALI VARI

### OTHER INDUSTRIAL MATS

UNITÀ Unit 1 PZ

La presenza di tappetini industriali sul luogo di lavoro contribuisce positivamente alla sicurezza del lavoratore. I tappetini ergonomici sono una parte essenziale dell'equipaggiamento delle aree di lavoro industriali. Tappetini studiati per ridurre il carico sul corpo durante lunghi periodi in posizione eretta. L'utente può scegliere tra diverse superfici. Versatili, antisdrucchio e confortevoli; possono essere utilizzati in diverse aree di lavoro, aumentano la stabilità e l'ergonomia. L'ammortizzazione stimola il movimento e la circolazione, riducendo la pressione su schiena, gambe e piedi.

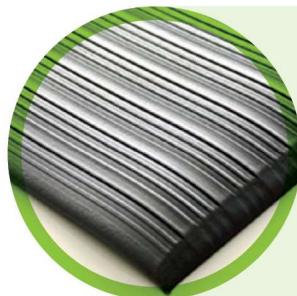
The presence of industrial floor mats in the workplace contributes positively to the safety of the worker. The ergonomic mats are an essential part of the equipment of every industrial workplace. Mats studied to reduce the load on the body during long periods in upright position. The user can chose between different surfaces. Versatile, comfortable and non-slip; can be used in different workplace, increasing stability and ergonomics. The pleasant cushioning encourages movement and circulation, effectively reducing the pressure on back, legs and feet.



Tappetino industriale ergonomico a uno strato.  
Industrial ergonomic mat one layer.



Tappetino industriale ergonomico a uno strato con superficie ad effetto lamiera.  
Industrial ergonomic mat one layer with sheet surface effect.



Tappetino industriale ergonomico a uno strato con superficie nervata antisdrucchio.  
Industrial ergonomic mat one layer with non-slip ribbed surface.

● NERO BLACK

● GRIGIO GREY

● GIALLO YELLOW

UNITÀ Unit: 1 PZ



Moduli a piastrella ergonomici in gomma NBR solidi e confortevoli; ideali per zone industriali che richiedono soluzioni più efficaci.

Interlocking solid surface tiles, made by rubber NBR solid and confortable. Ideal for industrial area where a an effective solution is needed.



Moduli a piastrella ergonomici in gomma naturale; drenaggio sicuro grazie alla superficie aperta.  
Interlocking surface tiles, made by natural rubber; good drainage thanks to the open surface.



Moduli a piastrella ergonomici in gomma nitrilica con rivestimento in carburo di silicio. Straordinaria resistenza a oli, grassi e sostanze chimiche. Drenaggio sicuro grazie alla superficie aperta.  
Ergonomics surface tiles, made by nitrile rubber coated by silicon carbide. Excellent resistance to oil and chemical substances. good drainage thanks to the open surface.



Conveniente tappetino antifatico in resistente gomma SBR con superficie aperta; bordi smussati che riducono il pericolo di inciampo.  
Affordable resistant SBR rubber floor mat with open surface; beveled edges that reduce the risk of tripping.



Prodotto in gomma nitrilica 100%; resistente alla maggior parte di oli e sostanze chimiche. Rivestimento superficie in carburo di silicio per un'eccezionale aderenza.  
Produced in 100% nitrile rubber; resistant to most oils and chemical substances. Coating the surface of silicon carbide for superior adhesion.

## ACCESSORI, PIANI, GANCI E ILLUMINAZIONE

### ACCESSORIES, PANELS, HOOKS AND LAMPS

UNITÀ Unit 1 PZ

#### SET MONTANTI BIASOLATI PER BANCHI IN ACCIAIO LUNGHEZZA 1500 mm

SET OF SUPPORT COLUMNS WITH BOTH SIDE DUAL SLOTS FOR STEEL WORKTOPS LENGTH 1500 mm

**ART. F BL 7530 15 99**

Set di 2 montanti biasolati  
altezza 634 mm per 2 pannelli.  
Portata: 50 kg

X 2

**ART. F BL 7535 15 99**

Set di 2 montanti biasolati  
altezza 938 mm per 3 pannelli  
Portata: 50 kg

X 2

**ART. F BL 7540 15 99**

Set di 2 montanti biasolati  
altezza 1242 mm per 4 pannelli  
Portata: 50 kg

X 2

#### SET MONTANTI BIASOLATI PER BANCHI IN ACCIAIO LUNGHEZZA 2000 mm

SET OF SUPPORT COLUMNS WITH BOTH SIDE DUAL SLOTS FOR STEEL WORKTOPS LENGTH 2000 mm

**ART. F BL 7530 20 99**

Set di 3 montanti biasolati  
altezza 634 mm per 2 pannelli.  
Portata: 50 kg

X 3

**ART. F BL 7535 20 99**

Set di 3 montanti biasolati  
altezza 938 mm per 3 pannelli.  
Portata: 50 kg

X 3

**ART. F BL 7540 20 99**

Set di 3 montanti biasolati  
altezza 1242 mm per 4 pannelli.  
Portata: 50 kg

X 3

#### MONTANTE BIASOLATO PER PIANI IN LEGNO

SUPPORT COLUMNS WITH BOTH SIDE DUAL SLOTS FOR WOODEN WORKTOPS

**ART. F BL 7530 00 99**

Montante biasolato altezza  
634 mm per 2 pannelli.  
Portata: 50 kg

**ART. F BL 7535 00 99**

Montante biasolato altezza  
938 mm per 3 pannelli.  
Portata: 50 kg

**ART. F BL 7540 00 99**

Montante biasolato altezza  
1242 mm per 4 pannelli.  
Portata: 50 kg

RAL 7000 F. .... .01   RAL 5012 F. .... .04   RAL 7035 F. .... .08   RAL 6011 F. .... .02   ZINCATO GALVANIZED F. .... .99

**MENSOLE PER PARETI ATTREZZATE**

LUNGHEZZA 1000 mm

SHELF FOR MULTI-PURPOSE PANELS

LENGTH 1000 mm



| ART.            | MENSOLA PROFONDITÀ mm | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|------------|
| F BL 7750 00 04 | 220                   | 50         |
| F BL 7755 00 04 | 320                   | 50         |
| F BL 7760 00 04 | 420                   | 50         |
| F BL 7762 00 04 | 600                   | 50         |

Mensola regolabile in altezza e inclinabile in 2 posizioni con fermo anteriore o posteriore. Disponibile in 4 dimensioni:  
955x220 mm — 955x320 mm — 955x420 mm — 955x600 mm

**MENSOLE PER PARETI ATTREZZATE**

LUNGHEZZA 1500 mm

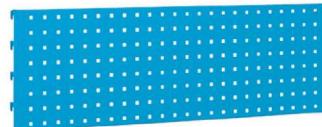
SHELF FOR MULTI-PURPOSE PANELS

LENGTH 1500 mm



| ART.            | MENSOLA PROFONDITÀ mm | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|------------|
| F BL 7795 00 04 | 220                   | 50         |
| F BL 7800 00 04 | 320                   | 50         |
| F BL 7805 00 04 | 420                   | 50         |

Mensola regolabile in altezza e inclinabile in 2 posizioni con fermo anteriore o posteriore. Disponibile in 3 dimensioni:  
1440x220 mm — 1440x320 mm — 1440x420 mm

**PANNELLO FORATO PERFORATED PANEL**

| ART.            | LUNGHEZZA PANNELLO mm | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|------------|
| F BL 7620 00 04 | 973                   | 25         |
| F BL 7635 00 04 | 1458                  | 25         |

Pannello forato con predisposizione per l'aggancio ai montanti biasolati, fornito in 2 dimensioni:  
— 973x304 mm h per lunghezza 1000 mm  
— 1458x304 mm h per lunghezza 1500 mm

**PANNELLO NON FORATO PLAIN PANEL**

| ART.            | LUNGHEZZA PANNELLO mm |
|-----------------|-----------------------|
| F BL 7670 00 04 | 973                   |
| F BL 7685 00 04 | 1458                  |

Pannello non forato con predisposizione per l'aggancio ai montanti biasolati, fornito in 2 dimensioni:  
— 973x304 mm h per lunghezza 1000 mm  
— 1458x304 mm h per lunghezza 1500 mm

RAL 7000 F. .... .01

RAL 5012 F. .... .04

RAL 7035 F. .... .08

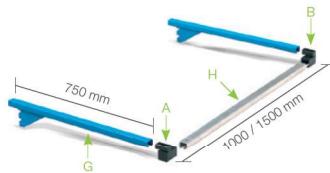
RAL 6011 F. .... .02

ZINCATO GALVANIZED F. .... .99

UNITÀ Unit 1 PZ

**COPPIA SUPPORTI CON BINARIO IN ALLUMINIO**  
**LUNGHEZZA 1000/1500 mm**  
**PAIR OF CARRIER ARMS WITH ALUMINIUM SLIDE**  
**TRACK LENGTH 1000/1500 mm**

| ART.            | LUNGHEZZA PANNELLO mm | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|------------|
| F BL 9810 01 54 | 1000                  | 10         |
| F BL 9815 01 54 | 1500                  | 10         |



- RAL 7000 + Alluminio F... ...52
- RAL 6011 + Alluminio F... ...53
- RAL 5012 + Alluminio F... ...54
- RAL 7035 + Alluminio F... ...55

Coppia supporti con binario profondità 750 mm per lunghezze 1000-1500 mm.  
 Composto da 2 supporti (rif. G), 1 coppia attacchi finali in plastica (rif. A+B) e 1 binario in alluminio (rif. H).

**GRUPPO SUPPORTI CON BINARIO IN ALLUMINIO**  
**LUNGHEZZA 2000/2500/3000 mm**  
**CARRIER ARMS ASSEMBLY WITH ALUMINIUM SLIDE**  
**TRACK LENGTH 2000/2500/3000 mm**

| ART.            | LUNGHEZZA PANNELLO mm | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|------------|
| F BL 9820 01 54 | 2000                  | 10         |
| F BL 9825 01 54 | 2500                  | 10         |
| F BL 9830 01 54 | 3000                  | 10         |

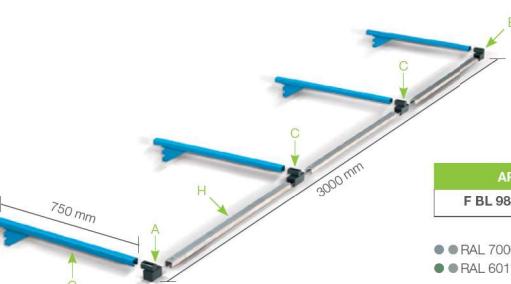


- RAL 7000 + Alluminio F... ...52
- RAL 6011 + Alluminio F... ...53
- RAL 5012 + Alluminio F... ...54
- RAL 7035 + Alluminio F... ...55

Gruppo supporti con binario profondità 750 mm per lunghezze 2000-2500-3000 mm.  
 Composto da 3 supporti (rif. G), 1 coppia attacchi finali in plastica (rif. A+B), 1 attacco di giunzione in plastica (rif. C) e 3 binari in alluminio (rif. H).

**GRUPPO SUPPORTI CON BINARIO IN ALLUMINIO LUNGHEZZA 3000 mm**  
**CARRIER ARMS ASSEMBLY WITH ALUMINIUM SLIDE TRACK LENGTH 3000 mm**

| ART.            | LUNGHEZZA PANNELLO mm | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|------------|
| F BL 9830 02 54 | 3000                  | 10         |



- RAL 7000 + Alluminio F... ...52
- RAL 6011 + Alluminio F... ...53
- RAL 5012 + Alluminio F... ...54
- RAL 7035 + Alluminio F... ...55

Gruppo supporti con binario profondità 750 mm per lunghezze 3000 mm.  
 Composto da 4 supporti (rif. G), 1 coppia attacchi finali in plastica (rif. A+B), 2 attacchi di giunzione in plastica (rif. C) e 3 binari in alluminio (rif. H).

UNITÀ Unit 1 PZ

**BINARIO AGGIUNTIVO  
IN ALLUMINIO CON ATTACCHI**  
**ADDITIONAL ALUMINIUM SLIDE  
TRACK WITH CONNECTORS**

Binario aggiuntivo in alluminio completo di attacchi. I binari lunghezza 2000-2500-3000 sono forniti in più pezzi.

\*per gruppo supporti con binario a 3 supporti

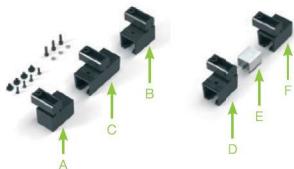
\*\*per gruppo supporti con binario a 4 supporti



| ART.            | LUNGHEZZA BINARIO mm |
|-----------------|----------------------|
| F BL 9810 10 00 | 1000                 |
| F BL 9815 10 00 | 1500                 |
| F BL 9820 10 00 | 2000                 |
| F BL 9825 10 00 | 2500                 |
| F BL 9830 10 00 | 3000*                |
| F BL 9830 11 00 | 3000**               |

**ATTACCHI  
CONNECTORS**

Il gruppo attacchi (rif. D+E+F) viene utilizzato quando si devono unire i binari di più banchi per il passaggio del carrello. Il binario (rif. E) ha una lunghezza di 60 mm.



| ART.            | RIFERIMENTO |
|-----------------|-------------|
| F BL 9841 00 07 | A+B         |
| F BL 9840 00 07 | C           |
| F BL 9842 00 07 | D+E+F       |

**ARMADI A PERSIANA  
ROLLER SHUTTER CABINET**


| ART.            | TIPO DI FISSAGGIO     | SERRATURA A CILINDRO | PORTATA KG |
|-----------------|-----------------------|----------------------|------------|
| F BL 7011 01 51 | a parete              | serie 45             | 50         |
| F BL 7011 02 51 | ai montanti biasolati | serie 45             | 50         |
| F BL 7011 03 51 | al piano in legno     | serie 45             | 50         |

Dimensioni esterne mm 952x210x810 h. Dimensioni utili mm 905x150x581 h  
Senza ganci e utensili Hooks and tools excluded

● 01 ● 02 ● 03 ● 51 ● 56



| ART.            | TIPO DI FISSAGGIO | SERRATURA A CILINDRO | PORTATA KG |
|-----------------|-------------------|----------------------|------------|
| F BL 7021 01 51 | a parete          | serie 45             | 50         |
| F BL 7021 02 51 | al piano in legno | serie 45             | 50         |

Dimensioni esterne mm 952x210x1115 h. Dimensioni utili mm 905x150x885 h  
Senza ganci e utensili Hooks and tools excluded

● 01 ● 02 ● 03 ● 51 ● 56

**ARROTOLATORE  
WINDER**

**ART. F BL 9601 01 07**

Arrotolatore IP42 230V con 10 metri di cavo avvolgibile 3x1,5 mm<sup>2</sup> completo di una presa industriale volante 220-250V 16A 2P+T e una spina Schuko 220-250V 10A 2P+T.

L'arrotolatore è completo di staffa per il fissaggio ai montanti biasolati.

Potere di assorbimento: con cavo completamente avvolto 1200W con cavo completamente svolto 1800W



UNITÀ Unit 1 PZ

**LAMPADE PHILIPS IP 66**  
**PHILIPS LAMP IP 66**

Struttura: Corpo in poliestere,  
coppia in policarbonato trasparente  
Structure: Casing in polyester,  
cover in transparent polycarbonate

Materiale di fissaggio incluso  
Fixing material included



2x18 W



2x36 W



2x58 W

**ART. F BL 9905 00 00**

Dim. mm 700x140x85 h

Caratteristiche tecniche della lampada:

Grado di protezione: IP 66

Neon: 2x18W

Impianto elettrico: 230V/50Hz

Spina di alimentazione: Schuko

Lunghezza cavo: 4 metri

Tonalità di colore: 4000K

Resa del colore (Ra): 80-89

**ART. F BL 9910 00 00**

Dim. mm 1300x165x95 h

Caratteristiche tecniche della lampada:

Grado di protezione: IP 66

Neon: 2x36W

Impianto elettrico: 230V/50Hz

Spina di alimentazione: Schuko

Lunghezza cavo: 4 metri

Tonalità di colore: 4000K

Resa del colore (Ra): 80-89

**ART. F BL 9915 00 00**

Dim. mm 1600x165x95 h

Caratteristiche tecniche della lampada:

Grado di protezione: IP 66

Neon: 2x58W

Impianto elettrico: 230V/50Hz

Spina di alimentazione: Schuko

Lunghezza cavo: 4 metri

Tonalità di colore: 4000K

Resa del colore (Ra): 80-89

**PALPEBRA ANTIABBAGLIAMENTO  
PER LAMPADE PHILIPS**  
**ANTRI-GLARE HOOD  
FOR PHILIPS LAMP****LAMPADA WALDMANN 2x36 W IP 67**  
**WALDMANN LAMP 2X36 W IP 67**

Struttura: tubo in vetro borosilicato, diffusore parabolico  
Structure: glass tube, parabolic diffuser

**LAMPADA WALDMANN 2x36 W IP 20**  
**WALDMANN LAMP 2X36 W IP 20**

Struttura: Corpo in alluminio,  
diffusore parabolico metallizzato  
Structure: casing in aluminium,  
metallic parabolic diffuser

**ART. F BL 9921 00 08**

PER LAMPADA 2x18 W

**ART. F BL 9922 00 08**

PER LAMPADA 2x36 W

**ART. F BL 9960 00 00**

Lunghezza: 1090 mm. Ø 70 mm

MATERIALE DI FISSAGGIO INCLUSO

Caratteristiche tecniche della lampada:

Grado di protezione: IP 67

Neon: 2x36W

Impianto elettrico: 230V/50Hz

Spina di alimentazione: Schuko

Lunghezza cavo: 4 metri

Tonalità di colore: 4000K

Resa del colore (Ra): 80-89

**ART. F BL 9930 00 08**

Dim. mm 910x90x105

MATERIALE DI FISSAGGIO INCLUSO

Caratteristiche tecniche della lampada:

Grado di protezione: IP 20

Neon: 2x36W

Impianto elettrico: 230V/50Hz

Spina di alimentazione: Schuko

Lunghezza cavo: 2,95 metri

Tonalità di colore: 4000K

Resa del colore (Ra): 80-89

**SET DI GANCI E CASSETTE**  
 SET OF HOOKS AND BOXES


ART. F BL 9504 00 05

## SET DI 4 CONTENITORI MIS. 1

## SET OF 4 BOXES SIZE 1

Completo di supporto per l'aggancio ai pannelli forati

Dim. mm 450x160x75 h

● 01 ● 02 ● 03 ● 04 ● 05



ART. F BL 9507 00 05

## SET DI 3 CONTENITORI MIS. 2

## SET OF 3 BOXES SIZE 2

Completo di supporto per l'aggancio ai pannelli forati

Dim. mm 450x230x130 h

● 01 ● 02 ● 03 ● 04 ● 05



ART. F BL 9508 00 99

## SET DI GANCI (UTENSILI ESCLUSI)

## SET OF 6 HOOKS (TOOLS EXCLUDED)

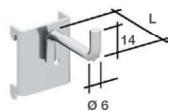
Composto da:

n. 2 C MV 10 022 - n. 1 C MV 10 003

n. 1 C MV 10 036 - n. 2 C MV 10 001

**GANCIO SEMPLICE** SINGLE HOOK

| ART.        | Ø | L  |
|-------------|---|----|
| C MV 10 035 | 6 | 10 |
| C MV 10 036 | 6 | 50 |

**GANCIO DOPPIO** FLEXIBLE HOOK

| ART.        | Ø  | L  |
|-------------|----|----|
| C MV 10 002 | 28 | 9  |
| C MV 10 003 | 33 | 16 |

**GANCIO INCLINATO** HANGLE SINGLE HOOK

| ART.        | Ø | L   |
|-------------|---|-----|
| C MV 10 014 | 4 | 50  |
| C MV 10 015 | 6 | 100 |

**PORTRA TRAPANO** ROUND HOOK

| ART.        | Ø  |
|-------------|----|
| C MV 10 030 | 60 |
| C MV 10 032 | 80 |

**GANCIO AD ANGOLO** ANGLE HOOK

| ART.        | Ø | L  | B  |
|-------------|---|----|----|
| C MV 10 016 | 4 | 50 | 40 |

**DOPPIO GANCI CHIUSO** CLOSED DOUBLE HOOK

| ART.        | Ø | L  | B  |
|-------------|---|----|----|
| C MV 10 004 | 5 | 70 | 26 |



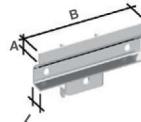
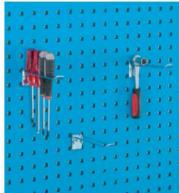
UNITÀ Unit 1 BOX

**GANCIO CURVO**  
LEVEL HOOK

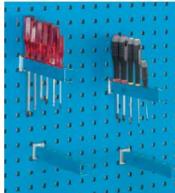
| ART.        | Ø | L  | B  |
|-------------|---|----|----|
| C MV 10 001 | 5 | 28 | 45 |

**GANCIO PORTA CONTENITORI MISURE 01-0-1**  
HOOK FOR BOXES SIZE 01-0-1

| ART.        | Ø  | L  | B   |
|-------------|----|----|-----|
| C MV 10 026 | 11 | 10 | 100 |

**PORTE PINZE** FIXING CLAMP

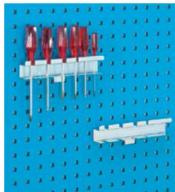
| ART.        | Ø   | L   | B  |
|-------------|-----|-----|----|
| C MV 10 027 | 3,5 | 172 | 23 |

**PORTE CACCIAVITI** SCREW DRIVER HOOK

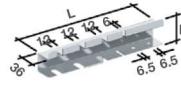
| ART.        | Ø  | L   | B  |
|-------------|----|-----|----|
| C MV 10 018 | 12 | 220 | 32 |

**GANCIO PORTA BACINELLE** CONTAINER HOOK

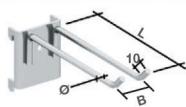
| ART.        | Ø  | L  |
|-------------|----|----|
| C MV 10 017 | 94 | 23 |

**GANCIO PORTA CACCIAVITI** SPRING CLIP

| ART.        | Ø   | L  |
|-------------|-----|----|
| C MV 10 019 | 187 | 40 |

**DOPPIO SOSTEGNO** DOUBLE HOOK

| ART.        | Ø | L   | B  |
|-------------|---|-----|----|
| C MV 10 005 | 5 | 40  | 8  |
| C MV 10 006 | 5 | 40  | 11 |
| C MV 10 007 | 5 | 55  | 25 |
| C MV 10 008 | 5 | 64  | 8  |
| C MV 10 009 | 5 | 64  | 11 |
| C MV 10 010 | 5 | 105 | 25 |
| C MV 10 011 | 5 | 155 | 10 |
| C MV 10 012 | 5 | 152 | 25 |
| C MV 10 013 | 5 | 200 | 15 |

**SOSTEGNO SEMPLICE** SUSPENSION HOOK

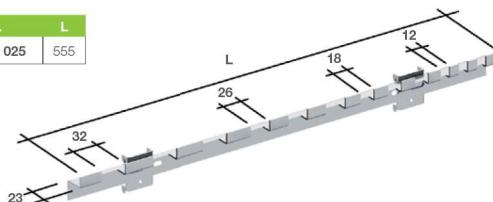
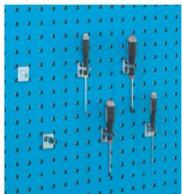
| ART.        | Ø | L   |
|-------------|---|-----|
| C MV 10 037 | 5 | 24  |
| C MV 10 038 | 5 | 38  |
| C MV 10 039 | 4 | 100 |
| C MV 10 040 | 6 | 100 |
| C MV 10 041 | 5 | 150 |
| C MV 10 042 | 6 | 200 |



UNITÀ Unit 1 BOX

**PORTA CHIAVI**  
KAY HOOK

| ART.        | L   |
|-------------|-----|
| C MV 10 025 | 555 |

**PORTA CACCIAVITI** SPRING CLIP

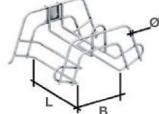
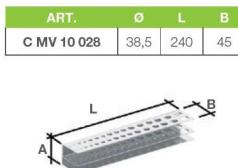
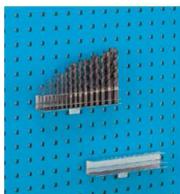
| ART.        | Ø  |
|-------------|----|
| C MV 10 020 | 6  |
| C MV 10 021 | 12 |
| C MV 10 022 | 18 |
| C MV 10 023 | 25 |

