



TRECNOTRELAI®
i d e e a l l a v o r o

PRODUZIONE ITALIANA
C A T A L O G O 2 0 1 8





TECNOTELAI®

i d e e a l l a v o r o

TECNOTELAI Srl

Via Bonazzi, 4 40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. +39 051 700096 Fax +39 051 0822139
info@tecnotelai.it www.tecnotelai.it

“

DA OLTRE **50 ANNI**
UNA STORIA CHE DÀ VALORE

”



Da oltre cinquant'anni **TECNOTELAI** è al fianco delle aziende che devono allestire i propri spazi di lavoro. Fondata nel 1967 come industria produttrice di arredi per l'ambiente industriale, Tecnotelai si distingue subito per:

- il rapporto **QUALITÀ-PREZZO**,
- la pronta **CONSEGNA**,
- l'efficienza del servizio alla clientela,
- la cura del dettaglio nelle sue **PRODUZIONI** esclusivamente italiane.

Per rispondere ad una crescente richiesta di soluzioni personalizzate, l'offerta dei prodotti industriali viene ben presto integrata dalla linea ufficio, che consentirà di individuare Tecnotelai sempre di più come **REFERENTE UNICO** per le imprese del nostro territorio.

“
PRODOTTI ITALIANI,
LA QUALITÀ CHE DURA NEL TEMPO

”

Tecnotelai è il partner ideale per allestire con efficienza ogni ambiente di lavoro. Armadi, portautensili, carrelli, scaffalature: sono solo alcuni degli oltre 2.500 prodotti dell'offerta riservata agli Arredamenti Industriali. Completano la gamma scrivanie, sedute, tavoli e complementi ufficio per un'offerta a 360°.



SERVIZI



PROGETTAZIONE E CONSULENZA PREVENTIVA.

I tecnici di Tecnotelai, mediante visite in loco, analizzano dettagliatamente gli spazi, effettuano rilievi planimetrici, raccolgono le indicazioni e i desideri del cliente per sviluppare diverse ipotesi progettuali “foto-realistiche”, utili a fornire all'interlocutore la simulazione virtuale del suo spazio completamente allestito.



TRASPORTO. Tutte le soluzioni proposte da Tecnotelai vengono consegnate presso la sede del cliente da personale qualificato, grazie ad un attento servizio di trasporto, veloce e capillare in tutta Italia ed oltre confine, effettuato mediante la flotta di mezzi aziendali e studiato per garantire la massima puntualità e affidabilità.

MONTAGGIO. Un team di montatori esperti si occupa di tutte le attività relative al montaggio delle soluzioni d'arredo, per garantire una precisione assoluta ed un'offerta “chiavi in mano”.



SERVIZIO POST VENDITA. Un puntuale servizio di assistenza alla clientela è in grado di soddisfare ogni esigenza successiva all'acquisto con tempestiva professionalità.

PRONTA CONSEGNA. Tutti i prodotti a catalogo sono sempre disponibili in magazzino per rispondere alle esigenze del cliente in tempi rapidissimi.



PUNTI DI FORZA



Una produzione rigorosamente **MADE IN ITALY**: qualità italiana delle lavorazioni, impiego dei migliori materiali, attenzione al dettaglio.

Uno spirito di ricerca e di innovazione sempre presente che favorisce la creazione di un'**OFFERTA SEMPRE NUOVA**.

Un ampio e completo catalogo presenta una selezione accurata di oltre **2500 PRODOTTI** in **PRONTA CONSEGNA**, completi di immagini a colori, disegni tecnici e descrizioni dettagliate.



Due **SPAZIOSI SHOWROOM**, dedicati ai rispettivi settori "industriale" ed "ufficio", in cui la clientela possa toccare con mano la qualità dei prodotti industriali e visualizzare simulazioni di ambienti ufficio arredati con gusto e raffinatezza.

Un efficiente servizio di **CONSULENZA** e **ASSISTENZA** tecnica continuativa garantisce la totale soddisfazione della richiesta della clientela.



Un **MAGAZZINO** di oltre **15.000 mq.** di merce disponibile è in grado di servire clienti su scala nazionale ed internazionale in tempi estremamente ridotti.

Un **PARTNER UNICO** che si occupa dell'allestimento di qualsiasi spazio di lavoro per fornire al cliente un servizio d'assistenza a 360°.

**NOVITÀ
2018**

Scopri tutte le Novità del Catalogo

ARREDO INDUSTRIALE

PAG. 1 / PAG. 251

3 | ARMADI VANO
PORTASCARPE

8 | ARMADI
SPOGLIATOIO STONE

14 | ARMADI
INOX

57 | ARMADI
PORTAUTENSILI

67 | ARMADI
PORTACONTENITORI

86 | PALLET IN PLASTICA
PER SCAFFALI

88 | BAULI
PORTA ATTREZZI

101 | VASCA ZINCATA
CON ANTE PORTAFUSTI

103 | BOX PER
CISTERNETTA

108 | BIG
BAG

108 | CONTENITORE
PER BOMBOLE

109 | DEPOSITO PER
9/12 BOMBOLE

110 | ASSORBENTI
UNIVERSALI

111 | ASSORBENTI
OLIO

112 | ASSORBENTI
CHIMICI

113 | KIT PRONTO
INTERVENTO

113 | ASSORBENTI
GANULARI

113 | DIGA DI
CONTENIMENTO

113 | TAPPETO
COPRI TOMBINO

116 | VASSOIO PER
PRODOTTI CHIMICI

118 | BIDONI
PORTASACCO

121 | TAPPETO
ERGONOMICO

143 | SGABELLI
IN POLIURETANO

154 | CARRELLO
PER MAGAZZINO

158 | GUARD-RAIL
E PALO

176 | RETI
DIVISORIE

189 | CANTILEVER
LEGGERO

194 | RASTRELLIERA

215 | CASSETTI PER
SCAFFALATURA

220 | SCAFFALATURA
A GRAVITÀ

245 | SCALE A
PALCHETTO



RADIO
■ ARMADI SPOGLIATOIO
Pag. 1



CLASSICO
■ ARMADI SPOGLIATOIO
Pag. 4



STONE
■ ARMADI SPOGLIATOIO
Pag. 8



GIOTTO
■ ARMADI SPOGLIATOIO
Pag. 9



■ ARMADI INOX
Pag. 14



■ CARRELLI E TAVOLI INOX
Pag. 16



■ TAVOLI MENSA
Pag. 18



■ TAVOLI PIEGHEVOLI
Pag. 19



■ SEDIE
Pag. 20



■ SCAFFALI E ARMADI PORTAMINUTERIE
Pag. 34



■ CASSETTIERE PORTAMINUTERIE
Pag. 38



■ PORTAUTENSILI
Pag. 43



■ CONTENITORI IN POLISTIROLO
Pag. 60



■ CONTENITORI IN POLIETILENE
Pag. 61



■ CONTENITORI IN POLIPROPILENE
Pag. 62



■ PANNELLI PORTACONTENITORI
Pag. 62



■ CARRELLI PORTACASSETTIERE
Pag. 71 e 75



■ CASSETTIERE IN PLASTICA
Pag. 76



■ CASSETTE PER ALIMENTI
E INDUSTRIALI
Pag. 81



■ CARRELLI PORTACASSETTE
Pag. 83



■ ACCESSORI E STENDER
Pag. 10



■ PANCHE
Pag. 11



■ ARMADI CON PANCHE
Pag. 12



■ ARMADI MULTIUSO
Pag. 13



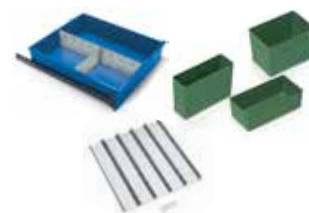
■ ARMADI INDUSTRIALI
Pag. 22



■ ARMADIO PORTA COMPUTER
Pag. 28



■ ARMADI E CARRELLI PORTAUTENSILI
Pag. 30



■ COMPONENTI E ACCESSORI
Pag. 31



■ COMPONENTI E ACCESSORI
Pag. 50



■ BOCCOLE E TELAI
Pag. 54



■ CARRELLO PORTAUTENSILI
Pag. 56



■ ARMADI PORTAUTENSILI
Pag. 57



■ CARRELLI PORTACONTENITORI
Pag. 63



■ ARMADI PORTACONTENITORI
Pag. 65



■ CASSETTIERE PER SCAFFALI
Pag. 68 e 72



■ SCAFFALI PORTACASSETTIERE
Pag. 69 e 73



■ CONTENITORI INDUSTRIALI
Pag. 84



■ CONTENITORI PER BATTERIE
Pag. 86



■ PALLET
Pag. 86



■ BAULI
Pag. 88



■ CONTENITORI IN LAMIERA
Pag. 89



■ CONTENITORI INDUSTRIALI
Pag. 91



■ CONTENITORE PER
MANUTENZIONE AREA
Pag. 94



■ CONTENITORI
CON FONDO APRIBILE
Pag. 95



■ BOX PER CISTERNETTA
Pag. 103



■ VASCHE POLIETILENE
Pag. 104



■ PORTAFUSTI E CARRELLI
Pag. 106



■ CONTENITORI OLIO ESAUSTO
Pag. 107



■ ARMADI PER VERNICI E SOLVENTI
Pag. 114



■ ARMADI PER FITOSANITARI
Pag. 115



■ ARMADI PER PRODOTTI
CHIMICI
Pag. 116



■ ARMADI PER D.P.I.
Pag. 117



■ BANCHI LAVORO
PIANO IN LEGNO
Pag. 124



■ BANCHI LAVORO
PIANO IN LAMIERA
Pag. 128



■ TAVOLI
PIANO IN LAMINATO
Pag. 131



■ PANNELLI FORATI
Pag. 131



■ SGABELLI INDUSTRIALI
Pag. 143



■ CARRELLI A VASCHE MONOBLOCCO
Pag. 147



■ CARRELLI A VASCHE SMONTABILI
Pag. 148



■ CARRELLI BENNA
Pag. 96



■ VASCHE IN LAMIERA
PORTAFUSTI
Pag. 99 e 101



■ PORTAFUSTI
Pag. 100



■ VASCHE PER CISTERNETTE
Pag. 102



■ CONTENITORI
TUBI FLUORESCENTI
Pag. 107



■ CONTENITORE PORTA BIG BAG
Pag. 108



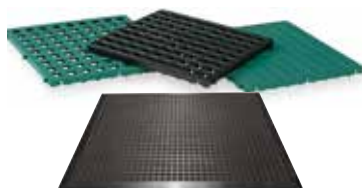
■ DEPOSITO BOMBOLE
Pag. 108



■ BONIFICA AMBIENTALE
Pag. 110



■ RACCOLTA DIFFERENZIATA
Pag. 118



■ TAPPETO E PEDANE ANTISDRUCCIOLO
Pag. 121



■ BANCHI LAVORO SERIE 2014
Pag. 122



■ BANCUTENSILI
Pag. 133



■ BANCUTENSILI SU RUOTE
Pag. 137



■ BANCHI VENDITA
Pag. 139



■ BANCHI DA LAVORO
ERGONOMICI
Pag. 141



■ CARRELLI PER MAGAZZINI
Pag. 151



■ CARRELLI VERTICALI
Pag. 155



■ SISTEMI PARACOLPI
Pag. 158



■ PORTAPALLET 80 - 115
Pag. 159



■ PORTAPALLET 85 - 110
Pag. 167



■ RETI ANTICADUTA
Pag. 174



■ CANTILEVER LEGGERO
Pag. 189



■ RASTRELLIERA
Pag. 194



■ SCAFFALATURA 45
Pag. 199



■ ETICHETTE E ROTOLI MAGNETICI
Pag. 221



■ SCAFFALATURA ZINCATA - VERNICIATA
Pag. 223



■ SCAFFALATURA PER ALIMENTI
Pag. 229



■ SCALE A PALCHETTO
Pag. 245



■ SCALE SCORREVOLI
Pag. 246



■ SCALE AGGANCIABILI
Pag. 247



■ SCALE A LIBRO
Pag. 248



■ SGABELLI E CAVALLETTI
Pag. 249



■ RETI DIVISORIE
Pag. 176



■ CANTILEVER IPE 90
Pag. 178



■ CANTILEVER 102 - 152
Pag. 183



■ SCAFFALATURA 45 E PORTAGOMME
Pag. 204



■ SCAFFALATURA MICRO-MINI-MAXI
Pag. 207



■ SCAFFALATURA MICRO-MINI-MAXI
CON PIANI A GRAVITÀ
Pag. 220



■ SCAFFALATURA MODULARE
ZINCATA-VERNICIATA
Pag. 232



■ SCAFFALATURA A BULLONE
Pag. 239



■ SCAFFALATURA A BULLONE INOX
Pag. 242



■ SCALE PROFESSIONALI
MULTIUSO
Pag. 250



■ SCALE A GABBIA
Pag. 251

INDICE PRODOTTI

ARREDO UFFICIO



■ **FUNZIONALE**
SCRIVANIE CON FIANCHI
Pag. 256



■ **FUNZIONALE**
SCRIVANIE CON GAMBE A "T" STANDARD
Pag. 260



■ **ESSENZA**
SCRIVANIE CON GAMBE AD ANELLO
Pag. 270



■ **ESSENZA**
SCRIVANIE CON GAMBE AD ANELLO



■ **FUTURA**
SCRIVANIE
Pag. 276



■ **FUTURA**
SCRIVANIE



■ **CANONE**
SCRIVANIE CON FIANCHI
Pag. 282



■ **CANONE**
SCRIVANIE CON FIANCHI



■ **FUNZIONALE**
SCRIVANIE CON GAMBE A "U"
Pag. 264



■ **FUNZIONALE**
TAVOLI RIUNIONE
Pag. 267



■ **ESSENZA**
SCRIVANIE CON ELEMENTI DI SERVIZIO
Pag. 271



■ **ESSENZA**
TAVOLI RIUNIONE
Pag. 273



■ **FUTURA**
MOBILI DI SERVIZIO E CASSETTIERE
Pag. 277



■ **FUTURA**
TAVOLI RIUNIONE
Pag. 279



■ **CANONE**
SCRIVANIE CON ELEMENTI DI SERVIZIO
Pag. 282



■ **CANONE**
TAVOLI RIUNIONE
Pag. 285



■ **GIADA**
RECEPTION
Pag. 288



■ **GIADA**
RECEPTION



■ **ARCHIVIAZIONE MELAMINICO**
LIBRERIE ● FUNZIONALE ● FUTURA ● GIADA
Pag. 293



■ **ARCHIVIAZIONE MELAMINICO**
LIBRERIE ● ESSENZA ● CANONE
Pag. 299



■ **ARCHIVIAZIONE METALLO**
ARMADI E LIBRERIE
Pag. 305



■ **ARCHIVIAZIONE METALLO**
CLASSIFICATORI
Pag. 308



■ **ARCHIVIAZIONE METALLO**
CARTELLIERE
Pag. 309



■ **ARCHIVIAZIONE METALLO**
PORTADISEGNI
Pag. 310

■ SEDUTE DIREZIONALI



CASSIOPEA
Pag. 314



SEDNA
Pag. 316



ACQUARIO
Pag. 318

■ SEDUTE OPERATIVE



ATLAS
Pag. 320



VEGA
Pag. 322



ANTARES
Pag. 324



BETA
Pag. 326



GEMMA
Pag. 328

■ SEDUTE COLLETTIVITÀ



GAIA
Pag. 330



IGEA
Pag. 332



IRIDE
Pag. 334



GIOVE
Pag. 336



MERCURIO
Pag. 338



NETTUNO
Pag. 340

■ SEDUTE ATTESA



GALATEA
Pag. 342



OFELIA
Pag. 344

■ COMPLEMENTI



Pag. 346



Pag. 346



Pag. 347



Pag. 347



Pag. 347



Pag. 347

ACCESSORI OPZIONALI
Lucchetto pag. 10
Naselli in metallo pag. 10

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
maggiorazione
consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
consegna 40 gg



Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo spessore 6-7/10. Ogni posto di profondità mm. 330 è corredato di 1 cappelliera, 1 appendiabiti in plastica e 1 gancio per asciugamani; ogni posto di profondità mm. 500 è corredato di 1 cappelliera, 1 tubo portagruccie e 2 ganci per asciugamani. Le porte sono rinforzate, dotate di idonea foratura per l'aerazione e chiusura con serratura a linguetta. Disponibili con profondità mm. 330 e 500, larghezza mm. 300 senza tramezza oppure mm. 400 con tramezza per separare gli indumenti da lavoro dagli abiti personali. L'altezza dei piedi è di mm. 190, protetti con puntali in plastica. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



E500



E504



E502



E506

ARMADI con vani mm. 300 x 330 prof.
Vano cappelliera mm. 255 x 285 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E500	315 x 330 x 1800	1
E502	610 x 330 x 1800	2

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E504	905 x 330 x 1800	3
E506	1200 x 330 x 1800	4

ACCESSORI OPZIONALI
Gruce pag. 10
Lucchetto pag. 10
Naselli in metallo pag. 10

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
maggiorazione
consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
consegna 40 gg



E512



E514



E516

ARMADI con vani mm. 300 x 500 prof.

Vano cappelliera mm. 255 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E512	610 x 500 x 1800	2
E514	905 x 500 x 1800	3
E516	1200 x 500 x 1800	4



E542



E544



E546

ARMADI SOVRAPPOSTI con vani mm. 300 x 500 prof.

Vano interno mm. 245 x 480 x 745 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E542	610 x 500 x 1800	4
E544	905 x 500 x 1800	6
E546	1200 x 500 x 1800	8

ACCESSORI OPZIONALI
 Grucce pag. 10
 Lucchetto pag. 10
 Naselli in metallo pag. 10
 Tetti inclinati antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE
 Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
 ■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
 maggiorazione
 consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
 consegna 40 gg



E520



E522



E524

ARMADI con vani mm. 400 x 500 prof. con tramezza zincata
 Vano cappelliera mm. 345 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E520	415 x 500 x 1800	1+1
E522	810 x 500 x 1800	2+2
E524	1200 x 500 x 1800	3+3



NOVITÀ E526



NOVITÀ E528



NOVITÀ E530

ARMADI con vani mm. 400 x 500 prof. con tramezza zincata
e vano portascarpe a mm. 240 utile dal fondo
 Vano cappelliera mm. 345 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E526	415 x 500 x 1800	1+1
E528	810 x 500 x 1800	2+2
E530	1200 x 500 x 1800	3+3

ARMADI SPOGLIATOIO CLASSICO

ACCESSORI OPZIONALI
 Grucce pag. 10
 Lucchetto pag. 10
 Serrature pag. 10
 Tetti inclinati antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
 ■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
 maggiorazione
 consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
 consegna 40 gg



Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo spessore 6-7/10. Ogni posto è corredato di appendiabiti o portagruce, anello e vaschetta portaombrelli, cappelliera e gancio per asciugamani. Le porte sono rinforzate, dotate di feritoie d'aerazione, portacartellino e chiusura con nasello lucchettabile. Disponibili con profondità mm. 330 e 500, larghezza mm. 330 e 500 senza tramezza oppure mm. 400 e 500 con tramezza per separare gli indumenti da lavoro dagli abiti personali. L'altezza dei piedi è di mm. 190, protetti con puntali in plastica. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



E336



E335



E334



E343



E342



E341

ARMADI con vani mm. 330 x 330 prof.

Vano cappelliera mm. 270 x 280 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E334	360 x 330 x 1800	1
E335	690 x 330 x 1800	2
E336	1020 x 330 x 1800	3

ARMADI con vani mm. 330 x 500 prof.

Vano cappelliera mm. 270 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E341	360 x 500 x 1800	1
E342	690 x 500 x 1800	2
E343	1020 x 500 x 1800	3

ARMADI SPOGLIATOIO CLASSICO

ACCESSORI OPZIONALI

Gruccie pag. 10
Lucchetto pag. 10
Serrature pag. 10
Tetti inclinati antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE

Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
maggiorazione
consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
consegna 40 gg



E346



E345



E337



E348

ARMADI con vani mm. 500 x 500 prof. senza tramezza
Vano cappelliera mm. 425 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E345	515 x 500 x 1800	1
E346	1000 x 500 x 1800	2

ARMADI con vani mm. 500 x 500 prof. con tramezza zincata
Vano cappelliera mm. 425 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E348	515 x 500 x 1800	1+1
E337	1000 x 500 x 1800	2+2

ARMADI SPOGLIATOIO CLASSICO

ACCESSORI OPZIONALI

Gruce pag. 10
Lucchetto pag. 10
Serrature pag. 10
Tetti inclinati antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE

Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
maggiorazione
consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
consegna 40 gg



E333



E332



E331



E392



E390



E388

ARMADI con vani mm. 400 x 500 prof. con tramezza zincata
Vano cappelliera mm. 345 x 390 x 165 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E331	415 x 500 x 1800	1+1
E332	810 x 500 x 1800	2+2
E333	1200 x 500 x 1800	3+3

ARMADI SOVRAPPOSTI

Vano interno mm. 330 x 475 x 745 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E388	360 x 500 x 1800	2
E390	690 x 500 x 1800	4
E392	1020 x 500 x 1800	6

ARMADI SPOGLIATOIO CLASSICO

ACCESSORI OPZIONALI
 Lucchetto pag. 10
 Serrature pag. 10
 Tetti inclinati antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE
 Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
 ■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
 maggiorazione
 consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
 consegna 40 gg



E393



E391



E389

CASELLARI

Vano interno mm. 330 x 475 x 355 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E393	1020 x 500 x 1800	12

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E391	690 x 500 x 1800	8

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E389	360 x 500 x 1800	4



E303



E305

ARMADIO MULTIUSO

Vano sinistro spogliatoio e vano destro con 4 piani regolabili di mm. 357 x 475 x 20 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
E303	690 x 500 x 1800

ARMADIO PER BIANCHERIA

a 10 vani, antine con serrature ad aperture indipendenti. Porta esterna centralizzata per l'apertura contemporanea di tutti i vani. Tetto inclinato antipolvere strutturale. Vano interno mm. 270/320 x 460 x 130 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
E305	400 x 500 x 1800/2000

ACCESSORI OPZIONALI
Gruce pag. 10
Serratura pag. 10

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 5015 porte

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta, pressopiegata a freddo spessore 6-7/10. Zoccolo di base di mm. 90 h. e vano interno di mm. 1680 h. utile. Ogni posto è corredato di portagruce, anello e vaschetta portaombrelli, cappelliera e 2 ganci per asciugamani. Le porte sono rinforzate, dotate di feritoie di aerazione, portacartellino e chiusura con serratura a linguetta. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



NOVITÀ **E312GB**



NOVITÀ **E314GB**



NOVITÀ **E316GB**

ARMADI con vani mm. 300 x 500 prof.

Vano cappelliera mm. 255 x 390 x 190 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E312GB	610 x 500 x 1800	2
E314GB	905 x 500 x 1800	3
E316GB	1200 x 500 x 1800	4

ACCESSORI OPZIONALI
 Grucce pag. 10
 Lucchetto pag. 10
 Piani supplementari e tubi
 portagruccie (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.
Spessore 10/10.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
 ■ RAL 7038 porte

VARIANTI COLORE PORTE



su richiesta senza
 maggiorazione
 consegna 30 gg



su richiesta con maggiorazione
 consegna 40 gg



Costruito in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo spessore 10/10. Ogni posto è corredato di piano regolabile con tubo portagruccie e 2 ganci per asciugamani. La scocca è provvista di fori laterali per il fissaggio in linea. La porta è rinforzata con sede cava per chiusura, dotata di idonea foratura per l'aerazione, 3 cerniere saldate esternamente per apertura a 180° e nasello in metallo. Accessoriabile con piani art. E325 oppure con 1 tubo portagruccie art. E326 fissato direttamente al cielo. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



E320



esempio di composizione "Giotto" con variante colore

ARMADIO con vano mm. 390 x 500 prof.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	VANI
E320	390 x 500 x 1900	sogliatoio con zoccolo	1



esempio dotazione di "serie"

E326
 (opzionale) ➔



E338

(opzionale vedi pag. 10)

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E325	385 x 462 x 25	Piano supplementare
E326		Tubo portagruccie ø mm 20 con 2 ganci

ACCESSORI SPOGLIATOIO E STENDER

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE



E338



E339



E408



E340



E571

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE
E338	lucchetto per nasello (arco ø mm. 4)
E339	nasello lucchettabile in plastica solo per spogliatoio classico
E340	serratura per spogliatoio
E408	gruccia appendiabiti in plastica mm. 380 x 50 x 260 h
E571	nasello lucchettabile in metallo



TETTI INCLINATI ANTIPOLVERE

In lamiera grigio RAL 7038, per armadi spogliatoio e casellari. Bordo anteriore e posteriore mm. 15. Inseribili in appoggio.

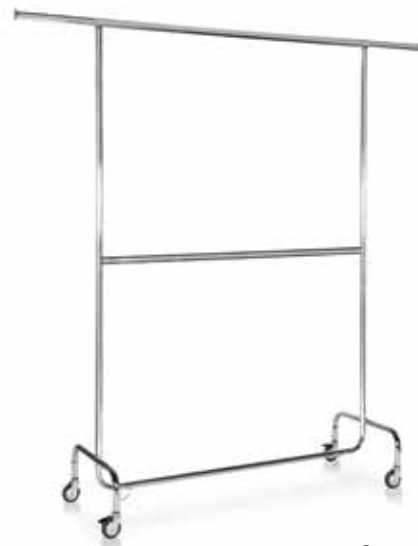
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PER ARMADI
E394	360 x 330 x 200	E334
E395	690 x 330 x 200	E335
E396	1020 x 330 x 200	E336
E397	360 x 500 x 200	E341-E388-E389
E398	690 x 500 x 200	E303-E342-E390-E391
E399	1020 x 500 x 200	E343-E392-E393-E417
E385	415 x 500 x 200	E331-E520-E526
E386	810 x 500 x 200	E332-E522-E528
E387	1200 x 500 x 200	E316GB-E333-E516-E524-E530-E546
E401	515 x 500 x 200	E345-E348
E402	1000 x 500 x 200	E1028-E337-E346-E415-E416



C170



C172



C173

STENDER PIEGHEVOLE

Telaio in tubo ø mm. 22 x 1,5 sp. regolabile in altezza con 4 ruote ø mm. 80 di cui 2 frenanti. Asta superiore con 2 prolunghe laterali di mm. 285.

Cromato.

ART.	DIMENSIONI APERTO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CHIUSO LxPxH (mm)
C170	825 x 555 x 950/1740	825 x 110 x 950

STENDER FISSI

Telaio in tubo ø mm. 28 x 1,2 sp. con 4 ruote ø mm. 80 di cui 2 frenanti. Asta superiore con 2 prolunghe laterali di mm. 385.

Cromati.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	ASTA CENTRALE
C172	1435 x 560 x 1520	-
C173	1435 x 560 x 2070	con interasse mm. 900

PANCHE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Le panche in legno sono fornite smontate.

COLORE DI SERIE

■ RAL 7038



E405



E411

PANCHE CON SEDUTA IN TUBO OVALE DI ACCIAIO

Strutture saldate in tubo $\varnothing$ mm. 28 x 1,5 sp., seduta a 4 doghe in tubo ovale di mm. 40 x 20 x 1,4 sp. con piedini e puntali. Impilabili.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	FIANCATE
E403	1000 x 224/380 x 470	2
E404	1500 x 224/380 x 470	2
E405	2000 x 224/380 x 470	3

PANCHE CON SEDUTA IN LEGNO A DOGHE

Strutture smontabili in profilato a "U" di mm. 40 x 40 x 1,5 sp. con traversi poggiascarpe in profilato a "U" di mm. 24 x 28 x 1,5 sp. Seduta a 4 doghe in legno di noce bahia di mm. 52 x 20 trattate con vernice di finitura trasparente idrofuga.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	FIANCATE
E410	1000 x 320 x 490	2
E411	2000 x 320 x 490	3



E413



E412

PANCHE PER SPOGLIATOI

Strutture smontabili in profilato a "U" di mm. 40 x 40 x 1,5 sp. con traversi poggiascarpe in profilato a "U" di mm. 24 x 28 x 1,5 sp. Seduta a 4 doghe in legno di noce bahia di mm. 52 x 20; poggiaschiena, appendiabiti e cappelliera a doghe di mm. 70 x 20. Le doghe sono trattate con vernice di finitura trasparente idrofuga. Corredate di staffe per il fissaggio a muro oppure per collegare 2 panche bifronte.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	FIANCATE
E412	1000 x 360 x 490/1800	2
E413	2000 x 360 x 490/1800	3

ARMADI CON PANCHE

ACCESSORI OPZIONALI

Lucchetto pag. 10
Serrature pag. 10
Tetti inclinati antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE

Le panche in legno sono fornite smontate.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte



E415



E416



E417

ARMADI SPOGLIATOIO CON PANCHE

Caratteristiche costruttive panche come descritto a pag. 11 e spogliatoi a pag. 4.

Gli armadi sono privi dei piedi per essere fissati al supporto della panca.

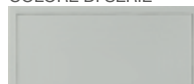
ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DIMENSIONI SPOGLIATOIO LxPxH (mm)	DIMENSIONI PANCA LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E415	1000 x 820 x 2065	1000 x 500 x 1600	1000 x 320 x 490	2 vani di mm. 500 x 500 con tramezza zincata
E416	1000 x 820 x 2065	1000 x 500 x 1600	1000 x 320 x 490	2 vani di mm. 500 x 500 senza tramezza
E417	1020 x 820 x 2065	1020 x 500 x 1600	1000 x 320 x 490	3 vani di mm. 330 x 500 senza tramezza

ARMADI MULTIUSO

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7038** scocche, porte e kit porta scope
■ **ZINCATO** piani per art. E301

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo spessore 7/10. Le porte a battente sono rinforzate e dotate di serratura. Disponibili in due versioni: con 4 piani regolabili e con vano porta scope. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.

ARMADI MULTIUSO



E300



E301



E302

ARMADI MULTIUSO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PIANI REGOLABILI	SERRATURA
E300	600 x 400 x 1800	porta scope	1 di mm. 596 x 375 x 30 2 di mm. 350 x 371 x 20	a linguetta
E301	600 x 400 x 1800	con piani	4 di mm. 596 x 375 x 30	a linguetta
E302	800 x 400 x 1800	porta scope	1 di mm. 795 x 375 x 30 2 di mm. 400 x 371 x 20	con aste

PIANI SUPPLEMENTARI ZINCATI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
E304	596 x 375 x 30 S/R per armadio art. E301	50

(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.



ARMADI INOX AISI 441

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.
E112-E117 dotati di maniglia

FINITURA DI SERIE



■ INOX

Costruiti in acciaio inox AISI 441 (EN 1.4509) spessore 8/10. Il tipo di acciaio utilizzato è ferritico di prima scelta satinato finitura SB e resistente alla corrosione. Piedi mm. 130 regolabili. Tetti inclinati antipolvere strutturali. Porte dotate di serratura. Idonei per i settori alimentari, farmaceutici e chimici, in conformità alle disposizioni del Decreto 10 dicembre 2008 n. 215.



NOVITÀ E107



NOVITÀ E102

ARMADI SPOGLIATOIO

Tramezza centrale per separare gli indumenti da lavoro dagli abiti personali. Ogni posto è corredato di 2 ganci appendiabiti, cappelliera e pianetto inferiore.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E102	500 x 400 x 1780/1980	1+1
E107	950 x 400 x 1780/1980	2+2



NOVITÀ E112



NOVITÀ E117



ARMADI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PIANI REGOLABILI	SERRATURA
E112	950 x 400 x 1780/1980	4	con aste
E117	500 x 400 x 1780/1980	4	a linguetta

PIANI SUPPLEMENTARI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)
E126	925 x 365 x 22 per armadio art. E112	60
E131	475 x 365 x 22 per armadio art. E117	50

ARMADI INOX AISI 441

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

FINITURA DI SERIE

INOX



NOVITÀ E141



NOVITÀ E142

ARMADI PORTAVIVANDE

Vano interno mm. 240 x 370 x 315 h. utile.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	VANI
E141	325 x 400 x 1930/2140	5
E142	615 x 400 x 1930/2140	10

ARMADIO MULTIUSO

Vano sinistro spogliatoio e vano destro con 3 piani regolabili.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
E121	500 x 400 x 1780/1980



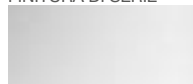
E121

CARRELLI INOX AISI 304

ACCESSORI OPZIONALI
Per i tavoli
alzatine e cassette (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

FINITURA DI SERIE



■ INOX

Costruiti in acciaio inox austenitico di prima scelta AISI 304 (EN 1.4301), con piani stampati a vassoio. Telaio in tubo $\varnothing$ mm. 25 con 4 ruote girevoli a codolo $\varnothing$ mm. 125 in gomma termoplastica grigio scuro e nucleo in polimero grigio chiaro. Portata Kg. 80 ogni carrello. Idonei per i settori alimentari, farmaceutici e chimici.