**DOPPIO GANCI CHIUSO** CLOSED FLEXIBLE HOOK

| ART.        | Ø  |
|-------------|----|
| C MV 10 029 | 40 |
| C MV 10 031 | 60 |
| C MV 10 033 | 80 |

**PORTA CAVI** CABLE HOOK

| ART.        | Ø | L   | B   |
|-------------|---|-----|-----|
| C MV 10 024 | 5 | 160 | 119 |

**PORTA PUNTE** BIT HOOK

| ART.        | Ø    | L   | B  |
|-------------|------|-----|----|
| C MV 10 028 | 38,5 | 240 | 45 |

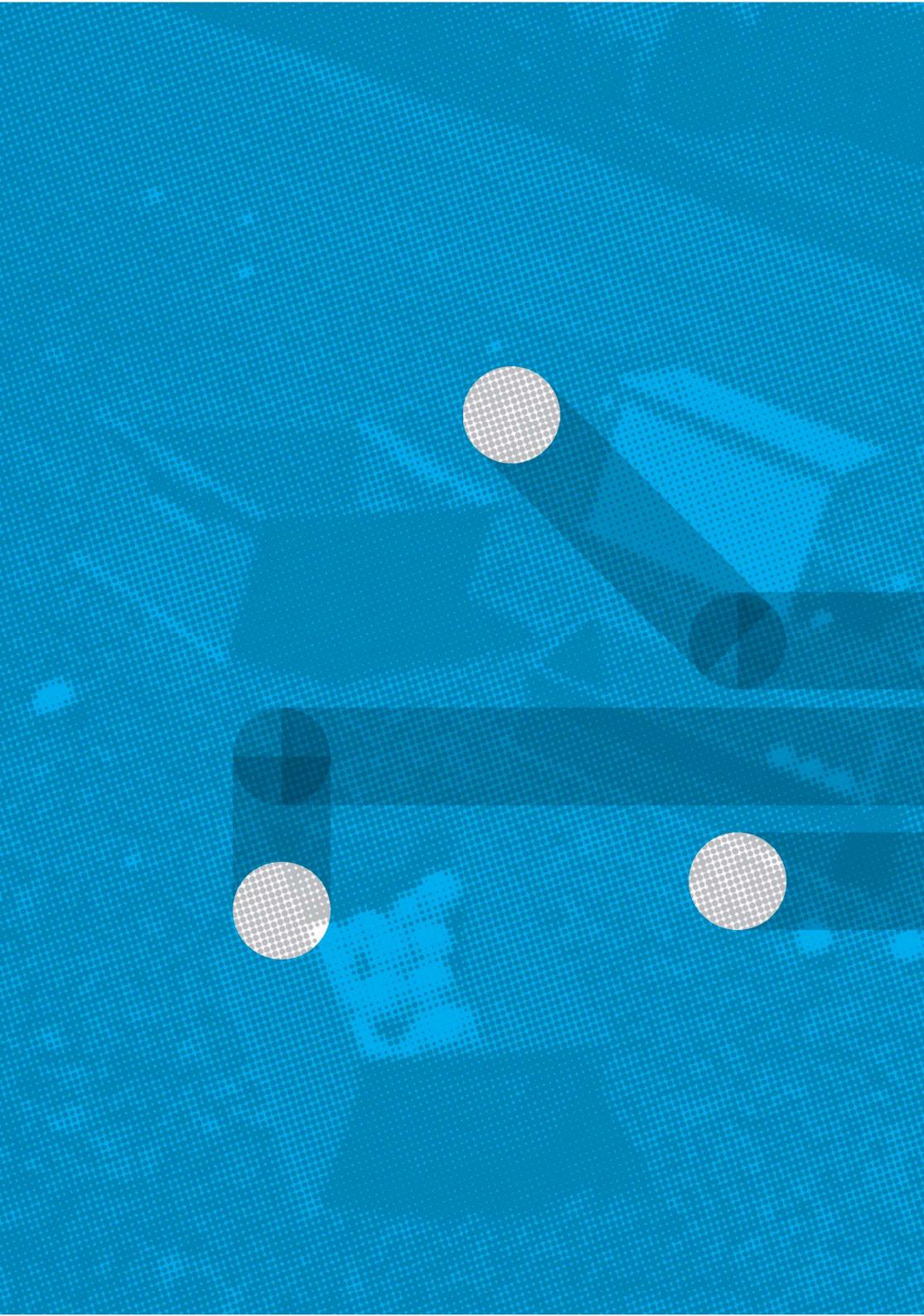
**MENSOLA**  
SHELF

| ART.        | Ø    | L   | B   |
|-------------|------|-----|-----|
| C MV 10 043 | 10,5 | 350 | 120 |

**BARRA AGGANCIO CONTENITORI MISURA 1-2**  
CONTAINER'S RAIL SIZE 1-2

| ART.            | L   | A  |
|-----------------|-----|----|
| F BL 7438 00 99 | 445 | 86 |





**3.**

**cassette  
e altro**

**ALLMAG**

Boxes  
and others



**140** POSTAZIONI DI LAVORO  
WORKSTATION

**151** CASSETTE E CONTENITORI  
BOXES AND CONTAINERS

**210** VARIE OTHERS

## INDICE CASSETTE & CONTENITORI E ALTRO BOXES & CONTAINERS AND OTHERS INDEX

---

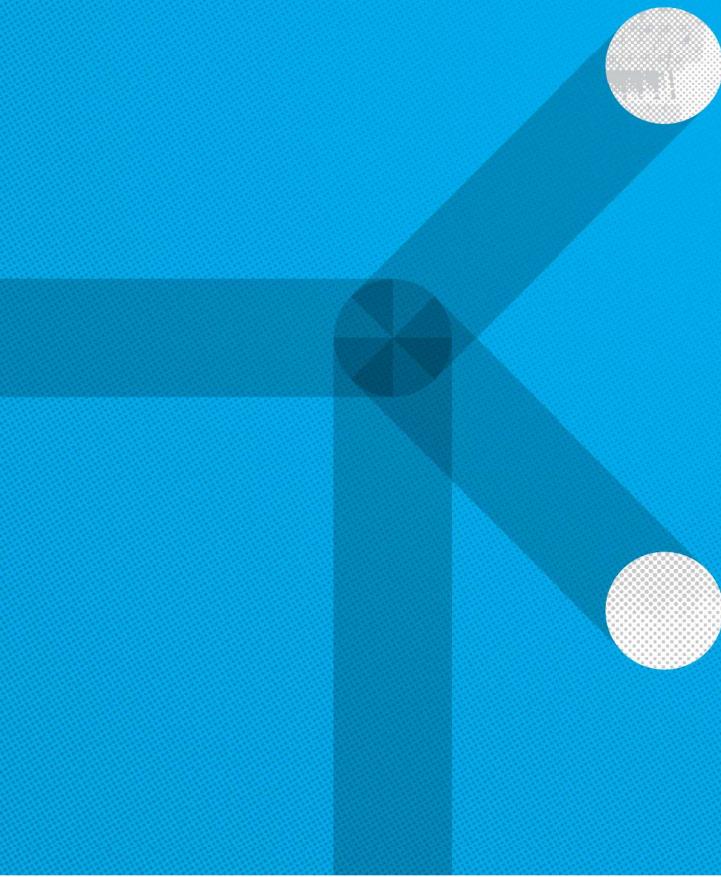
|            |            |   |
|------------|------------|---|
| <b>140</b> | <b>3.1</b> | Postazioni di lavoro <a href="#">Workstation</a>                    |
| <b>150</b> |            | Sedute da lavoro <a href="#">Work seats</a>                         |
| <b>151</b> | <b>3.2</b> | Cassette e contenitori <a href="#">Boxes and containers</a>         |
| <b>152</b> |            | Cassette per uso alimentare <a href="#">Food-approved boxes</a>     |
| <b>153</b> |            | Cassette Athena <a href="#">Athena boxes</a>                        |
| <b>162</b> |            | Cassette KLT <a href="#">KLT boxes</a>                              |
| <b>164</b> |            | Cassette Thema <a href="#">Thema boxes</a>                          |
| <b>165</b> |            | Cassette Odette <a href="#">Odette boxes</a>                        |
| <b>166</b> |            | Cassette Minerva <a href="#">Minerva boxes</a>                      |
| <b>167</b> |            | Cassette Delta <a href="#">Delta Boxes</a>                          |
| <b>168</b> |            | Cassette Nettuno <a href="#">Nettuno boxes</a>                      |
| <b>169</b> |            | Container in plastica <a href="#">Plastic containers</a>            |
| <b>170</b> |            | Cassette Zeus <a href="#">Zeus boxes</a>                            |
| <b>171</b> |            | Contenitori Zeus - Compat <a href="#">Zeus - Compat boxes</a>       |
| <b>175</b> |            | Pallet <a href="#">Pallet</a>                                       |
| <b>176</b> |            | Cassette e contenitori in metallo <a href="#">Metal boxes</a>       |
| <b>178</b> |            | Container in metallo <a href="#">Metal containers</a>               |
| <b>180</b> |            | Scaffali per contenitori <a href="#">Shelving system for boxes</a>  |
| <b>182</b> |            | Armodi per contenitori <a href="#">Cabinet for boxes</a>            |
| <b>183</b> |            | Scaffali per contenitori <a href="#">Shelving systems</a>           |
| <b>186</b> |            | Practibox <a href="#">Practibox</a>                                 |
| <b>189</b> |            | Cassette multibox <a href="#">Multibox boxes</a>                    |
| <b>191</b> |            | Cassette ESD <a href="#">ESD boxes</a>                              |
| <b>194</b> |            | Porta etichette per cassette <a href="#">Label holder for boxes</a> |
| <b>210</b> | <b>3.3</b> | Varie <a href="#">Others</a>  |
| <b>211</b> |            | Carrelli <a href="#">Trolleys</a>                                   |
| <b>212</b> |            | Sollevatore ribaltatore <a href="#">Liftover</a>                    |
| <b>214</b> |            | Vassoi termoformati <a href="#">Thermoformed trays</a>              |
| <b>215</b> |            | Protezioni perimetrali <a href="#">Perimeter protections</a>        |

# 3. 1

## postazioni di lavoro workstation

Banchi da lavoro personalizzati  
con accessori per ogni esigenza.

Personalized workstation with  
accessories for every need.



## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION

ART. F LD 0001 01 56

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 4507x1500x2220 mm h

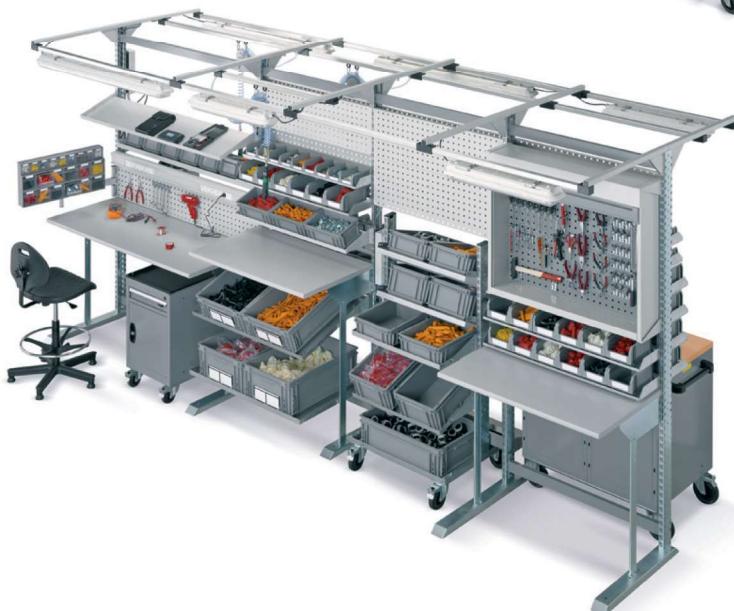
**COMPLETO DI:** mensole - poggiapiedi - contenitori - cassette - pannelli forati - supporti con binario in alluminio - armadi con ruote - banchi mobili - bracci doppio snodo - armadio a persiana - sedie - carrello serie SMART

**ESCLUSI:** impianti pneumatici - impianti elettrici - lampade - ganci - utensili ed elettroutenzili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm



I BANCHI VENGONO FORNITI SMONTATI E DEVONO ESSERE FISSATI A PAVIMENTO O A PARETE

WORKSTATIONS ARE SUPPLIED NOT ASSEMBLED. AFTER ASSEMBLY THEY MUST BE FIXED TO THE WALL OR FLOOR

 ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION

**ART. F LD 0001 03 56**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1067x722x2220 mm h

**COMPLETO DI:** mensole - poggiapiedi - contenitori - cassette - pannelli forati - supporti con binario in alluminio - bracci doppio snodo - sedia

**ESCLUSI:** impianti pneumatici - impianti elettrici - lampade - utensili ed eletroutensili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

*Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm*



**ART. F LD 0001 04 56**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1067x722x1285 mm h

**COMPLETO DI:** poggiapiedi - contenitori - pannelli forati - sedia

**ESCLUSI:** impianto elettrico - lampada

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

*Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm*

I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati a pavimento o a parete.  
*Workstations are supplied not assembled. After assembly they must be fixed to the wall or floor.*



ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION

**ART. F LD 0001 06 56**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 2052x722x1817 mm h

**COMPLETO DI:** mensole - poggiapiedi - pannelli forati - armadio con ruote - sedia

**ESCLUSI:** impianti elettrici - lampade - utensili - ganci ed elettrotensili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm



**ART. F LD 0001 05 56**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1552x722x1817 mm h

**COMPLETO DI:** mensole - poggiapiedi - pannelli forati - sedia

**ESCLUSI:** impianti elettrici - lampade - utensili - ganci ed elettrotensili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm



ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati a pavimento o a parete.  
Workstations are supplied not assembled. After assembly they must be fixed to the wall or floor.

## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION

Piano regolabile in altezza  
da 949 mm a 1063 mm  
*Worktop adjustable in height  
from 949 mm to 1063 mm*



Piano regolabile in altezza  
da 797 mm a 911 mm  
*Worktop adjustable in height  
from 797 mm to 911 mm*



**ART. F LD 0001 02 56**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 2052x1500x2220 mm h

**COMPLETO DI:** mensole - poggiapiedi - contenitori - cassette - pannelli forati - supporti con binari in alluminio - sedie

**ESCLUSI:** impianti pneumatici - impianti elettrici - lampade - utensili ed elettrotensili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

**ART. F LE 0001 02 55**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1067x1500x2220 mm h

**COMPLETO DI:** contenitori - cassette - supporti con binari in alluminio - bracci doppio snodo - sedie - carrelli serie SMART

**ESCLUSI:** impianti pneumatici - impianti elettrici - lampade - utensili ed elettrotensili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7035

Piani regolabili in altezza da 720 mm a 1138 mm

*Worktops adjustable in height from 720 mm to 1138 mm*



ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati a pavimento o a parete.  
*Workstations are supplied not assembled. After assembly they must be fixed to the wall or floor.*

## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION



**ART. F LE 0001 04 55**

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1735x722x2220 mm h

**COMPLETO DI:** armadio a cassetti - telaio porta computer - bracci  
doppio snodo - sedia

**ESCLUSI:** impianti elettrici - lampade - ganci - utensili ed elettrotensili

**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 720 mm a 1138 mm

Worktop adjustable in height from 720 mm to 1138 mm



ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati a pavimento o a parete.  
Workstations are supplied not assembled. After assembly they must be fixed to  
the wall or floor.

## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION



ART. F LD D125 01 56

1

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1552x820x1285 mm**COMPLETO DI:**

1 mensola 320 mm - 2 pannelli forati - 1 piano di lavoro

**DIMENSIONI PIANO:** 1470x700x30 mm h**PORTATA PIANO DI LAVORO:** 50 kg**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

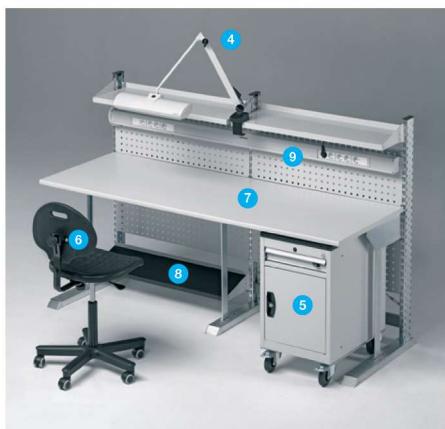
Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm



ART. F BL 7795 01 99

2

### POGGIAPIEDI CON GOMMA FOOTREST WITH RUBBER COVERING

**DIMENSIONI:** 220x1440 mm (A=1470)**COLORE:** ZINCATO

ART. F LD R123 01 56

7

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 2052x820x1285 mm h**COMPLETO DI:** 2 mensole 320 mm - 4 pannelli forati - 1 piano di lavoro**DIMENSIONI PIANO:** 1970x700x30 mm h**PORTATA PIANO DI LAVORO:** 100 kg**COLORE:** ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035

Piano regolabile in altezza da 797 mm a 911 mm

Worktop adjustable in height from 797 mm to 911 mm



ART. F BL 7750 01 99

8

### POGGIAPIEDI CON GOMMA FOOTREST WITH RUBBER

**DIMENSIONI:** 220x955 mm (A=985)**COLORE:** ZINCATO

Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti.

I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati a pavimento o a parete.

**All loads are net and refer to evenly distributed weights.****Workstations are supplied not assembled. They must be fixed to the wall or floor.**

ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

## ACCESSORI ACCESSORIES

**ART. F BL 9450 00 99**



**COPPIA SUPPORTI**  
**PAIR OF SUPPORTS**  
**ANTERIORI PER L'AGGANCIO**  
**DELLA CANALETTA ANTERIORE**  
**DIMENSIONI:** 42x22x80 mm h  
**COLORE ZINCATO**

**ART. F BL 7461 00 08**



**SUPPORTO MULTIUso**  
**MULTIPURPOSE SUPPORT**  
**DIMENSIONI:** 70x60x70 mm h  
**COLORE GRIGIO RAL 7035**

### CANALETTE CON PRESE CABLATE + MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE



**ART. ③**

**F BL 9260 10 08**    **F BL 9310 10 08**

**F BL 9260 20 08**    **F BL 9310 20 08**

**F BL 9260 25 08**    **F BL 9310 25 08**

**F BL 9260 30 08**    **F BL 9310 30 08**

**F BL 9260 35 08**    **F BL 9310 35 08**

**F BL 9260 40 08**    **F BL 9310 40 08**

**F BL 9260 45 08**    **F BL 9310 45 08**

**F BL 9260 50 08**    **F BL 9310 50 08**

**F BL 9260 55 08**    **F BL 9310 55 08**

**F BL 9260 70 08**    **F BL 9310 70 08**

**F BL 9260 75 08**    **F BL 9310 75 08**

**ART. ⑨**

**F BL 9260 10 08**    **F BL 9310 10 08**

**-**    **9**

**-**    **9**

**4**    **5**

**-**    **6**

**-**    **3**

**-**    **9**

**4**    **-**

**-**    **5**

**4**    **-**

**-**    **5**

**D**

**F**

**GB**

**I**

**CH**

**IL**

**DIMENSIONI:**

1420x60x85 mm h

**DIMENSIONI:**

1920x60x85 mm h

**COLORE:**

GRIGIO RAL 7035

**5 ART. F DB B550 03 08**



#### ARMADIO A CASSETTI

#### CABINET WITH DRAWERS

con 5 cassetti ad estrazione totale - ruote in gomma standard Ø 125 mm

**DIMENSIONI:** 564x675x820 mm h

**PORTATA ARMADIO:** 235 kg

**SERRATURA CENTRALE**

**T** = estrazione totale 100%

**COLORE GRIGIO RAL 7035**

**5 ART. F DA D550 04 08**



#### ARMADIO A CASSETTI

#### CABINET WITH DRAWERS

con 5 cassetti ad estrazione totale - ruote in gomma standard Ø 100 mm

**DIMENSIONI:** 428x675x790 mm h

**PORTATA ARMADIO:** 170 kg

**SERRATURA CENTRALE**

**T** = estrazione totale 100%

**COLORE GRIGIO RAL 7035**

**5 ART. F DA D550 06 08**



#### ARMADIO A CASSETTI

#### CABINET WITH DRAWERS

con 1 cassetto ad estrazione totale -

1 piano estraibile 100% - ruote in

gomma standard Ø 100 mm

**DIMENSIONI:** 428x675x790 mm h

**PORTATA ARMADIO:** 170 kg

**SERRATURA CENTRALE**

**T** = estrazione totale 100%

**PE** = piano estraibile ad estrazione totale 100%

**COLORE: GRIGIO RAL 7035**

**5 ART. F DB B550 02 08**



#### ARMADIO A CASSETTI

#### CABINET WITH DRAWERS

con 4 cassetti ad estrazione totale -

ruote in gomma standard Ø 125 mm

**DIMENSIONI:** 564x675x820 mm h

**PORTATA ARMADIO:** 235 kg

**SERRATURA CENTRALE**

**T** = estrazione totale 100%

**COLORE GRIGIO RAL 7035**

**4 ART. F BL 9980 00 08**



#### LAMPADA / WALDMANN

a triplo snodo Waldmann 1x36 W IP

20. Completa di supporto multiuso.

**DIMENSIONI:** 910x90x105 mm h

**COLORE GRIGIO RAL 7035**

**6 ART. F OZ 2211 00 07**



#### SEDIA / CHAIR

Sedia in poliuretano regolabile in

altezza con pompa a gas.

Altezza da 495 a 670 mm.

**COLORE NERO RAL 9011**

**RAL 7000 F. .... .01**

**RAL 5012 F. .... .04**

**RAL 6011 F. .... .02**

**RAL 7035 F. .... .08**

Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti.

I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati a pavimento o a parete.

All loads are net and refer to evenly distributed weights.

Workstations are supplied not assembled. They must be fixed to the wall or floor.

## POSTAZIONI DI LAVORO WORKSTATION

ART. F LE D125 01 55

1

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 1552x820x1285 mm h**COMPLETO DI:**

1 mensola 320 mm - 2 pannelli forati - 1 piano di lavoro

**DIMENSIONI PIANO:** 1470x700x30 mm h**PORTATA PIANO DI LAVORO:** 200 kg**COLORE ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035**Piano regolabile in altezza da 720 mm a 1138 mm  
Worktop adjustable in height from 720 mm to 1138 mm

ART. F BL 4600 00 08

**COPPIA SUPPORTI PER ARMADI SERIE FLEXA PAIR OF SUPPORTS FOR FLEXA SERIES CABINETS  
SOLO PER BANCHI SERIE DYNAMIC FOR DYNAMIC SERIES WORKSTATIONS ONLY****COLORE:** GRIGIO RAL 7035

ART. F LE R123 01 55

7

### BANCO DA LAVORO WORKSTATION

**DIMENSIONI:** 2052x820x1285 mm h**COMPLETO DI:**

2 mensole 320 mm - 4 pannelli forati - 1 piano di lavoro

**DIMENSIONI PIANO:** 1970x700x30 mm h**PORTATA PIANO DI LAVORO:** 300 kg**COLORE ZINCATO + GRIGIO RAL 7000 + GRIGIO RAL 7035**Piano regolabile in altezza da 720 mm a 1138 mm  
Worktop adjustable in height from 720 mm to 1138 mm

ART. F BL 4600 00 08

**COPPIA SUPPORTI PER ARMADI SERIE FLEXA PAIR OF SUPPORTS FOR FLEXA SERIES CABINETS  
SOLO PER BANCHI SERIE DYNAMIC FOR DYNAMIC SERIES WORKSTATIONS ONLY****COLORE:** GRIGIO RAL 7035

Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti.  
I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati al pavimento o a parete.  
All loads are net and refer to evenly distributed weights.  
Workstations are supplied not assembled. They must be fixed to the wall or floor.



ZINCATO / GALVANIZED + RAL 7000 + RAL 7035 F... .... .56

## ACCESSORI ACCESSORIES

**ART. F BL 9450 00 99**

**COPPIA SUPPORTI  
PAIR OF SUPPORTS  
ANTERIORI PER L'AGGANCIO  
DELLA CANALETTA ANTERIORE  
DIMENSIONI: 42x22x80 mm h  
COLORE ZINCATO**



**ART. F BL 7461 00 08**

**SUPPORTO MULTIUso  
MULTIPURPOSE SUPPORT  
DIMENSIONI: 70x60x70 mm h  
COLORE GRIGIO RAL 7035**



**4 ART. F BL 9980 00 08**

**LAMPADA / WALDMANN  
a triplo snodo Waldmann 1x36 W IP 20.  
Completa di supporto multiuso.  
DIMENSIONI: 91x90x105 mm h  
COLORE GRIGIO RAL 7035**



**5 ART. F DZ 1050 54 08**

**ARMADIO A CASSETTI  
CABINET WITH DRAWERS  
con 1 cassetto ad estrazione totale -  
1 piano estraibile 100%  
SERRATURA LATERALE  
DIMENSIONI: 428x600x600 mm h  
T = estrazione totale 100%  
PE = piano estraibile ad estrazione  
totale 100%  
PORTATA CASSETTO = 50 kg  
PORTATA PIANO = 70 kg  
COLORE GRIGIO RAL 7035**



**5 ART. F DB 1050 56 08**

**ARMADIO A CASSETTI  
CABINET WITH DRAWERS  
con 3 cassetti ad estrazione totale -  
1 magnetotermico, 5 prese Schuko, 1  
tubo pneumatico  
(escluso attacco rapido)  
SERRATURA CENTRALE  
T = estrazione totale 100%  
PORTATA CASSETTI = 50-70 kg  
COLORE GRIGIO RAL 7035**



### CANALETTE CON PRESE CABLAGE + MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE



**ART. ③**

| <b>F BL 9260 10 08</b> | <b>F BL 9310 10 08</b> |
|------------------------|------------------------|
| <b>F BL 9260 20 08</b> | <b>F BL 9310 20 08</b> |
| <b>F BL 9260 25 08</b> | <b>F BL 9310 25 08</b> |
| <b>F BL 9260 30 08</b> | <b>F BL 9310 30 08</b> |
| <b>F BL 9260 35 08</b> | <b>F BL 9310 35 08</b> |
| <b>F BL 9260 40 08</b> | <b>F BL 9310 40 08</b> |
| <b>F BL 9260 45 08</b> | <b>F BL 9310 45 08</b> |
| <b>F BL 9260 50 08</b> | <b>F BL 9310 50 08</b> |
| <b>F BL 9260 55 08</b> | <b>F BL 9310 55 08</b> |
| <b>F BL 9260 70 08</b> | <b>F BL 9310 70 08</b> |
| <b>F BL 9260 75 08</b> | <b>F BL 9310 75 08</b> |

**ART. ⑨**

| D | F | GB | I | CH | IL |
|---|---|----|---|----|----|
| 9 | - | -  | - | -  | -  |
| - | 9 | -  | - | -  | -  |
| 4 | 5 | -  | - | -  | -  |
| - | - | 6  | - | -  | -  |
| 4 | - | 3  | - | -  | -  |
| - | - | -  | 9 | -  | -  |
| 4 | - | -  | 5 | -  | -  |
| - | - | -  | - | 9  | -  |
| 4 | - | -  | - | -  | 5  |
| - | - | -  | - | -  | 5  |

**DIMENSIONI:**  
1420x60x85 mm h

**DIMENSIONI:**  
1920x60x85 mm h

**COLORE:  
GRIGIO RAL 7035**

**5 ART. F DA 1050 52 08**

**ARMADIO A CASSETTI  
CABINET WITH DRAWERS  
con 4 cassetti ad estrazione totale  
SERRATURA CENTRALE  
DIMENSIONI: 428x600x600 mm h  
T = estrazione totale 100%  
PORTATA CASSETTI = 50-70 kg  
COLORE GRIGIO RAL 7035**



**5 ART. F DB 1050 53 08**

**ARMADIO A CASSETTI  
CABINET WITH DRAWERS  
con 5 cassetti ad estrazione totale  
SERRATURA CENTRALE  
DIMENSIONI: 564x600x600 mm h  
T = estrazione totale 100%  
PORTATA CASSETTI = 50-70 kg  
COLORE GRIGIO RAL 7035**



**6 ART. F QZ 2211 00 07**

**SEDIA / CHAIR  
Sedia in poliuretano regolabile in  
altezza con pompa a gas.  
Altezza da 495 a 670 mm.  
COLORE NERO RAL 9011**



Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti.  
I banchi vengono forniti smontati e devono essere fissati al pavimento o a parete.  
**All loads are net and refer to evenly distributed weights.**  
**Workstations are supplied not assembled. They must be fixed to the wall or floor.**

## SEDUTE DA LAVORO

### WORK SEATS

**ART. F QZ 1211 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con ruote autobloccanti, sedile e schienale in faggio multistrato. Regolabile in altezza con pompa a gas.

**ALTEZZA:** da mm 470 a mm 645.

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 1210 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con piedini fonoassorbenti, sedile e schienale in faggio multistrato.

Regolabile in altezza con pompa a gas.

**ALTEZZA:** da mm 445 a mm 625.

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 1220 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con piedini fonoassorbenti e poggiapiedi cromato regolabile in altezza. Sedile e schienale in faggio multistrato. Regolabile in altezza con pompa a gas.

**ALTEZZA:** da mm 510 a mm 760

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 1130 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con piedini fonoassorbenti e poggiapiedi fisso verniciato. Sedile e schienale in faggio multistrato. Regolabile in altezza con vite matomatica.

**ALTEZZA:** da mm 425 a mm 565

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 2211 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con ruote autobloccanti, sedile e schienale in poliuretano. Regolabile in altezza con pompa a gas.

**ALTEZZA:** da mm 425 a mm 670.

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 2210 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con piedini fonoassorbenti, sedile e schienale in poliuretano. Regolabile in altezza con pompa a gas.

**ALTEZZA:** da mm 470 a mm 650.

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 2220 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con piedini fonoassorbenti e poggiapiedi cromato regolabile in altezza. Sedile e schienale in poliuretano. Regolabile in altezza con pompa a gas.

**ALTEZZA:** da mm 535 a mm 785.

**COLORE:** NERO RAL 9011



**ART. F QZ 2110 00 07**

#### SEDIA GIREVOLE

#### SWIVEL CHAIR

con piedini fonoassorbenti e poggiapiedi fisso verniciato. Sedile e schienale in poliuretano.

Regolabile in altezza con vite.

**ALTEZZA:** da mm 535 a mm 735.

**COLORE:** NERO RAL 9011

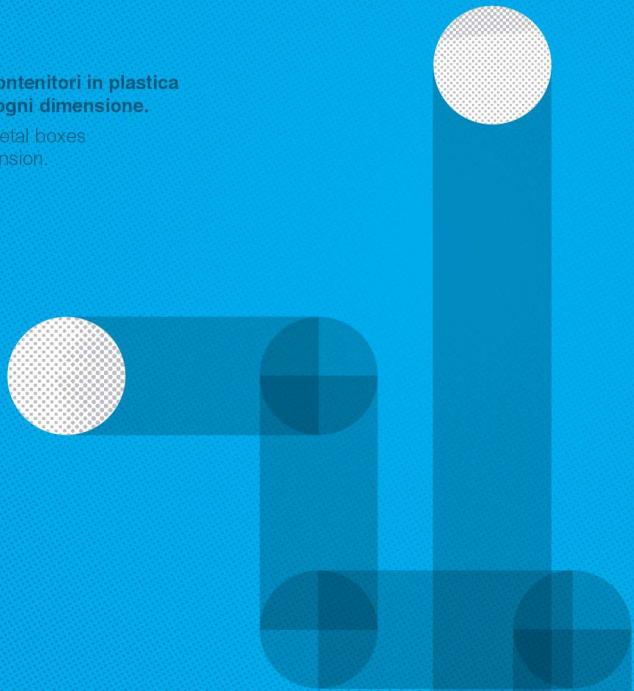


**3. 2**

## **cassette & contenitori** boxes & containers

Cassette e contenitori in plastica  
e metallo di ogni dimensione.

Plastic and metal boxes  
in every dimension.



## CASSETTE PER ALIMENTI COLORE “INCOLORE” FOOD-APPROVED STACKING

INCOLORE COLOURLESS F.....00

### 400x300

#### ART. F PA 4859 A0 00

**CASSETTA ATHENA**

DIM. ESTERNE: 400x300x220 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x202 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1268



#### ART. F PA 0659 00 00

**COPERCHIO A CERNIERA**

DIM.: 400x300 mm

PESO GR.: 340



### 600x400

#### ART. F PA 6059 A0 00

**CASSETTA ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x120 mm h

DIM. INTERNE: 558x357x102 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1600



#### ART. F PA 7659 A0 00

**CASSETTA ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h

DIM. INTERNE: 558x357x307 mm h

CAPACITÀ LITRI: 60

PESO GR.: 3165



#### ART. F PA 5659 A0 00

**CASSETTA ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x78 mm h

DIM. INTERNE: 555x355x58 mm h

CAPACITÀ LITRI: 10

PESO GR.: 1226



#### ART. F PB 6859 A0 00

**CASSETTA THEMA**

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 555x355x201 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 1992



#### ART. F PA 0959 00 00

**COPERCHIO A CERNIERA**

DIM.: 600x400 mm

PESO GR.: 700



#### ART. F PZ 0681 00 13

**COPPIA GANCI DI CHIUSURA**

in nylon per coperchi a cerniera per cassette serie Athena



### 600x400

#### ART. F PE 8059 B0 00

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x400 mm h

DIM. INTERNE: 453x335x372 mm h

CAPACITÀ LITRI: 70

PESO GR.: 2855



#### ART. F PE 7659 B0 00

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x300 mm h

DIM. INTERNE: 452x335x271 mm h

CAPACITÀ LITRI: 50

PESO GR.: 2388



#### ART. F PE 0959 00 00

**COPERCHIO**

DIM.: 600x400 mm

PESO GR.: 1000



#### ART. F PZ 0020 00 99

**MOLLA A SCATTO**

per la chiusura del coperchio



Le cassette sono realizzate in materiale plastico completamente riciclabile e sono idonee al contatto con gli alimenti  
Containers are made of completely recyclable plastic material and can be used to store foodstuffs

## CASSETTE ATHENA

### ATHENA BOXES

GRIGIO GREY F... .... .01

#### 200x150

ART. F PA 2251 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 200x150x150 mm h

DIM. INTERNE: 158x109x140 mm h

CAPACITÀ LITRI: 3

PESO GR.: 298

COLORE GRIGIO



#### 300x200

ART. F PA 2451 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 300x200x120 mm h

DIM. INTERNE: 259x161x102 mm h

CAPACITÀ LITRI: 5

PESO GR.: 432

COLORE GRIGIO



ART. F PA 2851 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 300x200x170 mm h

DIM. INTERNE: 259x160x151 mm h

CAPACITÀ LITRI: 7

PESO GR.: 616

COLORE GRIGIO



ART. F PA 0351 00 01

##### COPERTOIA A CERNIERA

DIMENSIONI: 300x200 mm

PESO GR.: 150

COLORE GRIGIO



#### 400x300

ART. F PA 3251 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x55 mm h

DIM. INTERNE: 355x255x36 mm h

CAPACITÀ LITRI: 3,8

PESO GR.: 488

COLORE GRIGIO



ART. F PA 3651 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x78 mm h

DIM. INTERNE: 355x255x57 mm h

CAPACITÀ LITRI: 6

PESO GR.: 516

COLORE GRIGIO



## CASSETTE ATHENA

### ATHENA BOXES

GRIGIO GREY F... .... .01

#### 400x300

##### ART. F PA 4051 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x120 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x102 mm h

CAPACITÀ LITRI: 10

PESO GR.: 782

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 4151 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x125 mm h

DIM. INTERNE: 358x253x94 mm h

CAPACITÀ LITRI: 10

PESO GR.: 876

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 4451 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x170 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x150 mm h

CAPACITÀ LITRI: 15

PESO GR.: 1042

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 4551 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x170 mm h

DIM. INTERNE: 359x258x145 mm h

CAPACITÀ LITRI: 15

PESO GR.: 1108

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 4851 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x220 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x202 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1284

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 4851 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x220 mm h

DIM. INTERNE: 358x257x202 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1230

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 4951 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x230 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x195 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1230

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 5251 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x325 mm h

DIM. INTERNE: 357x258x306 mm h

CAPACITÀ LITRI: 30

PESO GR.: 1852

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 5251 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x325 mm h

DIM. INTERNE: 357x257x305 mm h

CAPACITÀ LITRI: 30

PESO GR.: 1728

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 0651 00 01

###### COPERTOLO A CERNIERA

DIMENSIONI: 400x300 mm

PESO GR.: 340

COLORE GRIGIO



Altri colori disponibili a richiesta

Other colors are available on request

## CASSETTE ATHENA

### ATHENA BOXES

GRIGIO GREY F... .... .01

#### 600x400

##### ART. F PA 5651 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x78 mm h

DIM. INTERNE: 555x355x58 mm h

CAPACITÀ LITRI: 10

PESO GR.: 1312

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 6051 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x120 mm h

DIM. INTERNE: 558x356x101 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1636

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 6151 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x120 mm h

DIM. INTERNE: 554x354x95 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1690

COLORE GRIGIO



FONDO RINFORZATO  
REINFORCED BOTTOM

##### ART. F PA 6051 C0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x120 mm h

DIM. INTERNE: 557x357x102 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1624

COLORE GRIGIO



FONDO CHIUSO  
SOLID BOTTOM

##### ART. F PA 6051 E0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x120 mm h

DIM. INTERNE: 567x356x101 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1460

COLORE GRIGIO



FONDO FORATO  
PERFORATED BOTTOM

##### ART. F PA 6451 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x170 mm h

DIM. INTERNE: 556x357x151 mm h

CAPACITÀ LITRI: 30

PESO GR.: 2134

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 6551 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x170 mm h

DIM. INTERNE: 559x359x137 mm h

CAPACITÀ LITRI: 30

PESO GR.: 2266

COLORE GRIGIO



FONDO RINFORZATO  
REINFORCED BOTTOM

##### ART. F PA 6851 A0 01

##### ART. F PA 6851 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 557x357x201 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 2586

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 6851 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 556x356x201 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 2518

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 6951 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 558x357x186 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 2666

COLORE GRIGIO



FONDO RINFORZATO  
REINFORCED BOTTOM

Altri colori disponibili a richiesta

Other colors are available on request

## CASSETTE ATHENA

### ATHENA BOXES

GRIGIO GREY F... .... .01

#### 600x400

##### ART. F PA 7251 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x285 mm h

DIM. INTERNE: 556x357x262 mm h

CAPACITÀ LITRI: 53

PESO GR.: 2866

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 7251 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x285 mm h

DIM. INTERNE: 556x356x262 mm h

CAPACITÀ LITRI: 53

PESO GR.: 2762

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 7351 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x285 mm h

DIM. INTERNE: 558x357x251 mm h

CAPACITÀ LITRI: 53

PESO GR.: 2968

COLORE GRIGIO



FONDO RINFORZATO  
REINFORCED BOTTOM



##### ART. F PA 7651 A0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h

DIM. INTERNE: 558x356x307 mm h

CAPACITÀ LITRI: 60

PESO GR.: 3170

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 7651 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h

DIM. INTERNE: 557x357x307 mm h

CAPACITÀ LITRI: 60

PESO GR.: 3228

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 7751 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h

DIM. INTERNE: 558x358x294 mm h

CAPACITÀ LITRI: 60

PESO GR.: 3500

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 7651 D0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h

DIM. INTERNE: 558x358x307 mm h

CAPACITÀ LITRI: 60

PESO GR.: 2968

COLORE GRIGIO



FONDO CHIUSO  
SOLID BOTTOM



##### ART. F PA 8051 B0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x430 mm h

DIM. INTERNE: 558x358x413 mm h

CAPACITÀ LITRI: 90

PESO GR.: 3752

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 8051 D0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x430 mm h

DIM. INTERNE: 558x358x411 mm h

CAPACITÀ LITRI: 90

PESO GR.: 3502

COLORE GRIGIO



##### ART. F PA 8051 S0 01

###### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x430 mm h

DIM. INTERNE: 557x356x411 mm h

CAPACITÀ LITRI: 90

PESO GR.: 3626

COLORE GRIGIO



Altri colori disponibili a richiesta

Other colors are available on request

## CASSETTE ATHENA

### ATHENA BOXES

GRIGIO GREY F... .... .01

#### 600x400

ART. F PA 8051 R0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x430 mm h  
DIM. INTERNE: 558x358x412 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 90  
PESO GR.: 3746  
COLORE GRIGIO



ART. F PA 0951 00 01

##### COPERCHIO A CERNIERA

HINGED LID  
DIMENSIONI: 600x400 mm  
PESO GR.: 700  
COLORE GRIGIO



#### 800x600

ART. F PA 8551 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 800x600x120 mm h  
DIM. INTERNE: 755x554x85 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 49  
PESO GR.: 3458  
COLORE GRIGIO



ART. F PA 8751 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 800x600x170 mm h  
DIM. INTERNE: 754x554x135 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 69  
PESO GR.: 3804  
COLORE GRIGIO



ART. F PA 8951 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 800x600x220 mm h  
DIM. INTERNE: 755x554x186 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 90  
PESO GR.: 4588  
COLORE GRIGIO



ART. F PA 9351 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 800x600x325 mm h  
DIM. INTERNE: 756x554x293 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 130  
PESO GR.: 5422  
COLORE GRIGIO



ART. F PA 9751 A0 01

##### CASSETTA ATHENA

DIM. ESTERNE: 800x600x430 mm h  
DIM. INTERNE: 755x553x392 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 175  
PESO GR.: 6238  
COLORE GRIGIO



ART. F PA 1251 01 01

##### COPERCHIO CON MANIGLIE

LID WITH HANDLES  
DIMENSIONI: 800x600 mm  
PESO GR.: 1978  
COLORE GRIGIO



## CASSETTE ATHENA

### ATHENA BOXES

GRIGIO GREY F.....01

#### 600x400

CASSETTA COMPLETA DI 1 SET DI 4 PIEDINI  
CONTAINER INCLUDING 1 SET OF FOUR FEET



**ART. F PA 8551 AD 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x220 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 120 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 49

**ART. F PA 8751 AD 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x270 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 170 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 69

**ART. F PA 8951 AD 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x320 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 220 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 90

**ART. F PA 9351 AD 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x425 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 325 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 130

**ART. F PA 9751 AD 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x530 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 430 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 175



Altri colori disponibili a richiesta  
Other colors are available on request

CASSETTA COMPLETA DI 1 SET DI 4 PIEDINI  
E 1 COPPIA TRAVERSE DI COLLEGAMENTO  
CONTAINER INCLUDING 1 SET OF FOUR FEET  
AND 1 PAIR OF CONNECTION PIECES



**ART. F PA 8551 AE 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x245 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 120 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 49

**ART. F PA 8751 AE 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x295 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 170 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 69

**ART. F PA 8951 AE 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x345 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 220 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 90

**ART. F PA 9351 AE 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x450 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 325 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 130

**ART. F PA 9751 AE 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x555 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 430 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 175



CASSETTA COMPLETA DI 1 SET DI  
4 RUOTE GIREVOLI IN GOMMA Ø 100 MM  
CONTAINER INCLUDING 1 SET OF  
FOUR Ø 100 MM RUBBER SWIVEL WHEELS



**ART. F PA 8551 AF 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x245 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 120 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 49

**ART. F PA 8751 AF 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x295 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 170 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 69

**ART. F PA 8951 AF 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x345 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 220 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 90

**ART. F PA 9351 AF 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x450 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 325 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 130

**ART. F PA 9751 AF 01**

**DIMENSIONI:** 800x600x555 mm h  
**CASSETTA ALTEZZA:** 430 mm  
**CAPACITÀ LITRI:** 175



## ACCESSORI ATHENA

### ATHENA ACCESSORIES

 GRIGIO GREY F... .... .01
**ART. F HN 1320 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE  
400x300DIMENSIONI: 255x45 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1420 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE 400x300 -  
600x400DIMENSIONI: 355x45 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 100 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1620 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE  
600x400DIMENSIONI: 555x45 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO



SERIE mm 45 h

**ART. F HN 1340 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300

DIMENSIONI: 255x70 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1440 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300 - 600x400

DIMENSIONI: 355x70 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1640 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

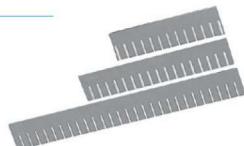
PER CASSETTE SERIE

600x400

DIMENSIONI: 555x70 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO



SERIE mm 70 h

**ART. F HN 1350 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300

DIMENSIONI: 255x90 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1450 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300 - 600x400

DIMENSIONI: 355x90 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1650 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

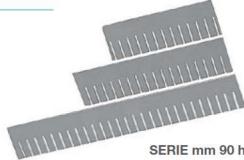
PER CASSETTE SERIE

600x400

DIMENSIONI: 555x90 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO



SERIE mm 90 h

**ART. F HN 1360 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300

DIMENSIONI: 255x120 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 25 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1460 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300 - 600x400

DIMENSIONI: 355x120 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1660 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

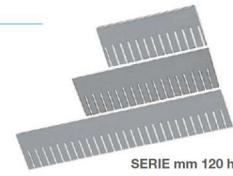
PER CASSETTE SERIE

600x400

DIMENSIONI: 555x120 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 25 PZ.

COLORE GRIGIO



SERIE mm 120 h

**ART. F HN 1370 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300

DIMENSIONI: 255x180 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1470 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

PER CASSETTE SERIE

400x300 - 600x400

DIMENSIONI: 355x180 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 25 PZ.

COLORE GRIGIO

**ART. F HN 1670 00 01**

## DIVISORIO A PETTINE

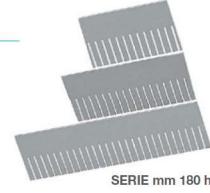
PER CASSETTE SERIE

600x400

DIMENSIONI: 555x180 mm  
PASSO FESSURE: 20

LOTTO DA 25 PZ.

COLORE GRIGIO



SERIE mm 180 h

## ACCESSORI ATHENA

### ATHENA ACCESSORIES

 GRIGIO GREY F....01

#### ART. F HN 5130 00 01

**PIANO INTERMEDIO**  
**COVER OR LAYER SEPARATOR**  
PER CASSETTE 400x300  
**DIMENSIONI:** 355x255 mm  
**COLORE** GRIGIO

#### ART. F HN 5140 00 01

**PIANO INTERMEDIO**  
**COVER OR LAYER SEPARATOR**  
PER CASSETTE 600x400  
**DIMENSIONI:** 555x355 mm  
**COLORE** GRIGIO



#### ART. F PZ 9551 00 07

**PORTA ETICHETTE**  
**LABEL HOLDER**  
PER ATHENA 400x300  
**DIMENSIONI:** 150x85 mm  
**LOTTO DA** 50 PZ.  
**COLORE** NERO

#### ART. F PZ 0920 00 00

**ETICHETTE DI CARTA**  
**LABEL**  
**DIMENSIONI:** 145x81 mm  
**Q.TÀ PER FOGLIO:** 4  
**LOTTO DA** 50 PZ.  
**COLORE** BIANCO



#### ART. F PZ 9751 00 07

**PORTA ETICHETTE**  
**LABEL HOLDER**  
PER ATHENA 600x400  
**DIMENSIONI:** 215x85 mm  
**LOTTO DA** 50 PZ.  
**COLORE** NERO

#### ART. F PZ 0940 00 00

**ETICHETTE DI CARTA**  
**LABEL**  
**DIMENSIONI:** 210x81 mm  
**Q.TÀ PER FOGLIO:** 3  
**COLORE** BIANCO



#### ART. F PZ 0010 00 99

**MOLLA PORTA BOLLA**  
**METAL CLIPS**  
**DIMENSIONI:** 75x20x20 mm h  
**LOTTO DA** 50 PZ.  
**COLORE** ZINCATO



Esempio di utilizzo  
della molla porta bolle  
Fitting the metal clip

#### ART. F CR 0441 00 04

**CARRELLI PER IL TRASPORTO**  
**E SOLLEVAMENTO CASSETTE**  
Solo per inforcemento cassette  
serie Athena ed Odette 600x400 mm  
2 ruote girevoli in gomma Ø 125 mm  
2 ruote fisse in poliuretano Ø 125 mm



 RAL 5012 F....04

 ZINCATO GALVANIZED F....99

 NERO BLACK F....07

## ACCESSORI ATHENA

### ATHENA ACCESSORIES

GRIGIO GREY F... .... .01

#### ART. F PP 9368 00 96

COPERCHIO  
PER CASSETTE DIVISORIO  
dim. 256x178x90 mm h  
**DIMENSIONI:** 256x178 mm  
**LOTTO DA 20 PZ.**  
**COLORE TRASPARENTE**



#### ART. F PP 9668 00 96

COPERCHIO  
PER CASSETTE DIVISORIO  
dim. 357x278x90 mm h  
**DIMENSIONI:** 357x278 mm  
**LOTTO DA 20 PZ.**  
**COLORE TRASPARENTE**



#### ART. F PP 4051 00 01

CASSETTA DIVISORIO  
PER ATHENA 400x300  
**DIMENSIONI:** 256x178x90 mm h  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE GRIGIO**



#### ART. F PP 6051 00 01

CASSETTA DIVISORIO  
PER ATHENA 600x400  
**DIMENSIONI:** 357x278x90 mm h  
**LOTTO DA 5 PZ.**  
**COLORE GRIGIO**



#### ART. F PP 4551 00 01

CASSETTA DIVISORIO  
PER ATHENA 400x300  
**DIMENSIONI:** 256x178x90 mm h  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE GRIGIO**



#### ART. F PP 6551 00 01

CASSETTA DIVISORIO  
PER ATHENA 600x400  
**DIMENSIONI:** 357x278x90 mm h  
**LOTTO DA 5 PZ.**  
**COLORE GRIGIO**



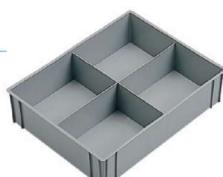
#### ART. F PP 5051 00 01

CASSETTA DIVISORIO  
PER ATHENA 400x300  
**DIMENSIONI:** 256x178x90 mm h  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE GRIGIO**



#### ART. F PP 7051 00 01

CASSETTA DIVISORIO  
PER ATHENA 600x400  
**DIMENSIONI:** 357x278x90 mm h  
**LOTTO DA 5 PZ.**  
**COLORE GRIGIO**



## CASSETTE RL KLT

### KLT BOXES

BLU BLUE F. .... .27

#### 300x200

**ART. F PC 2351 00 27**

##### CASSETTA RL KLT

DIM. ESTERNE: 300x200x148 mm h

DIM. INTERNE: 243x161x129 mm h

CAPACITÀ LITRI: 5,3

PESO GR.: 570

COLORE BLU

FONDO LISCIO

SOLID BOTTOM



#### 400x300

**ART. F PC 4251 00 27**

##### CASSETTA RL KLT

DIM. ESTERNE: 400x300x148 mm h

DIM. INTERNE: 343x262x130 mm h

CAPACITÀ LITRI: 13,1

PESO GR.: 1080

COLORE BLU

FONDO LISCIO FORATO

PERFORATED SOLID BOTTOM



**ART. F PC 5051 00 27**

##### CASSETTA RL KLT

DIM. ESTERNE: 400x300x280 mm h

DIM. INTERNE: 345x262x260 mm h

CAPACITÀ LITRI: 24,1

PESO GR.: 1700

COLORE BLU

FONDO LISCIO FORATO

PERFORATED SOLID BOTTOM



#### 600x400

**ART. F PC 6651 00 27**

##### CASSETTA RL KLT

DIM. ESTERNE: 600x400x148 mm h

DIM. INTERNE: 543x358x129 mm h

CAPACITÀ LITRI: 25,3

PESO GR.: 1820

COLORE BLU

FONDO LISCIO FORATO

PERFORATED SOLID BOTTOM



**ART. F PC 7251 00 27**

##### CASSETTA RL KLT

DIM. ESTERNE: 600x400x280 mm h

DIM. INTERNE: 543x357x260 mm h

CAPACITÀ LITRI: 51,9

PESO GR.: 2670

COLORE BLU

FONDO LISCIO FORATO

PERFORATED SOLID BOTTOM



**ART. F PA 1B51 00 27**

##### COPERCHIO CON MANIGLIE

DIM.: 400x300 mm

PESO GR.: 322

COLORE BLU

LID WITH HANDLES



**ART. F PA 1C51 00 27**

##### COPERCHIO CON MANIGLIE

DIM.: 600x400 mm

PESO GR.: 720

COLORE BLU

LID WITH HANDLES



## CASSETTE R KLT

### KLT BOXES

BLU BLUE F. .... .IG

#### 300x200

##### ART. F PC 2351 00 IG

###### CASSETTA R KLT

DIM. ESTERNE: 300x200x148 mm h

DIM. INTERNE: 243x161x129 mm h

CAPACITÀ LITRI: 5,3

PESO GR.: 570

COLORE BLU

FONDO LISCIO

SOLID BOTTOM



#### 400x300

##### ART. F PC 4351 00 IG

###### CASSETTA R KLT

DIM. ESTERNE: 400x300x148 mm h

DIM. INTERNE: 345x264x111 mm h

CAPACITÀ LITRI: 13,1

PESO GR.: 1200

COLORE BLU

FONDO RINFORZATO

REINFORCED BOTTOM



##### ART. F PC 5151 00 IG

###### CASSETTA R KLT

DIM. ESTERNE: 400x300x280 mm h

DIM. INTERNE: 345x263x241 mm h

CAPACITÀ LITRI: 24,1

PESO GR.: 1850

COLORE BLU

FONDO RINFORZATO

REINFORCED BOTTOM



#### 600x400

##### ART. F PC 6751 00 IG

###### CASSETTA R KLT

DIM. ESTERNE: 600x400x148 mm h

DIM. INTERNE: 543x363x111 mm h

CAPACITÀ LITRI: 25,3

PESO GR.: 2100

COLORE BLU

FONDO RINFORZATO

REINFORCED BOTTOM



##### ART. F PC 7351 00 IG

###### CASSETTA R KLT

DIM. ESTERNE: 600x400x280 mm h

DIM. INTERNE: 543x363x242 mm h

CAPACITÀ LITRI: 51,9

PESO GR.: 2970

COLORE BLU

FONDO RINFORZATO

REINFORCED BOTTOM



##### ART. F PA 1B51 00 IG

###### COPERCHIO CON MANIGLIE

DIM.: 400x300 mm

PESO GR.: 322

COLORE BLU

LID WITH HANDLES



##### ART. F PA 1C51 00 IG

###### COPERCHIO CON MANIGLIE

DIM.: 600x400 mm

PESO GR.: 720

COLORE BLU

LID WITH HANDLES



## CASSETTE THEMA

### THEMA BOXES

 GRIGIO GREY F... .... .01

**600x400**

**ART. F PB 6851 A0 01**

#### CASSETTA THEMA

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 554x355x200 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 1960

COLORE GRIGIO



**ART. F PB 6851 B0 01**

#### CASSETTA THEMA

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 555x354x200 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 1950

COLORE GRIGIO



**ART. F PB 6851 F0 01**

#### CASSETTA THEMA

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h

DIM. INTERNE: 554x354x198 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40

PESO GR.: 1476

COLORE GRIGIO



## CASSETTE ODETTE BOXES ODETTE

 GIALLO YELLOW F. .... .05

### 300x200

#### ART. F PC 2451 00 05

##### CASSETTA ODETTE

DIM. ESTERNE: 300x200x147,5 mm h  
DIM. INTERNE: 235x161x126 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 4,6  
PESO GR.: 600  
COLORE GIALLO



#### ART. F PC 0351 00 05

##### COPERCHIO LID

PER ODETTE  
DIM. ESTERNE: 300x200 mm  
PESO GR.: 110  
COLORE GIALLO



#### ART. F PC 4851 00 05

##### CASSETTA ODETTE

DIM. ESTERNE: 400x300x220 mm h  
DIM. INTERNE: 336x261x186 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 15,8  
PESO GR.: 1740  
COLORE GIALLO



#### ART. F PC 0651 00 05

##### COPERCHIO LID

PER ODETTE  
DIM. ESTERNE: 400x300 mm  
PESO GR.: 240  
COLORE GIALLO



### 600x400

#### ART. F PC 6851 00 05

##### CASSETTA ODETTE

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h  
DIM. INTERNE: 535x361x184 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 34,8  
PESO GR.: 2820  
COLORE GIALLO



#### ART. F PC 7651 00 05

##### CASSETTA ODETTE

DIM. ESTERNE: 600x400x320 mm h  
DIM. INTERNE: 535x361x282 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 53  
PESO GR.: 4020  
COLORE GIALLO



#### ART. F PC 0951 00 05

##### COPERCHIO LID

PER ODETTE  
DIM. ESTERNE: 600x400 mm  
PESO GR.: 500  
COLORE GIALLO



### 1000x400

#### ART. F PC 9651 00 05

##### CASSETTA ODETTE

DIM. ESTERNE: 1000x400x232 mm h  
DIM. INTERNE: 934x353x201 mm h  
CAPACITÀ LITRI: 65  
PESO GR.: 3370  
COLORE GIALLO



## CASSETTE MINERVA

### BOXES MINERVA

 GRIGIO GREY F... .... .01

ART. F PE 6851 B0 01

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x200 mm h

DIM. INTERNE: 455x338x178 mm h

CAPACITÀ LITRI: 32

PESO GR.: 1650

COLORE GRIGIO



ART. F PE 6851 F0 01

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x200 mm h

DIM. INTERNE: 455x338x178 mm h

CAPACITÀ LITRI: 32

PESO GR.: 1502

COLORE GRIGIO



ART. F PE 7651 B0 01

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x300 mm h

DIM. INTERNE: 455x338x272 mm h

CAPACITÀ LITRI: 50

PESO GR.: 2432

COLORE GRIGIO



ART. F PE 7651 F0 01

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x300 mm h

DIM. INTERNE: 455x336x273 mm h

CAPACITÀ LITRI: 50

PESO GR.: 2294

COLORE GRIGIO



ART. F PE 8051 B0 01

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x400 mm h

DIM. INTERNE: 453x336x372 mm h

CAPACITÀ LITRI: 70

PESO GR.: 2865

COLORE GRIGIO



ART. F PE 8051 F0 01

**CASSETTA MINERVA**

DIM. ESTERNE: 600x400x400 mm h

DIM. INTERNE: 454x337x374 mm h

CAPACITÀ LITRI: 70

PESO GR.: 2654

COLORE GRIGIO



ART. F PE 0951 00 01

**COPERCHIO**

LID

DIMENSIONI: 600x400 mm

PESO GR.: 1000

COLORE GRIGIO



ART. F PZ 0020 00 99

**MOLLA A SCATTO**

PER LA CHIUSURA DEL COPERCHIO

SNAP SPRING

FOR LID CLOSURE

DIMENSIONI: 34x20x17 mm h

COLORE ZINCATO



## CASSETTE DELTA BOXES DELTA

 GRIGIO GREY F... .... .01

### ART. F PD 6851 A0 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 600x400x225 mm h

DIM. INTERNE: 501x330x192 mm h

CAPACITÀ LITRI: 38

PESO GR.: 1706

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 7651 A0 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h

DIM. INTERNE: 501x330x292 mm h

CAPACITÀ LITRI: 58

PESO GR.: 2270

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 8051 A0 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 600x400x425 mm h

DIM. INTERNE: 499x329x394 mm h

CAPACITÀ LITRI: 74

PESO GR.: 2890

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 6851 AR 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 600x400x230 mm h

DIM. INTERNE: 501x330x192 mm h

CAPACITÀ LITRI: 38

PESO GR.: 1992

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 7561 AB 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 600x400x330 mm h

DIM. INTERNE: 501x330x292 mm h

CAPACITÀ LITRI: 58

PESO GR.: 2486

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 8051 AB 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 600x400x430 mm h

DIM. INTERNE: 499x329x394 mm h

CAPACITÀ LITRI: 74

PESO GR.: 3106

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 6851 AA 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 610x400x240 mm h

DIM. INTERNE: 501x330x192 mm h

CAPACITÀ LITRI: 38

PESO GR.: 2606

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 7651 AA 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 610x400x340 mm h