C200

C206

CARRELLI SMONTABILI A 2 VASCHE

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DIMENSIONI VASCA (mm)
C200	890 x 590 x 950	800 x 500
C201	1090 x 590 x 950	1000 x 500

CARRELLI SMONTABILI A 3 VASCHE

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DIMENSIONI VASCA (mm)
C205	890 x 590 x 950	800 x 500
C206	1090 x 590 x 950	1000 x 500

TAVOLI INOX AISI 304

Costruiti in acciaio inox austenitico di prima scelta AISI 304 (EN 1.4301) con piani di lavoro tamburati e insonorizzati spessore mm. 40. Struttura in tubolare mm. 40 x 40 con piedini regolabili da mm. 850 a mm. 900. Completi di sottopiano rinforzato a mm. 190 da terra. Accessoriabili con alzatina posteriore e cassetto. Idonei per i settori alimentari, farmaceutici e chimici.



T230 + T240



T235 + T250

TAVOLI SMONTABILI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
T230	1200 x 700 x 850/900
T235	1600 x 700 x 850/900



ALZATINA POSTERIORE

Spessore 10/10. Rifinita a vista.

ART.	DIMENSIONI (mm)
T240	1200 x 85 h
T245	1600 X 85 h

CASSETTO PENSILE

Corredato di viti di fissaggio. Scocca spessore 8/10 e cassetto spessore 10/10, scorrevole su guide con cuscinetti ad estrazione semplice.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
T250	450 x 680 x 200	330 x 507 x 140

TAVOLI MENSA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

 FINITURA DI SERIE
AB - Piani laminato **bianco**
Strutture colore **alluminio**

COLORE DI SERIE



Tavoli smontabili con gambe metalliche in tubo di acciaio $\varnothing$ mm. 50 e telaio di collegamento $\varnothing$ mm. 30, verniciati a forno con polveri epossidiche termoindurenti. I piani sono di spessore mm. 20 placcati e controplaccati in laminato plastico opaco, bordati in ABS raggio mm. 2.



T166AB

TAVOLI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
T162	800 x 800 x 760
T164	1200 x 800 x 760
T166	1600 x 800 x 760



TAVOLI MENSA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

VARIANTI FINITURA

AB - Piani laminato **bianco**
AW - Piani laminato **wengè**
NB - Piani laminato **bianco**

Strutture colore **alluminio**
Strutture colore **alluminio**
Strutture colore **nero RAL 9005**

VARIANTI FINITURA



Tavoli smontabili con gambe metalliche in tubolare di acciaio di mm. 35 x 35 e telaio di collegamento di mm. 40 x 30, verniciati a forno con polveri epossidiche termoindurenti. I piani sono di spessore mm. 20 placcati e controplaccati in laminato plastico opaco, bordati in ABS raggio mm. 2.



T109AW

TAVOLI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
T102	800 x 800 x 760
T107	1200 x 800 x 760
T109	1800 x 800 x 760

TAVOLI PIEGHEVOLI

ACCESSORI OPZIONALI

VARIANTI FINITURA

AB - Piano laminato **bianco**
AW - Piano laminato **wengè**

Struttura colore **alluminio**
Struttura colore **alluminio**

VARIANTI FINITURA



Tavoli con gambe metalliche pieghevoli in tubolare di acciaio di mm. 35 x 35 con pinze zincate corodate di fermi, verniciati a forno con polveri epossidiche termoindurenti. I piani sono di spessore mm. 20 placcati e controplaccati in laminato plastico opaco, bordati in ABS raggio mm. 2.



T138AW



TAVOLI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
T138	1200 x 800 x 740

SEDIE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Sedie impilabili.

VARIANTI COLORE

			
70 Bianco	71 Antracite	72 Rosso	74 Arancio



D2543



D2542



MERCURIO

Scocca in polipropilene. Struttura in tubo di acciaio $\varnothing$ mm. 20 verniciato a polveri epossidiche colore alluminio. Piedini orientabili in polipropilene. Braccioli rivestiti in polipropilene.

Conforme alle norme UNI EN 15373:2007, UNI EN 1728:2000 e UNI EN 1022:2005.

ART.	DESCRIZIONE
D2542	Fissa con braccioli
D2543	Fissa senza braccioli



D2540



VARIANTI COLORE

			
18 Nero	28 Rosso	38 Blu	48 Arancio

NETTUNO

Sedile e schienale in polipropilene opaco. Struttura in tubolare di acciaio ovale mm. 30 x 15 verniciata a polveri epossidiche colore nero.

Conforme alla norma UNI EN 1728:2000.

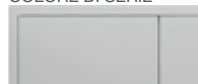
ART.	DESCRIZIONE
D2540	Fissa senza braccioli

ARMADI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Basi con ruote
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte e cassetti
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo spessore 8/10. Progettati principalmente come servomacchine per officine meccaniche o come armadi universali per ogni tipo di attività produttiva. I piani sono regolabili in altezza e corredati di ganci. Tutti gli armadi sono dotati di serratura. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



E375



E376



E373



E378



E349

ARMADIETTI

con cassetti scorrevoli su guide con cuscinetti a sfera.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PIANI REGOLABILI	CASSETTI
E375	500 x 400 x 1000	2	1
E376	1000 x 400 x 1000	2	2

ARMADIETTI

con o senza cassetti scorrevoli su guide senza cuscinetti.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PIANI REGOLABILI	CASSETTI
E373	500 x 400 x 1000	2	1
E378	1000 x 400 x 1000	2	2
E374	500 x 400 x 1000	2	-
E377	1000 x 400 x 1000	2	-

PIANI SUPPLEMENTARI ZINCATI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
E363	495 x 375 x 25 S/R per armadietti art. E373-E374-E375	50
E364	995 x 375 x 30 1R per armadi art. E221-E376-E377-E378	100



E351

E350

ARMADIETTO CON CASSETTI

corredato di 6 cassetti scorrevoli su **guide con cuscinetti a sfera**. Il cassetto ha le pareti interne fessurate ed è diviso ad alveare da 6 separatori zincati che formano 16 scomparti di mm. 92 x 85.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI CASSETTO LxPxH (mm)
E349	500 x 400 x 1000	375 x 348 x 78

BASI CON RUOTE

per armadietti, costruite in lamiera di acciaio spessore 15/10 con bordo mm. 20 h. Ruote ø mm. 80 con **boccola** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). Portata Kg. 150.

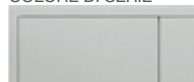
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
E350	500 x 400 x 130 per armadietti art. E349-E373-E374-E375
E351	1000 x 400 x 130 per armadietti art. E376-E377-E378

ARMADI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Basi con ruote per E232 (vedi sotto)
Piani supplementari per E220/E221 (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte e cassetti
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



E232

ARMADIETTO SCRIVINPIEDI

corredato di vaschetta esterna portamatite, 1 cassetto scorrevole su **guide con cuscinetti a sfera** e 1 piano regolabile zincato.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
E232	600 x 500 x 1110/1230



E352

BASE CON RUOTE

per armadietto, costruita in lamiera di acciaio spessore 15/10 con bordo mm. 20 h. Ruote ø mm. 80 con **boccola** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). Portata Kg. 150.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E352	600 x 500 x 130	per art. E232



E220

ARMADI

con ante battenti, serratura con aste e piani zincati.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PIANI REGOLABILI
E220	800 x 400 x 1800	4
E221	1000 x 400 x 2000	4



E221

PIANI SUPPLEMENTARI ZINCATI con 1 rinforzo.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
E455	795 x 375 x 30 per armadio art. E220	80
E364	995 x 375 x 30 per armadi art. E221-E376-E377-E378	100

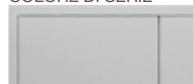
(*) Le **portate** indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARMADI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE

B
RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



E369



E372



E380

ARMADI con ante scorrevoli, serratura a pulsante e piani zincati.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	STRUTTURA	PIANI REGOLABILI
E380	1200 x 500 x 1000	monoblocco	2
E372	1200 x 500 x 2000	monoblocco	4
E369	1500 x 600 x 2000	smontabile con tramezza	4+4

PIANI SUPPLEMENTARI ZINCATI con 1 rinforzo.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
E450	1195 x 420 x 30 per armadi art. E372-E380	80
E368	730 x 510 x 30 per armadio art. E369	80

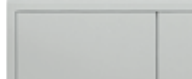
(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARMADI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)
Tetto inclinato antipolvere pag. 10

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

ARMADI INDUSTRIALI



E1028



E1038



E1020



E1030

ARMADI SMONTABILI

con ante battenti, serratura con aste e piani zincati.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PIANI REGOLABILI
E1020	1000 x 500 x 1000	2
E1028	1000 x 500 x 2000	4
E1030	1000 x 600 x 1000	2
E1038	1000 x 600 x 2000	4

PIANI SUPPLEMENTARI ZINCATI con 1 rinforzo.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
E1026	995 x 455 x 30 per armadi art. E1020-E1028	80
E1040	995 x 555 x 30 per armadi art. E1030-E1038	80

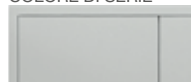
(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARMADI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari pag. 23

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE ARMADI

B
RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



E219



E213



E217

ARMADI con ante battenti e 4 piani regolabili zincati, corredati di 1 cassettera (*) a 15 cassetti.

ART.	DIMENSIONI ARMADIO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CASSETTIERA LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E219	800 x 400 x 1800	721 x 310 x 306 (E226)	cassetti in plastica verde
E213	800 x 400 x 1800	721 x 310 x 306 (E249)	cassetti in plastica traslucida
E217	800 x 400 x 1800	721 x 310 x 306 (E932)	cassetti in lamiera



E218



E214



E216

ARMADI con ante battenti e 4 piani regolabili zincati, corredati di 2 cassette (*) a 15 cassetti.

ART.	DIMENSIONI ARMADIO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CASSETTIERA LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E218	1000 x 400 x 2000	456 x 310 x 496 (E227)	cassetti in plastica verde
E214	1000 x 400 x 2000	456 x 310 x 496 (E248)	cassetti in plastica traslucida
E216	1000 x 400 x 2000	456 x 310 x 496 (E936)	cassetti in lamiera

(*) Le caratteristiche sono descritte a pag. 38

ARMADI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari pag. 23 e 25

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE ARMADI



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



E203



E202



E200

ARMADI MONOBLOCCO con ante battenti e 4 piani regolabili zincati, corredati di 1 cassettiera (*) a 24 cassetti.

ART.	DIMENSIONI ARMADIO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CASSETTIERA LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E203	1000 x 400 x 2000	900 x 315 x 430 (E931)	cassetti in plastica verde
E202	1000 x 400 x 2000	900 x 315 x 430 (E933)	cassetti in plastica traslucida
E200	1000 x 400 x 2000	900 x 315 x 430 (E930)	cassetti in lamiera



E208



E1046



E1051

ARMADIO MONOBLOCCO con ante battenti e 4 piani regolabili zincati, corredato di 1 cassettiera (*) a 9 cassetti in lamiera.

ART.	DIMENSIONI ARMADIO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CASSETTIERA LxPxH (mm)
E208	1000 x 400 x 2000	900 x 315 x 430 (E935)

(*) Le caratteristiche sono descritte a pag. 38

ARMADI SMONTABILI con ante battenti e 4 piani regolabili zincati, corredati di 1 cassettiera (**) a 8 cassetti in lamiera.

ART.	DIMENSIONI ARMADIO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CASSETTIERA LxPxH (mm)
E1046	1000 x 500 x 2000	835 x 390 x 300 (S3905)
E1051	1000 x 600 x 2000	835 x 490 x 300 (S3910)

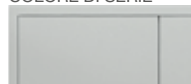
(**) Le caratteristiche sono descritte a pag. 39

ARMADIO PORTA COMPUTER

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 porte e piani

VARIANTE COLORE

B
RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Costruito in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo spessore 8/10. Anta superiore porta monitor di mm. 515 x 510 h. in policarbonato con serratura. Ribaltina centrale con serratura e porta tastiera estraibile scorrevole su guide con cuscinetti. Vano inferiore porta CPU, stampanti, gruppi di continuità, ecc. con anta in lamiera dotata di serratura. La corretta aerazione è garantita da una ventola di ricircolo aria con filtro e da feritoie nel retro dell'armadio. L'impianto elettrico è costituito da una presa multipla a 3 posizioni dotata di interruttore e spina tripolare di tipo industriale nel retro. L'armadio è corredato di 2 piani scorrevoli su guide con cuscinetti, estraibili e regolabili in altezza con passo di mm. 50. Ruote ø mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli frenanti). Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



E2256



ART.

E2256

DIMENSIONI LxPxH (mm)

600 x 600 x 1655

ARMADI E CARRELLI

ACCESSORI OPZIONALI
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31

NOTE TECNICHE
È necessario che la somma in altezza dei
frontali dei cassetti corrisponda all'altezza
utile dei carrelli.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 5015 cassetti

VARIANTE COLORE CASSETTI



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta spessore 10/10, stampata e sagomata a freddo. I cassetti scorrono su **guide semplici con cuscinetti a sfera**, hanno altezza frontale mm. 70, 140 e 210, maniglia ricavata, pareti fessurate per l'inserimento di separatori longitudinali asolati e trasversali lisci. Dotati di **dispositivo antiribaltamento** (che permette l'apertura di un solo cassetto per volta) e di serratura con chiusura simultanea di tutti i cassetti. Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.



B1285GB



B1290GB



B1300GB



B1305GB

ARMADI PORTAUTENSILI

Dimensioni esterne: mm. 550 x 665 x 1000 h.

Dimensioni utili interne: mm. 453 x 540 x 910 h.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 70	H FRONTALE mm 140	H FRONTALE mm 210
B1285GB	con 7 cassetti	2	4	1
B1290GB	con 9 cassetti	5	4	-
B1300GB	con 9 cassetti	6	2	1
B1305GB	con 7 cassetti	1	6	-



B1310GB



B1325

CARRELLI PORTAUTENSILI

Parte superiore ricoperta in gomma antiscivolo e antiolio spessore mm. 2. Ruote ø mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli frenanti). **Portata Kg. 300.**

Dimensioni esterne: mm. 550 x 740 x 840 h.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 70	H FRONTALE mm 140	H FRONTALE mm 210
B1310GB	con 5 cassetti	2	2	1
B1325	da attrezzare per mm. 630 h	-	-	-

COMPONENTI E ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI
Culle e vaschette pag. 32
Separatori (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
È necessario che la somma in altezza
dei frontali dei cassettei corrisponda
all'altezza utile dell'armadio.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 5015 cassettei

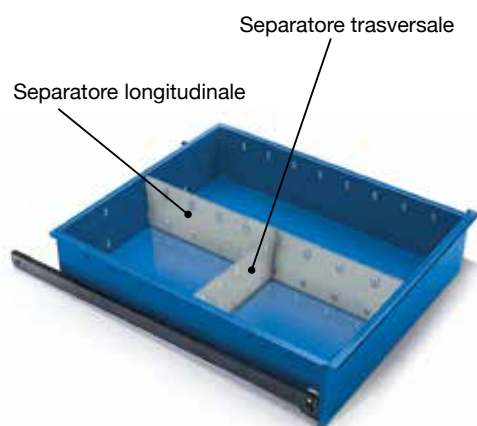
VARIANTE COLORE CASSETTI



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



B1320



ARMADIO DA ATTREZZARE

Scocca con serratura senza cassettei.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI UTILI INTERNE
	LxPxH (mm)	LxPxH (mm)
B1320	550 x 665 x 1000	453 x 540 x 910

CASSETTI DA ATTREZZARE - ESTRAZIONE 85%

Le pareti anteriori e posteriori sono predisposte per ricevere fino a 3 separatori longitudinali asolati; le pareti laterali sono fessurate con passo mm. 60.

Dimensioni utili interne: mm. 453 x 540

ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PORTATA (kg)
B1335B	70	48	30
B1340B	140	118	30
B1345B	210	188	30

SUDDIVISIONE CASSETTI

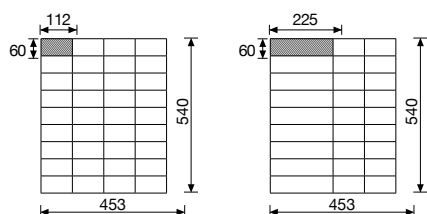
I separatori longitudinali asolati sono in lamiera zincata con fessurazione passo mm. 60 pari a quella dei cassettei e sono predisposti per il fissaggio sul fondo. I separatori trasversali lisci sono in lamiera zincata.