DIM. INTERNE: 501x330x292 mm h

CAPACITÀ LITRI: 58

PESO GR.: 3170

COLORE GRIGIO



### ART. F PD 8051 AA 01

#### CASSETTA DELTA

DIM. ESTERNE: 610x400x440 mm h

DIM. INTERNE: 499x329x394 mm h

CAPACITÀ LITRI: 74

PESO GR.: 3790

COLORE GRIGIO



Possibilità di chiusura del coperchio

con sigillo di sicurezza  
The lid can be fastened with  
a security seal



## CASSETTE NETTUNO

### NETTUNO BOXES

GRIGIO GREY F... .... .01

**400x300**

**ART. F PF 4851 BB 01**

**CASSETTA NETTUNO**

**DIM. ESTERNE:** 400x300x220 mm h

**DIM. INTERNE:** 356x255x200 mm h

**CAPACITÀ LITRI:** 22

**PESO GR.:** 1016

**COLORE GRIGIO**



**ART. F PF 4851 BA 01**

**CASSETTA NETTUNO**

**DIM. ESTERNE:** 400x300x230 mm h

**DIM. INTERNE:** 356x255x218 mm h

**CAPACITÀ LITRI:** 22

**PESO GR.:** 1312

**COLORE GRIGIO**



**600x400**

**ART. F PF 6851 BB 01**

**CASSETTA NETTUNO**

**DIM. ESTERNE:** 600x400x220 mm h

**DIM. INTERNE:** 551x355x204 mm h

**CAPACITÀ LITRI:** 45

**PESO GR.:** 1824

**COLORE GRIGIO**



**ART. F PF 6851 BA 01**

**CASSETTA NETTUNO**

**DIM. ESTERNE:** 600x400x230 mm h

**DIM. INTERNE:** 552x353x218 mm h

**CAPACITÀ LITRI:** 45

**PESO GR.:** 2535

**COLORE GRIGIO**



**ART. F PF 7651 BB 01**

**CASSETTA NETTUNO**

**DIM. ESTERNE:** 600x400x320 mm h

**DIM. INTERNE:** 552x352x304 mm h

**CAPACITÀ LITRI:** 65

**PESO GR.:** 2445

**COLORE GRIGIO**



**ART. F PF 7651 BA 01**

**CASSETTA NETTUNO**

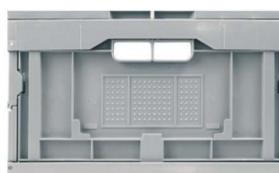
**DIM. ESTERNE:** 600x400x330 mm h

**DIM. INTERNE:** 552x353x319 mm h

**CAPACITÀ LITRI:** 65

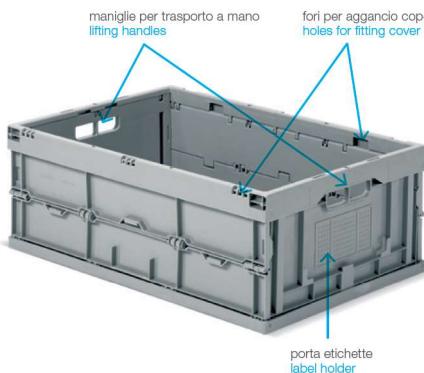
**PESO GR.:** 2985

**COLORE GRIGIO**



CASSETTA APERTA  
OPEN CONTAINER

RAPPORTO 1:4 RATIO 1:4  
CASSETTA CHIUSA  
CLOSED CONTAINER



## CONTAINER IN PLASTICA

### PLASTIC CONTAINERS

L = 1000/1165 mm - P = 640/790 mm

RAL 7000 F... .... .01

GRIGIO GREY F... .... .01



ART. F PT 1040 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1000x640x655 h mm**PORTATA:** 150 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 3040 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1165x790x800 h mm**PORTATA:** 250 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 5040 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1165x790x800 h mm**PORTATA:** 300 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 1140 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA**con 4 ruote girevoli in gomma standard  
Ø 100 mm**DIMENSIONI:** 1000x640x790 mm h**PORTATA:** 150 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 3140 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA**con 4 ruote girevoli in gomma standard  
Ø 100 mm**DIMENSIONI:** 1165x790x935 mm h**PORTATA:** 200 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 8010 00 01

**MANIGLIA PER TRASPORTO****HANDLE FOR TRANSPORT**

per serie F PT 1040 - 1140 - 1240

**COLORE GRIGIO RAL 7000**

ART. F PT 1240 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA**con 4 ruote girevoli in gomma standard  
Ø 125 mm**DIMENSIONI:** 1000x640x815 mm h**PORTATA:** 150 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 3240 00 01

**CONTAINER IN PLASTICA**con 4 ruote girevoli in gomma standard  
Ø 125 mm**DIMENSIONI:** 1165x790x960 mm h**PORTATA:** 250 kg**COLORE GRIGIO**

ART. F PT 8020 00 01

**MANIGLIA PER TRASPORTO****HANDLE FOR TRANSPORT**

per serie F PT 3040 - 3140 -

3240 - 5040

**COLORE GRIGIO RAL 7000**

## CASSETTE ZEUS SERIE F PJ

### ZEUS BOXES F PJ SERIES

**ART. F PJ 0151 00 04**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 145x90x70 mm h  
 DIM. INTERNE: 123x81x63 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 0,9  
 PESO GR.: 66  
 LOTTO DA 50 PZ.  
 COLORE DISPONIBILE BLU



**ART. F PJ 1751 00 04**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 145x140x70 mm h  
 DIM. INTERNE: 124x126x63 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 1,4  
 PESO GR.: 106  
 LOTTO DA 54 PZ.  
 COLORE DISPONIBILE BLU



**ART. F PJ 2551 00 01**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 200x140x130 mm h  
 DIM. INTERNE: 187x125x110 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 3,6  
 PESO GR.: 264  
 LOTTO DA 54 PZ.  
 COLORE GRIGIO



**ART. F PJ 3351 00 02**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 300x200x145 mm h  
 DIM. INTERNE: 284x181x130 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 8,7  
 PESO GR.: 522  
 LOTTO DA 21 PZ.  
 COLORE VERDE



**ART. F PJ 5751 00 04**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 450x300x120 mm h  
 DIM. INTERNE: 423x275x105 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 16,2  
 PESO GR.: 972  
 LOTTO DA 16 PZ.  
 COLORE BLU



**ART. F PJ 6551 00 05**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 450x300x200 mm h  
 DIM. INTERNE: 425x277x181 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 27  
 PESO GR.: 1270  
 LOTTO DA 10 PZ.  
 COLORE GIALLO



**ART. F PJ 7351 00 01**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 450x300x300 mm h  
 DIM. INTERNE: 426x276x285 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 40,5  
 PESO GR.: 1824  
 COLORE GRIGIO



● GRIGIO GREY F.....01

● VERDE GREEN F.....02

● ROSSO RED F.....03

● BLU BLUE F.....04

● GIALLO YELLOW F.....05

**ART. F PJ 8951 00 03**

**CASSETTA ZEUS**

DIM. ESTERNE: 630x450x300 mm h  
 DIM. INTERNE: 604x429x276 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 85  
 PESO GR.: 4355  
 COLORE ROSSO



## CONTENITORI ZEUS - COMPAT SERIE F PM - F PL

### ZEUS - COMPAT BOXES F PM - F PL

**ART. F PM 1751 00 04**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 160/140x95x75 mm h  
 DIM. INTERNE: 134x88x66 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 1  
 PESO GR.: 78  
 LOTTO DA 50 PZ.  
 COLORE BLU



**ART. F PM 2551 00 05**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 230/200x140x130 mm h  
 DIM. INTERNE: 193x125x111 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 3,8  
 PESO GR.: 214  
 LOTTO DA 54 PZ.  
 COLORE GIALLO



**ART. F PM 3351 00 03**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 350/300x200x145 mm h  
 DIM. INTERNE: 272x182x130 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 9,4  
 PESO GR.: 598  
 LOTTO DA 21 PZ.  
 COLORE ROSSO



**ART. F PM 4151 00 01**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 350/300x200x200 mm h  
 DIM. INTERNE: 269x178x186 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 12,5  
 PESO GR.: 784  
 LOTTO DA 15 PZ.  
 COLORE GRIGIO



**ART. F PM 5751 00 01**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 500/450x300x145 mm h  
 DIM. INTERNE: 427x279x129 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 20  
 PESO GR.: 1222  
 LOTTO DA 14 PZ.  
 COLORE GRIGIO



**ART. F PM 6551 00 05**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 500/450x300x200 mm h  
 DIM. INTERNE: 425x281x185 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 28  
 PESO GR.: 1355  
 LOTTO DA 10 PZ.  
 COLORE GIALLO



**ART. F PM 7351 00 01**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 500/450x300x300 mm h  
 DIM. INTERNE: 423x279x286 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 42  
 PESO GR.: 1874  
 COLORE GRIGIO



**ART. F PL 8151 00 04**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 520/450x450x300 mm h  
 DIM. INTERNE: 433x430x277 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 63  
 PESO GR.: 3370  
 COLORE BLU



**ART. F PL 8951 00 03**

**CONTENITORE ZEUS - COMPAT**

DIM. ESTERNE: 700/630x450x300 mm h  
 DIM. INTERNE: 618x428x276 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 88  
 PESO GR.: 4378  
 COLORE ROSSO



GRIGIO GREY F.....01

VERDE GREEN F.....02

ROSSO RED F.....03

BLU BLUE F.....04

GIALLO YELLOW F.....05

## ACCESSORI ZEUS - COMPAT

### ZEUS COMPAT ACCESSORIES

● GRIGIO GREY F... .01

● VERDE GREEN F... .02

● BLU BLUE F... .04

● ROSSO RED F... .03

● GIALLO YELLOW F... .05

#### ART. F PJ 2551 00 01

##### CASSETTA DIVISORIO

##### INSERTABLE BINS

**DIM. ESTERNE:** 200x140x130 mm h

**NR. CASSETTE DIVISORIO INSER-**

**BILI:** 6 per ART. F PL 8151 00 ..

8 per ART. F PL 8951 00 ..

**LOTTO DA 54 PZ.**

**COLORE** GRIGIO 01



Esempio Example



contenitore Art. F PL 8951 00 04  
con 8 cassette Art. F PJ 2551 00 01



contenitore Art. F PL 8151 00 03  
con 6 cassette Art. F PJ 2551 00 05

#### ART. F PP 0551 00 01

##### CASSETTA DIVISORIO

##### A 2 SCOMPARTI

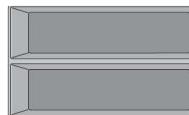
##### INSERTABLE BINS WITH 2 COMPARTMENTS

**DIM. ESTERNE:** 150/120x90x35 mm h

PER CONTENITORI ART. F PM 1751 00 ..

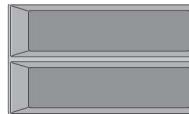
**LOTTO DA 50 PZ.**

**COLORE** GRIGIO 01



contenitore Art. F PM 2551 00 04  
con 1 cassetta Art. F PP 1551 00 01

Esempio Example



#### ART. F PP 1551 00 01

##### CASSETTA DIVISORIO

##### A 2 SCOMPARTI

##### INSERTABLE BINS WITH 2 COMPARTMENTS

**DIM. ESTERNE:** 205/160x125x60 mm h

PER CONTENITORI ART. F PM 2551 00 ..

**LOTTO DA 50 PZ.**

**COLORE** GRIGIO 01

#### ART. F PP 1051 00 01

##### CASSETTA DIVISORIO

##### A 4 SCOMPARTI

##### INSERTABLE BINS WITH 4 COMPARTMENTS

**DIM. ESTERNE:** 150/120x90x35 mm h

PER CONTENITORI ART. F PM 1751 00 ..

**LOTTO DA 50 PZ.**

**COLORE** GRIGIO 01



contenitore Art. F PM 2551 00 03  
con 1 cassetta Art. F PP 2051 00 01

Esempio Example



#### ART. F PP 2051 00 01

##### CASSETTA DIVISORIO

##### A 4 SCOMPARTI

##### INSERTABLE BINS WITH 4 COMPARTMENTS

**DIM. ESTERNE:** 205/160x125x60 mm h

PER CONTENITORI ART. F PM 2551 00 ..

**LOTTO DA 50 PZ.**

**COLORE** GRIGIO 01

## ACCESSORI ZEUS - COMPAT

### ZEUS COMPAT ACCESSORIES

**NERO BLACK** F. .... .07

**ZINCATO GALVANIZED** F. .... .99

#### ART. F ND 0211 01 99

DIVISORIO LONGITUDINALE IN METALLO CON COPPIA SUPPORTI PER CONTENITORE ART. F PL 8151 00 ..  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F ND 0231 01 99

DIVISORIO LONGITUDINALE IN METALLO CON COPPIA SUPPORTI PER CONTENITORE ART. F PL 8951 00 ..  
**COLORE ZINCATO**



#### ART. F ND 0211 00 99

DIVISORIO LONGITUDINALE IN METALLO SUPPLEMENTARE PER CONTENITORE ART. F PL 8151 00 ..  
**LOTTO DA 20 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

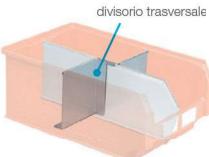
#### ART. F ND 0231 00 99

DIVISORIO LONGITUDINALE IN METALLO SUPPLEMENTARE PER CONTENITORE ART. F PL 8951 00 ..  
**LOTTO DA 20 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**



#### ART. F ND 1110 00 99

DIVISORIO TRASVERSALE PER CONTENITORE ART. F PM 6551 00 ..  
**LOTTO DA 25 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**



#### DIVISORIO LONGITUDINALE IN METALLO



#### DIVISORIO LONGITUDINALE IN PLASTICA



#### ART. F ND 0110 00 99

PER CONTENITORE ART. F PM 3351 00 ..  
**LOTTO DA 25 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F PZ 1071 00 07

PER CONTENITORE ART. F PM 3351 00 ..  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE NERO**

#### ART. F ND 0140 00 99

PER CONTENITORE ART. F PM 4151 00 ..  
**LOTTO DA 25 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F PZ 1571 00 07

PER CONTENITORE ART. F PM 4151 00 ..  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE NERO**

#### ART. F ND 0150 00 99

PER CONTENITORE ART. F PM 4951 00 ..  
**LOTTO DA 50 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F PZ 2071 00 07

PER CONTENITORE ART. F PM 4951 00 ..  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE NERO**

#### ART. F ND 0160 00 99

PER CONTENITORE ART. F PM 5751 00 ..  
**LOTTO DA 25 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F PZ 2571 00 07

PER CONTENITORE ART. F PM 6551 00 ..  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE NERO**

#### ART. F ND 0180 00 99

PER CONTENITORE ART. F PM 6551 00 ..  
**LOTTO DA 25 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F PZ 3071 00 07

PER CONTENITORE ART. F PM 7351 00 ..  
**LOTTO DA 10 PZ.**  
**COLORE NERO**

#### ART. F ND 0170 00 99

PER CONTENITORE ART. F PM 7351 00 ..  
**LOTTO DA 20 PZ.**  
**COLORE ZINCATO**

## ACCESSORI ACCESSORIES

 ZINCATO GALVANIZED F. .... .99

### ART. F ND 2110 00 99

#### PORTA ETICHETTE INCLINATO

#### INCLINED LABEL HOLDER

PER CONTENITORI ART. F PM 3351 -  
F PM 4151 - F PM 4251 - F PM 6551 -  
F PM 6651 - F PM 7351 - F PM 7451

**COLORE ZINCATO**



### ART. F ND 2130 00 99

#### PORTA ETICHETTE INCLINATO

#### INCLINED LABEL HOLDER

PER CONTENITORI ART. F PL 8151 -  
F PL 8951

**COLORE ZINCATO**



### ART. F PL 9020 00 00

PER CONTENITORE ART. F PL 0951

**DIM. ETICHETTA:** 49x11 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 80



### ART. F PL 9040 00 00

PER CONTENITORE ART. F PM 1751

**DIM. ETICHETTA:** 75x20 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 36



MARCHIATURA PERSONALIZZATA

### ART. F PL 9100 00 00

PER CONTENITORE ART. F PM 2551

**DIM. ETICHETTA:** 104x33 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 16

### ART. F PL 9060 00 00

PER CONTENITORE ART. F PM 3351 -

F PL 4951 - F PM 5751

**DIM. ETICHETTA:** 80x48 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 18

### ART. F PL 9140 00 00

PER CONTENITORE ART. F PJ 5751 00

**DIM. ETICHETTA:** 189x82 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 3

### ART. F PL 9120 00 00

PER CONTENITORI

ART. F PL 8151 00 - F PL 8951 00

**DIM. ETICHETTA:** 127x39 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 10

### ART. F PL 9160 00 00

PER CONTENITORE ART. F PL 8151 00

- F PL 8951 00 - F PU 6551 00

- F PJ 7351 00 - F PJ 8951 00

**DIM. ETICHETTA:** 189x85 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 3

### ART. F PL 9080 00 00

PER CONTENITORI ART. F PM 4151 -

F PM 4251 - F PM 6551 - F PM 6651 -

F PM 7351 - F PM 7451

**DIM. ETICHETTA:** 77x42 mm

**NR. ETICHETTE PER FOGLIO:** 12

### ART. F PZ 5668 00 96

#### MASCHERINA PARAPOLVERE

#### DUST COVER

PER CONTENITORE ART. F PM 3351

**LOTTO DA 10 PZ.**

**COLORE TRASPARENTE**



TRASPARENTE TRANSPARENT

### ART. F PZ 5368 00 96

#### MASCHERINA PARAPOLVERE

#### DUST COVER

PER CONTENITORI ART. F PM 4151 -

F PM 4251 - **LOTTO DA 10 PZ.**

**COLORE TRASPARENTE**



### ART. F PZ 6568 00 96

#### MASCHERINA PARAPOLVERE

#### DUST COVER

PER CONTENITORI ART. F PM 6551 -

F PM 6651 - **LOTTO DA 10 PZ.**

**COLORE TRASPARENTE**

### ART. F PZ 6268 00 96

#### MASCHERINA PARAPOLVERE

#### DUST COVER

PER CONTENITORI ART. F PM 7351 -

F PM 7451 - **LOTTO DA 10 PZ.**

**COLORE TRASPARENTE**

**PALLET**

L = 1000/1200 mm - P = 800/1000 mm

● RAL 7000 F. .... .01

○ BIANCO WHITE F. .... .13

**ART. F ML 0610 00 01****PALLET IN LAMIERA****DIMENSIONI:** 1000x800x155 mm h**PORTATA:** 2000 kg**COLORE GRIGIO RAL 7000****ART. F PU 2040 00 13****PALLET IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1200x800x130 mm h**PORTATA:** 1500 kg**PESO:** 12,30 kg**COLORE BIANCO****ART. F PU 2240 00 13****PALLET IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1200x800x150 h mm**PORTATA SU PIANO:** 4000 kg**PORTATA SU FORCHE:** 1500 kg**PESO:** 13,70 kg. **COLORE BIANCO**

Con profili zincati

**ART. F ML 0620 00 01****PALLET IN LAMIERA****DIMENSIONI:** 1200x800x155 mm h**PORTATA:** 2000 kg**COLORE GRIGIO RAL 7000****ART. F PU 3040 00 13****PALLET IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1200x1000x130 mm h**PORTATA:** 1500 kg**PESO:** 15,10 kg**COLORE BIANCO****ART. F PU 3240 00 13****PALLET IN PLASTICA****DIMENSIONI:** 1200x1000x150 mm h**PORTATA SU PIANO:** 4000 kg**PORTATA SU FORCHE:** 1500 kg**PESO:** 16,90 kg. **COLORE BIANCO**

Con profili zincati



## CASSETTE IN METALLO

### METAL BOXES

RAL 7000 F. .... .01

RAL 6011 F. .... .02

ZINCATO GALVANIZED F. .... .99

#### ART. F LA 3320 00 01

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 300x200x145 mm h

DIM. INTERNE: 290x183x132 mm h

CAPACITÀ LITRI: 8,7

MIS. 272-3A2

COLORE GRIGIO RAL 7000



#### ART. F LA 4120 00 02

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 300x200x200 mm h

DIM. INTERNE: 290x186x184 mm h

CAPACITÀ LITRI: 12

MIS. 272-3

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LA 6520 00 01

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 450x300x200 mm h

DIM. INTERNE: 442x285x182 mm h

CAPACITÀ LITRI: 27

MIS. 272-4

COLORE GRIGIO RAL 7000



#### ART. F LA 7320 00 02

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 450x300x300 mm h

DIM. INTERNE: 440x280x278 mm h

CAPACITÀ LITRI: 40,5

MIS. 272-4A5

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LA 8920 00 01

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 630x450x300 mm h

DIM. INTERNE: 617x430x278 mm h

CAPACITÀ LITRI: 85

MIS. 272-5

COLORE GRIGIO RAL 7000



#### ART. F LA 6511 00 99

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 450x300x200 mm h

DIM. INTERNE: 442x285x182 mm h

CAPACITÀ LITRI: 27

FORO Ø MM: 4,2

COLORE ZINCATO



#### ART. F LA 6512 00 99

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 450x300x200 mm h

DIM. INTERNE: 442x285x182 mm h

CAPACITÀ LITRI: 27

FORO Ø MM: 5,5

COLORE ZINCATO



#### ART. F LA 6513 00 99

##### CASSETTA STEEL

DIM. ESTERNE: 450x300x200 mm h

DIM. INTERNE: 442x285x182 mm h

CAPACITÀ LITRI: 27

FORO Ø MM: 7

COLORE ZINCATO



## CONTENITORI IN METALLO

### METAL BOXES

RAL 7000 F. .... .01

RAL 6011 F. .... .02

ZINCATO GALVANIZED F. .... .99

#### ART. F LS 1700 00 01

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

160/140x95x75 mm h

DIM. INTERNE: 138x86x66 mm h

CAPACITÀ LITRI: 1

COLORE GRIGIO RAL 7000



#### ART. F LS 2500 00 02

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

230/200x140x30 mm h

DIM. INTERNE: 196x131x113 mm h

CAPACITÀ LITRI: 3,8

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LS 3300 00 01

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

350/300x200x145 mm h

DIM. INTERNE: 298x181x135 mm h

CAPACITÀ LITRI: 9,4

COLORE GRIGIO RAL 7000



#### ART. F LS 4100 00 02

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

350/300x200x200 mm h

DIM. INTERNE: 300x185x184 mm h

CAPACITÀ LITRI: 12,5

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LS 4900 00 02

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

500/450x200x200 mm h

DIM. INTERNE: 448x184x184 mm h

CAPACITÀ LITRI: 18

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LS 6500 00 02

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

500/450x300x200 mm h

DIM. INTERNE: 448x284x185 mm h

CAPACITÀ LITRI: 28

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LS 7300 00 01

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

520/450x300x300 mm h

DIM. INTERNE: 446x288x278 mm h

CAPACITÀ LITRI: 42

COLORE GRIGIO RAL 7000



#### ART. F LS 8100 00 02

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

520/450x450x300 mm h

DIM. INTERNE: 448x428x278 mm h

CAPACITÀ LITRI: 63

COLORE VERDE RAL 6011



#### ART. F LS 8900 00 01

##### CONTENITORE STEEL

##### METAL CONTAINER

##### DIM. ESTERNE:

700/630x450x300 mm h

DIM. INTERNE: 630x428x278 mm h

CAPACITÀ LITRI: 88

COLORE GRIGIO RAL 7000



## CONTAINER IN RETE

### MESH CONTAINERS

 RAL 7000 F... .01

---

**ART. F MM 0400 00 01**
**CONTAINER IN RETE**
**MESH CONTAINER**
**DIMENSIONI:** 1000x800x800 mm h

**PORTATA:** 1000 kg

**FORO MAGLIA:** 60x30 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**


---

**ART. F MM 0410 00 01**
**CONTAINER IN RETE**
**MESH CONTAINER**
**DIMENSIONI:** 1000x800x800 mm h

**PORTATA:** 1500 kg

**FORO MAGLIA:** 40x40 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**



---

**ART. F MM 0401 00 01**
**CONTAINER IN RETE**
**MESH CONTAINER**
**DIMENSIONI:** 1000x800x800 mm h

**PORTATA:** 1000 kg

**FORO MAGLIA:** 60x30 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**
**CON PORTELLO APRIBILE  
WITH HALF SIDE OPEN**


---

**ART. F MM 0411 00 01**
**CONTAINER IN RETE**
**MESH CONTAINER**
**DIMENSIONI:** 1000x800x800 mm h

**PORTATA:** 1500 kg

**FORO MAGLIA:** 40x40 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**


---

**ART. F MM 0420 00 01**
**CONTAINER IN RETE**
**MESH CONTAINER**
**DIMENSIONI:** 1200x800x800 mm h

**PORTATA:** 1000 kg

**FORO MAGLIA:** 60x30 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**


---

**ART. F MM 0430 00 01**
**CONTAINER BIG STEEL**
**DIMENSIONI:** 1200x800x800 mm h

**PORTATA:** 1500 kg

**FORO MAGLIA:** 40x40 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**



---

**ART. F MM 0421 00 01**
**CONTAINER IN RETE**
**MESH CONTAINER**
**DIMENSIONI:** 1200x800x800 mm h

**PORTATA:** 1000 kg

**FORO MAGLIA:** 60x30 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**
**CON PORTELLO APRIBILE  
WITH HALF SIDE OPEN**


---

**ART. F MM 0431 00 01**
**CONTAINER BIG STEEL**
**DIMENSIONI:** 1200x800x800 mm h

**PORTATA:** 1500 kg

**FORO MAGLIA:** 40x40 mm

**COLORE GRIGIO RAL 7000**

## CONTAINER IN LAMIERA

### SHEET METAL CONTAINERS

RAL 7000 F... .... .01

**ART. F ML 0430 00 01**

**CONTAINER IN LAMIERA**

**SHEET METAL CONTAINER**

**DIMENSIONI:** 1000x800x690 mm h

**PORTATA:** 1500 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000

**ART. F ML 0420 00 01**

**CONTAINER IN LAMIERA**

**SHEET METAL CONTAINER**

**DIMENSIONI:** 1000x800x670 mm h

**PORTATA:** 2000 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000



**ART. F ML 0121 00 01**

**CONTAINER CON FONDO**

**APRIBILE A RULLI**

**CONTAINER WITH**

**ROLLER OPENING BASE**

**DIMENSIONI:** 1000x800x1150 mm h

**PORTATA:** 2000 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000

**ART. F ML 0111 00 01**

**CONTAINER CON FONDO**

**APRIBILE A RULLI**

**CONTAINER WITH**

**ROLLER OPENING BASE**

**DIMENSIONI:** 1000x800x800 mm h

**PORTATA:** 2000 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000



**ART. F ML 0200 00 01**

**CONTAINER RIBALTABILE**

**TILTING CONTAINER**

**DIMENSIONI:** 965x1480x1060 mm h

**PORTATA:** 1000 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000

**ART. F ML 0510 00 01**

**CONTAINER A BOCCA DI LUPO**

**WIDE-MOUTHED CONTAINER**

**DIMENSIONI:** 800x700x600 mm h

**PORTATA:** 1000 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000 -

**ZINCATO**



**ART. F ML 0200 10 01**

**CONTAINER RIBALTABILE**

**TILTING CONTAINER**

**con 4 ruote in nylon Ø 160 mm**

**DIMENSIONI:** 965x1480x1265 mm h

**PORTATA:** 900 kg

**COLORE:** GRIGIO RAL 7000

## SCAFFALI PER CONTENITORI SHELVING SYSTEM FOR BOXES

ZINCATO GALVANIZED + RAL 7000

ART. F LC C173 52 52

**SCAFFALE**

**SHELVING SYSTEM**

**DIMENSIONI:**

1067x542x1817 mm h

**COMPLETO DI:**

63 contenitori mis. 1

36 contenitori mis. 2

**PORTATA:** 150 kg

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



ART. F LC A173 52 52

**SCAFFALE**

**SHELVING SYSTEM**

**DIMENSIONI:**

1067x925x1817 mm h

**COMPLETO DI:**

126 contenitori mis. 1

76 contenitori mis. 2

**PORTATA:** 150 kg (per lato)

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



ART. F LC C173 53 52

**SCAFFALE**

**SHELVING SYSTEM**

**DIMENSIONI:**

1067x542x1817 mm h

**COMPLETO DI:**

45 contenitori mis. 1

30 contenitori mis. 2

8 contenitori mis. 3A2

**PORTATA:** 150 kg

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



ART. F LC A173 53 52

**SCAFFALE**

**SHELVING SYSTEM**

**DIMENSIONI:**

1067x925x1817 mm h

**COMPLETO DI:**

90 contenitori mis. 1

60 contenitori mis. 2

16 contenitori mis. 3A2

**PORTATA:** 150 kg (per lato)

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



ART. F LC C173 54 52

**SCAFFALE**

**SHELVING SYSTEM**

**DIMENSIONI:**

1067x542x1817 mm h

**COMPLETO DI:**

24 contenitori mis. 2

12 contenitori mis. 3A2

3 contenitori mis. 4A2

3 contenitori mis. 4

**PORTATA:** 150 kg

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



ART. F LC A173 54 52

**SCAFFALE**

**SHELVING SYSTEM**

**DIMENSIONI:**

1067x925x1817 mm h

**COMPLETO DI:**

48 contenitori mis. 2

24 contenitori mis. 3A2

6 contenitori mis. 4A2

6 contenitori mis. 4

**PORTATA:** 150 kg (per lato)

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



Gli scaffali vengono forniti smontati e devono essere fissati al pavimento o a parete. Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti.  
Shelvings are supplied not assembled. Assembled shelves must be fixed to the wall or floor. All indicated loads are net and refer to evenly distributed weights.