SEPARATORI LONGITUDINALI ASOLATI

ART.	LUNGHEZZA (mm)	H FRONTALE CASSETTO (mm)	H SEPARATORE (mm)
B1160	540	70	48
B1175	540	140	118
B1190	540	210	188

SEPARATORI TRASVERSALI LISCI

ART.	LUNGHEZZA (mm)	H FRONTALE CASSETTO (mm)	H SEPARATORE (mm)
B1165	112	70	48
B1180	112	140	118
B1195	112	210	188
B1170	225	70	48
B1185	225	140	118
B1200	225	210	188



COMPONENTI E ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



ZINCATO culle

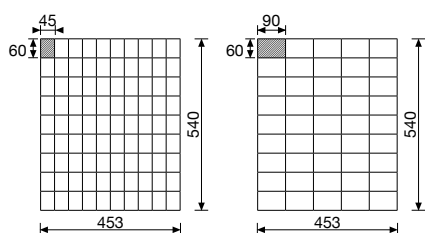


VERDE vaschette

**CULLE in lamiera zincata**

per cassette con frontale mm. 70 h.

ART.	CULLE Ø (mm)	TOTALE CORSIE
B1205	45	10
B1210	90	5

**SEPARATORI / PORTACARTELLINI**

ART.	DESCRIZIONE
B1215	separatore di mm. 43 per culla B1205
B1220	separatore di mm. 88 per culla B1210



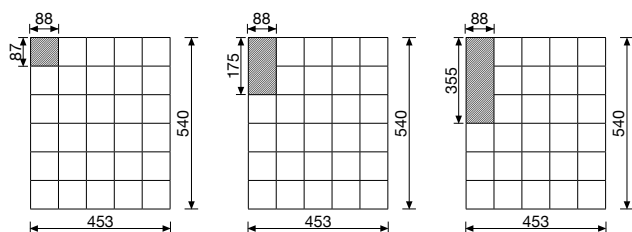
P605



P606



P607

**VASCHETTE in materiale plastico colore verde**

per cassette con frontale mm. 70 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
P605	87 x 88 x 55 (H3)
P606	175 x 88 x 55 (H2)
P607	355 x 88 x 55 (H1)



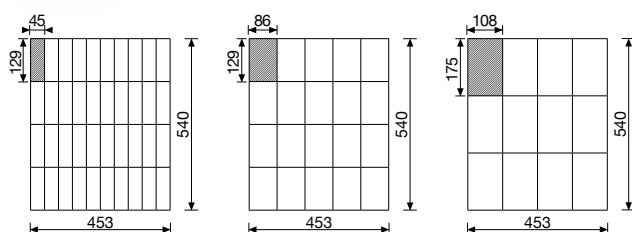
P609



P610



P611

**VASCHETTE in materiale plastico colore verde**

per cassette con frontale mm. 140 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
P609	129 x 45 x 91 (F3)
P610	129 x 86 x 91 (F2)
P611	175 x 108 x 91 (G1)

SCAFFALI PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
L'altezza di mm 1800 necessita di fissaggio a parete.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ ZINCATO separatori

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta spessore 6/10 stampata e sagomata a freddo. Sono corredati di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



E382



E485



E480



E381



E465



E470

SCAFFALI A CASELLE con separatori mobili zincati.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASELLE
E382	600 x 120 x 1800	114 + 6
E485	600 x 120 x 1800	95 + 5
E480	600 x 120 x 1800	76 + 4
E381	600 x 120 x 600	36 + 6
E465	600 x 120 x 600	30 + 5
E470	600 x 120 x 600	24 + 4



E210



E211

SCAFFALI GIREVOLI con basamento fisso. Dimensioni caselle: mm. 35/235 x 175 x 125 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASELLE
E210	435 x 490 x 1690	66 + 6
E211	435 x 490 x 1050	30 + 6

ARMADI PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 39

NOTE TECNICHE
Cassetti corredati
di 2 separatori.
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche e cassetti lamiera
■ VERDE cassetti
■ TRASLUCIDO cassetti

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta spessore 8/10 stampata e sagomata a freddo. Le ante sono dotate di serratura con linguetta. I **cassetti** possono essere in lamiera oppure in plastica, corredati di 2 separatori mobili descritti a pag. 39 e di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



E224



E225



E228



E229



E916 - E926 - E921



E915



E925



E920

ARMADI CON CASSETTI

Dimensioni: mm. 900 x 355 x 1000 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE	CASSETTI
E225	scaffale	54 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h	in plastica
E224	scaffale con ante	54 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h	in plastica
E229	scaffale	54 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h	in plastica
E228	scaffale con ante	54 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h	in plastica
E915	scaffale	54 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h	in lamiera
E916	scaffale con ante	54 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h	in lamiera
E925	scaffale	21 cassetti di mm. 260 x 300 x 95 h	in lamiera
E926	scaffale con ante	21 cassetti di mm. 260 x 300 x 95 h	in lamiera
E920	scaffale	30 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h + 9 di mm. 260 x 300 x 95 h	in lamiera
E921	scaffale con ante	30 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h + 9 di mm. 260 x 300 x 95 h	in lamiera

ARMADI PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 39

NOTE TECNICHE
Cassetti corredati
di 2 separatori.
Struttura monoblocco.

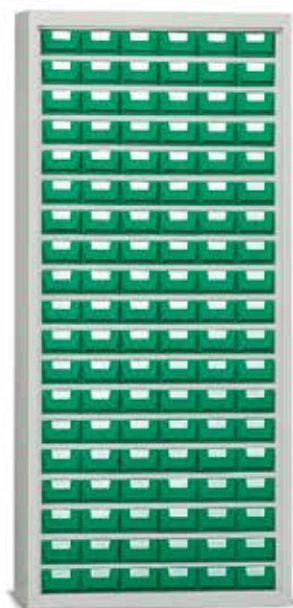
COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ VERDE cassetti
■ TRASLUCIDO cassetti



E222 - E236



E223



E237

ARMADI CON CASSETTI IN PLASTICA

Dimensioni: mm. 900 x 355 x 2000 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE
E222	scaffale con ante	114 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h
E223	scaffale	114 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h
E236	scaffale con ante	114 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h
E237	scaffale	114 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h

ARMADI PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 39

NOTE TECNICHE
Cassetti corredati
di 2 separatori.
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 cassetti



E911 - E901 - E906



E910



E900



E905

ARMADI CON CASSETTI IN LAMIERA

Dimensioni: mm. 900 x 355 x 2000 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE
E910	scaffale	114 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h
E911	scaffale con ante	114 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h
E900	scaffale	45 cassetti di mm. 260 x 300 x 95 h
E901	scaffale con ante	45 cassetti di mm. 260 x 300 x 95 h
E905	scaffale	60 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h + 21 di mm. 260 x 300 x 95 h
E906	scaffale con ante	60 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h + 21 di mm. 260 x 300 x 95 h

CASSETTIERE PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 39

NOTE TECNICHE
Cassetti corredati
di 2 separatori.
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche e cassetti
■ VERDE cassetti
■ TRASLUCIDO cassetti



E934



E936



E932



E930



E935

CASSETTIERE CON CASSETTI IN LAMIERA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
E934	456 x 310 x 306	9 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h
E936	456 x 310 x 496	15 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h
E932	721 x 310 x 306	15 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h
E930	900 x 315 x 430	24 cassetti di mm. 130 x 300 x 70 h
E935	900 x 315 x 430	9 cassetti di mm. 260 x 300 x 95 h



E246



E247



E226



E249



E227



E248



E931



E933

CASSETTIERE CON CASSETTI IN PLASTICA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
E246	456 x 310 x 306	9 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h
E247	456 x 310 x 306	9 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h
E227	456 x 310 x 496	15 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h
E248	456 x 310 x 496	15 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h
E226	721 x 310 x 306	15 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h
E249	721 x 310 x 306	15 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h
E931	900 x 315 x 430	24 cassetti verdi di mm. 130 x 300 x 70 h
E933	900 x 315 x 430	24 cassetti traslucidi di mm. 130 x 300 x 70 h

CASSETTIERE PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Cassetti **corredati**
di 2 separatori.
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 cassetti



S3895



S3900



S3905



S3910

CASSETTIERE CON CASSETTI IN LAMIERA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S3895	575 x 390 x 300	6	153 x 370 x 100
S3900	575 x 490 x 300	6	153 x 470 x 100
S3905	835 x 390 x 300	8	180 x 370 x 100
S3910	835 x 490 x 300	8	180 x 470 x 100



S3901



S3911

SEPARATORI SUPPLEMENTARI in lamiera zincata sp. 8/10.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PER CASSETTIERE
S3901	153 x 95 h	S3895-S3900
S3911	180 x 95 h	S3905-S3910



E938



E940



E243

E244



E250

E245

CASSETTI E SEPARATORI SUPPLEMENTARI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
E938	119 x 66 h	separatore supplementare in plastica nera per cassetto in lamiera mm. 130 x 300 x 70 h
E940	252 x 90 h	separatore supplementare in plastica nera per cassetto in lamiera mm. 260 x 300 x 95 h
E244	130 x 300 x 70	cassetto in plastica verde corredato di 2 separatori
E243	126 x 60 h	separatore supplementare in plastica nera per cassetto verde
E245	130 x 300 x 70	cassetto in plastica traslucida corredato di 2 separatori
E250	126 x 60 h	separatore supplementare in plastica traslucida per cassetto traslucido

CASSETTIERE PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori (vedi pag. 41)

NOTE TECNICHE
Forate per il fissaggio
su scaffalatura a bullone pag. 240.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 cassetti

Costruite in lamiera di acciaio di prima scelta spessore 8/10 stampate e sagomate a freddo. I cassetti, scorrevoli su **guide con cuscinetti**, sono corredati di 2 separatori mobili zincati e di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



S9610



S9615



S9620



S9625



S9623



S9628

CASSETTIERE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9610	1000 x 400 x 300	2	410 x 350 x 230
S9615	1000 x 500 x 300	2	410 x 450 x 230
S9620	1000 x 400 x 300	4	410 x 350 x 100
S9625	1000 x 500 x 300	4	410 x 450 x 100
S9623	1000 x 400 x 300	8	410 x 350 x 47
S9628	1000 x 500 x 300	8	410 x 450 x 47

CASSETTIERE PORTAMINUTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Forate per il fissaggio
su scaffalatura a bullone pag. 240.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche
■ RAL 7038 cassetti

PORTAMINUTERIE



S9630



S9635



S9640



S9645



S9650



S9655



CASSETTIERE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9630	1000 x 400 x 300	6	256 x 350 x 100
S9635	1000 x 500 x 300	6	256 x 450 x 100
S9640	1000 x 400 x 300	8	178 x 350 x 100
S9645	1000 x 500 x 300	8	178 x 450 x 100
S9650	1000 x 400 x 300	12	101 x 350 x 100
S9655	1000 x 500 x 300	12	101 x 450 x 100

SEPARATORI SUPPLEMENTARI in lamiera zincata.

ART.	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE	PER CASSETTIERE
S9611	410 x 196 h	12/10	S9610-S9615
S9621	410 x 90 h	12/10	S9620-S9625
S9624	410 x 40 h	15/10	S9623-S9628
S9631	256 x 95 h	8/10	S9630-S9635
S9641	178 x 95 h	8/10	S9640-S9645
S9651	101 x 95 h	8/10	S9650-S9655

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TOTALE

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 44
Culle pag. 52
Vaschette pag. 53

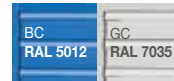
NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche
■ RAL 7035 ante e cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Dotati di **dispositivo antiribaltamento** (che permette l'apertura di un solo cassetto per volta) e di serratura con chiusura simultanea di tutti i cassetti. Portata piano superiore Kg. 80. I cassetti scorrono su **guide ad estrazione 100% e portata fino a Kg. 70. (Portate valide solo con fissaggio a pavimento - vedere tasselli a pag. 50)**. Le pareti fessurate e i fondi forati permettono l'inserimento dei separatori longitudinali asolati e trasversali lisci; i cassetti sono corredati di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. **Portata massima armadi Kg. 900**. Verniciatura a forno.



A920GSC



A925GSC



A930GSC

ARMADI CON CASSETTI

Dimensioni esterne: 717 x 600 x 1000 h.

Dimensioni utili cassetti: mm. 600 x 450.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare e i componenti a pag. 44.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 100	H FRONTALE mm 150	H FRONTALE mm 200
A920GSC	con 8 cassetti	2	4	1	1
A925GSC	con 9 cassetti	-	9	-	-

ARMADIO ANTE SCORREVOLI

con serratura e 1 piano regolabile zincato.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A930GSC	1023 x 600 x 1000



A935GSC



A940GSC

ARMADI CON CASSETTI

Dimensioni esterne: mm. 1023 x 600 x 1000 h.

Dimensioni utili cassetti: mm. 900 x 450.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare e i componenti a pag. 44.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 100	H FRONTALE mm 150	H FRONTALE mm 200
A935GSC	con 8 cassetti	2	4	1	1
A940GSC	con 8 cassetti	-	6	2	-

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TOTALE

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti (vedi sotto)
Culle pag. 52
Separatori (vedi sotto)
Vaschette pag. 53

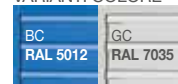
NOTE TECNICHE
È necessario che la somma in altezza dei frontali dei cassetti **corrisponda all'altezza utile degli armadi.**

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7000** scocche
■ **RAL 7035** ante e cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg



A950GS



A955GS



A960GS

ARMADI DA ATTREZZARE

Scocche con serratura a chiusura simultanea senza cassetti.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI INTERNE LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
A950GS	717 x 600 x 1000	600 x 450 x 900	da attrezzare con cassetti
A955GS	1023 x 600 x 1000	900 x 450 x 900	da attrezzare con cassetti
A960GS	1023 x 600 x 1000	995 x 500 x 850	senza serratura, da attrezzare con piani

CASSETTI DA ATTREZZARE

Ogni cassetto è corredato di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente.

Le pareti interne sono fessurate con passo mm. 17 e il fondo è forato per consentire il fissaggio dei separatori.

CON GUIDE AD ESTRAZIONE 100%

Dimensioni utili: mm. 600 x 450.

ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PTA (°) (kg)
A965GC	75	61	70
A966GC	100	86	70
A967GC	150	136	70
A968GC	200	186	70

Dimensioni utili: mm. 900 x 450.

ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PTA (°) (kg)
A970GC	75	61	50
A971GC	100	86	50
A972GC	150	136	50
A973GC	200	186	50



PIANO SUPPLEMENTARE ZINCATO
per armadio art. A960GS.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)
A380	995 x 500 x 35	100

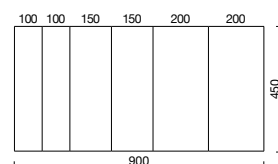
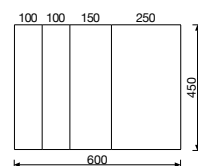
SEPARATORI

LONGITUDINALI ASOLATI

TRASVERSALI LISCI

H FRONTALE CASSETTO (mm)	H SEPARATORE (mm)	LUNGHEZZA mm 450	LUNGHEZZA (mm)				
			100	150	200	250	300
75	50	A334	A672	A656	A664	A636	A657
100	75	A335	A653	A654	A659	A662	A682
150	125	A336	A622	A655	A684	A637	A629
200	175	A331		A641	A667	A638	A751

ESEMPI SUDDIVISIONE CASSETTI



(*) Portate valide solo con fissaggio a pavimento (vedere tasselli a pag. 50)

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TELESCOPICA

ACCESSORI OPZIONALI
Boccole pag. 54
Culle pag. 52
Cassetti pag. 50
Separatori pag. 51
Vaschette pag. 53

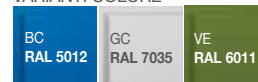
NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche e telai
■ RAL 7035 ante e cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta a forte spessore (fino a 30/10). Adatti a tutte le esigenze di stoccaggio e sicurezza degli utensili sia di tipo tradizionale sia per impianti automatici. Dotati di **dispositivo antiribaltamento**, ad esclusione degli art. A465GSC e A411GSC (che permette l'apertura di un solo cassetto per volta) e di serratura con chiusura simultanea di tutti i cassetti nelle versioni senza ante. Gli armadi possono essere completati con cappelli in lamiera con tre bordi rialzati e gomma liscia pressofusa antiolio dando così maggiore consistenza al piano superiore con portata massima di Kg. 80. I cassetti scorrono su **guide telescopiche ad estrazione 100% con 8 cuscinetti a sfera e portata fino a Kg. 200 (Portate valide solo con fissaggio a pavimento** - vedere staffe e tasselli a pag. 50). Le pareti fessurate e i fondi forati permettono l'inserimento dei separatori longitudinali asolati e trasversali lisci; i cassetti sono corredati di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. **Portata massima armadi Kg. 3000.** In caso di armadi sovrapposti (**su richiesta con maggiorazione**) l'altezza max consentita è di mm. 1325 h., è obbligatorio il fissaggio a parete e la portata deve essere divisa tra i 2 portautensili. Verniciatura a forno.



A455GSC



A460GSC



A456GSC

ARMADI ANTE BATTENTI CON CASSETTI

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare a pag. 46 e i componenti a pag. 50.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI INTERNE LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 150	PIANO ESTRAIBILE CON INGOMBRO H mm 100
A455GSC	717 x 750 x 1000	600 x 600 x 875	con 3 cassetti	2	1	1
A456GSC	717 x 750 x 1450	600 x 600 x 1325	con 4 cassetti	2	2	1
A460GSC	717 x 725/750 x 1000	600 x 600 x 150+700	con 3 cassetti	2	1	1

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TELESCOPICA

ACCESSORI OPZIONALI

Boccole pag. 54
Culle pag. 52
Cassetti pag. 50
Separatori pag. 51
Vaschette pag. 53

NOTE TECNICHE

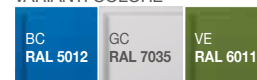
È necessario che la somma in altezza dei frontali dei cassetti **non superi** l'altezza utile degli armadi.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche e telai
■ RAL 7035 ante e cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg



A465GSC



A430GS

ARMADIO ANTE SCORREVOLI CON CASSETTI

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare (vedi sotto) e i componenti a pag. 50.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI INTERNE LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 150	PIANO ESTRAIBILE CON INGOMBRO H mm 100
A465GSC	1431 x 785 x 1000	600+600 x 600 x 875	con 4 cassetti	2	2	2

TELAIO PORTABOCCOLE A 4 FILE (solo grigio scuro RAL 7000)

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
A430GS	600 x 600	completo di supporti di mm. 114 h. e per lunghezze coni di mm. 93/118/143 utilizzabile solo nei cassetti con frontale di mm. 150 h.



A401GSC



A406GSC



A409GSC



A411GSC

ARMADI CON ANTE DA ATTREZZARE

Scocche con serrature senza cassetti.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI INTERNE LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
A401GSC	717 x 750 x 1000	600 x 600 x 875	con ante e serratura
A406GSC	717 x 725/750 x 1000	600 x 600 x 150+700	con ante, 2 serrature e vano a giorno
A409GSC	717 x 750 x 1450	600 x 600 x 1325	con ante e serratura
A411GSC	1431 x 785 x 1000	600+600 x 600 x 875	con ante scorrevoli, serratura e 2 vani indipendenti

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TELESCOPICA

ACCESSORI OPZIONALI
Culle pag. 52
Separatori pag. 51
Vaschette pag. 53

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche
■ RAL 7035 cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



A520GSC



A521GSC



A522GSC



A525GSC

ARMADI CON CASSETTI

Dimensioni esterne: mm. 717 x 725 x 1000 h.

Dimensioni utili cassetti: mm. 600 x 600.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare a pag. 49 e i componenti a pag. 50.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 100	H FRONTALE mm 125	H FRONTALE mm 150	H FRONTALE mm 200	H FRONTALE mm 300
A520GSC	con 10 cassetti	6	3	-	1	-	-
A521GSC	con 7 cassetti	2	3	-	1	-	1
A522GSC	con 8 cassetti	3	1	3	-	1	-
A525GSC	con 9 cassetti	-	9	-	-	-	-

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TELESCOPICA

ACCESSORI OPZIONALI
Culle pag. 52
Separatori pag. 51
Vaschette pag. 53

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche
■ RAL 7035 cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



A550GSC



A570GSC

ARMADI CON CASSETTI

Dimensioni utili cassetti: mm. 600 x 600.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare a pag. 49 e i componenti a pag. 50.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 100	H FRONTALE mm 125	H FRONTALE mm 150	H FRONTALE mm 200
A550GSC	717 x 725 x 1325	con 11 cassetti	4	3	1	2	1
A570GSC	717 x 725 x 1625	con 12 cassetti	2	3	3	2	2



A555GSC



A556GSC

ARMADI CON CASSETTI

Dimensioni utili cassetti: mm. 900 x 600.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli armadi da attrezzare a pag. 49 e i componenti a pag. 50.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 75	H FRONTALE mm 100	H FRONTALE mm 150	H FRONTALE mm 200
A555GSC	1023 x 725 x 1000	con 9 cassetti	-	9	-	-
A556GSC	1023 x 725 x 1325	con 10 cassetti	3	2	4	1

PORTAUTENSILI GUIDE ESTRAZIONE TELESCOPICA

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti pag. 50
Culle pag. 52
Separatori pag. 51
Vaschette pag. 53

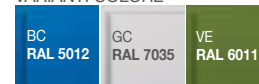
NOTE TECNICHE
È necessario che la somma in altezza dei frontali dei cassetti **corrisponda all'altezza utile degli armadi**.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg



A512GS



A501GS



A511GS



A538GS



A516GS



A519GS



A507

ARMADI DA ATTREZZARE

Scocche con serratura a chiusura simultanea senza cassetti.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI INTERNE LxPxH (mm)
A512GS	717 x 725 x 850	600 x 600 x 750
A501GS	717 x 725 x 1000	600 x 600 x 900
A511GS	717 x 725 x 1325	600 x 600 x 1225
A538GS	717 x 725 x 1625	600 x 600 x 1525
A516GS	1023 x 725 x 1000	900 x 600 x 900
A519GS	1023 x 725 x 1325	900 x 600 x 1225

CAPPELLI CON GOMMA LISCIA PRESSOFUSA ANTIOLIO

Colore: **nero RAL 9011**.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PER ARMADI
A506	717 x 725 x 20	A406GSC-A501GS-A511GS-A512GS-A538GS
A508	717 x 750 x 20	A401GSC-A409GSC
A507	1023 x 725 x 20	A516GS-A519GS
A509	1431 x 785 x 20	A411GSC

COMPONENTI E ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI
Culle pag. 52
Separatori pag. 51
Vaschette pag. 53

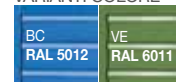
NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scocche
■ RAL 7035 cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

CASSETTI DA ATTREZZARE

Ogni cassetto è corredato di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. Le pareti interne sono fessurate con passo mm. 17 e il fondo è forato per consentire il fissaggio dei separatori.

CON GUIDE TELESCOPICHE ESTRAZIONE 100%

Dimensioni utili: mm. 600 x 600.



ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PORTATA (*) (kg)
A418GC (**)	50	36	60
A420GC	75	54	200
A421GC	100	79	200
A422GC	125	104	200
A425GC	150	129	200
A427GC	200	179	200
A413GC	300	279	200

Dimensioni utili: mm. 900 x 600.



ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PORTATA (*) (kg)
A529GC	75	54	150
A530GC	100	79	150
A532GC	150	129	150
A534GC	200	179	150

PIANO ESTRAIBILE con guide telescopiche estrazione 100%.

Dimensioni utili: mm. 600 x 600.



ART.	H INGOMBRO ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PTA (*) (kg)
A415GC	100	55	200

PIANI REGOLABILI con 2 supporti laterali e rinforzo zincato.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)	PORTATA (*) (kg)
A412GC	600 x 600	150
A513GC	900 x 600	100

ZOCCOLI PER TRANSPALLET completi di 2 chiusure.

Colore: nero RAL 9011.



A528

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PER ARMADI
A528	716 x 703 x 100	717 x 725
A526	716 x 728 x 100	717 x 750 e 717 x 725/750 solo per armadi con ante



A825

STAFFE E TASSELLI

ART.	DESCRIZIONE
A825	2 staffe e 2 tasselli M6 x 65 per fissaggio a pavimento

(*) Portate valide solo con fissaggio a pavimento (tasselli nella pagina).

(**) Il cassetto con altezza frontale mm. 50 è disponibile solo nella versione con guide semplici estrazione 87%.

COMPONENTI E ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



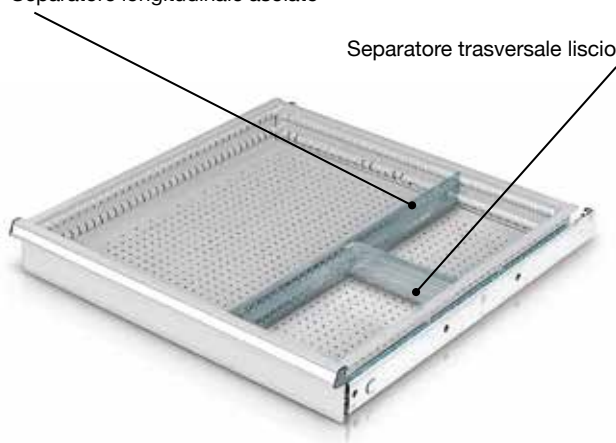
■ ZINCATO longitudinali
■ ALLUMINIO trasversali

SUDDIVISIONE CASSETTI

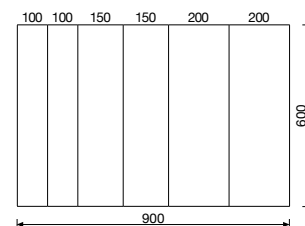
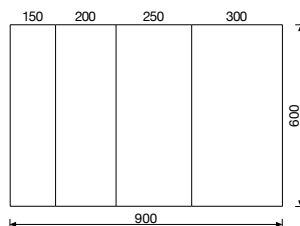
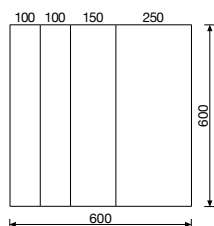
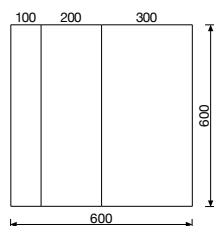
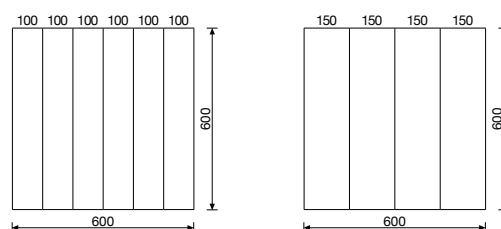
I separatori longitudinali asolati sono in lamiera zincata con fessurazione passo mm. 17. I separatori trasversali lisci sono in lamiera di alluminio stampata a freddo senza fessurazione. Tutti i separatori sono predisposti per il fissaggio sul fondo forato dei cassette con le viti di corredo (2 per gli asolati e 1 per i lisci).

Separatore longitudinale asolato

Separatore trasversale liscio



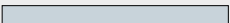
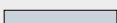
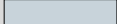
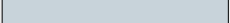
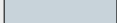
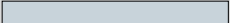
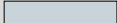
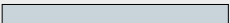
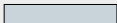
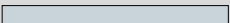
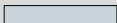
ESEMPI SUDDIVISIONE CASSETTI



SEPARATORI

LONGITUDINALI ASOLATI

TRASVERSALI LISCI

H FRONTALE CASSETTO (mm)	H SEPARATORE (mm)	LUNGHEZZA mm 600	LUNGHEZZA (mm)				
			100	150	200	250	300
50	27	 A678	 A661	 A628	 A663	 A634	 A642
75	50	 A679	 A672	 A656	 A664	 A636	 A657
100/125	75	 A681	 A653	 A654	 A659	 A662	 A682
150	125	 A683	 A622	 A655	 A684	 A637	 A629
200	175	 A666		 A641	 A667	 A638	 A751
300	275	 A621			 A633		 A643

COMPONENTI E ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

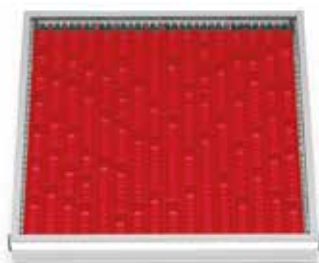
COLORE DI SERIE



■ ROSSO

SUDDIVISIONE CASSETTI

Particolari realizzati in materiale plastico antiurto.



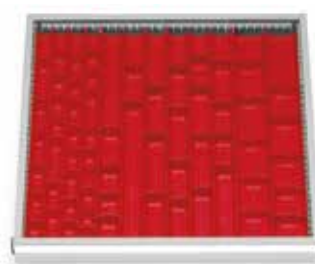
A600



A605



A610

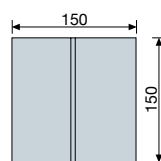
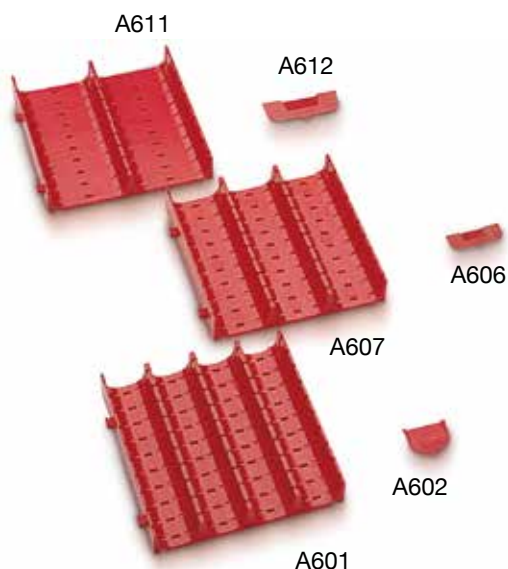


A615

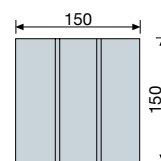
CORREDI DI CULLE E SEPARATORI / PORTACARTELLINI

per cassette di mm. 600 x 600 con frontale di mm. 50 e 75 h.

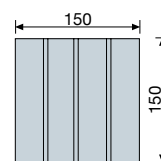
ART.	CULLE Ø (mm)	TOTALE CORSIE	TOTALE ELEMENTI MODULARI	TOTALE SEPARATORI/PORTACARTELLINI
A600	34	16	16 art. A601	65 art. A602
A605	46	12	16 art. A607	50 art. A606
A610	71	8	16 art. A611	35 art. A612
A615	34	4	4 art. A601	30 art. A602
	46	6	8 art. A607	20 art. A606
	71	2	4 art. A611	10 art. A612



A611



A607



A601

ELEMENTI MODULARI di mm. 150 x 150 x 28 h.

ART.	CULLE Ø (mm)	TOTALE CORSIE
A601	34	4
A607	46	3
A611	71	2

SEPARATORI / PORTACARTELLINI

ART.	DESCRIZIONE
A602	per culla art. A600 e modulare art. A601
A606	per culla art. A605 e modulare art. A607
A612	per culla art. A610 e modulare art. A611

COMPONENTI E ACCESSORI

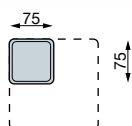
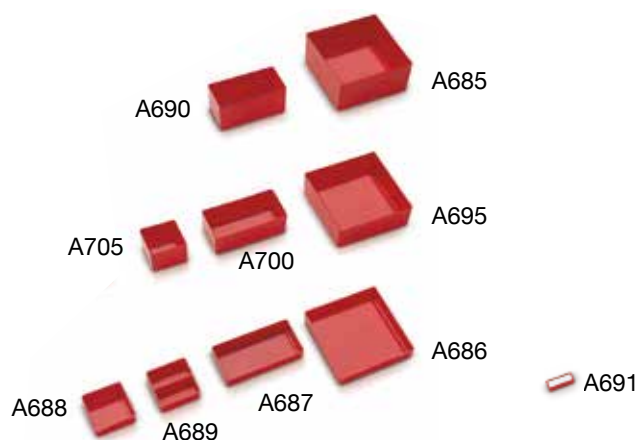
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

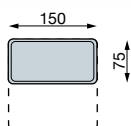
COLORE DI SERIE



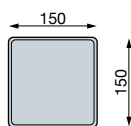
■ ROSSO



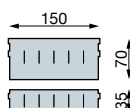
A688
A689-A705



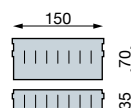
A687
A690-A700



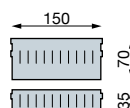
A685
A686-A695



A770



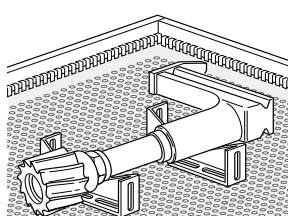
A771



A772



A774



VASCHE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	H FRONTALE CASSETTO (mm)
A686	150 x 150 x 26	50
A687	150 x 75 x 26	50
A688	75 x 75 x 26	50
A689	75 x 75 x 26 con sep.	50
A695	150 x 150 x 52	75
A700	150 x 75 x 52	75
A705	75 x 75 x 52	75
A685	150 x 150 x 71	100
A690	150 x 75 x 71	100

PORTACARTELLINO

ART.	DESCRIZIONE
A691	per vaschette, con etichetta in cartoncino bianco e protezione in PVC trasparente

COPPIA INNESTI

Si inseriscono fra due pareti asolate nei cassette con frontale mm. 50 h. e servono per bloccare utensili fino ad un $\varnothing$ di mm. 20. È inoltre disponibile un separatore trasversale che serve anche come fermo utensile.