## SCAFFALI PER CONTENITORI

### SHELVING SYSTEM FOR BOXES

RAL 7000 F... .... .01

**ART. F ED 3044 00 01****SCAFFALE PER CONTENITORI****SHELVING UNIT FOR CONTAINERS****DIMENSIONI:** 1025x310x885 mm h**PORTATA MAX PER VANO:** 40 kg

Q.tà max di contenitori inseribili:

16 pezzi mis. 3

**COLORE** GRIGIO RAL 7000

Scaffale fornito SENZA contenitori

**ART. F ED 4054 00 01****SCAFFALE PER CONTENITORI****SHELVING UNIT FOR CONTAINERS****DIMENSIONI:** 1765x460x885 mm h**PORTATA MAX PER VANO:** 80 kg

Q.tà max di contenitori inseribili:

20 pezzi mis. 4

**COLORE** GRIGIO RAL 7000

Scaffale fornito SENZA contenitori

**ART. F ED 3074 00 01****SCAFFALE PER CONTENITORI****SHELVING UNIT FOR CONTAINERS****DIMENSIONI:** 1765x310x885 mm h**PORTATA MAX PER VANO:** 40 kg

Q.tà max di contenitori inseribili:

28 pezzi mis. 3

**COLORE** GRIGIO RAL 7000

Scaffale fornito SENZA contenitori

**ART. F ED 4555 00 01****SCAFFALE PER CONTENITORI****SHELVING UNIT FOR CONTAINERS****DIMENSIONI:** 1765x460x1300 mm h**PORTATA MAX PER VANO:** 50 kg

Q.tà max di contenitori inseribili:

20 pezzi mis. 4A5

**COLORE** GRIGIO RAL 7000

Scaffale fornito SENZA contenitori

**ART. F ED 4034 00 01****SCAFFALE PER CONTENITORI****SHELVING UNIT FOR CONTAINERS****DIMENSIONI:** 1075x460x885 mm h**PORTATA MAX PER VANO:** 100 kg

Q.tà max di contenitori inseribili:

12 pezzi mis. 4

**COLORE** GRIGIO RAL 7000

Scaffale fornito SENZA contenitori

**ART. F ED 5023 00 01****SCAFFALE PER CONTENITORI****SHELVING UNIT FOR CONTAINERS****DIMENSIONI:** 1125x660x1180 mm h**PORTATA MAX PER VANO:** 200 kg

Q.tà max di contenitori inseribili:

6 pezzi mis. 5

**COLORE** GRIGIO RAL 7000

Scaffale fornito SENZA contenitori

**ART. F ED 9134 00 01****PIANO WORKTOP****PER SCAFFALE** F ED 3044 00 01**ART. F ED 9137 00 01****PER SCAFFALE** F ED 3074 00 01**ART. F ED 9143 00 01****PER SCAFFALE** F ED 4034 00 01**ART. F ED 9145 00 01****PER SCAFFALI** F ED 4054 00 01  
- F ED 4555 00 01**ART. F ED 9234 00 01****ZOCCOLO BASE PLINTH****PER SCAFFALE** F ED 3044 00 01**ART. F ED 9237 00 01****PER SCAFFALE** F ED 3074 00 01**ART. F ED 9243 00 01****PER SCAFFALE** F ED 4034 00 01**ART. F ED 9245 00 01****PER SCAFFALI** F ED 4054 00 01  
- F ED 4555 00 01**ART. F ED 9352 00 01****PER SCAFFALE** F ED 5023 00 01

Gli scaffali devono essere fissati al pavimento e/o a parete  
The shelving systems must be fixed to the floor and/or to the wall

## ARMADI PER CONTENITORI

### CABINET FOR BOXES

 RAL 7000 F. .... .01     RAL 5012 F. .... .04  
 RAL 6011 F. .... .02     RAL 7035 F. .... .08

#### ART. F AK 2040 52 04

##### ARMADIO PER CONTENITORI

##### CABINET FOR CONTAINERS

**DIMENSIONI:** 700x270x1000 mm h

##### COMPLETO DI:

6 piani profondità 235 (50 kg)

4 fermi per contenitori

24 contenitori blu mis. 1

12 contenitori grigi mis. 2

**PORTATA ARMADIO:** 450 kg

**COLORE BLU RAL 5012**



#### ART. F AK 1040 52 04

##### ARMADIO PER CONTENITORI

##### CABINET FOR CONTAINERS

**DIMENSIONI:** 700x270x1000 mm h

##### COMPLETO DI:

6 piani profondità 235 (50 kg)

4 fermi per contenitori

24 contenitori blu mis. 1

12 contenitori grigi mis. 2

**PORTATA ARMADIO:** 450 kg

**COLORE BLU RAL 5012**



#### ART. F AK 2066 54 04

##### ARMADIO PER CONTENITORI

##### CABINET FOR CONTAINERS

**DIMENSIONI:** 700x270x1655 mm h

##### COMPLETO DI:

12 piani profondità 235 (50 kg)

7 fermi per contenitori

42 contenitori blu mis. 1

24 contenitori grigi mis. 2

**PORTATA ARMADIO:** 500 kg

**COLORE BLU RAL 5012**



#### ART. F AK 1066 54 04

##### ARMADIO PER CONTENITORI

##### CABINET FOR CONTAINERS

**DIMENSIONI:** 700x270x1655 mm h

##### COMPLETO DI:

12 piani profondità 235 (50 kg)

7 fermi per contenitori

42 contenitori blu mis. 1

24 contenitori grigi mis. 2

**PORTATA ARMADIO:** 500 kg

**COLORE BLU RAL 5012**



#### ART. F AK 2080 52 04

##### ARMADIO PER CONTENITORI

##### CABINET FOR CONTAINERS

**DIMENSIONI:** 700x270x2000 mm h

##### COMPLETO DI:

15 piani profondità 235 (50 kg)

9 fermi per contenitori

54 contenitori blu mis. 1

28 contenitori grigi mis. 2

**PORTATA ARMADIO:** 500 kg

**COLORE BLU RAL 5012**



#### ART. F AK 1080 52 04

##### ARMADIO PER CONTENITORI

##### CABINET FOR CONTAINERS

**DIMENSIONI:** 700x270x2000 mm h

##### COMPLETO DI:

15 piani profondità 235 (50 kg)

9 fermi per contenitori

54 contenitori blu mis. 1

28 contenitori grigi mis. 2

**PORTATA ARMADIO:** 500 kg

**COLORE BLU RAL 5012**

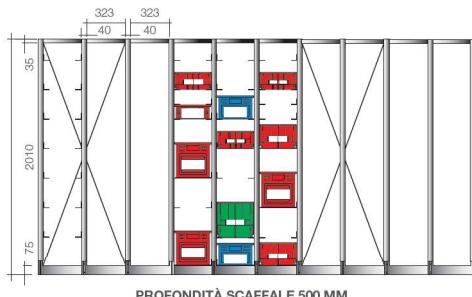


Gli armadi devono essere fissati al pavimento o a parete. Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti.  
The cabinets must be secured to the floor or to the wall. All indicated loads are net and refer to evenly distributed weights.

## SCAFFALI SERIE F TR

### SHELVING SYSTEM F TR SERIES

ZINCATO GALVANIZED F. .... .99



#### ART. FTR D200 50 99

1. Campata base doppia con crociera 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR E200 50 99

2. Campata aggiuntiva singola 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR F200 50 99

3. Campata aggiuntiva doppia con crociera 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR G100 50 99

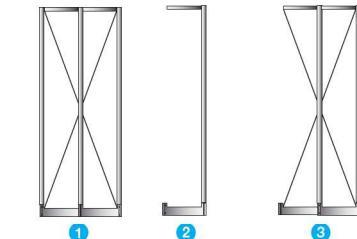
4. Campata base singola 1010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR E100 50 99

5. Campata aggiuntiva singola 1010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

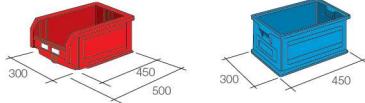
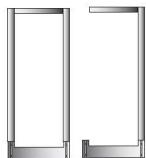
#### ART. FTR 9060 00 99

6. Coppia guide zincate  
**PORTATA:** 50 kg  
**COLORE ZINCATO**

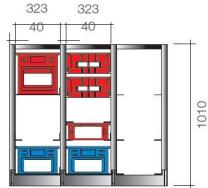


#### ART. F TR S100 E2 99

Dim. mm 1129x500x1010 h  
Contenitori inclusi



I montanti vanno fissati a terra tramite tasselli.  
The uprights are fixed to the floor with expansion grip.

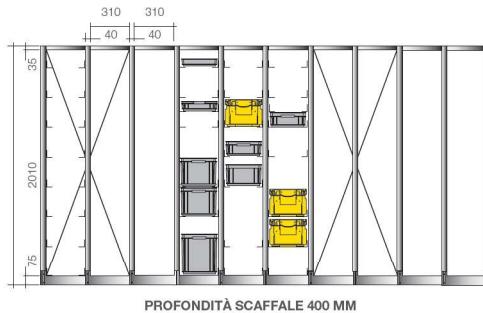


| PER CASSETTE E CONTENITORI | PASSO CONSIGLIATO TRA LE GUIDE |
|----------------------------|--------------------------------|
| 4A2                        | 200 mm                         |
| 4                          | 225 mm                         |
| 4A5                        | 325 mm                         |
| 272-4A2                    | 150 mm                         |
| 272-4                      | 225 mm                         |
| 272-4A5                    | 325 mm                         |

## SCAFFALI SERIE F TR

### SHELVING SYSTEM F TR SERIES

ZINCATO GALVANIZED F. .... .99



#### ART. FTR D200 40 99

1. Campata base doppia con crociera 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR E200 40 99

2. Campata aggiuntiva singola 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR F200 40 99

3. Campata aggiuntiva doppia con crociera 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR G100 40 99

4. Campata base singola 1010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR E100 40 99

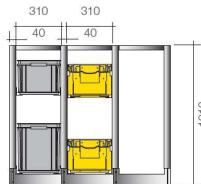
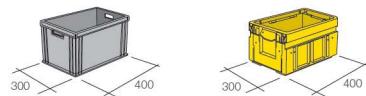
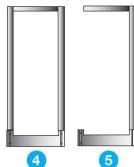
5. Campata aggiuntiva singola 1010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR 9040 00 99

6. Coppia guide zincate  
**PORTATA:** 50 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. F TR S200 B1 99

Dim. mm 1440x400x2010 h  
Cassette incluse



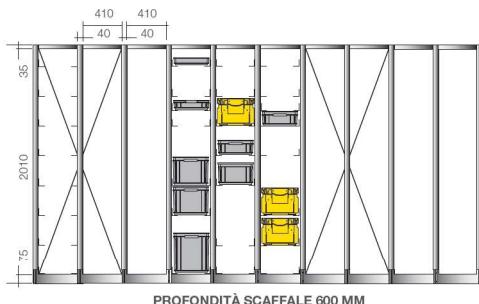
I montanti vanno fissati a terra tramite tasselli.  
The uprights are fixed to the floor with expansion grip.

| PER CASSETTE DIM. | PASSO CONSIGLIATO TRA LE GUIDE |
|-------------------|--------------------------------|
| 400x300x55 h      | 75 mm                          |
| 400x300x78 h      | 100 mm                         |
| 400x300x120 h     | 150 mm                         |
| 400x300x170 h     | 200 mm                         |
| 400x300x220 h     | 250 mm                         |
| 400x300x325 h     | 350 mm                         |

## SCAFFALI SERIE F TR

### SHELVING SYSTEM F TR SERIES

ZINCATO GALVANIZED F. .... .99



#### ART. FTR D200 60 99

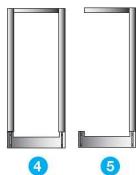
1. Campata base doppia con crociera 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR E200 60 99

2. Campata aggiuntiva singola 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR F200 60 99

3. Campata aggiuntiva doppia con crociera 2010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**



I montanti vanno fissati a terra tramite tasselli.  
The uprights are fixed to the floor with expansion grip.

#### ART. FTR G100 60 99

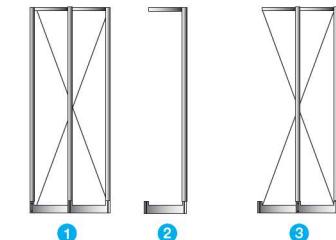
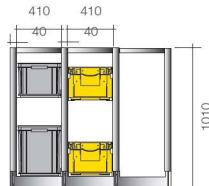
4. Campata base singola 1010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

#### ART. FTR E100 60 99

5. Campata aggiuntiva singola 1010 mm h  
**PORTATA PER CAMPATA:** 250 kg  
**COLORE ZINCATO**

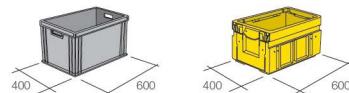
#### ART. FTR 9080 00 99

6. Coppia guide zincate  
**PORTATA:** 50 kg  
**COLORE ZINCATO**



#### ART. F TR S200 C2 99

Dim. mm 1840x600x2010 h  
Cassette incluse



| PER CASSETTE<br>DIM. | PASSO CONSIGLIATO<br>TRA LE GUIDE |
|----------------------|-----------------------------------|
| 600x400x78 h         | 100 mm                            |
| 600x400x120 h        | 150 mm                            |
| 600x400x170 h        | 200 mm                            |
| 600x400x220 h        | 250 mm                            |
| 600x400x285 h        | 325 mm                            |
| 600x400x325 h        | 350 mm                            |
| 600x400x430 h        | 450 mm                            |

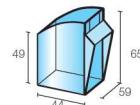
**PRACTIBOX**

GRIGIO GREY F.....01

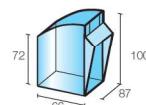
TRASPARENTE TRANSPARENT F.....96

**ART. F PG 1071 01 01****CASSETTIERA****CONTAINER****DIMENSIONI:** 600x69x77 mm h

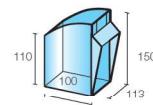
Cassetiera con 9 cassetti

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 1571 01 01****CASSETTIERA****CONTAINER****DIMENSIONI:** 600x98x112 mm h

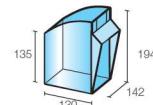
Cassetiera con 6 cassetti

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 2071 01 01****CASSETTIERA****CONTAINER****DIMENSIONI:** 600x141x164 mm h

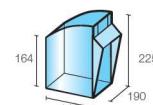
Cassetiera con 5 cassetti

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 2571 01 01****CASSETTIERA****CONTAINER****DIMENSIONI:** 600x174x206 mm h

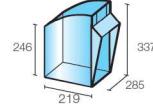
Cassetiera con 4 cassetti

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 3071 01 01****CASSETTIERA****CONTAINER****DIMENSIONI:** 600x209x240 mm h

Cassetiera con 3 cassetti

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 3571 01 01****CASSETTIERA****CONTAINER****DIMENSIONI:** 600x311x353 mm h

Cassetiera con 2 cassetti

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE

## SCAFFALI PRACTIBOX

### PRACTIBOX SHELVING

GRIGIO GREY F.....01

TRASPARENTE TRANSPARENT F.....96

**ART. F PG 0410 01 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x79x308 mm h**COMPLETO DI:**

4 art. F PG 1071 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0320 01 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 610x189,5x500 mm h**COMPLETO DI:**

1 art. F PG 1571 01 01

1 art. F PG 2071 01 01

1 art. F PG 2571 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0420 02 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x107x500 mm h**COMPLETO DI:**

2 art. F PG 1071 01 01

3 art. F PG 1571 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0430 01 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x150x664 mm h**COMPLETO DI:**

3 art. F PG 1571 01 01

2 art. F PG 2071 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0530 02 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x113x1008 mm h**COMPLETO DI:**

9 art. F PG 1571 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0530 03 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x224x1000 mm h**COMPLETO DI:**

2 art. F PG 1571 01 01

2 art. F PG 2071 01 01

1 art. F PG 2571 01 01

1 art. F PG 3071 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0540 03 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x224x1540 mm h**COMPLETO DI:**

2 art. F PG 1071 01 01

4 art. F PG 1571 01 01

3 art. F PG 2071 01 01

1 art. F PG 2571 01 01

1 art. F PG 3071 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE**ART. F PG 0640 03 01****SCAFFALE DA PARETE****WALL SHELVING****DIMENSIONI:** 600x325x1528 mm h**COMPLETO DI:**

2 art. F PG 1071 01 01

3 art. F PG 1571 01 01

3 art. F PG 2071 01 01

1 art. F PG 2571 01 01

1 art. F PG 3071 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE

## SCAFFALI PRACTIBOX

### PRACTIBOX SHELVING

GRIGIO GREY F.....01

TRASPARENTE TRANSPARENT F.....96

**ART. F PG 0650 04 01**

#### SCAFFALE SHELVING

**DIMENSIONI:** 600x325x1770 mm h

#### COMPLETO DI:

- 5 art. F PG 1571 01 01
- 3 art. F PG 2071 01 01
- 3 art. F PG 2571 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE



**ART. F PG 0650 03 01**

#### SCAFFALE SHELVING

**DIMENSIONI:** 600x325x1750 mm h

#### COMPLETO DI:

- 2 art. F PG 1071 01 01
- 3 art. F PG 2071 01 01
- 3 art. F PG 2571 01 01
- 2 art. F PG 2571 01 01
- 1 art. F PG 3071 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE



**ART. F PG 0560 03 01**

#### SCAFFALE SHELVING

**DIMENSIONI:** 600x326x1989 mm h

#### COMPLETO DI:

- 6 art. F PG 2071 01 01
- 2 art. F PG 2571 01 01
- 1 art. F PG 3071 01 01
- 1 art. F PG 3571 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE



**ART. F PG 0660 03 01**

#### SCAFFALE SHELVING

**DIMENSIONI:** 600x325x1976 mm h

#### COMPLETO DI:

- 5 art. F PG 1571 01 01
- 3 art. F PG 2071 01 01
- 4 art. F PG 2571 01 01

**COLORE** GRIGIO + TRASPARENTE



## CARRELLO PRACTIBOX

### PRACTIBOX TROLLEY

**ART. F LB B073 54 52**

#### CARRELLO PER PRACTIBOX

##### TROLLEY FOR PRACTIBOX

**DIMENSIONI:** 725x613x1430 mm h

#### COMPLETO DI:

- 1 carrello art. F LB B073 04 52
- 4 cassetiere a 9 cassetti Practibox
- 6 cassetiere a 6 cassetti Practibox
- 4 cassetiere a 5 cassetti Practibox
- 2 cassetiere a 4 cassetti Practibox
- 2 cassetiere a 3 cassetti Practibox

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



**ART. F LB B073 01 52**

#### CARRELLO SENZA PRACTIBOX

##### TROLLEY WITHOUT PRACTIBOX

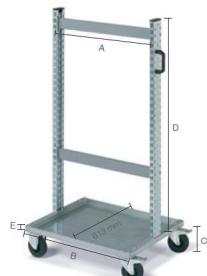
**DIMENSIONI:** 725x613x1430 mm h

#### COMPLETO DI:

- A= 687 mm
- B= 724 mm
- C= 160 mm
- D= 1240 mm (32 fori)
- E= 30 mm

**COLORE**

ZINCATO + GRIGIO RAL 7000



## CASSETTE MULTIBOX

### MULTIBOX BOXES

BLU BLUE F.....04

**ART. F PK 2751 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 435x140x80 mm h

DIM. INTERNE:

420/405x125x70 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

7 PZ. F PK 7268 00 96

COLORE BLU



**ART. F PK 0551 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 300x120x100 mm h

DIM. INTERNE: 257x95x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

4 PZ. F PK 7068 00 96

LOTTO DA 32 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 1051 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 300x160x100 mm h

DIM. INTERNE: 260x136x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

4 PZ. F PK 7368 00 96

LOTTO DA 24 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 1551 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 400x120x100 mm h

DIM. INTERNE: 356x96x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

6 PZ. F PK 7068 00 96

LOTTO DA 32 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 2051 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 400x160x100 mm h

DIM. INTERNE: 358x136x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

6 PZ. F PK 7368 00 96

LOTTO DA 24 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 2551 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 400x240x100 mm h

DIM. INTERNE: 358x215x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

6 PZ. F PK 7668 00 96

LOTTO DA 16 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 3051 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 500x120x100 mm h

DIM. INTERNE: 461x95x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

8 PZ. F PK 7068 00 96

LOTTO DA 32 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 3551 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 500x160x100 mm h

DIM. INTERNE: 460x136x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

8 PZ. F PK 7368 00 96

LOTTO DA 24 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 4051 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 500x240x100 mm h

DIM. INTERNE: 403x121x70 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

8 PZ. F PK 7668 00 96

LOTTO DA 16 PZ.

COLORE BLU



**ART. F PK 4551 00 04**

#### CASSETTA MULTIBOX

#### MULTIBOX BOX

DIM. ESTERNE: 600x160x100 mm h

DIM. INTERNE: 560x136x89 mm h

Q.TÀ MAX. DIVISORI INSERIBILI:

10 PZ. F PK 7368 00 96

LOTTO DA 24 PZ.

COLORE BLU



## SCAFFALI E ACCESSORI PER MULTIBOX

### SHELVING AND ACCESSORIES FOR MULTIBOX

RAL 7000 F... .... .01

TRASPARENTE TRANSPARENT F... .... .96



F PK 9040 01 01



F PK 9040 02 01



F PK 9040 03 01



F PK 9040 04 01



F PK 9040 05 01

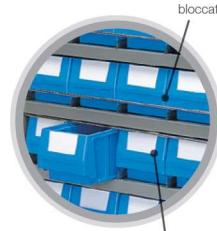


F PK 9040 06 01



F PK 9040 07 01

| ART. SCAFFALE<br>STACKING HOUSINGS | NR. DI CASSETTE DI SERIE: N. OF MULTIBOX BOXES INSERTED: |                |                |
|------------------------------------|--|----------------|----------------|
|                                    | ART. F PK 1551   | ART. F PK 2051 | ART. F PK 2551 |
| ART. F PK 9040 01 01               | 16   | -              | -              |
| ART. F PK 9040 02 01               | -  | 12             | -              |
| ART. F PK 9040 03 01               | 8  | 6              | -              |
| ART. F PK 9040 04 01               | -  | -              | 8              |
| ART. F PK 9040 05 01               | 8  | -              | 4              |
| ART. F PK 9040 06 01               | -  | 6              | 4              |
| ART. F PK 9040 07 01               | 4  | 6              | 2              |



Dimensioni scaffali completi di cassette Multibox 500x400x545 mm h. Gli scaffai sono completi di guide e fermi per cassette Multibox.

#### ART. F PK 7068 00 96

##### DIVISORIO DIVIDER

DIMENSIONI: 100x90 mm h

Per F PK 0551 - F PK 1551 - F PK 3051

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE TRASPARENTE

#### ART. F PK 7268 00 96

##### DIVISORIO DIVIDER

DIMENSIONI: 137x75 mm h

Per F PK 2751 00 04

COLORE TRASPARENTE

#### ART. F PK 7368 00 96

##### DIVISORIO DIVIDER

DIMENSIONI: 145x90 mm h

Per F PK 1051 - F PK 2051 - F PK 3551 - F PK 4551

LOTTO DA 50 PZ.

COLORE TRASPARENTE



#### ART. ETICHETTE LABELS

#### PER CASSETTE

#### Q.TÀ ETICHETTE PER FOGLIO

ART. F PK 9540 00 00 F PK 0551 - F PK 1551 - F PK 3051 12

ART. F PK 9580 00 00 F PK 1051 - F PK 2051 - F PK 3551 F PK 4551 - F PK 2751 8

ART. F PK 9600 00 00 F PK 2551 - F PK 4051 6



#### ART. ETICHETTE LABELS

#### PER DIVISORI

#### Q.TÀ ETICHETTE PER FOGLIO

ART. F PK 9520 00 00 F PK 7068 - F PK 7268 24

ART. F PK 9560 00 00 F PK 7368 - F PK 7668 16

#### ART. F PK 6051 00 04

##### MANIGLIA HANDLE

DIMENSIONI: 70x90 mm h

Per art. F PK 0551 - F PK 1551 -

F PK 3051

COLORE BLU



#### ART. F PK 6351 00 04

##### MANIGLIA HANDLE

DIMENSIONI: 120x80 mm h

Per art. F PK 1051 - F PK 2051 -

F PK 3551 - F PK 4551

COLORE BLU



#### ART. F PK 6651 00 04

##### MANIGLIA HANDLE

DIMENSIONI: 110x90 mm h

Per art. F PK 2551 - F PK 4051

COLORE BLU



I divisori sono realizzati in materiale plastico completamente riciclabile. Dividers are made of completely recyclable plastic material.

## CASSETTE ESD ESD BOXES

NERO BLACK F. .... .07

### 300x200

ART. F PA 2452 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 300x200x120 mm h

DIM. INTERNE: 260x158x103 mm h

CAPACITÀ LITRI: 5

PESO GR.: 514

COLORE NERO



incernierato



scorrevole



con maniglie

| ART.            | PER CASSETTE ATHENA mm | TIPO COPERCHIO |
|-----------------|------------------------|----------------|
| F PA 0352 00 07 | 300x200                | incernierato   |
| F PA 0652 00 07 | 400x300                | incernierato   |
| F PA 1B52 00 07 | 400x300                | con maniglie   |
| F PA 1652 00 07 | 400x300                | scorrevole     |

### 400x300

ART. F PA 3252 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x55 mm h

DIM. INTERNE: 356x255x36 mm h

CAPACITÀ LITRI: 3,8

PESO GR.: 544

COLORE NERO



ART. F PA 3652 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x78 mm h

DIM. INTERNE: 355x255x57 mm h

CAPACITÀ LITRI: 6

PESO GR.: 636

COLORE NERO



ART. F PA 4052 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x120 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x103 mm h

CAPACITÀ LITRI: 10

PESO GR.: 868

COLORE NERO



ART. F PA 4452 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x170 mm h

DIM. INTERNE: 357x257x152 mm h

CAPACITÀ LITRI: 15

PESO GR.: 1232

COLORE NERO



ART. F PA 4852 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x220 mm h

DIM. INTERNE: 358x258x203 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1614

COLORE NERO



ART. F PA 5252 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 400x300x325 mm h

DIM. INTERNE: 355x258x306 mm h

CAPACITÀ LITRI: 30

PESO GR.: 2112

COLORE NERO



### 600x400

ART. F PA 5652 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x78 mm h

DIM. INTERNE: 555x354x57 mm h

CAPACITÀ LITRI: 10

PESO GR.: 1466

COLORE NERO



ART. F PA 6052 A0 07

#### CASSETTA ESD ATHENA

DIM. ESTERNE: 600x400x120 mm h

DIM. INTERNE: 557x357x102 mm h

CAPACITÀ LITRI: 20

PESO GR.: 1882

COLORE NERO



Robuste e resistenti alle alte e basse temperature. Le cassette sono realizzate in materiale plastico completamente riciclabile.  
Resistant to high and low temperatures. Containers are made of completely recyclable plastic material.

## CASSETTE ESD ESD BOXES

● NERO BLACK F. .... .07

### ART. F PA 6452 A0 07

**CASSETTA ESD ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x170 mm h  
 DIM. INTERNE: 558x358x152 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 30  
 PESO GR.: 2430  
 COLORE NERO



### ART. F PB 6852 A0 07

**CASSETTA ESD ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x220 mm h  
 DIM. INTERNE: 557x357x199 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 40  
 PESO GR.: 2250  
 COLORE NERO



### ART. F PA 7252 A0 07

**CASSETTA ESD ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x285 mm h  
 DIM. INTERNE: 557x357x263 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 53  
 PESO GR.: 3128  
 COLORE NERO



### ART. F PA 7652 A0 07

**CASSETTA ESD ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x325 mm h  
 DIM. INTERNE: 558x358x308 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 60  
 PESO GR.: 3460  
 COLORE NERO



### ART. F PA 8052 B0 07

**CASSETTA ESD ATHENA**

DIM. ESTERNE: 600x400x430 mm h  
 DIM. INTERNE: 558x357x413 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 90  
 PESO GR.: 4250  
 COLORE NERO



### TAPPETO CONDUTTIVO CONDUCTIVE FLOORING MAT



| ART.                   | DIM. MM      | DESCRIZIONE |
|------------------------|--------------|-------------|
| <b>F PX 1542 00 07</b> | 800x400x25 h | tappeto     |
| <b>F PX 0242 00 07</b> | 400x120x25 h | raccordo    |
| <b>F PX 0742 00 07</b> | 120x120x25 h | angolo      |

COLORE NERO

## CONTENITORI ESD ESD BOXES

### ART. F PL 0952 00 07

**CONTENITORE ESD COMPAT**

DIM. ESTERNE: 85/65x95x45 mm h  
 DIM. INTERNE: 63x91x44 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 0,25  
 PESO GR.: 48  
 COLORE NERO



### ART. F PM 1752 00 07

**CONTENITORE ESD COMPAT**

DIM. ESTERNE: 160/140x95x75 mm h  
 DIM. INTERNE: 133x87x66 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 1  
 PESO GR.: 114  
 COLORE NERO



### ART. F PM 2552 00 07

**CONTENITORE ESD COMPAT**

DIM. ESTERNE: 230/200x140x130 mm h  
 DIM. INTERNE: 193x126x110 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 3,8  
 PESO GR.: 248  
 COLORE NERO



### ART. F PM 3352 00 07

**CONTENITORE ESD COMPAT**

DIM. ESTERNE: 350/300x200x145 mm h  
 DIM. INTERNE: 273x183x130 mm h  
 CAPACITÀ LITRI: 9,4  
 PESO GR.: 678  
 COLORE NERO



Robuste e resistenti alle alte e basse temperature. Le cassette sono realizzate in materiale plastico completamente riciclabile.  
 Resistant to high and low temperatures. Containers are made of completely recyclable plastic material.

NERO BLACK F. .... .07

**ART. F PM 4152 00 07****CONTENITORE ESD COMPAT****DIM. ESTERNE:**

350/300x200x200 mm h

**DIM. INTERNE:** 270x179x185 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 12,5**PESO GR.:** 848**COLORE NERO****ART. F PM 5752 00 07****CONTENITORE ESD COMPAT****DIM. ESTERNE:**

500/450x300x145 mm h

**DIM. INTERNE:** 428x281x129 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 20**PESO GR.:** 1374**COLORE NERO****ART. F PM 6552 00 07****CONTENITORE ESD COMPAT****DIM. ESTERNE:**

500/450x300x200 mm h

**DIM. INTERNE:** 426x282x185 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 28**PESO GR.:** 1534**COLORE NERO****ART. F PM 7352 00 07****CONTENITORE ESD COMPAT****DIM. ESTERNE:**

500/450x300x300 mm h

**DIM. INTERNE:** 423x280x285 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 42**PESO GR.:** 2374**COLORE NERO****ART. F PJ 2552 00 07****CASSETTA ESD ZEUS****DIM. ESTERNE:** 200x140x130 mm h**DIM. INTERNE:** 121x126x109 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 3,6**PESO GR.:** 306**COLORE NERO****ART. F PJ 3352 00 07****CASSETTA ESD ZEUS****DIM. ESTERNE:** 300x200x145 mm h**DIM. INTERNE:** 238x182x130 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 8,7**PESO GR.:** 502**COLORE NERO****ART. F PJ 5752 00 07****CASSETTA ESD ZEUS****DIM. ESTERNE:** 450x300x120 mm h**DIM. INTERNE:** 425x275x105 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 16,2**PESO GR.:** 1084**COLORE NERO****ART. F PJ 6552 00 07****CASSETTA ESD ZEUS****DIM. ESTERNE:** 450x300x200 mm h**DIM. INTERNE:** 425x276x181 mm h**CAPACITÀ LITRI:** 27**PESO GR.:** 1526**COLORE NERO****ART. F PK 1052 00 07****CASSETTA ESD MULTIBOX****DIM. ESTERNE:** 300x160x100 mm h**DIM. INTERNE:** 258x136x88 mm h**PESO GR.:** 438**COLORE NERO****ART. F PK 2052 00 07****CASSETTA ESD MULTIBOX****DIM. ESTERNE:** 400x160x100 mm h**DIM. INTERNE:** 358x136x89 mm h**PESO GR.:** 516**COLORE NERO****ART. F PK 3552 00 07****CASSETTA ESD MULTIBOX****DIM. ESTERNE:** 500x160x100 mm h**DIM. INTERNE:** 457x136x89 mm h**PESO GR.:** 648**COLORE NERO****ART. F PK 5052 00 07****CASSETTA ESD MULTIBOX****DIM. ESTERNE:** 650x160x100 mm h**DIM. INTERNE:** 613x136x88 mm h**PESO GR.:** 816**COLORE NERO**

Robuste e resistenti alle alte e basse temperature. Le cassette sono realizzate in materiale plastico completamente riciclabile.  
 Resistant to high and low temperatures. Containers are made of completely recyclable plastic material.



## PORTE ETICHETTE PER CASSETTE LABEL HOLDER FOR BOXES

UNITÀ Unit 1 BOX

### MI

Morbido ad inserimento  
Flexible insert

Misura Size

210x80 mm — **1/4 DIN A4**210x100 mm — **1/3 DIN A4**210x147 mm — **DIN A5**

### RA

Rigido con adesivo  
Rigid with adhesive

Misura Size

110x83 mm — **DIN A7**220x83 mm — **1/4 DIN**220x160 mm — **DIN A5**

### RS

Rigido con supporto  
Rigid with support

Misura Size

215x80x17 mm — **1/4 DIN A4**215x155x17 mm — **DIN A5**

### MF

Morbido con foro  
Flexible with hole

Misura Size

210x80 mm — **1/4 DIN A4**

### RA

Rigido con adesivo  
Rigid with adhesive

Misura Size

100x80x15 mm — **100 - 60**

### FORMATI ETICHETTE LABEL FORMAT

| 100 - 60                    | 1/3 DIN A5                  | 1/4 DIN A4                  | 1/3 DIN A4                  | DIN A5                       |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| dim. etichetta<br>100x60 mm | dim. etichetta<br>150x67 mm | dim. etichetta<br>200x67 mm | dim. etichetta<br>200x85 mm | dim. etichetta<br>200x135 mm |

Número etichette di carta per foglio in base alla dimensione  
Q'/label per sheet depending on dimension



## PORTE ETICHETTE 1/4 DIN A4 - MI

### LABEL HOLDER 1/4 DIN A4 - MI



| ART.            | Dim. mm |
|-----------------|---------|
| F A9 A414 MI 96 | 210x80  |

Foglio etichette Label sheet



ART.

F A4 A414 04 00

N. etichette per foglio

4

Confezione da

25 fogli



Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x67 mm



ART. F PB 6851 F0 01

CASSETTA SERIE THEMA  
CON PORTA ETICHETTA A4 - 14 - MI  
INSERITO IN PORTA ETICHETTA  
A4 - 14 - RS



ART. F PC 6851 00 05

CASSETTA SERIE ODETTE  
CON PORTA ETICHETTA A4 - 14 - MI



ART. F PC 6851 00 27

CASSETTA SERIE RL KLT CON  
PORTA ETICHETTA A4 - 14 - MI

## PORTE ETICHETTE 1/3 A4 - MI

### LABEL HOLDER 1/3 A4 - MI



| ART.            | Dim. mm |
|-----------------|---------|
| F A9 A413 MI 96 | 210x100 |

Foglio etichette Label sheet



ART.

F A4 A413 03 00

N. etichette per foglio

3

Confezione da

35 fogli



Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x85 mm





## PORTE ETICHETTE 1/4 DIN A4 - RS

### LABEL HOLDER 1/4 DIN A4 - RS



| ART.            | Dim. mm   |
|-----------------|-----------|
| F A9 A414 RS 96 | 215x80x17 |

Foglio etichette Label sheet



ART.  
F A4 A414 04 00

N. etichette per foglio  
4

Confezione da  
25 fogli



Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x67 mm



ART. F PB 6851 B0 01

CASSETTA SERIE THEMA  
CON PORTA ETICHETTA A4 - 14 - RA  
E PORTA ETICHETTA A7 - RA



ART. F PF 6851 BB 01

CASSETTA SERIE NETTUNO  
CON PORTA ETICHETTA A4 - 14 - MI  
INSERITO IN PORTA ETICHETTA A4  
- 14 - RS



ART. F PJ 7351 00 03

CASSETTA SERIE ZEUS  
CON PORTA ETICHETTA A4 - 14 - RA

## PORTE ETICHETTE 1/3 A4 - MI

### LABEL HOLDER 1/3 A4 - MI



| ART.            | Dim. mm |
|-----------------|---------|
| F A9 A414 RA 96 | 220x83  |

Foglio etichette Label sheet



ART.  
F A4 A414 04 00

N. etichette per foglio  
3

Confezione da  
35 fogli



Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x67 mm



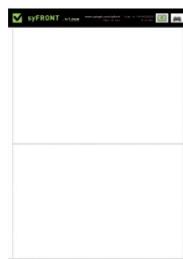


## PORTE ETICHETTE A5 DIN A5 - MI

### LABEL HOLDER A5 DIN A5 - MI



Foglio etichette Label sheet



**ART.**  
F A4 A500 02 00

N. etichette per foglio  
2

Confezione da  
50 fogli

Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x135 mm



**ART.** Dim. mm  
F A9 A500 MI 96 210x147



**ART. F PA 6851 B 0 01**

CASSETTA SERIE ATHENA  
CON PORTA ETICHETTA A5 - RA



**ART. F PC 5051 00 27**

CASSETTA SERIE RL KLT  
CON PORTA ETICHETTA A5 - RA



**ART. F PB 6851 F 0 01**

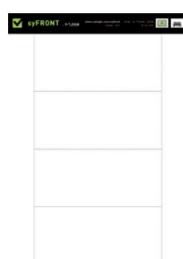
CASSETTA SERIE THEMA  
CON PORTA ETICHETTA A5 - RS

## PORTE ETICHETTE 1/4 DIN A4 - MF

### LABEL HOLDER 1/4 DIN A4 - MF



Foglio etichette Label sheet



**ART.**  
F A4 A513 04 00

N. etichette per foglio  
4

Confezione da  
25 fogli

Dimensioni etichetta  
Label dimension  
150x67 mm

**ART.** Dim. mm  
F A9 A414 MF 96 210x80





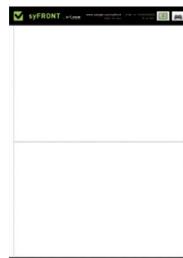
## PORTE ETICHETTE A5 DIN A5 - RS

### LABEL HOLDER A5 DIN A5 - RS



| ART.            | Dim. mm    |
|-----------------|------------|
| F A9 A500 RS 96 | 215x155x17 |

Foglio etichette Label sheet



| ART.            |
|-----------------|
| F A4 A500 02 00 |

| N. etichette per foglio |
|-------------------------|
| 2                       |

| Confezione da |
|---------------|
| 50 fogli      |

Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x135 mm



ART. F PF 6851 BB 01

CASSETTA SERIE NETTUNO  
CON PORTA ETICHETTA A5 - RS



ART. F PA 7651 BD 01

CASSETTA SERIE ATHENA  
CON PORTA ETICHETTA A5 - RA



ART. F PC 7651 00 05

CASSETTA SERIE ODETTE  
CON PORTA ETICHETTA A5 - RS

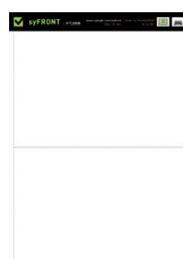
## PORTE ETICHETTE A5 DIN A5 - RA

### LABEL HOLDER A5 DIN A5 - RA



| ART.            | Dim. mm |
|-----------------|---------|
| F A9 A500 RA 96 | 220x160 |

Foglio etichette Label sheet



| ART.            |
|-----------------|
| F A4 A500 02 00 |

| N. etichette per foglio |
|-------------------------|
| 2                       |

| Confezione da |
|---------------|
| 50 fogli      |

Dimensioni etichetta  
Label dimension  
200x135 mm



## PORTE ETICHETTE A7 DIN A7 - RA

### LABEL HOLDER A7 DIN A7 - RA

Foglio etichette Label sheet



| ART.            | Dim. mm |
|-----------------|---------|
| F A9 A700 RA 96 | 110x83  |



ART.  
F A4 1006 08 00

N. etichette per foglio  
8

Confezione da  
15 fogli



Dimensioni etichetta  
Label dimension  
100x60 mm



ART. F PC 5051 00 27

CASSETTA SERIE RL KLT  
CON PORTA ETICHETTA A7 - RA



ART. F PB 6851 B0 01

CASSETTA SERIE THEMA  
CON PORTA ETICHETTA A7 - RA



## PORTE ETICHETTE 100x60 - RA

### LABEL HOLDER 100x60 - RA

Foglio etichette Label sheet



| ART.            | Dim. mm   |
|-----------------|-----------|
| F A9 1006 RA 96 | 100x80x15 |



ART.  
F A4 1006 08 00

N. etichette per foglio  
8

Confezione da  
15 fogli



Dimensioni etichetta  
Label dimension  
100x60 mm



ART. F PA 2851 A0 01

CASSETTA SERIE ATHENA  
CON PORTA ETICHETTA 10 - 60 - RA



ART. F PA 4451 A0 01

CASSETTA SERIE ATHENA  
CON PORTA ETICHETTA 10 - 60 - RA





## PORSTA ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE ATHENA

### LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR ATHENA BOXES

**ART. F A9 A414 RS 96**



**ART. F A9 A500 RS 96**



— Non applicabile  
— Not applicable



— Numero lati applicabile  
senza l'uso della maniglia  
— Number of sides  
applicable without the  
use of the handle



— Numero lati applicabile  
— Number of side applicable

| Articolo<br>cassa ATHENA | Porta etichetta articolo |            | Porta etichetta articolo |            |
|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
|                          | F A9 A414 RS 96          |            | F A9 A500 RS 96          |            |
|                          | Bordo                    | 1/4        | Bordo                    | A5         |
|                          | Lato corto               | Lato lungo | Lato corto               | Lato lungo |
| F PA 2451 A0 01          | 0                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 2851 A0 01          | 0                        | 2          | 0                        | 2          |
| F PA 3251 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 3651 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 4051 A0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 4151 A0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 4051 E0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 4451 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 4551 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 4851 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 4851 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 4951 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 5251 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 5251 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 5651 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 6051 A0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 6151 A0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 6051 C0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 6051 E0 01          | 2                        | 2          | 0                        | 0          |
| F PA 6451 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 6551 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 6851 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 6851 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 6951 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 6851 F0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7251 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7251 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7351 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7651 A0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7651 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7751 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 7651 D0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 8051 B0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 8051 D0 01          | 2                        | 2          | 2                        | 2          |
| F PA 8051 S0 01          | 2                        | 1          | 2                        | 1          |
| F PA 8051 R0 01          | 1                        | 2          | 1                        | 2          |
| F PA 8551 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 8751 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 8951 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 9351 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |
| F PA 9751 A0 01          | 0                        | 0          | 0                        | 0          |



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE ATHENA

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR ATHENA BOXES

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



— Non applicabile  
— Not applicable



— Numero lati applicabile  
senza l'uso della maniglia  
— Number of sides  
applicable without the  
use of the handle



— Numero lati applicabile  
— Number of side applicable

| Articolo<br>cassa ATHENA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                          | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                          | Adesive                  | 1/4 | Adesive                  | A5 | Adesive                  | A7 |
| F PA 2451 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 2851 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 3251 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 3651 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 4051 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 4151 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 4051 E0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 4451 A0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 4551 A0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 4851 A0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 1  | 2                        | 2  |
| F PA 4851 B0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 1  | 2                        | 2  |
| F PA 4951 B0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 1  | 2                        | 2  |
| F PA 5251 A0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 5251 B0 01          | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 5651 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 6051 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 6151 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 6051 C0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 6051 E0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 6451 A0 01          | 1                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 6551 A0 01          | 1                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 6851 A0 01          | 2                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 6851 B0 01          | 2                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 6951 B0 01          | 2                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 6851 F0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 7251 A0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 7251 B0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 7351 B0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 7651 A0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 7651 B0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 7751 B0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 7651 D0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 8051 B0 01          | 2                        | 1   | 2                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 8051 D0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 8051 S0 01          | 2                        | 1   | 2                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 8051 R0 01          | 2                        | 1   | 1                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 8851 A0 01          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PA 8751 A0 01          | 2                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 8951 A0 01          | 2                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PA 9351 A0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PA 9751 A0 01          | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |

## PORTE ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE THEMA LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR THEMA BOXES



| Articolo<br>cassa THEMA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    |
|-------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|
|                         | F A9 A414 RS 96          |     | F A9 A500 RS 96          |    |
|                         | Bordo                    | 1/4 | Bordo                    | A5 |
| F PB 6851 A0 01         | 2                        | 2   | 2                        | 2  |
| F PB 6851 B0 01         | 2                        | 2   | 2                        | 2  |
| F PB 6851 F0 01         | 2                        | 2   | 2                        | 2  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE THEMA LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR THEMA BOXES



| Articolo<br>cassa THEMA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|-------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                         | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                         | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PB 6851 A0 01         | 1                        | 0   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PB 6851 B0 01         | 1                        | 0   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PB 6851 F0 01         | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



- Non applicable
- Not applicable



- Numero lati applicabile senza l'uso della maniglia
- Number of sides applicable without the use of the handle



- Numero lati applicabile
- Number of side applicable



## PORTE ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE ODETTE

### LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR ODETTE BOXES



| Articolo<br>cassa ODETTE | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    |
|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|
|                          | F A9 A414 RS 96          |     | F A9 A500 RS 96          |    |
|                          | Bordo                    | 1/4 | Bordo                    | A5 |
| F PC 2451 00 05          | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 4851 00 05          | 2                        | 2   | 2                        | 2  |
| F PC 6851 00 05          | 2                        | 2   | 2                        | 2  |
| F PC 7651 00 05          | 2                        | 2   | 2                        | 2  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE ODETTE

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR ODETTE BOXES



| Articolo<br>cassa<br>ODETTE | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|-----------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                             | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                             | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PC 2451 00 05             | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PC 4851 00 05             | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 1  |
| F PC 6851 00 05             | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 1  |
| F PC 7651 00 05             | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 2                        | 0  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



 — Non applicable  
— Not applicable

 — Numero lati applicabile  
senza l'uso della maniglia  
— Number of sides  
applicable without the  
use of the handle

 — Numero lati applicabile  
— Number of side applicable

## PORTE ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE RL KLT

### LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR RL KLT BOXES



| Articolo<br>cassa RL KLT | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    |
|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|
|                          | F A9 A414 RS 96          |     | F A9 A500 RS 96          |    |
|                          | Bordo                    | 1/4 | Bordo                    | A5 |
| F PC 2351 00 27          | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 4251 00 27          | 2                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 5051 00 27          | 2                        | 2   | 2                        | 2  |
| F PC 6651 00 27          | 2                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 7251 00 27          | 2                        | 2   | 2                        | 2  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE RL KLT

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR RL KLT BOXES



| Articolo<br>cassa RL KLT | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                          | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                          | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PC 2351 00 27          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 1  |
| F PC 4251 00 27          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 1  |
| F PC 5051 00 27          | 0                        | 1   | 0                        | 1  | 2                        | 2  |
| F PC 6651 00 27          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |
| F PC 7251 00 27          | 1                        | 0   | 1                        | 0  | 2                        | 2  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



 — Non applicable  
— Not applicable

 — Numero lati applicabile senza l'uso della maniglia  
— Number of sides applicable without the use of the handle

 — Numero lati applicabile  
— Number of side applicable



## PORTE ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE R KLT

### LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR R KLT BOXES



| Articolo<br>cassa R KLT | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    |
|-------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|
|                         | F A9 A414 RS 96          |     | F A9 A500 RS 96          |    |
|                         | Bordo                    | 1/4 | Bordo                    | A5 |
| F PC 2351 00 IG         | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 4251 00 IG         | 2                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 5151 00 IG         | 2                        | 2   | 2                        | 2  |
| F PC 6751 00 IG         | 2                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PC 7351 00 IG         | 2                        | 2   | 2                        | 2  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE R KLT

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR R KLT BOXES



| Articolo<br>cassa RL KLT | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                          | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                          | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PC 2351 00 IG          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PC 4251 00 IG          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PC 5151 00 IG          | 0                        | 1   | 0                        | 1  | 2                        | 2  |
| F PC 6751 00 IG          | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PC 7351 00 IG          | 1                        | 0   | 1                        | 0  | 2                        | 2  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



 — Non applicable  
— Not applicable

 — Numero lati applicabile senza l'uso della maniglia  
— Number of sides applicable without the use of the handle

 — Numero lati applicabile  
— Number of side applicable



## PORTA ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE MINERVA LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR MINERVA BOXES



| Articolo<br>cassa MINERVA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    |
|---------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|
|                           | F A9 A414 RS 96          |     | F A9 A500 RS 96          |    |
|                           | Bordo                    | 1/4 | Bordo                    | A5 |
| F PE 6851 B0 01           | 0                        | 0   | 0                        | 0  |
| F PE 6851 F0 01           | 0                        | 0   | 0                        | 0  |
| F PE 7651 B0 01           | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PE 7651 F0 01           | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PE 8051 B0 01           | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PE 8051 F0 01           | 0                        | 2   | 0                        | 0  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTA ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE MINERVA LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR MINERVA BOXES



| Articolo<br>cassa<br>MINERVA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                              | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                              | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PE 6851 B0 01              | 0                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PE 6851 F0 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PE 7651 B0 01              | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PE 7651 F0 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PE 8051 B0 01              | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PE 8051 F0 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



— Non applicabile  
— Not applicable



— Numero lati applicabile  
senza l'uso della maniglia  
— Number of sides  
applicable without the  
use of the handle



— Numero lati applicabile  
— Number of side applicable



## PORTE ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE DELTA

### LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR DELTA BOXES



| Articolo<br>cassa DELTA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    |
|-------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|
|                         | F A9 A414 RS 96          |     | F A9 A500 RS 96          |    |
|                         | Bordo                    | 1/4 | Bordo                    | A5 |
| F PD 6851 A0 01         | 0                        | 0   | 0                        | 0  |
| F PD 7651 A0 01         | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PD 8051 A0 01         | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PD 6851 AB 01         | 0                        | 0   | 0                        | 0  |
| F PD 7651 AB 01         | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PD 8051 AB 01         | 0                        | 2   | 0                        | 0  |
| F PD 6851 AA 01         | 0                        | 0   | 0                        | 0  |
| F PD 7651 AA 01         | 0                        | 0   | 0                        | 0  |
| F PD 8051 AA 01         | 0                        | 0   | 0                        | 0  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE DELTA

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR DELTA BOXES



| Articolo<br>cassa<br>DELTA | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|----------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                            | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                            | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PD 6851 A0 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 7651 A0 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 8051 A0 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 6851 AB 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 7651 AB 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 8051 AB 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 6851 AA 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 7651 AA 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PD 8051 AA 01            | 2                        | 2   | 2                        | 2  | 2                        | 2  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



— Non applicable  
— Not applicable



— Numero lati applicabile  
senza l'uso della maniglia  
— Number of sides  
applicable without the  
use of the handle



— Numero lati applicabile  
— Number of side applicable

## PORTE ETICHETTE CON SUPPORTO PER CASSETTE NETTUNO

### LABEL HOLDER WITH SUPPORT FOR NETTUNO BOXES

\* Porta etichetta applicabile solo su cassette non abbattuta  
 Label holder applicable only on non collapsible container



ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE NETTUNO

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR NETTUNO BOXES

\* Porta etichetta applicabile solo su cassette non abbattuta  
 Label holder applicable only on non collapsible container



| Articolo<br>cassa<br>NETTUNO | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                              | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                              | Adesivo                  | 1/4 | Adesivo                  | A5 | Adesivo                  | A7 |
| F PF 4851 BB 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PF 4851 BA 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PF 6851 BB 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PF 6851 BA 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PF 7651 BB 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |
| F PF 7651 BA 01              | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



— Non applicabile  
 — Not applicable

— Numero lati applicabile  
 senza l'uso della maniglia  
 — Number of sides  
 applicable without the  
 use of the handle

— Numero lati applicabile  
 — Number of side applicable



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE ZEUS

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR ZEUS BOXES



| Articolo<br>cassa ZEUS | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                        | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                        | Adesive                  | 1/4 | Adesive                  | A5 | Adesive                  | A7 |
| F PJ 2551 00 ...       | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |
| F PJ 3351 00 ...       | 0                        | 2   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |
| F PJ 5751 00 ...       | 1                        | 2   | 0                        | 0  | 1                        | 2  |
| F PJ 6551 00 ...       | 1                        | 2   | 0                        | 2  | 1                        | 2  |
| F PJ 7351 00 ...       | 1                        | 2   | 1                        | 2  | 1                        | 2  |
| F PJ 8951 00 ...       | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |

ART. F A9 A414 RS 96



ART. F A9 A500 RS 96



## PORTE ETICHETTE CON ADESIVO PER CASSETTE ZEUS-COMPAT

### LABEL HOLDER WITH ADHESIVE FOR ZEUS-COMPAT BOXES



| Articolo<br>cassa<br>ZEUS<br>COMPAT | Porta etichetta articolo |     | Porta etichetta articolo |    | Porta etichetta articolo |    |
|-------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|----|
|                                     | F A9 A414 RA 96          |     | F A9 A500 RA 96          |    | F A9 A700 RA 96          |    |
|                                     | Adesive                  | 1/4 | Adesive                  | A5 | Adesive                  | A7 |
| F PM 1751 00 ...                    | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 0  |
| F PM 2551 00 ...                    | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 0                        | 2  |
| F PM 3351 00 ...                    | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PM 4151 00 ...                    | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PL 4951 00 ...                    | 0                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PM 5751 00 ...                    | 0                        | 2   | 0                        | 0  | 2                        | 2  |
| F PM 6551 00 ...                    | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 2                        | 2  |
| F PM 7351 00 ...                    | 0                        | 2   | 0                        | 2  | 1                        | 2  |
| F PM 8151 00 ...                    | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 1                        | 2  |
| F PM 8951 00 ...                    | 0                        | 0   | 0                        | 0  | 1                        | 2  |

ART. F A9 A700 RA 96



ART. F A9 A414 RA 96



ART. F A9 A500 RA 96



 — Non applicable  
— Not applicable

 — Numero lati applicabile  
senza l'uso della maniglia  
— Number of sides  
applicable without the  
use of the handle

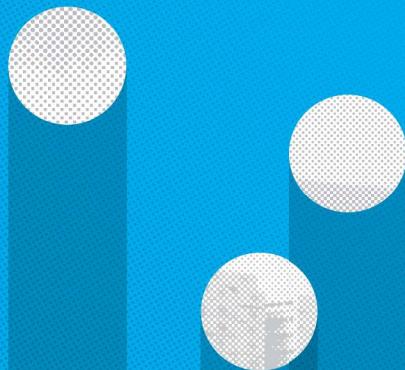
 — Numero lati applicabile  
— Number of side applicable

# 3. 3

## varie others

Carrelli, scaffalture, protezioni  
e accessori; molte proposte utili  
in ogni azienda.

Trolleys, shelvings, protections and  
accessories; many useful  
proposals for every company.



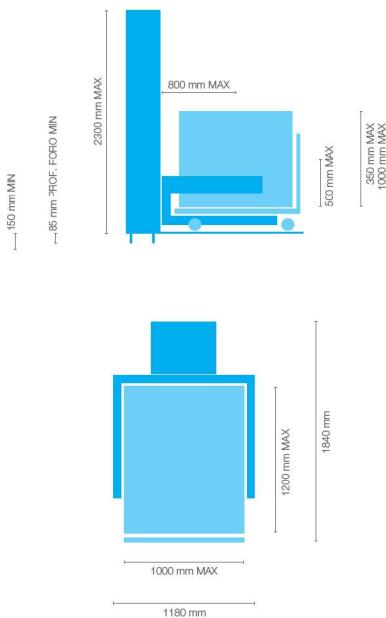
**CARRELLO AD ALTEZZA COSTANTE**  
**TROLLEY AT CONSTANT HEIGHT****CARRELLO FILO**  
**WIRED TROLLEY****CARRELLO PORTA PALLET**  
**PALLET TROLLEY**

## SOLLEVATORE RIBALTATORE LIFTOVER

L'ergonomia è portatrice di grandi benefici dal punto di vista umano ed economico. "LIFTOVER" si rivolge a coloro che si occupano di progettazione, costruzione, acquisto e installazione di impianti e attrezzature di lavoro, nonché dell'organizzazione dei posti di lavoro. Al giorno d'oggi è più che mai importante impiegare in modo ottimale le risorse di cui si dispone. Le conoscenze acquisite nel campo dell'ergonomia possono aiutare a raggiungere tale obiettivo. L'esperienza dimostra che l'applicazione dell'ergonomia nella fabbricazione delle attrezzature di lavoro e nell'installazione dei posti di lavoro porta sempre a risultati positivi.

Ergonomics brings great help from both a human and economic point of view. "LIFTOVER" is ideal for those who design, manufacture, buy and install plants and equipment as well as for those who plan the work environment. Nowadays, it is essential to optimize all available resources. Knowledge in the field of ergonomics can help us achieve this goal. Applying ergonomics in equipment production and workplace organisation always yields positive results.

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



## BENEFICI BENEFITS

### MENO MALATTIE E MENO INFORTUNI

Una cattiva organizzazione del posto di lavoro può arrecare danni fisici al lavoratore. Questo problema riguarda tutti i settori e i posti di lavoro, sia che si tratti di un'attività svolta presso una macchina, in ufficio, alla catena di montaggio, dietro il banco di un negozio o in un reparto di montaggio. Eventuali danni fisici si ripercuotono sul rendimento del lavoratore, il quale può anche restare lontano dal lavoro. In casi estremi un'organizzazione sbagliata della postazione e dell'attività lavorativa può condurre all'inabilità e all'invalidità. L'ergonomia non mira soltanto ad evitare danni fisici e sovraccarichi ai lavoratori. Un ambiente di lavoro progettato ergonomicamente contribuisce a ridurre il rischio di infortunio.