ART.	TOTALE CORSIE	UTENSILE $\varnothing$ max (mm)
A770	6	20
A771	8	14
A772	11	8

ART.	DESCRIZIONE
A628	separatore di mm. 150 x 27 h

PORTAFRESE

Si fissano al fondo forato dei cassette con le viti di corredo. Hanno dimensioni di mm. 26 h. e si possono sovrapporre per aumentarne l'altezza.

ART.	DIMENSIONI $\varnothing$ (mm)	FORO UTENSILE $\varnothing$ (mm)
A710	12,2	13
A715	15,5	16
A720	21,5	22
A725	26,5	27
A730	31,2	32
A735	39,5	40
A740	49,5	50

COPPIA SUPPORTI BLOCCAGGIO

Si adatta perfettamente a qualsiasi forma di utensile, fissandola al fondo forato dei cassette con 4 viti e dado di corredo. Normalmente si utilizzano 2 coppie di supporti.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A774	25 x 75 x 52

BOCCOLE E TELAI PORTAUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per verificare la quantità di boccole per ogni telaio vedere pag. 55.

COLORE DI SERIE



■ ROSSO boccole
■ RAL 7035 telaio



BOCCOLE PER UTENSILI

Realizzate in materiale plastico antiurto.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PER UTENSILI	Ø FORO	
			SUP. (mm)	INF. (mm)
A100	65 x 138 x 48	ISO 30	32,5	20,6
A105	65 x 138 x 63	ISO 40	45,3	29
A110	83 x 138 x 63	ISO 45	58,5	42
A115	101 x 138 x 63	ISO 50	71,2	55
A120	65 x 138 x 76	VDI 30	30,5	16
A125	83 x 138 x 84	VDI 40	40,5	22
A130	83 x 138 x 99	VDI 50	50,5	30
A131	101 x 138 x 114	VDI 60	60,5	38
A132	64 x 138 x 50	CONO MORSE 2	18,4	15,5
A133	64 x 138 x 50	CONO MORSE 3	24,4	22
A134	64 x 138 x 50	CONO MORSE 4	31,7	28,8
A135	82 x 138 x 50	CONO MORSE 5	45	42
A142	64 x 138 x 30	HSK A40 - B50	30,5	27
A144	82 x 138 x 30	HSK A50 - B63	37,5	35
A146	82 x 138 x 30	HSK A63 - B80	47,5	46
A148	106 x 138 x 30	HSK A80 - B100	60,5	58
A150	106 x 138 x 30	HSK A100 - B125	76	73



A140GC

TELAIO PORTABOCCOLE DA BANCO A 3 FILE

Costruito in lamiera di acciaio, completo di vaschetta con fondo ricoperto in gomma.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A140GC	565 x 450 x 350

BOCCOLE E TELAI PORTAUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

SCHEMA CAPACITA' TELAI

BOCCOLE ART.	UTENSILI	QUANTITÀ BOCCOLE PER FILA TELAI			
		A140GC-A311GS-A430GS	A155GS-A160GS	A387GS	A395GS
A100	ISO 30	8	8	13	14
A105	ISO 40	8	8	13	14
A110	ISO 45	6	6	10	11
A115	ISO 50	5	5	8	9
A120	VDI 30	8	8	13	14
A125	VDI 40	6	6	10	11
A130	VDI 50	6	6	10	11
A131	VDI 60	5	5	8	9
A132	CONO MORSE 2	8	8	13	14
A133	CONO MORSE 3	8	8	13	14
A134	CONO MORSE 4	8	8	13	14
A135	CONO MORSE 5	6	6	10	11
A142	HSK A40 - B50	8	8	13	14
A144	HSK A50 - B63	6	6	10	11
A146	HSK A63 - B80	6	6	10	11
A148	HSK A80 - B100	5	5	8	8
A150	HSK A100 - B125	5	5	8	8

TELAIO PORTABOCCOLE DA BANCO A 3 FILE

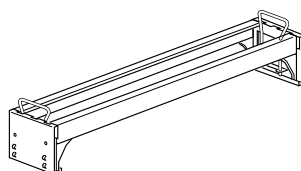
dimensioni utili ogni fila mm. 550.



A140GC

TELAI PORTABOCCOLE ASPORTABILI A 1 FILA

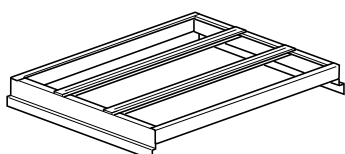
dimensioni utili mm. 520.



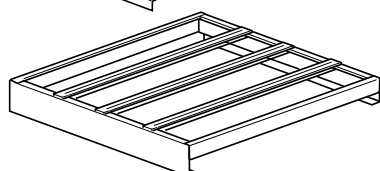
A155GS
A160GS

TELAI PORTABOCCOLE A 3 E 4 FILE

dimensioni utili ogni fila mm. 550.



A311GS



A430GS

TELAIO PORTABOCCOLE A 3 FILE

dimensioni utili ogni fila mm. 860.



A387GS

TELAIO PORTABOCCOLE A 3 FILE

dimensioni utili ogni fila mm. 930.



A395GS

CARRELLO PORTAUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI
Boccole pag. 54

NOTE TECNICHE
Per verificare la quantità di boccole
per ogni telaio vedere pag. 55.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 carrello e mensola
■ RAL 7000 telai e piani

VARIANTE COLORE



VE
RAL 6011
su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

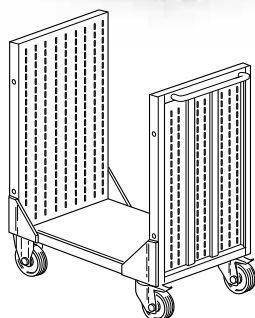
Costruito in lamiera di acciaio di prima scelta a forte spessore. Adatto a tutte le esigenze di trasporto e sicurezza degli utensili sia di tipo tradizionale sia per impianti automatici. Corredato di manico e ruote $\varnothing$ mm. 125 in nylon con **rulli** (2 fisse e 2 girevoli frenanti). Può essere accessorizzato con telai fissi oppure asportabili e piani regolabili. **Portata massima carrello Kg. 480.** Verniciatura a forno.



A200GCS

CARRELLO

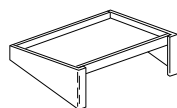
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
A200GCS	1060 x 508 x 885 est. 600 x 508 x 700 int.	1 copertura in gomma liscia antiolio per base carrello 1 mensola laterale 1 copertura in gomma per mensola laterale 1 telaio portaboccole fisso a 3 file con supporti orizzontali 2 telai portaboccole asportabili a 1 fila con supporti inclinati 1 tasca portadisegni



A201GC

CARRELLO DA ATTREZZARE

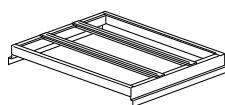
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A201GC	750 x 508 x 885 esterne 600 x 508 x 700 interne



A221GC

MENSOLA LATERALE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A221GC	491 x 307 x 150

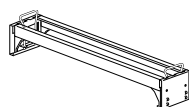


A311GS

TELAIO PORTABOCCHOLE A 3 FILE

con supporti orizzontali.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A311GS	584 x 444 x 125

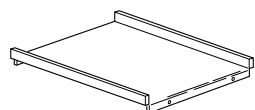


A160GS

TELAIO PORTABOCCHOLE ASPORTABILI A 1 FILA

con 2 maniglie.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
A155GS	600 x 140 x 150	con supporti inclinati
A160GS	600 x 140 x 150	con supporti orizzontali



A223GS

PIANI REGOLABILI

Portata Kg. 30.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A223GS	600 x 465 x 42 (medio)
A226GS	600 x 305 x 42 (piccolo)



A202GC

TASCA PORTADISEGNI per formato A4

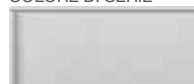
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A202GC	312 x 20 x 190

ARMADI PORTAUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI
Boccole pag. 54
Separatori pag. 44

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco
Per verificare la quantità di boccole
per ogni telaio vedere pag. 55.
Boccole escluse

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 armadio
■ RAL 7000 cassetti e telai
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE



VE
RAL 6011
su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Progettati per tutte le esigenze di stoccaggio e sicurezza degli utensili. Realizzati in lamiera di acciaio di prima scelta. Corredati di 4 staffe (2 a pavimento e 2 a parete), senza tasselli. **Portata kg. 800.** Disponibili in due versioni, a giorno oppure con ante battenti rinforzate dotate di serratura con aste e chiusura in 3 punti. È obbligatorio fissare gli armadi a pavimento o a parete. Se i cassetti vengono inseriti ad una altezza maggiore di mm. 1000 da terra è tassativo il fissaggio a parete. Verniciatura a forno.

PORTAUTENSILI



NOVITÀ A350GCS



NOVITÀ A355GCS



NOVITÀ A360GCS



NOVITÀ A365GCS



A370GC



A375GCS

ARMADI COMPLETI

Dimensioni esterne: mm. 1023 x 555 x 2000 h.

Dimensioni utili interne: mm. 998 x 500 x 1850 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE
A350GCS	armadio a giorno	4 telai per armadio
A355GCS	armadio a giorno	2 telai per armadio e 2 cassetti con telaio
A360GCS	armadio con ante	4 telai per armadio
A365GCS	armadio con ante	2 telai per armadio e 2 cassetti con telaio
A370GC	armadio con ante	4 piani
A375GCS	armadio con ante	4 piani e 1 cassetto

ARMADI PORTAUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI

Boccole pag. 54
Cassetti (vedi sotto)
Piani (vedi sotto)
Separatori pag. 44
Telai (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

Struttura monoblocco.
Per verificare la quantità di boccole per ogni telaio vedere pag. 55.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 armadio
■ RAL 7000 cassetti e telai
■ ZINCATO piani

VARIANTE COLORE

VE
RAL 6011

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



NOVITÀ A372GC



NOVITÀ A371GC

ARMADI DA ATTREZZARE

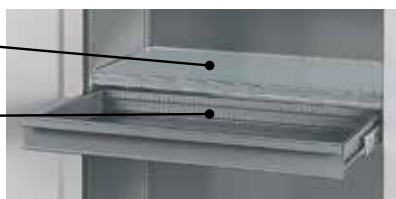
Dimensioni esterne: mm. 1023 x 555 x 2000 h.

Dimensioni utili interne: mm. 998 x 500 x 1850 h.

ART.	DESCRIZIONE
A372GC	armadio a giorno
A371GC	armadio con ante

A380

A385GS



PIANO SUPPLEMENTARE ZINCATO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)
A380	995 x 500 x 35	100

CASSETTO SUPPLEMENTARE GUIDE TELESCOPICHE

con pareti fessurate e fondo forato.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)
A385GS	960 x 500 x 100 esterne 900 x 450 x 85 interne	100

Il peso complessivo caricato nei cassetti non deve superare Kg. 350.



NOVITÀ A387GS

TELAIO PORTABOCCHOLE A 3 FILE PER CASSETTO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
A387GS	890 x 444 x 69	completo di supporti di mm. 86 h. e per lunghezze coni di mm. 93/118/143

TELAIO PORTABOCCHOLE INCLINATO A 3 FILE PER ARMADIO

Si fissa direttamente all'armadio con 4 piastre, 4 viti TE 10 x 25 con dado e rondella dentellata di corredo.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
A395GS	965 x 500 x 69



A395GS



A391

TASSELLI

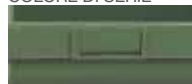
ART.	DESCRIZIONE
A391	corredo di 2 tasselli (vite M8) ø est. 8 x 75 per fissaggio a pavimento

CONTENITORI IN POLISTIROLO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ VERDE

CONTENITORI SOVRAPPONIBILI CON INCASTRI LATERALI in polistirolo antiurto.

Serie di contenitori particolarmente robusti, realizzati in polistirolo antiurto di prima qualità; tale materiale consente di ottenere un prodotto di grosso spessore, resistente alle sollecitazioni meccaniche.

Disponibili in due versioni: **con e senza separatore fisso**.



CONTENITORI SENZA SEPARATORE FISSO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	UNITÀ CONFEZIONE (*)
P195	108 x 167 x 75 (N. 2)	1,0	48
P196	151 x 240 x 128 (N. 3)	3,5	38
P197	213 x 350 x 165 (N. 4)	10,0	24
P198	310 x 490 x 190 (N. 5)	30,0	12
P200	385 x 580 x 250 (N. 5S)	52,0	4
P202	450 x 710 x 300 (N. 6)	95,0	4



CONTENITORI CON SEPARATORE FISSO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	UNITÀ CONFEZIONE (*)
P199	310 x 490 x 190 (N. 5)	30,0	12
P201	385 x 580 x 250 (N. 5S)	52,0	4
P203	450 x 710 x 300 (N. 6)	95,0	4

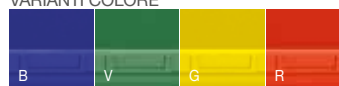
(*) L'acquisto dell'intera confezione è **facoltativo**. Il prezzo indicato a listino si intende per unità.

CONTENITORI IN POLIETILENE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per i contenitori colorati indicare sempre variante colore.

VARIANTI COLORE



Escluso contenitori con incastrì

CONTENITORI SOVRAPPONIBILI in POLIETILENE antiurto e antiolio.

L'impiego di materiale ad alta densità e di qualità selezionata consente la realizzazione di contenitori robusti, resistenti agli urti, agli sbalzi di temperatura, agli oli, agli oli esausti, ai solventi e agli acidi (**) in genere.

Disponibili in due versioni: **con e senza incastrì laterali**.



CONTENITORI CON INCASTRÌ LATERALI VERDI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	UNITÀ CONFEZIONE (*)
P254	105 x 163 x 85 (N. 2)	1,0	48
P255	150 x 240 x 125 (N. 3)	3,5	38
P256	212 x 345 x 165 (N. 4)	10,0	24
P257	305 x 485 x 190 (N. 5)	30,0	12
P258	370 x 580 x 250 (N. 5S)	52,0	4



CONTENITORI SENZA INCASTRÌ LATERALI COLORATI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	UNITÀ CONFEZIONE (*)
P249	103 x 90 x 55 (N. 1)	0,4	100
P250	103 x 165 x 83 (N. 2)	1,0	48
P246	103 x 240 x 83 (N. 2 lungo)	2,0	28
P251	145 x 240 x 125 (N. 3)	3,5	38
P247	145 x 335 x 125 (N. 3 lungo)	6,0	16
P252	207 x 345 x 165 (N. 4)	10,0	20
P253	303 x 485 x 190 (N. 5)	30,0	12
P248	363 x 580 x 250 (N. 5S) disponibile solo in colore verde	52,0	4

(*) L'acquisto dell'intera confezione è **facoltativo**. Il prezzo indicato a listino si intende per unità.

(**) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

CONTENITORI IN POLIPROPILENE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per i contenitori colorati indicare sempre la variante colore.

VARIANTI COLORI



CONTENITORI SOVRAPPONIBILI in POLIPROPILENE rigenerato.

L'impiego di materiale riciclato consente la realizzazione di contenitori economici, ugualmente robusti e resistenti agli urti e agli oli. Disponibili in tre varianti colore.



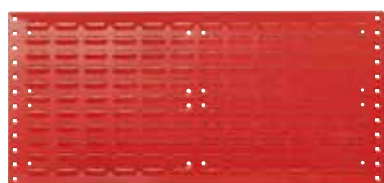
CONTENITORI SENZA INCASTRI LATERALI COLORATI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)
P750	105 x 170 x 75 (G. 1)	1,0
P751	150 x 235 x 125 (G. 2)	3,8
P752	210 x 350 x 200 (G. 3)	12,5
P753	315 x 505 x 200 (G. 4)	28,0

PANNELLI PORTACONTENITORI

Realizzati in lamiera con fori per il fissaggio a parete, verniciati a forno con polveri epossidiche. Corredati di contenitori in **POLIETILENE** senza incastrati laterali art. P249 - P250 (pag. 61).

COLORE DI SERIE



P290



P291



P292



P293

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
P290	1000 x 15 x 455	pannello da attrezzare - è possibile utilizzare tutti i contenitori in polietilene colorati art. P249-P250 (pag. 61)
P291	1000 x 178 x 455	pannello corredato di: 27 contenitori art. P249V 18 contenitori art. P250V
P292	1000 x 102 x 455	pannello corredato di: 54 contenitori art. P249V
P293	1000 x 178 x 455	pannello corredato di: 36 contenitori art. P250V

CARRELLI PORTACONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 3002 carrelli
■ VERDE contenitori

Costruiti in lamiera stampata e sagomata nel pieno rispetto delle norme di sicurezza. L'inclinazione dei pannelli evita le cadute accidentali del materiale durante il trasporto. I piani inferiori rinforzati consentono l'alloggiamento degli utensili e delle attrezzature. Completati di maniglia e ruote $\varnothing$ mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). **Portata Kg. 300**. Corredati di contenitori in **POLIETILENE** senza incastri laterali art. P249- P250 - P251 (pag. 61). Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

CAPENZA CARRELLO PORTACONTENITORI ART. P295

Per ogni lato è possibile utilizzare **24 asole in altezza**.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	NUMERO MAX PER FILE ORIZZONTALE	INGOMBRO ASOLE IN VERTICALE	NUMERO MAX DI FILE VERTICALI	PORTATA UNITARIA CONTENITORI APPESI (kg)
P249	103 x 90 x 55 (N. 1)	9 + 9	2	12 + 12	1,0
P250	103 x 165 x 83 (N. 2)	9 + 9	3	8 + 8	2,2
P251	145 x 240 x 125 (N. 3)	6 + 6	4	6 + 6	8,0



CARRELLI SMONTABILI PORTACONTENITORI

Dimensioni: mm. 1010 x 610 x 1330 h.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando il carrello da attrezzare e i contenitori senza incastri a pag. 61.

ART.	COMPOSIZIONE	
P295	carrello da attrezzare	
P296	carrello corredato di:	18 + 18 contenitori art. P249V 36 + 36 contenitori art. P250V 12 + 12 contenitori art. P251V
P297	carrello corredato di:	9 + 9 contenitori art. P249V 27 + 27 contenitori art. P250V 18 + 18 contenitori art. P251V
P298	carrello corredato di:	18 + 18 contenitori art. P249V 45 + 45 contenitori art. P250V 6 + 6 contenitori art. P251V

CARRELLI PORTACONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI
Contenitori in lamiera
art. 0329GS e 0330GS pag. 89

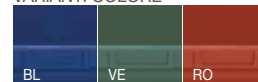
NOTE TECNICHE
Per i contenitori indicare
sempre la variante colore.
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 montanti
■ RAL 7000 traversi
■ ZINCATO base, crociera e mensole

VARIANTI COLORE



solo per i contenitori

Costruiti in lamiera di acciaio. Il bordo delle mensole evita le cadute accidentali del materiale durante il trasporto. I piani inferiori consentono l'alloggiamento degli utensili e delle attrezzature. Completati di 1 maniglia, 1 crociera, 2 traversi di irrigidimento e ruote $\varnothing$ mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). **Portata Kg. 150 per fronte**. Corredati di contenitori in **POLIPROPILENE** rigenerato art. P750 - P751 - P752 - P753 (pag. 62). Verniciatura a forno.

CAPIENZA CARRELLO PORTACONTENITORI ART. P770

Per ogni lato è possibile utilizzare **32 fori in altezza**.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	NUMERO MAX PER FILA ORIZZONTALE	INGOMBRO FORI IN VERTICALE
P750	105 x 170 x 75 (G. 1)	9	3
P751	150 x 235 x 125 (G. 2)	6	4
P752	210 x 350 x 200 (G. 3)	4	6
P753	315 x 505 x 200 (G. 4)	3	da utilizzare solo sulla base



P760BL



P761RO



P765BL



P766VE



P770

CARRELLI SMONTABILI PORTACONTENITORI

Dimensioni: mm. 1025 x 615 x 1430 h.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando il carrello da attrezzare, le mensole fisse (vedi sotto) e i contenitori in POLIPROPILENE rigenerato a pag. 62.

ART.	COMPOSIZIONE		
P760	carrello monofronte corredato di:	18 8 3	contenitori art. P751 contenitori art. P752 contenitori art. P753
P761	carrello monofronte corredato di:	12 12 3	contenitori art. P751 contenitori art. P752 contenitori art. P753
P765	carrello bifronte corredato di:	36+36 18+18 3	contenitori art. P750 contenitori art. P751 contenitori art. P753
P766	carrello bifronte corredato di:	36+36 8+8 3	contenitori art. P750 contenitori art. P752 contenitori art. P753
P770	carrello da attrezzare		



P775



P776



P777

MENSOLE FISSE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ	PORTATA (Kg)
P775	974 x 170 x 61	9 contenitori art. P750	25
P776	974 x 230 x 61	6 contenitori art. P751 o 6 contenitori art. 0329GS (pag. 89)	25
P777	974 x 315 x 61	4 contenitori art. P752 o 4 contenitori art. 0330GS (pag. 89)	25

ARMADI PORTACONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche e ante
■ VERDE contenitori

Realizzati in lamiera di acciaio di prima scelta spessore 8/10 stampata e sagomata a freddo, dotati di 2 fori per il fissaggio a parete (obbligatorio) e senza tasselli. Le ante sono dotate di serratura con aste. Corredati di contenitori in **POLIETILENE** senza incastri laterali art. P250 - P251 oppure, a richiesta, nei colori proposti a pag. 61. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

CONTENITORI IN PLASTICA



P140



P142



P144



P146 - P148 - P150

Dimensioni: mm. 840 x 280 x 1005 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE
P140	Armadio	25 contenitori art. P251V
P142	Armadio	49 contenitori art. P250V
P144	Armadio	21 contenitori art. P250V 15 contenitori art. P251V
P146	Armadio con ante	25 contenitori art. P251V
P148	Armadio con ante	49 contenitori art. P250V
P150	Armadio con ante	21 contenitori art. P250V 15 contenitori art. P251V



P152



P154



P156



P158 - P160 - P162

Dimensioni: mm. 840 x 280 x 2005 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE
P152	Armadio	55 contenitori art. P251V
P154	Armadio	105 contenitori art. P250V
P156	Armadio	35 contenitori art. P250V 35 contenitori art. P251V
P158	Armadio con ante	55 contenitori art. P251V
P160	Armadio con ante	105 contenitori art. P250V
P162	Armadio con ante	35 contenitori art. P250V 35 contenitori art. P251V

ARMADI PORTACONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI

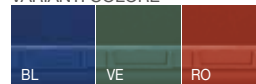
NOTE TECNICHE
Per i contenitori indicare sempre la variante colore.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 scocche e ante

VARIANTI COLORE



solo per i contenitori

Realizzati in lamiera di acciaio di prima scelta spessore 8/10 stampata e sagomata a freddo, dotati di 2 fori per il fissaggio a parete (obbligatorio) e senza tasselli. Le ante sono dotate di serratura con aste. Corredati di contenitori in **POLIPROPILENE** rigenerato art. P750. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



P155BL



P155RO



P161

Dimensioni: mm. 840 x 280 x 2005 h.

ART.	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE
P155	Armadio	105 contenitori (art. P750)
P161	Armadio con ante	105 contenitori (art. P750)

ARMADI DA ATTREZZARE

Per ogni armadio è possibile utilizzare tutti i contenitori colorati in **POLIETILENE** art. P250 - P251 (pag. 61) oppure i contenitori in **POLIPROPILENE** rigenerato art. P750 (pag. 62) per composizioni di colore assortito. Per ogni armadio viene fornita l'indicazione delle capacità di ogni piano per poterlo attrezzare correttamente.

Il numero dei piani comprende anche la base. Non sono idonei per contenitori in POLIETILENE con incastri.



P176



P178



P180



P182 - P184 - P186

Dimensioni: mm. 840 x 280 x 2005 h.

ART.	DESCRIZIONE	PIANI	CAPACITÀ PIANO	
			CONTENITORI POLIETILENE	CONTENITORI POLIPROPILENE
P176	Armadio	11	5 contenitori art. P251	-
P178	Armadio	15	7 contenitori art. P250	7 contenitori art. P750
P180	Armadio	5 + 7	7 contenitori art. P250 + 5 contenitori art. P251	-
P182	Armadio con ante	11	5 contenitori art. P251	-
P184	Armadio con ante	15	7 contenitori art. P250	7 contenitori art. P750
P186	Armadio con ante	5 + 7	7 contenitori art. P250 + 5 contenitori art. P251	-

ARMADI PORTACONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Portata max. per ante kg 35

COLORE DI SERIE



RAL 7038 armadio
contenitori come da foto

Realizzati in lamiera di acciaio di prima scelta sp. 7-8/10, ante battenti rinforzate dotate di serratura con aste. Corredati di barre aggancio contenitori per ante, piani di profondità mm. 230, piani di profondità mm. 475 e contenitori in POLIETILENE senza incastri laterali art. P250 - P251 - P252 posizionabili all'interno delle ante e sui piani. A richiesta, sono utilizzabili i contenitori nei colori proposti a pagina 61. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



NOVITÀ P210



NOVITÀ P211



NOVITÀ P215

ARMADI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	CONTENITORI		
			P250G	P251R	P252V
P210	1000 x 500 x 2000	armadio con contenitori	63	18	-
P211	1000 x 500 x 2000	armadio con contenitori	69	24	4
P215	1000 x 500 x 2000	armadio vuoto da attrezzare	-	-	-



NOVITÀ P216



NOVITÀ P217



NOVITÀ P218

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	CAPACITÀ	PORTATA
P216	330 x 10 x 73	barra per ante	3 contenitori art. P250	5
P217	995 x 230 x 20/125	piano*	9 contenitori art. P250 o 6 art. P251	20
P218	995 x 475 x 30	piano	6 contenitori art. P251 o 4 art. P252	80

(*) Piano ridotto nella profondità da posizionare in corrispondenza dei contenitori su ante.

CASSETTIERE PER SCAFFALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ VERDE scocche cassettiere
■ TRASPARENTE cassetti

Cassettiere sovrapponibili ad incastro. Le scocche sono realizzate in polistirolo antiurto brillante ad alta densità. I cassetti sono in materiale plastico antiurto trasparente e corredati di etichette in cartoncino bianco.



P350



P355



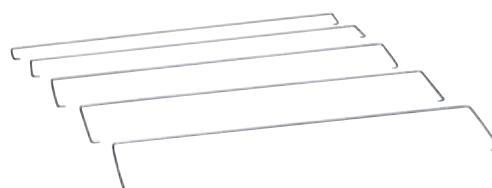
P360



P365



P370



CASSETTIERE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	TOTALE CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
P350	600 x 68 x 78	9	56 x 43 x 47/64
P355	600 x 96 x 112	6	88 x 65 x 70/98
P360	600 x 142 x 168	5	108 x 98 x 107/148
P365	600 x 178 x 206	4	138 x 127 x 134/190
P370	600 x 210 x 242	3	180 x 145 x 161/220

ASTINE mm. 600 bloccaggio cassetti

ART.	DESCRIZIONE
P375	per cassetiera art. P350
P380	per cassetiera art. P355
P385	per cassetiera art. P360
P390	per cassetiera art. P365
P395	per cassetiera art. P370

SCAFFALI PORTACASSETTIERE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 scaffali
■ VERDE scocche cassettiere
■ TRASPARENTE cassette

Gli scaffali sono costruiti in lamiera sagomata verniciata a forno con polveri epossidiche.

SCAFFALI DA BANCO

Dimensioni: mm. 610 x 150 x 500 h.

Dimensioni: mm. 500 h. utile.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli scaffali a pag. 70 e le cassette a pag. 68.



P300G



P301G



P302G

ART.	COMPOSIZIONE
P300G con 3 cassette:	1 a 6 cassette art. P355 1 a 5 cassette art. P360 1 a 4 cassette art. P365
P301G con 4 cassette:	1 a 9 cassette art. P350 2 a 6 cassette art. P355 1 a 5 cassette art. P360
P302G con 5 cassette:	2 a 9 cassette art. P350 3 a 6 cassette art. P355

SCAFFALI A PARETE

Dimensioni: mm. 605 x 50 x 1000 h.

Dimensioni: mm. 1000 h. utile.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli scaffali a pag. 70 e le cassette a pag. 68.



P310G



P311G



P312G

ART.	COMPOSIZIONE
P310G con 7 cassette:	2 a 9 cassette art. P350 1 a 6 cassette art. P355 2 a 5 cassette art. P360 2 a 4 cassette art. P365
P311G con 7 cassette:	2 a 9 cassette art. P350 2 a 6 cassette art. P355 1 a 5 cassette art. P360 1 a 4 cassette art. P365 1 a 3 cassette art. P370
P312G con 6 cassette:	6 a 5 cassette art. P360



P340G



P341G



P342G

SCAFFALI CON BASE

Dimensioni: mm. 605 x 205 x 1950 h.

Dimensioni: mm. 1850 h. utile.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando gli scaffali a pag. 70 e le cassette a pag. 68.

ART.	COMPOSIZIONE
P340G con 10 cassette:	2 a 6 cassette art. P355 2 a 5 cassette art. P360 4 a 4 cassette art. P365 2 a 3 cassette art. P370
P341G con 13 cassette:	3 a 9 cassette art. P350 4 a 6 cassette art. P355 3 a 5 cassette art. P360 2 a 4 cassette art. P365 1 a 3 cassette art. P370
P342G con 9 cassette:	3 a 5 cassette art. P360 3 a 4 cassette art. P365 3 a 3 cassette art. P370

SCAFFALI DA ATTREZZARE

ACCESSORI OPZIONALI
Cassettiere pag. 68

NOTE TECNICHE
La somma in altezza delle cassette
**può superare l'altezza utile degli scaffali
solamente per un terzo dell'altezza della
cassettiera superiore.**

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 scaffali

Costruiti in lamiera sagomata e verniciata a forno con polveri epossidiche.



P309G



P319G



P329G



P339G



P349G

SCAFFALI DA ATTREZZARE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	UTILIZZO
P309G	610 x 150 x 500	610 x 150 x 500	da banco
P319G	605 x 50 x 1000	605 x 50 x 1000	a parete
P329G	605 x 205 x 1500	605 x 175 x 1400	a terra con base
P339G	605 x 205 x 1750	605 x 175 x 1650	a terra con base
P349G	605 x 205 x 1950	605 x 175 x 1850	a terra con base

CARRELLI PORTACASSETTIERE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 3002 carrelli
■ VERDE scocche cassettiere
■ TRASPARENTE cassetti

Costruiti in lamiera stampata e sagomata nel pieno rispetto delle norme di sicurezza. I piani inferiori rinforzati consentono l'alloggiamento degli utensili e delle attrezzature. Completati di maniglia e ruote ø mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). **Portata Kg. 300**. Corredati di cassettiere in **POLISTIROLO** art. P350 - P355 - P360 - P365 (pag. 68). Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



CARRELLI SMONTABILI PORTACASSETTIERE

Dimensioni: mm. 620 x 610 x 1330 h.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando il carrello da attrezzare e le cassettiere a pag. 68.

ART.	COMPOSIZIONE	
P371	carrello da attrezzare per mm. 1000 h utile	
P372	carrello corredato di 14 cassettiere:	4 + 4 a 4 cassetti art. P355 2 + 2 a 5 cassetti art. P360 1 + 1 a 4 cassetti art. P365
P373	carrello corredato di 16 cassettiere:	1 + 1 a 9 cassetti art. P350 5 + 5 a 6 cassetti art. P355 2 + 2 a 5 cassetti art. P360
P374	carrello corredato di 14 cassettiere:	1 + 1 a 9 cassetti art. P350 3 + 3 a 6 cassetti art. P355 1 + 1 a 5 cassetti art. P360 2 + 2 a 4 cassetti art. P365

CASSETTIERE PER SCAFFALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ GRIGIO scocche cassettiere
■ TRASPARENTE cassetti

Cassettiere sovrapponibili ad incastro. Le scocche sono realizzate in ABS. I cassetti sono in polistirolo antiurto trasparente e corredati di etichette in cartoncino bianco.