### MAGGIOR BENESSERE = MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Un posto e processi di lavoro ergonomicamente corretti sono premesse indispensabili per garantire il benessere dei lavoratori. Se l'organizzazione del lavoro risponde alle capacità e alle esigenze dell'individuo, il sovraccarico fisico diminuisce, il lavoratore non si stancherà in breve tempo e la sua motivazione aumenta. Tutti questi fattori influiscono positivamente su qualità, prestazioni e produttività.

### REDUCING ACCIDENTS AND ILL HEALTH

A bad workplace organisation may cause injuries to workers. This problem concerns all sectors and work environments, from factories to offices, from shops to assembly divisions. Any injury negatively affects productivity since a worker may be obliged to leave work for a long period. In exceptional cases, a wrong organisation of workplaces and tasks may even lead to inability or invalidity. Not only ergonomics aims to avoid physical injury and overloads, but reduces the risk of accidents.

### MORE WELL-BEING = MORE PRODUCTIVITY

Workplaces and procedures applying ergonomics principles are key to workers' well-being. If work organisation fits the worker's skills and needs, physical overloads will decrease and therefore the worker will not get tired in a short time. Furthermore, motivation will improve as well. All these factors positively affect quality, performance and productivity.



## VASSOI TERMOFORMATI PER CASSETTE THERMOFORMED TRAYS FOR BOXES

VASSOI TERMOFORATI  
PERSONALIZZATI  
PERSONALIZED THERMOFORMED  
TRAYS FOR BOXES



## PROTEZIONI PERIMETRALI

### PERIMETER PROTECTIONS



## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|          |    |           |     |            |     |             |     |                    |     |
|----------|----|-----------|-----|------------|-----|-------------|-----|--------------------|-----|
| 614501   | 79 | 736604AE  | 81  | A/AGBL90   | 106 | A/CEF75R    | 107 | A/CORA5BI          | 109 |
| 614502   | 79 | 736606AE  | 81  | A/AGG      | 106 | A/CEF75V    | 107 | A/CORA5BL          | 109 |
| 614503   | 79 | 736703AE  | 81  | A/AGG90    | 106 | A/CEF95A    | 107 | A/CORA5G           | 109 |
| 614504   | 79 | 736704AE  | 81  | A/AGN      | 106 | A/CEF95BI   | 107 | A/CORA5N           | 109 |
| 615901   | 79 | 736706AE  | 81  | A/AGN90    | 106 | A/CEF95BL   | 107 | A/CORA5R           | 109 |
| 615902   | 79 | 736706AE  | 81  | A/AGR      | 106 | A/CEF95G    | 107 | A/CORA5V           | 109 |
| 615903   | 79 | 736803AE  | 81  | A/AGR90    | 106 | A/CEF95N    | 107 | A/CTLEAN           | 11  |
| 615904   | 79 | 736804AE  | 81  | A/AVG      | 106 | A/CEF95R    | 107 | A/FEFA             | 107 |
| 616621   | 79 | A/1107178 | 123 | A/AVG90    | 106 | A/CEF95V    | 107 | A/FEFB             | 107 |
| 616622   | 79 | A/1107179 | 123 | A/APA      | 106 | A/CER31..   | 108 | A/FEFBL            | 107 |
| 616623   | 79 | A/1107180 | 123 | A/APBI     | 106 | A/CER41..   | 108 | A/FEFG             | 107 |
| 616624   | 79 | A/1107181 | 123 | A/APBL     | 106 | A/CER51..   | 108 | A/FEFN             | 107 |
| 619201   | 79 | A/1107182 | 123 | A/APG      | 106 | A/CER61..   | 108 | A/FEFR             | 107 |
| 619202   | 79 | A/1107183 | 123 | A/APN      | 106 | A/CER81..   | 108 | A/FEFV             | 107 |
| 619203   | 79 | A/1107184 | 123 | A/APR      | 106 | A/CMABI5    | 117 | A/FMAGBI           | 116 |
| 619301   | 79 | A/141000  | 25  | A/APV      | 106 | A/CMABI9    | 117 | A/FMAGBL           | 116 |
| 619302   | 79 | A/141001  | 25  | A/BCPLEAN1 | 10  | A/CMABL5    | 117 | A/FMAGG            | 116 |
| 619303   | 79 | A/141002  | 25  | A/BCPLEAN2 | 10  | A/CMABL9    | 117 | A/FMAGR            | 116 |
| 627203   | 85 | A/141003  | 25  | A/BCPLEAN3 | 10  | A/CMAG5     | 117 | A/FMAGV            | 116 |
| 627204   | 85 | A/141009  | 25  | A/BMBI20   | 117 | A/CMAG9     | 117 | A/FMAPBI           | 116 |
| 627206   | 85 | A/141010  | 25  | A/BMBI30   | 117 | A/CMAR5     | 117 | A/FMAPBL           | 116 |
| 627516   | 85 | A/1603001 | 122 | A/BMBI40   | 117 | A/CMAR9     | 117 | A/FMAPG            | 116 |
| 627603   | 85 | A/1603003 | 122 | A/BMBL20   | 117 | A/CMAV5     | 117 | A/FMAPR            | 116 |
| 627610   | 85 | A/1603004 | 122 | A/BMBL30   | 117 | A/CMAV9     | 117 | A/FMAPV            | 116 |
| 628303   | 85 | A/1603005 | 122 | A/BMBL40   | 117 | A/COR12A4A  | 109 | A/FOEL             | 117 |
| 628306   | 85 | A/1603006 | 122 | A/BMG20    | 117 | A/COR12A4BI | 109 | A/GANFILO..        | 111 |
| 628314   | 85 | A/1603007 | 122 | A/BMG30    | 117 | A/COR12A4BL | 109 | A/IT31..           | 108 |
| 628403   | 85 | A/1603008 | 122 | A/BMG40    | 117 | A/COR12A4G  | 109 | A/KANBAN41051485.. | 119 |
| 628406   | 85 | A/1603302 | 122 | A/BMN20    | 117 | A/COR12A4N  | 109 | A/KANBAN420067..   | 119 |
| 628414   | 85 | A/1604001 | 122 | A/BMN30    | 117 | A/COR12A4R  | 109 | A/KANBAN8..        | 119 |
| 628503   | 85 | A/1604002 | 122 | A/BMN40    | 117 | A/COR12A4V  | 109 | A/KANBAN9..        | 119 |
| 628514   | 85 | A/1604008 | 122 | A/BMR20    | 117 | A/COR13A4A  | 109 | A/KANBANA4..       | 119 |
| 628516   | 85 | A/1604033 | 122 | A/BMR30    | 117 | A/COR13A4BI | 109 | A/LAV100150B1      | 112 |
| 628603   | 85 | A/1604034 | 122 | A/BMR40    | 117 | A/COR13A4BL | 109 | A/LAV100150B2      | 112 |
| 628606   | 85 | A/1604048 | 122 | A/CEF5A    | 107 | A/COR13A4G  | 109 | A/LAV100150G1      | 112 |
| 628614   | 85 | A/1604049 | 122 | A/CEF5BI   | 107 | A/COR13A4N  | 109 | A/LAV100150V1      | 112 |
| 656603   | 83 | A/237LEAN | 7   | A/CEF5BL   | 107 | A/COR13A4R  | 109 | A/LAV100200B1      | 112 |
| 656604   | 83 | A/2902    | 68  | A/CEF5G    | 107 | A/COR13A4V  | 109 | A/LAV100200B2      | 112 |
| 656606   | 83 | A/333LEAN | 7   | A/CEF5N    | 107 | A/CORA4A    | 109 | A/LAV100200G1      | 112 |
| 657603   | 83 | A/3475    | 68  | A/CEF5R    | 107 | A/CORA4BI   | 109 | A/LAV100200V1      | 112 |
| 657604   | 83 | A/783LEAN | 8   | A/CEF5V    | 107 | A/CORA4BL   | 109 | A/LAV120240B1      | 112 |
| 657606   | 83 | A/AGA     | 106 | A/CEF75A   | 107 | A/CORA4G    | 109 | A/LAV120240B2      | 112 |
| 658603   | 83 | A/AGA00   | 106 | A/CEF75BI  | 107 | A/CORA4N    | 109 | A/LAV120240G1      | 112 |
| 658604   | 83 | A/AGBI    | 106 | A/CEF75BL  | 107 | A/CORA4R    | 109 | A/LAV120240V1      | 112 |
| 658606   | 83 | A/AGBI90  | 106 | A/CEF75G   | 107 | A/CORA4V    | 109 | A/LAV120300B1      | 112 |
| 736603AE | 81 | A/AGBL    | 106 | A/CEF75N   | 107 | A/CORA5A    | 109 | A/LAV120300B2      | 112 |

## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|               |     |                |     |                  |     |             |     |             |     |
|---------------|-----|----------------|-----|------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| A/LAV120300G1 | 112 | A/NEF150610GR  | 104 | A/NEFAS10183GN   | 103 | A/NMABI     | 116 | A/RC50-50   | 118 |
| A/LAV120300V1 | 112 | A/NEF150610M   | 104 | A/NEFAS10183M    | 103 | A/NMABL     | 116 | A/RC50-60   | 118 |
| A/LAV120360B1 | 112 | A/NEF150610N   | 104 | A/NEFAS10183N    | 103 | A/NMAG      | 116 | A/RC50-70   | 118 |
| A/LAV120360B2 | 112 | A/NEF150610R   | 104 | A/NEFAS10183R    | 103 | A/NMAR      | 116 | A/RC5-10    | 118 |
| A/LAV120360G1 | 112 | A/NEF150610RB  | 104 | A/NEFAS10183R    | 103 | A/NMAV      | 116 | A/RC5-15    | 118 |
| A/LAV120360V1 | 112 | A/NEF150610T   | 104 | A/NEFAS10183RB   | 103 | A/NUMMAG-BI | 116 | A/RC5-20    | 118 |
| A/LAV4560B1   | 112 | A/NEF150610V   | 104 | A/NEFAS10183T    | 103 | A/NUMMAG-N  | 116 | A/RC5-25    | 118 |
| A/LAV4560B2   | 112 | A/NEF16A       | 108 | A/NEFAS10183V    | 103 | A/ODXGA     | 107 | A/RC5-30    | 118 |
| A/LAV4560G1   | 112 | A/NEF16BI      | 108 | A/NEFAS25183BE   | 103 | A/ODXGBI    | 107 | A/RC5-40    | 118 |
| A/LAV4560V1   | 112 | A/NEF16BL      | 108 | A/NEFAS25183BI   | 103 | A/ODXGBL    | 107 | A/RC5-50    | 118 |
| A/LAV6090B1   | 112 | A/NEF16G       | 108 | A/NEFAS25183BL   | 103 | A/ODXGG     | 107 | A/RC5-60    | 118 |
| A/LAV6090B2   | 112 | A/NEF16N       | 108 | A/NEFAS25183G    | 103 | A/ODXGGF    | 107 | A/RC5-70    | 118 |
| A/LAV6090G1   | 112 | A/NEF16R       | 108 | A/NEFAS25183GF   | 103 | A/ODXGN     | 107 | A/RET31..   | 108 |
| A/LAV6090V1   | 112 | A/NEF16V       | 108 | A/NEFAS25183GN   | 103 | A/ODXGR     | 107 | A/RET41..   | 108 |
| A/LAV90120B1  | 112 | A/NEF530A      | 102 | A/NEFAS25183GR   | 103 | A/ODXGV     | 107 | A/RET51..   | 108 |
| A/LAV90120B2  | 112 | A/NEF530BI     | 102 | A/NEFAS25183M    | 103 | A/OSXGA     | 107 | A/RET61..   | 108 |
| A/LAV90120V1  | 112 | A/NEF530BL     | 102 | A/NEFAS25183N    | 103 | A/OSXGBI    | 107 | A/RET81..   | 108 |
| A/LAV90120VG1 | 112 | A/NEF530BN     | 102 | A/NEFAS25183R    | 103 | A/OSXGBL    | 107 | A/SBAV      | 7   |
| A/LEF95A      | 108 | A/NEF530G      | 102 | A/NEFAS25183RB   | 103 | A/OSXGG     | 107 | A/TAPE      | 105 |
| A/LEF95BI     | 108 | A/NEF530GN     | 102 | A/NEFAS25183T    | 103 | A/OSXGGF    | 107 | A/TEFA      | 106 |
| A/LEF95BL     | 108 | A/NEF530N      | 102 | A/NEFAS25183V    | 103 | A/OSXGN     | 107 | A/TEFA90    | 106 |
| A/LEF95G      | 108 | A/NEF530R      | 102 | A/NEFAS5183BE    | 103 | A/OSXGR     | 107 | A/TEFB1     | 106 |
| A/LEF95N      | 108 | A/NEF530RB     | 102 | A/NEFAS5183BI    | 103 | A/OSXGV     | 107 | A/TEFB190   | 106 |
| A/LEF95R      | 108 | A/NEF530V      | 102 | A/NEFAS5183BL    | 103 | A/OTT41..   | 108 | A/TEFB1L    | 106 |
| A/LEF95V      | 108 | A/NEF7530A     | 102 | A/NEFAS5183G     | 103 | A/OTT51..   | 108 | A/TEFB190   | 106 |
| A/LETMAG-BI   | 116 | A/NEF7530BI    | 102 | A/NEFAS5183GF    | 103 | A/OTT61..   | 108 | A/TEFG      | 106 |
| A/LETMAG-N    | 116 | A/NEF7530BL    | 102 | A/NEFAS5183GN    | 103 | A/OTT81..   | 108 | A/TEFQ90    | 106 |
| A/MPLEAN      | 7   | A/NEF7530BN    | 102 | A/NEFAS5183M     | 103 | A/PS100150  | 112 | A/TEFN      | 106 |
| A/MPSLEAN     | 7   | A/NEF7530G     | 102 | A/NEFAS5183N     | 103 | A/PS100200  | 112 | A/TEFN90    | 106 |
| A/MTLEAN      | 7   | A/NEF7530GN    | 102 | A/NEFAS5183R     | 103 | A/PS120240  | 112 | A/TEFR      | 106 |
| A/NEF1030A    | 102 | A/NEF7530N     | 102 | A/NEFAS5183R     | 103 | A/PS120300  | 112 | A/TEFR90    | 106 |
| A/NEF1030BI   | 102 | A/NEF7530R     | 102 | A/NEFAS5183RB    | 103 | A/PS120360  | 112 | A/TEFV      | 106 |
| A/NEF1030BL   | 102 | A/NEF7530RB    | 102 | A/NEFAS5183T     | 103 | A/PS4560    | 112 | A/TEFV90    | 106 |
| A/NEF1030BN   | 102 | A/NEF7530V     | 102 | A/NEFAS5183V     | 103 | A/PS6090    | 112 | A/TM1SA3..  | 111 |
| A/NEF1030G    | 102 | A/NEF95A       | 108 | A/NEFBF5         | 103 | A/PS90120   | 112 | A/TM1SA4..  | 111 |
| A/NEF1030GN   | 102 | A/NEF95BI      | 108 | A/NEFGR10183G    | 104 | A/QUA31..   | 108 | A/TM1SA4V.. | 111 |
| A/NEF1030N    | 102 | A/NEF95BL      | 108 | A/NEFGR25183G    | 104 | A/QUA41..   | 108 | A/TM1SA5..  | 111 |
| A/NEF1030R    | 102 | A/NEF95G       | 108 | A/NEFGR5183G     | 104 | A/QUA51..   | 108 | A/TM1SA5V.. | 111 |
| A/NEF1030RB   | 102 | A/NEF95N       | 108 | A/NEFNER10183NRX | 104 | A/QUA61..   | 108 | A/TM2NA3..  | 111 |
| A/NEF1030V    | 102 | A/NEF95R       | 108 | A/NEFNER5183NRX  | 104 | A/QUA81..   | 108 | A/TM2NA4..  | 111 |
| A/NEF150610BE | 104 | A/NEF95V       | 108 | A/NEFNR10183NR   | 104 | A/RC50-10   | 118 | A/TM2NA4V.. | 111 |
| A/NEF150610BI | 104 | A/NEFAS10183BE | 103 | A/NEFNR25183NR   | 104 | A/RC50-15   | 118 | A/TM2NA5..  | 111 |
| A/NEF150610BL | 104 | A/NEFAS10183BI | 103 | A/NEFNR6183NR    | 104 | A/RC60-20   | 118 | A/TM2NA5V.. | 111 |
| A/NEF150610G  | 104 | A/NEFAS10183BL | 103 | A/NEFPHO10       | 103 | A/RC50-25   | 118 | A/TM2SA3..  | 111 |
| A/NEF150610GF | 104 | A/NEFAS10183G  | 103 | A/NEFPHO25       | 103 | A/RC50-30   | 118 | A/TM2SA4..  | 111 |
| A/NEF150610GN | 104 | A/NEFAS10183F  | 103 | A/NEFPHO5        | 103 | A/RC50-40   | 118 | A/TM2SA4V.. | 111 |

## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|              |     |            |     |             |     |             |     |             |     |
|--------------|-----|------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| A/ATM2SA5..  | 111 | BB01       | 88  | CMV10021    | 135 | EAL-6B      | 71  | FA91006RA96 | 199 |
| A/ATM2SA5V.. | 111 | BC2807A    | 72  | CMV10022    | 135 | EAL-7       | 71  | FA9A413MI96 | 195 |
| A/ATM4SA3..  | 111 | BC2810A    | 72  | CMV10023    | 135 | EAL-7B      | 71  | FA9A414MF96 | 197 |
| A/ATM4SA4..  | 111 | BC2820A    | 72  | CMV10024    | 135 | EAL-8       | 71  | FA9A414MI96 | 195 |
| A/ATM4SA4V.. | 111 | BC3210A    | 72  | CMV10025    | 135 | EAL-9       | 71  | FA9A414RA96 | 196 |
| A/ATM4SA5..  | 111 | BC45-A     | 64  | CMV10025    | 135 | EAS-1       | 71  | FA9A414RA96 | 201 |
| A/ATM4SA5V.. | 111 | BC45-B     | 64  | CMV10026    | 134 | EAS-2       | 71  | FA9A414RA96 | 202 |
| A/TMA3..     | 111 | BC45-C     | 64  | CMV10026    | 135 | EAS-3       | 71  | FA9A414RA96 | 203 |
| A/TMA4..     | 111 | BH-A       | 65  | CMV10027    | 134 | EAT-1       | 71  | FA9A414RA96 | 204 |
| A/TMA4V..    | 111 | BH-B       | 65  | CMV10028    | 135 | EAT-2       | 71  | FA9A414RA96 | 205 |
| A/TMA5..     | 111 | BKT-40     | 57  | CMV10029    | 135 | EAU-1       | 71  | FA9A414RA96 | 206 |
| A/TMA5V..    | 111 | BL28YA-U   | 65  | CMV10030    | 133 | EAU-2       | 71  | FA9A414RA96 | 207 |
| A/TMTSA3..   | 111 | BRA-32     | 67  | CMV10031    | 135 | EF2807-     | 22  | FA9A414RA96 | 208 |
| A/TMTSA4..   | 111 | BS07A      | 72  | CMV10032    | 133 | EF2810-     | 22  | FA9A414RA96 | 209 |
| A/TMTSA4V..  | 111 | BS07B      | 88  | CMV10033    | 135 | EG2807-     | 22  | FA9A414RS96 | 196 |
| A/TMTSA5..   | 111 | BS10A      | 72  | CMV10035    | 133 | EG2810-     | 22  | FA9A414RS96 | 200 |
| A/TMTSA5V..  | 111 | BS12A      | 72  | CMV10036    | 133 | EG2812-     | 22  | FA9A414RS96 | 202 |
| A/TPPLEAN    | 9   | BS-15      | 67  | CMV10037    | 134 | EP2807-     | 22  | FA9A414RS96 | 203 |
| A/TRI31..    | 108 | BUSH-12    | 66  | CMV10038    | 134 | EP2810-     | 22  | FA9A414RS96 | 204 |
| A/TRI41..    | 108 | CD-28A / B | 70  | CMV10039    | 134 | EP2814-     | 22  | FA9A414RS96 | 205 |
| A/TRI51..    | 108 | CF2807-    | 22  | CMV10040    | 134 | EP2820-     | 22  | FA9A414RS96 | 206 |
| A/TRI61..    | 108 | CF2810-    | 22  | CMV10041    | 134 | EPC-01      | 71  | FA9A414RS96 | 207 |
| A/TRI81..    | 108 | CL2807-    | 22  | CMV10042    | 134 | EPC-02      | 71  | FA9A414RS96 | 208 |
| A/TTM        | 7   | CL2810-    | 22  | CMV10043    | 135 | ES2807-     | 22  | FA9A414RS96 | 209 |
| A/VEMA       | 117 | CM-200     | 61  | CP2807-     | 22  | ES2810-     | 22  | FA9A500MI96 | 197 |
| AD32WB       | 72  | CM-A       | 61  | CP2810-     | 22  | EWS-A       | 73  | FA9A500RA96 | 198 |
| AD-SM        | 64  | CM-B       | 61  | CP2814-     | 22  | EWS-AN      | 73  | FA9A500RA96 | 201 |
| AL-1         | 71  | CMV10001   | 134 | CP2820-     | 22  | EWS-B       | 73  | FA9A500RA96 | 202 |
| AL-2         | 71  | CMV10002   | 133 | CP3210-     | 22  | EWS-C       | 73  | FA9A500RA96 | 203 |
| AL-4         | 71  | CMV10003   | 133 | CR40B       | 49  | EWS-E       | 73  | FA9A500RA96 | 204 |
| AL-5         | 71  | CMV10004   | 133 | CR40B       | 57  | EWS-F       | 73  | FA9A500RA96 | 205 |
| AL-5B        | 71  | CMV10005   | 134 | CR40D       | 49  | EWS-H       | 73  | FA9A500RA96 | 206 |
| AL-6B        | 71  | CMV10006   | 134 | CR40D       | 57  | EWS-J       | 73  | FA9A500RA96 | 207 |
| AL-6B        | 71  | CMV10007   | 134 | CS2807-     | 22  | EWS-K       | 73  | FA9A500RA96 | 208 |
| AL-7         | 71  | CMV10008   | 134 | CS2810-     | 22  | EWS-LN      | 73  | FA9A500RA96 | 209 |
| AL-7B        | 71  | CMV10009   | 134 | CS28L       | 62  | F-A         | 62  | FA9A500RS96 | 198 |
| AL-8         | 71  | CMV10010   | 134 | CS28R       | 62  | FA410060800 | 199 | FA9A500RS96 | 200 |
| AL-9         | 71  | CMV10011   | 134 | DL-15       | 67  | FA410060800 | 199 | FA9A500RS96 | 202 |
| AP-50        | 66  | CMV10012   | 134 | DP-A        | 70  | FA44A130300 | 195 | FA9A500RS96 | 203 |
| AS-1         | 71  | CMV10013   | 134 | DPF6851AB01 | 167 | FA44A140400 | 195 | FA9A500RS96 | 204 |
| AS-2         | 71  | CMV10014   | 133 | EAL-1       | 71  | FA44A140400 | 196 | FA9A500RS96 | 205 |
| AS-3         | 71  | CMV10015   | 133 | EAL-2       | 71  | FA44A140400 | 196 | FA9A500RS96 | 206 |
| AT-1         | 71  | CMV10016   | 133 | EAL-4       | 71  | FA4A5000200 | 107 | FA0A500RS96 | 207 |
| AT-2         | 71  | CMV10017   | 134 | EAL-5       | 71  | FA4A5000200 | 198 | FA9A500RS96 | 208 |
| AU-1         | 71  | CMV10018   | 134 | EAL-5B      | 71  | FA4A5000200 | 198 | FA9A500RS96 | 209 |
| AU-2         | 71  | CMV10019   | 134 | EAL-6B      | 71  | FA445130400 | 197 | FA9A700RA96 | 199 |

## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|             |     |             |     |             |     |             |     |              |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|--------------|-----|
| FA9A700RA96 | 201 | FBL78050004 | 129 | FBL94500099 | 149 | FED91430001 | 181 | FLD00010256  | 144 |
| FA9A700RA96 | 202 | FBL92601008 | 147 | FBL95040005 | 133 | FED91450001 | 181 | FLD00010356  | 142 |
| FA9A700RA96 | 203 | FBL92601008 | 149 | FBL95070001 | 133 | FED92340001 | 181 | FLD00010456  | 142 |
| FA9A700RA96 | 204 | FBL92602008 | 147 | FBL95080099 | 133 | FED92370001 | 181 | FLD00010556  | 143 |
| FA9A700RA96 | 205 | FBL92602008 | 149 | FBL96010107 | 131 | FED92430001 | 181 | FLD00010656  | 143 |
| FA9A700RA96 | 206 | FBL92602508 | 147 | FBL98100154 | 130 | FED92450001 | 181 | FLDD1250156  | 146 |
| FA9A700RA96 | 207 | FBL92602508 | 149 | FBL98101000 | 131 | FED93520001 | 181 | FLDR1230156  | 146 |
| FA9A700RA96 | 208 | FBL92603008 | 147 | FBL98150154 | 130 | FFATT       | 87  | FE00010255   | 144 |
| FA9A700RA96 | 209 | FBL92603008 | 149 | FBL98151000 | 131 | FFT         | 87  | FE00010455   | 145 |
| FAK10405204 | 182 | FBL92603508 | 147 | FBL98200154 | 130 | FG-01       | 63  | FLED1250155  | 148 |
| FAK10665404 | 182 | FBL92603508 | 149 | FBL98201000 | 131 | FH-A        | 65  | FLER1230155  | 148 |
| FAK10805204 | 182 | FBL92604008 | 147 | FBL98250154 | 130 | FH-B        | 65  | FLS17000001  | 177 |
| FAK20405204 | 182 | FBL92604008 | 149 | FBL98251000 | 131 | FHN13200001 | 159 | FLS25000002  | 177 |
| FAK20665404 | 182 | FBL92604508 | 147 | FBL98300154 | 130 | FHN13400001 | 159 | FLS33000001  | 177 |
| FAK20805204 | 182 | FBL92604508 | 149 | FBL98300254 | 130 | FHN13500001 | 159 | FLS41000002  | 177 |
| FBL46000008 | 148 | FBL92605008 | 147 | FBL98301000 | 131 | FHN13600001 | 159 | FLS49000002  | 177 |
| FBL46000008 | 148 | FBL92605008 | 149 | FBL98301100 | 131 | FHN13700001 | 159 | FLS65000002  | 177 |
| FBL70110151 | 131 | FBL92605508 | 147 | FBL98400007 | 131 | FHN14200001 | 159 | FLS73000001  | 177 |
| FBL70110251 | 131 | FBL92605508 | 149 | FBL98410007 | 131 | FHN14400001 | 159 | FLS81000002  | 177 |
| FBL70110351 | 131 | FBL92607008 | 147 | FBL98420007 | 131 | FHN14500001 | 159 | FLS89000001  | 177 |
| FBL70210151 | 131 | FBL92607008 | 149 | FBL99050000 | 132 | FHN14600001 | 159 | FML01110001  | 179 |
| FBL70210251 | 131 | FBL92607508 | 147 | FBL99100000 | 132 | FHN14700001 | 159 | FML01210001  | 179 |
| FBL74380099 | 135 | FBL92607508 | 149 | FBL99150000 | 132 | FHN16200001 | 159 | FML02000001  | 179 |
| FBL74610008 | 147 | FBL93101008 | 147 | FBL99210008 | 132 | FHN16400001 | 159 | FML02001001  | 179 |
| FBL74610008 | 149 | FBL93101008 | 149 | FBL99220008 | 132 | FHN16500001 | 159 | FML04200001  | 179 |
| FBL75300099 | 128 | FBL93102008 | 147 | FBL99300008 | 132 | FHN16600001 | 159 | FML04300001  | 179 |
| FBL75301599 | 128 | FBL93102008 | 149 | FBL99600000 | 132 | FHN16700001 | 159 | FML05100001  | 179 |
| FBL75302099 | 128 | FBL93102508 | 147 | FBL99800008 | 147 | FHN51300001 | 160 | FML06100001  | 175 |
| FBL75350099 | 128 | FBL93102508 | 149 | FBL99800008 | 149 | FHN51400001 | 160 | FML06200001  | 175 |
| FBL75351599 | 128 | FBL93103008 | 147 | FCR04410004 | 160 | FLA33200001 | 176 | FMM04000001  | 178 |
| FBL75352099 | 128 | FBL93103008 | 149 | FDA10505208 | 149 | FLA41200002 | 176 | FMM04010001  | 178 |
| FBL75400099 | 128 | FBL93103508 | 147 | FDAD5500408 | 147 | FLA65110099 | 176 | FMM04100001  | 178 |
| FBL75401599 | 128 | FBL93103508 | 149 | FDAD5500608 | 147 | FLA65120099 | 176 | FMM04110001  | 178 |
| FBL75402099 | 128 | FBL93104008 | 147 | FDB105053C8 | 149 | FLA65130099 | 176 | FMM04200001  | 178 |
| FBL76200004 | 129 | FBL93104008 | 149 | FDB105056C8 | 149 | FLA65200001 | 176 | FMM04210001  | 178 |
| FBL76350004 | 129 | FBL93104508 | 147 | FDBB5500208 | 147 | FLA73200002 | 176 | FMM04300001  | 178 |
| FBL76700004 | 129 | FBL93104508 | 149 | FDBB5500308 | 147 | FLA89200001 | 176 | FMM04310001  | 178 |
| FBL76850004 | 129 | FBL93105008 | 147 | FDZ10505408 | 149 | FLBB0730152 | 188 | FND011100099 | 173 |
| FBL77500004 | 129 | FBL93105008 | 149 | FED30440001 | 181 | FLBB0735452 | 188 | FND01400099  | 173 |
| FBL77500199 | 146 | FBL93105508 | 147 | FED30740001 | 181 | FLCA1735252 | 180 | FND01500099  | 173 |
| FBL77550004 | 129 | FBL93105508 | 149 | FED40340001 | 181 | FLCA1735352 | 180 | FND01600099  | 173 |
| FBL77600004 | 129 | FBL93107008 | 147 | FED40540001 | 181 | FLCA1735452 | 180 | FND01700099  | 173 |
| FBL77620004 | 120 | FBL93107008 | 140 | FED15650001 | 181 | FLCC1735252 | 180 | FND01800000  | 173 |
| FBL77950004 | 129 | FBL93107508 | 147 | FED50230001 | 181 | FLCC1735352 | 180 | FND02110099  | 173 |
| FBL77950199 | 146 | FBL93107508 | 149 | FED91340001 | 181 | FLCC1735452 | 180 | FND02110199  | 173 |
| FBL78000004 | 129 | FBL94500099 | 147 | FED91370001 | 181 | FLD00010156 | 141 | FND02310099  | 173 |

## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|             |     |             |     |              |     |              |     |               |     |
|-------------|-----|-------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|
| FND02310199 | 173 | FPA6052A007 | 191 | FPB6851F001  | 164 | FPG04200201  | 187 | FPK66510004   | 190 |
| FND11100099 | 173 | FPA6059A000 | 152 | FPB6852A0C7  | 192 | FPG04300101  | 187 | FPK70680096   | 190 |
| FND21100099 | 174 | FPA6151A001 | 155 | FPB6859A000  | 152 | FPG05300201  | 187 | FPK72680096   | 190 |
| FND21300099 | 174 | FPA6451A001 | 155 | FPC03510005  | 165 | FPG05300301  | 187 | FPK73680096   | 190 |
| FPA03510001 | 153 | FPA6452A007 | 192 | FPC06510005  | 165 | FPG05400301  | 187 | FPK90400101   | 190 |
| FPA03520007 | 191 | FPA6551A001 | 155 | FPC09510005  | 165 | FPG05600301  | 188 | FPK90400201   | 190 |
| FPA06510001 | 154 | FPA6851A001 | 155 | FPC23510027  | 162 | FPG06400301  | 187 | FPK90400301   | 190 |
| FPA06520007 | 191 | FPA6851B001 | 155 | FPC23510016  | 163 | FPG06500301  | 188 | FPK90400401   | 190 |
| FPA06590000 | 152 | FPA6951B001 | 155 | FPC24510005  | 165 | FPG06500401  | 188 | FPK90400501   | 190 |
| FPA09510001 | 157 | FPA7251A001 | 156 | FPC42510027  | 162 | FPG06600301  | 188 | FPK90400601   | 190 |
| FPA09590000 | 152 | FPA7251B001 | 156 | FPC4351001G  | 163 | FPG10710101  | 186 | FPK90400701   | 190 |
| FPA12510101 | 157 | FPA7252A007 | 192 | FPC485610005 | 165 | FPG15710101  | 186 | FPK95200000   | 190 |
| FPA16520007 | 191 | FPA7351B001 | 156 | FPC50510027  | 162 | FPG20710101  | 186 | FPK95400000   | 190 |
| FPA1B510027 | 162 | FPA7651A001 | 156 | FPC5151001G  | 163 | FPG25710101  | 186 | FPK95600000   | 190 |
| FPA1B5100IG | 163 | FPA7651B001 | 156 | FPC66510027  | 162 | FPG30710101  | 186 | FPK95800000   | 190 |
| FPA1B520007 | 191 | FPA7651D001 | 156 | FPC6751001G  | 163 | FPG35710101  | 186 | FPK96000000   | 190 |
| FPA1C510027 | 162 | FPA7659A000 | 152 | FPC68510005  | 165 | FPG6851BA01  | 168 | FPL09520007   | 192 |
| FPA1C5100IG | 163 | FPA7751B001 | 156 | FPC72510027  | 162 | FPJ0151000.. | 170 | FPL8151000..  | 171 |
| FPA2251A001 | 153 | FPA8051B001 | 156 | FPC7351001G  | 163 | FPJ1751000.. | 170 | FPL8951000..  | 171 |
| FPA2451A001 | 153 | FPA8051D001 | 156 | FPC76510005  | 165 | FPJ2551000.. | 170 | FPL90200000   | 174 |
| FPA2452A007 | 191 | FPA8051R001 | 157 | FPC96510005  | 165 | FPJ2551000.. | 172 | FPL90400000   | 174 |
| FPA2851A001 | 153 | FPA8051S001 | 156 | FPD6851A001  | 167 | FPJ25520007  | 193 | FPL90600000   | 174 |
| FPA3251A001 | 153 | FPA8052B007 | 192 | FPD6851AA01  | 167 | FPJ3351000.. | 170 | FPL90800000   | 174 |
| FPA3252A007 | 191 | FPA8551A001 | 157 | FPD7561AB01  | 167 | FPJ33520007  | 193 | FPL91000000   | 174 |
| FPA3651A001 | 153 | FPA8551AD01 | 158 | FPD7651A001  | 167 | FPJ571000..  | 170 | FPL91200000   | 174 |
| FPA3652A007 | 191 | FPA8551AE01 | 158 | FPD7651AA01  | 167 | FPJ57520007  | 193 | FPL91400000   | 174 |
| FPA4051A001 | 154 | FPA8551AF01 | 158 | FPD8051A001  | 167 | FPJ6551000.. | 170 | FPL91600000   | 174 |
| FPA4052A007 | 191 | FPA8652A007 | 192 | FPD8051AA01  | 167 | FPJ65520007  | 193 | FPM11751000.. | 171 |
| FPA4151A001 | 154 | FPA8751A001 | 157 | FPD8051AB01  | 167 | FPJ7351000.. | 170 | FPM117520007  | 192 |
| FPA4451A001 | 154 | FPA8751AD01 | 158 | FPE08051B001 | 166 | FPJ8951000.. | 170 | FPM2551000..  | 171 |
| FPA4452A007 | 191 | FPA8751AE01 | 158 | FPE09510001  | 166 | FPK05510004  | 189 | FPM25520007   | 192 |
| FPA4551A001 | 154 | FPA8751AF01 | 158 | FPE09590000  | 152 | FPK10510004  | 189 | FPM3351000..  | 171 |
| FPA4851A001 | 154 | FPA8951A001 | 157 | FPE6851B001  | 166 | FPK10520007  | 193 | FPM33520007   | 192 |
| FPA4851B001 | 154 | FPA8951AD01 | 158 | FPE6851F001  | 166 | FPK15510004  | 189 | FPM4151000..  | 171 |
| FPA4852A007 | 191 | FPA8951AE01 | 158 | FPE7651B001  | 166 | FPK20510004  | 189 | FPM41520007   | 193 |
| FPA4859A000 | 152 | FPA8951AF01 | 158 | FPE7651F001  | 166 | FPK20520007  | 193 | FPM5751000..  | 171 |
| FPA4951B001 | 154 | FPA9351A001 | 157 | FPE7659B000  | 152 | FPK25510004  | 189 | FPM57520007   | 193 |
| FPA5251A001 | 154 | FPA9351AD01 | 158 | FPE8051F001  | 166 | FPK27510004  | 189 | FPM6551000..  | 171 |
| FPA5251B001 | 154 | FPA9351AE01 | 158 | FPE8059B000  | 152 | FPK30510004  | 189 | FPM65520007   | 193 |
| FPA5252A007 | 191 | FPA9351AF01 | 158 | FPF4851BAC1  | 168 | FPK35510004  | 189 | FPM7351000..  | 171 |
| FPA5651A001 | 155 | FPA9751A001 | 157 | FPF4851BB01  | 168 | FPK35520007  | 193 | FPM73520007   | 193 |
| FPA5652A007 | 191 | FPA9751AD01 | 158 | FPF6851BB01  | 168 | FPK40510004  | 189 | FPP0551000..  | 172 |
| FPA6650A000 | 162 | FPA0751AE01 | 158 | FPF7661BAC1  | 168 | FPK45510004  | 189 | FPP1061000..  | 172 |
| FPA6051A001 | 155 | FPA9751AF01 | 158 | FPF7651BB01  | 168 | FPK50520007  | 193 | FPP1551000..  | 172 |
| FPA6051C001 | 155 | FPB6851A001 | 164 | FPG032001C1  | 187 | FPK60510004  | 190 | FPP2051000..  | 172 |
| FPA6051E001 | 155 | FPB6851B001 | 164 | FPG041001C1  | 187 | FPK63510004  | 190 | FPP40510001   | 161 |

## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|             |     |              |     |        |    |             |    |            |    |
|-------------|-----|--------------|-----|--------|----|-------------|----|------------|----|
| FPP45510001 | 161 | FPZ97510007  | 160 | G-15BS | 30 | GA-17S      | 35 | GAP-17     | 40 |
| FPP50510001 | 161 | FQ-B         | 64  | G-160S | 32 | GA-18S      | 35 | GAP-18     | 40 |
| FPP60510001 | 161 | FQX12200007  | 150 | G-16S  | 30 | GA-1BS      | 33 | GAP-19     | 40 |
| FPP65510001 | 161 | FQZ11300007  | 150 | G-17S  | 30 | GA-1S       | 33 | GAP-20     | 40 |
| FPP70510001 | 161 | FQZ12100007  | 150 | G-18S  | 30 | GA-1S       | 88 | GAP-21A    | 88 |
| FPP93680096 | 161 | FQZ12110007  | 150 | G-1BS  | 28 | GA-20S      | 35 | GAP-22A    | 88 |
| FPP96680096 | 161 | FQZ21100007  | 150 | G-1S   | 28 | GA-21A      | 35 | GAP-23     | 40 |
| FPT10400001 | 169 | FQZ22100007  | 150 | G-20S  | 30 | GA-24S      | 35 | GAP-24A    | 41 |
| FPT11400001 | 169 | FQZ22110007  | 147 | G-24S  | 30 | GA-25S      | 34 | GAP-24B    | 41 |
| FPT12400001 | 169 | FQZ22110007  | 149 | G-25AS | 31 | GA-27S      | 34 | GAP-25A    | 41 |
| FPT30400001 | 169 | FQZ22110007  | 150 | G-25BS | 31 | GA-28       | 35 | GAP-25B    | 41 |
| FPT31400001 | 169 | FQZ22200007  | 150 | G-28   | 30 | GA-2S       | 33 | GAP-26A    | 41 |
| FPT32400001 | 169 | FS-A         | 64  | G2807- | 22 | GA-30S      | 36 | GAP-26B    | 41 |
| FPT50400001 | 169 | FTR90400099  | 184 | G2810- | 22 | GA-34S      | 35 | GAP-27A    | 41 |
| FPT80100001 | 169 | FTR90600099  | 183 | G2812- | 22 | GA-35S      | 34 | GAP-27B    | 41 |
| FPT80200001 | 169 | FTR90800099  | 185 | G-2S   | 28 | GA-3S       | 33 | GAP-28A    | 41 |
| FPU20400013 | 175 | FTRD2004099  | 184 | G-30S  | 31 | GA-44       | 35 | GAP-28B    | 41 |
| FPU22400013 | 175 | FTRD2005099  | 183 | G-34S  | 31 | GA-4S       | 33 | GAP-29A    | 41 |
| FPU30400013 | 175 | FTRD2006099  | 185 | G-35AS | 31 | GA-5S       | 33 | GAP-29B    | 41 |
| FPU32400013 | 175 | FTRE1004099  | 184 | G-35BS | 31 | GA-60S      | 36 | GAP-30     | 41 |
| FPX02410005 | 125 | FTRE1005099  | 183 | G-3S   | 28 | GA-66       | 35 | GAP-31     | 41 |
| FPX02420007 | 192 | FTRE1006099  | 185 | G-44   | 31 | GA-6BS      | 33 | GAP-34     | 41 |
| FPX07410005 | 125 | FTRE2004099  | 184 | G-4S   | 28 | GA-6S       | 33 | GAP-35     | 42 |
| FPX07420007 | 192 | FTRE2005099  | 183 | G-60S  | 31 | GA-7S       | 34 | GAP-37A    | 41 |
| FPX09100099 | 125 | FTRE2006099  | 185 | G-66   | 32 | GA-8S       | 34 | GAP-37B    | 41 |
| FPX15410001 | 125 | FTRF2004099  | 184 | G-6BS  | 28 | GA-90S      | 36 | GAP-39     | 42 |
| FPX15410006 | 125 | FTRF2005099  | 183 | G-6S   | 28 | GA-9S       | 34 | GAP-40     | 42 |
| FPX15420007 | 192 | FTRF2006099  | 185 | G-7AS  | 28 | GAP-01      | 38 | GAP-41     | 42 |
| FPX24510001 | 125 | FTRG11004099 | 184 | G-7BS  | 29 | GAP-01      | 88 | GAP-42     | 42 |
| FPX25410006 | 125 | FTRG11005099 | 183 | G-7CS  | 29 | GAP-02A     | 38 | GAP-43     | 42 |
| FPZ00100099 | 160 | FTRG11006099 | 185 | G-8S   | 29 | GAP-02B     | 38 | GAP-4310-B | 72 |
| FPZ00200099 | 152 | FTRS100E299  | 183 | G-90S  | 32 | GAP-03      | 38 | GAP-44     | 42 |
| FPZ00200099 | 166 | FTRS200B199  | 184 | G-9S   | 29 | GAP-05      | 38 | GAP-45A    | 42 |
| FPZ06810013 | 152 | FTRS200C299  | 185 | GA-101 | 36 | GAP-06      | 38 | GAP-45B    | 42 |
| FPZ09200000 | 160 | G-101        | 32  | GA-102 | 36 | GAP-06      | 68 | GAP-46     | 42 |
| FPZ09400000 | 160 | G-102        | 32  | GA-103 | 36 | GAP-07      | 38 | GAP-47     | 43 |
| FPZ10710007 | 173 | G-103        | 32  | GA-104 | 36 | GAP-08      | 39 | GAP-48     | 43 |
| FPZ15710007 | 173 | G-104        | 32  | GA-105 | 36 | GAP-09-C    | 39 | GAP-49     | 43 |
| FPZ20710007 | 173 | G-105        | 32  | GA-110 | 36 | GAP-09-S    | 39 | GAP-4C-B   | 38 |
| FPZ25710007 | 173 | G-110S       | 32  | GA-12S | 34 | GAP-10L / R | 39 | GAP-4C-B   | 72 |
| FPZ30710007 | 173 | G-12S        | 29  | GA-12S | 88 | GAP-11      | 39 | GAP-4S-B   | 72 |
| FPZ53680096 | 174 | G-13AS       | 29  | GA-13S | 34 | GAP-12      | 39 | GAP-4S-B   | 88 |
| FPZ6680006  | 174 | G-13BS       | 20  | GA-14S | 34 | GAP-13      | 30 | GAP-50     | 43 |
| FPZ62680096 | 174 | G-14S        | 29  | GA-15S | 34 | GAP-14      | 39 | GAP-51     | 43 |
| FPZ65680096 | 174 | G-15AC       | 67  | GA-16S | 36 | GAP-15      | 40 | GAP-52A    | 43 |
| FPZ95510007 | 160 | G-15AS       | 30  | GA-16S | 35 | GAP-16      | 40 | GAP-53     | 44 |

## INDICE PER CODICE

### CODE INDEX

|            |    |              |    |          |    |          |    |          |    |
|------------|----|--------------|----|----------|----|----------|----|----------|----|
| GAP-54     | 44 | GP-C85       | 56 | GS-1014A | 66 | NP-C     | 68 | SW13W    | 76 |
| GAP-55     | 44 | GP-C85-1     | 57 | GS-1014B | 66 | NP-E     | 68 | SW13Y    | 88 |
| GAP-56     | 44 | GP-CN        | 51 | GS-1014C | 66 | PC-01    | 71 | TH-10S   | 88 |
| GAP-64     | 44 | GP-CN60      | 53 | GS-11    | 60 | PC-02    | 71 | TH40PA   | 63 |
| GAP-65     | 44 | GP-D35       | 48 | GS-1250A | 66 | PC-A     | 61 | TH50PA   | 63 |
| GB-01      | 67 | GP-D60       | 54 | GS-2070C | 66 | PC-B     | 61 | TH50YA   | 63 |
| Gi0532W-12 | 76 | GP-D85       | 57 | GS-2070D | 66 | PC-C     | 61 | TH65YA   | 63 |
| Gi0532W-12 | 76 | GP-DF        | 52 | GS-AN    | 60 | PC-D     | 61 | TM16-500 | 88 |
| GM835W     | 76 | GP-DN        | 51 | GS-B-1   | 60 | PC-E     | 61 | TN06B    | 76 |
| GM840W     | 76 | GP-E         | 51 | GS-BN    | 60 | PH-A     | 65 | UR4050   | 49 |
| GM845W     | 76 | GP-E35       | 48 | GS-C     | 60 | PR-01    | 58 | UR6067   | 53 |
| GM850W     | 76 | GP-E60       | 54 | GS-D     | 60 | PRC-100A | 45 | WR-200   | 73 |
| GM860W     | 76 | GP-E70       | 55 | HC28A    | 66 | PRC-35   | 45 | WR-300   | 73 |
| GM870W     | 76 | GP-E85       | 57 | HG-D     | 62 | PRC-40   | 45 | WR-400   | 73 |
| GP-11      | 52 | GP-EN        | 50 | HK28WA   | 63 | PRC-40A  | 45 | Z2808-   | 22 |
| GP-12      | 52 | GP-EN60      | 53 | HK28WB   | 63 | PRC-60   | 45 |          |    |
| GP-13      | 52 | GP-F         | 50 | HM0620   | 76 | PRC-60A  | 45 |          |    |
| GP-14      | 52 | GP-FA        | 50 | HM28YA   | 62 | PRC-70A  | 45 |          |    |
| GP3533B    | 48 | GP-FC        | 52 | L-500    | 88 | PRC-85A  | 45 |          |    |
| GP4025M    | 49 | GP-G         | 50 | LA       | 68 | PS-A     | 65 |          |    |
| GP4036B    | 49 | GP-HN        | 50 | LA-C     | 68 | PS-A     | 88 |          |    |
| GP4050C    | 49 | GP-HN60      | 54 | LA-D     | 68 | PS-B     | 65 |          |    |
| GP6016S    | 53 | GP-HP        | 52 | LA-E     | 68 | PW05W    | 76 |          |    |
| GP6033B    | 53 | GP-J         | 50 | LC       | 68 | PW10W    | 76 |          |    |
| GP6033HA   | 53 | GP-K         | 50 | LK28A    | 62 | R-A      | 62 |          |    |
| GP-7050BF  | 55 | GP-L         | 50 | LK28S    | 62 | RC2809-  | 22 |          |    |
| GP8525M    | 56 | GP-L60       | 54 | LT-500   | 88 | RF-02    | 65 |          |    |
| GP8543B    | 56 | GP-L70       | 55 | LT-750   | 88 | RG-35B   | 69 |          |    |
| GP8543HA   | 56 | GP-M         | 52 | M0610B   | 76 | RG-40A   | 69 |          |    |
| GP-A       | 50 | GP-M60       | 54 | M0625B   | 76 | RG-40B   | 69 |          |    |
| GP-A35     | 48 | GP-M85       | 57 | M0630B   | 76 | RG-40C   | 69 |          |    |
| GP-A60     | 53 | GP-NA        | 51 | M0630W   | 76 | RG-40D   | 69 |          |    |
| GP-A70     | 55 | GP-NB        | 51 | M1020W   | 76 | RG-40E   | 70 |          |    |
| GP-A85     | 56 | GPR1021BFS   | 58 | M1225W   | 76 | RQ-B     | 64 |          |    |
| GP-APF     | 52 | GPR4040B     | 49 | M1225Y   | 88 | RS-A     | 64 |          |    |
| GP-B       | 50 | GPR4055C     | 49 | MB-15    | 67 | S2807-PF | 22 |          |    |
| GP-B-1     | 51 | GPR7021BFS-2 | 55 | MCP-B-L  | 63 | S2807-PF | 88 |          |    |
| GP-B35     | 48 | GPR7042B     | 55 | MCP-B-R  | 63 | S2809-PF | 22 |          |    |
| GP-B35-1   | 48 | GPR7042BF    | 55 | MCP-C    | 63 | S2812-PF | 22 |          |    |
| GP-B60     | 53 | GPR8542B     | 56 | N06W     | 76 | SG-01    | 70 |          |    |
| GP-B70     | 55 | GPR8542HA    | 56 | Ni05W-12 | 76 | SG-02    | 70 |          |    |
| GP-B85     | 56 | GP-SB        | 52 | NN05W-J  | 76 | SG-03    | 70 |          |    |
| GP B85 1   | 66 | GRH-15       | 67 | NN06W    | 76 | SG 28A   | 60 |          |    |
| GP-C-1     | 51 | GRH-15 Ass'y | 67 | NN08W    | 76 | SN12'    | 88 |          |    |
| GP-C35     | 48 | GRV-15       | 67 | NN10W    | 76 | SP2809-  | 22 |          |    |
| GP-C35     | 51 | GRV-15 Ass'y | 67 | NN12W    | 76 | SR-40    | 58 |          |    |

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA GENERAL SALES CONDITIONS

**PREZZI:** i prezzi esposti si intendono sempre al netto dell'IVA. Non comprendono spese di trasporto, spedizione e imballi particolari. Condizioni diverse verranno definite di volta in volta tra le parti.

**MODALITÀ D'ORDINE:** tutti gli ordini devono pervenire in forma scritta. In caso di ordine verbale sarà nostra cura inviare una conferma d'ordine al cliente da firmare per accettazione. Non si ritengono validi ordini verbali, salvo diversi accordi.

**ORDINI:** sugli ordini da parte del cliente deve essere specificato il prezzo definito tra le parti e le condizioni generali di vendita, quali i termini di consegna che si intendono indicativi, e possono subire variazioni anche per cause a noi non imputabili.

**TEMPI DI CONSEGNA:** i tempi di consegna per prodotti a magazzino sono di 2/3 gg. Lav., per materiale non a magazzino e/o personalizzato 10/30 gg lavorativi (tempistiche escluso il trasporto). Eventuali ritardi non giustificano l'annullamento dell'ordine. Non sono accettate penali sui ritardi nei tempi di consegna.

**SPEDIZIONE:** i prezzi esposti si intendono franco ns. stabilimento; in caso di richiesta, possiamo provvedere al trasporto, definendo il mezzo con il quale effettuare la spedizione, condizioni e costi. Le merci viaggiano sempre a rischio del cliente. Le non conformità devono essere annotate sul documento di trasporto.

**MINIMO D'ORDINE:** l'importo minimo netto di ogni singolo ordine è di € 100,00; ordini di importo minore dovranno essere accettati dalla direzione.

**RECLAMI / NON CONFORMITÀ:** ogni non conformità rilevata da parte del cliente deve essere comunicata entro 5 giorni dal ricevimento della merce in forma scritta.

**PAGAMENTI:** le fatture da noi emesse vanno pagate nei termini stabiliti in fase di ordine; in caso di mancato pagamento della fattura ci riserviamo il diritto di applicare un tasso di interesse (D.L. n. 231/2002 art.5 comma 2).

Le immagini e le caratteristiche dei prodotti si ritengono indicativi e possono subire variazioni. Il presente catalogo è di proprietà di Allmag s.r.l e non può essere riprodotto nemmeno in parte.

**PRICES:** prices shown are always excluding VAT. Prices do not include shipping charges, and any special packaging. Different conditions will be determined between the parties.

**RULES OF ORDER:** all orders must be in writing form. In case of a verbal order we will send an order confirmation to the customer to sign for acceptance. Verbal orders are considered not valid, unless parties agreed.

**ORDERS:** orders by the customer must specify the price agreed between the parties and the general conditions of sale, including the terms of delivery that are approximate, and may change for reasons out of our control.

**TIME OF DELIVERY:** the delivery time for products in stock are 2/3 working days, for non-inventory and personalized products 10/30 working days (excluding transport time). Any delays will not justify the cancellation of the order. We do not accept penalties on delays in delivery.

**SHIPPING:** prices shown are ex works, in case it is required, we can provide the transport, defining ourselves the forwarder, conditions and costs. The goods always travel at the risk of the customer. Any complaints shall be noted on the shipping document.

**MINIMUM ORDER:** the minimum income for any single order is € 100,00; orders of a lower amount shall be accepted by the management.

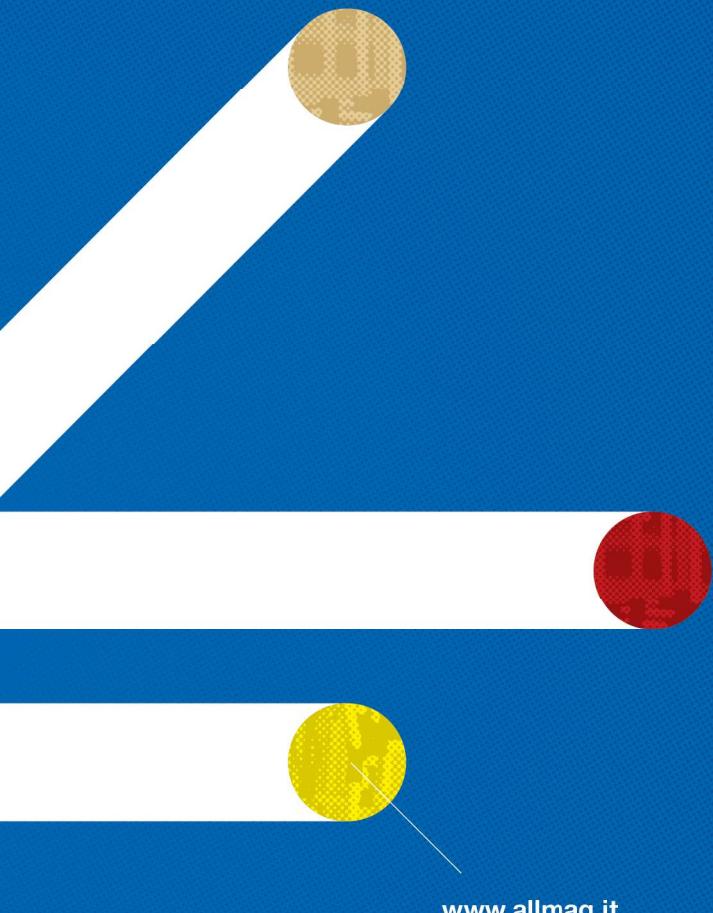
**COMPLAINTS / NON-CONFORMITY:** any complaints detected by the customer must be notified within 5 days of receipt of goods in writing form.

**PAYMENT:** invoices issued by us must be paid within the period prescribed in the order, in case of non-payment of the invoice, we reserve the right to charge an interest rate (DL n. 231/2002 art. 5, paragraph 2).

The images and the characteristics of the products are considered indicative and may change. This catalog is owned by Allmag S.r.l. and may not be reproduced either in part.



Strada del Portone 131/D  
10095 - Grugliasco (TO)  
Tel./Ph. +39 011.78.12.49  
Fax +39 011.78.11.45  
E-mail: [info@allmag.it](mailto:info@allmag.it)  
[www.allmag.it](http://www.allmag.it)



[www.allmag.it](http://www.allmag.it)



Cambia prima di essere costretto a farlo.

— Jack Welch —



**ALLMAG**