P850



P851



P852



P853



P854



CASSETTIERE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	TOTALE CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
P850	600 x 69 x 77	9	59 x 44 x 49/65
P851	600 x 98 x 112	6	87 x 66 x 72/100
P852	600 x 141 x 164	5	113 x 100 x 110/150
P853	600 x 174 x 206	4	142 x 130 x 135/194
P854	600 x 209 x 240	3	190 x 146 x 164/225

ASTINE mm. 610 bloccaggio cassetti

ART.	DESCRIZIONE
P855	per cassetiera art. P850
P856	per cassetiera art. P851
P857	per cassetiera art. P852
P858	per cassetiera art. P853
P859	per cassetiera art. P854

SCAFFALI PORTACASSETTIERE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scaffali
■ GRIGIO scocche cassettiere
■ TRASPARENTE cassetti

Gli scaffali sono costruiti in lamiera sagomata verniciata a forno.



P860



P865



P870



P875



P880

SCAFFALI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
P860	620 x 160 x 500	con 4 cassettiere: 1 a 9 cassetti art. P850 1 a 6 cassetti art. P851 2 a 5 cassetti art. P852
P865	605 x 230 x 1000	con 6 cassettiere: 2 a 6 cassetti art. P851 2 a 5 cassetti art. P852 1 a 4 cassetti art. P853 1 a 3 cassetti art. P854
P870	605 x 325 x 1500	con 9 cassettiere: 1 a 9 cassetti art. P850 3 a 6 cassetti art. P851 2 a 5 cassetti art. P852 2 a 4 cassetti art. P853 1 a 3 cassetti art. P854
P875	605 x 325 x 1750	con 10 cassettiere: 1 a 9 cassetti art. P850 3 a 6 cassetti art. P851 2 a 5 cassetti art. P852 2 a 4 cassetti art. P853 2 a 3 cassetti art. P854
P880	605 x 325 x 1950	con 12 cassettiere: 5 a 6 cassetti art. P851 4 a 5 cassetti art. P852 2 a 4 cassetti art. P853 1 a 3 cassetti art. P854

SCAFFALI DA ATTREZZARE

ACCESSORI OPZIONALI
Cassettiere pag. 72

NOTE TECNICHE
La somma in altezza delle cassette
**può superare l'altezza utile degli scaffali
solamente per un terzo dell'altezza della
cassettiera superiore.**

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 scaffali

Costruiti in lamiera sagomata e verniciata a forno.



P864



P869



P874



P879



P884

SCAFFALI DA ATTREZZARE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	UTILIZZO
P864	620 x 150 x 500	620 x 150 x 500	da banco
P869	605 x 41 x 1000	600 x 41 x 1000	a parete
P874	605 x 325 x 1500	600 x 300 x 1400	a terra con base
P879	605 x 325 x 1750	600 x 300 x 1650	a terra con base
P884	605 x 325 x 1950	600 x 300 x 1850	a terra con base

CARRELLI PORTACASSETTIERE

ACCESSORI OPZIONALI
Cassettiere pag. 72

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



- RAL 7000 profili e traversi
- RAL 7035 montanti
- ZINCATO base
- GRIGIO scocche cassettiere
- TRASPARENTE cassetti

Costruiti in lamiera stampata e sagomata. Completi di maniglia e ruote $\varnothing$ mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). **Portata Kg. 300**. Corredati di cassettiere in ABS e **POLISTIROLO** (pag. 72). Verniciatura a forno.



P890



P894

CARRELLI SMONTABILI PORTACASSETTIERE

Dimensioni: mm. 725 x 615 x 1430 h.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando il carrello da attrezzare e le cassettiere a pag. 72.

ART.	COMPOSIZIONE	
P890	carrello corredato di 16 cassettiere	2 + 2 a 9 cassetti art. P850 1 + 1 a 6 cassetti art. P851 2 + 2 a 5 cassetti art. P852 2 + 2 a 4 cassetti art. P853 1 + 1 a 3 cassetti art. P854
P894	carrello da attrezzare per mm. 1270 h utile	

CASSETTIERE IN PLASTICA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ NERO scocche
■ VERDE cassetti
■ TRASPARENTE cassetti

Cassettiere ad incastro per composizioni orizzontali e verticali. Le scocche sono realizzate in polistirolo antiurto ad alta densità. I cassetti sono in materiale plastico antiurto con **SCOCCA INDIPENDENTE** se non indicato diversamente.



P511



P512



P513

CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 225 x 133 x 169 h.
(cassetti con etichetta in cartoncino bianco).

con **24** cassetti cadauna
di mm. 48 x 114 x 24 h. utile interno contenuti in **12 SCOCHE**.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P511	trasparenti	-
P512	verdi	-
P513	verdi	72 art. P601



P521



P514



P522

con **12** cassetti cadauna
di mm. 103 x 114 x 24 h. utile interno contenuti in **6 SCOCHE**.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P521	trasparenti	-
P514	verdi	-
P522	verdi	36 art. P601 + 72 art. P600



P530



P515



P523

con **12** cassetti cadauna
di mm. 48 x 114 x 50 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P530	trasparenti	-
P515	verdi	-
P523	verdi	24 art. P602



P572



P516



P524

con **6** cassetti cadauna
di mm. 103 x 114 x 50 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P572	trasparenti	-
P516	verdi	-
P524	verdi	24 art. P603



P573



P517



P526

con **3** cassetti cadauna
di mm. 214 x 114 x 50 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P573	trasparenti	-
P517	verdi	-
P526	verdi	12 art. P603 + 6 art. P604

CASSETTIERE IN PLASTICA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ NERO scocche
■ VERDE cassetti
■ TRASPARENTE cassetti



P581



P583



P585



P587



P535



P270



P590



P591



P592



P593

CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 225 x 225 x 225 h.
(cassetti trasparenti con etichetta in cartoncino bianco).

2 cassetti contenuti in 1 **SCOCOA**.

ART.	CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)	TOTALE SEPARATORI ESTRAIBILI
P581	8	101 x 198 x 48	8
P583	4	212 x 198 x 48	-

1 cassetto contenuto in 1 **SCOCOA**.

ART.	CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
P585	4	101 x 198 x 103
P587	2	212 x 198 x 103

CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 225 x 263 x 228 h.
(cassetti con etichetta in cartoncino bianco).

con 6 cassetti cadauna
di mm. 101 x 241 x 67 h. utile interno contenuti in 2 **SCOCHE**.

ART.	CASSETTI	TOTALE SEPARATORI ESTRAIBILI
P535	trasparenti	12
P270	verdi	12

CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 169 x 323 x 228 h.
(cassetti con etichetta in cartoncino bianco).

con 2 cassetti cadauna
di mm. 155 x 289 x 103 h. utile interno contenuti in 1 **SCOCOA**.

ART.	CASSETTI
P590	trasparenti
P591	verdi

CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 225 x 323 x 450 h.
(cassetti con etichetta in cartoncino bianco).

con 4 cassetti cadauna
di mm. 210 x 289 x 103 h. utile interno contenuti in 2 **SCOCHE**.

ART.	CASSETTI
P592	trasparenti
P593	verdi

CASSETTIERE IN PLASTICA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ NERO scocche
■ VERDE cassetti
■ TRASPARENTE cassetti



CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 340 x 270 x 340 h.
(cassetti verdi con etichetta in cartoncino bianco).

con 6 cassetti cadauna
di mm. 155 x 241 x 100 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHE
P574	trasparenti	-
P579	verdi	-
P518	verdi	24 art. P608



CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 393 x 390 x 228 h.
(cassetti con etichetta in cartoncino bianco).

con 2 cassetti cadauna
di mm. 376 x 357 x 100 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHE
P580	verdi	-
P519	verdi	4 art. P612 + 8 art. P610 + 4 art. P611



CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 562 x 390 x 228 h.
(cassetti verdi con etichetta in cartoncino bianco).

con 4 cassetti cadauna
di mm. 266 x 357 x 100 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHE
P569	verdi	-
P570	verdi	8 art. P612 + 16 art. P610



con 4 cassetti cadauna
di mm. 266 x 357 x 100 h. utile interno.

ART.	CASSETTI	TOTALE SEPARATORI FISSI
P575	trasparenti	-
P571	verdi	4

CASSETTIERE IN PLASTICA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ NERO scocche
■ VERDE cassette
■ TRASPARENTE cassette

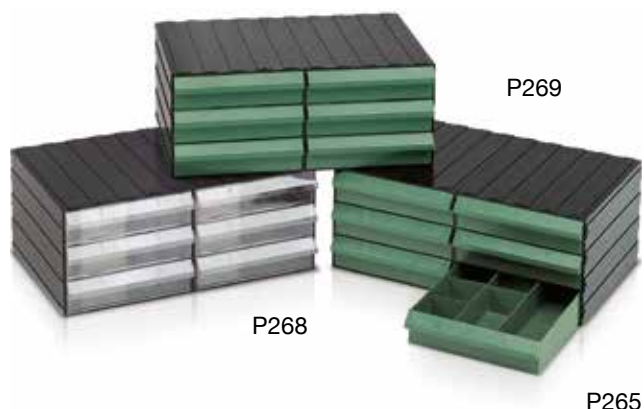


CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 562 x 390 x 228 h.
(cassetti con etichetta in cartoncino bianco).

con **4** cassetti cadauna
di mm. 266 x 360 x 103 h. utile interno contenuti in **2 SCOCHE**.

ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P576	trasparenti	-
P577	verdi	-
P578	verdi	8 art. P612 + 16 art. P610

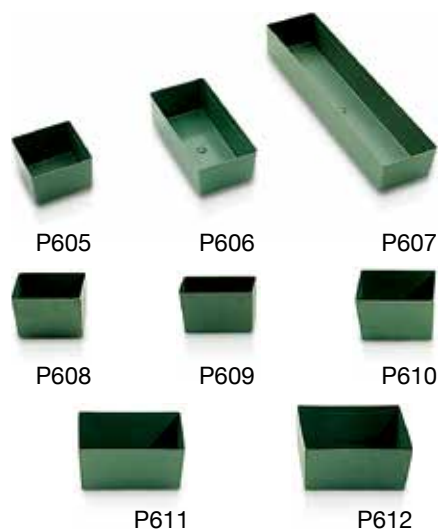


CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 562 x 390 x 228 h.
(cassetti senza etichetta in cartoncino bianco).

con **6** cassetti cadauna
di mm. 266 x 358 x 65 h. utile interno contenuti in **2 SCOCHE**.

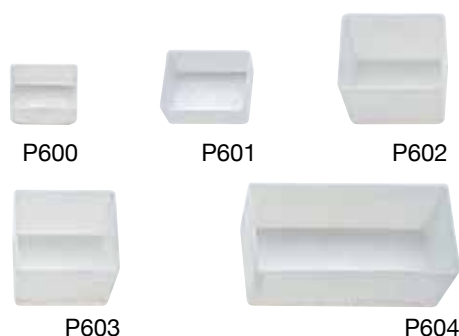
ART.	CASSETTI	TOTALE VASCHETTE
P268	trasparenti	-
P269	verdi	-
P265	verdi	6 art. P607 + 12 art. P606 + 24 art. P605



VASCHETTE

colore: **verde**.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
P605	87 x 88 x 55 (H3)
P606	175 x 88 x 55 (H2)
P607	355 x 88 x 55 (H1)
P608	117 x 74 x 91 (E)
P609	129 x 45 x 91 (F3)
P610	129 x 86 x 91 (F2)
P611	175 x 108 x 91 (G1)
P612	175 x 129 x 91 (F1)



VASCHETTE

colore: **bianco**.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
P600	37 x 27 x 22 (B)
P601	47 x 37 x 22 (A)
P602	56 x 47 x 46 (A1)
P603	56 x 51 x 46 (C)
P604	110 x 56 x 46 (D)

CASSETTIERE IN PLASTICA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ ANTRACITE scocche
■ TRASPARENTE cassetti

Cassettiere in POLIPROPILENE con cassetti scorrevoli su 2 rulli e chiusura con chiave. Con gli elementi di connessione in dotazione si possono realizzare composizioni verticali e orizzontali.



P120

P121

P122



CASSETTIERE

Dimensioni esterne: mm. 450 x 460 x 420 h.

ART.	CASSETTI	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
P120	2	405 x 405 x 163
P121	4	180 x 405 x 163
P122	4	405 x 405 x 63



P231

SCATOLA CON COPERCHIO TRASPARENTE

Dimensioni esterne: mm. 240 x 186 x 55 h.

Colore: **blu scuro**.

ART.	TOTALE VASCHETTE
P231	8 vaschette di 3 diversi formati

CASSETTE PER ALIMENTI

ACCESSORI OPZIONALI
Coperchi (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



Cassette sovrapponibili, anche con coperchio, in POLIPROPILENE ATOSSICO e antiurto stampate ad iniezione, con pareti piene e che **possono essere impiegate per contenere alimenti**. Le cassette alimentari sono conformi alla legislazione italiana D.M. 21.03.73 e successivi aggiornamenti e modifiche, ai regolamenti (CE) 1935/2004, (CE) 1985/2005, (CE) 2023/06 modificato da Reg. 282/2008 e regolamento (UE) 10/2011. Dimensionate per l'utilizzo ottimale su EUROPALLET 1200x800.



CASSETTE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	FONDO	MANIGLIE
P440	400 x 300 x 100	365 x 262 x 90	9	pieno	chiuse
P442	400 x 300 x 140	365 x 262 x 130	12	alveolare	chiuse
P444	400 x 300 x 220	365 x 262 x 210	22	alveolare	chiuse
P400	600 x 400 x 200	565 x 360 x 190	35	alveolare	chiuse
P404	600 x 400 x 275	565 x 360 x 265	50	alveolare	chiuse
P406	600 x 400 x 320	565 x 360 x 310	60	alveolare	chiuse
P408	600 x 400 x 400	565 x 360 x 390	70	alveolare	aperte

COPERCHI

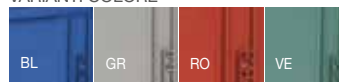
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
P446	400 x 300 x 22	coperchio in appoggio per art. P440-P442-P444
P448	408 x 310 x 18	coperchio a slitta sigillabile per art. P440-P442-P444
P412	600 x 400 x 22	coperchio in appoggio per art. P400-P404-P406-P408
P410	604 x 407 x 18	coperchio a slitta sigillabile per art. P400-P404-P406-P408

CASSETTE INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Coperchi (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Per le cassette indicare
sempre la variante colore.

VARIANTI COLORE



Cassette sovrapponibili, anche con coperchio, in POLIPROPILENE rigenerato. L'impiego di materiale riciclato consente la realizzazione di cassette economiche, ugualmente robuste e resistenti agli urti e agli oli. Disponibili in quattro varianti colore.

P811BL



P805BL

P806RO

P807GR



P802BL

P801RO



P801BL

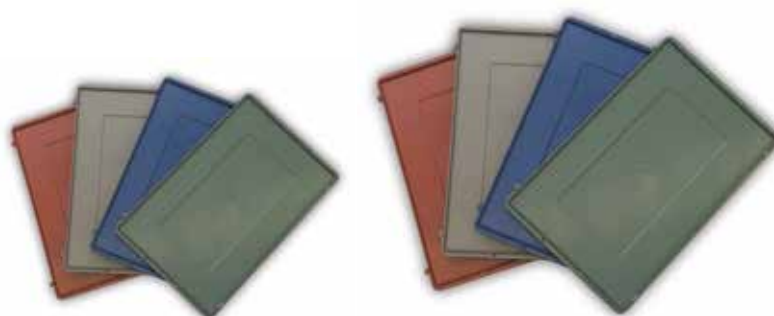
P807VE



Fondo Liscio

CASSETTE

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	MANIGLIE
P801	400 x 300 x 170	370 x 270 x 165	15	chiuse
P802	400 x 300 x 220	370 x 270 x 215	20	chiuse
P805	600 x 400 x 170	570 x 370 x 165	30	chiuse
P806	600 x 400 x 220	570 x 370 x 215	40	aperte
P807	600 x 400 x 325	570 x 370 x 320	60	aperte



P810

P811

COPERCHI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
P810	400 x 305 x 20	coperchio a cerniera per art. P801-P802
P811	600 x 405 x 20	coperchio a cerniera per art. P805-P806-P807

CARRELLI PORTACASSETTE

ACCESSORI OPZIONALI

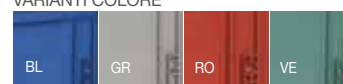
NOTE TECNICHE
Per i contenitori indicare sempre variante colore.
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7035 montanti
■ RAL 7000 traversi
■ ZINCATO base e mensole

VARIANTI COLORE



solo per i contenitori

Costruiti in lamiera di acciaio. Le mensole possono essere montate orizzontali oppure inclinate. Il bordo delle mensole evita le cadute accidentali del materiale durante il trasporto. I piani inferiori consentono l'alloggiamento degli utensili e delle attrezzature. Completati di 1 maniglia, 2 traversi di irrigidimento e ruote ø mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante).
Portata Kg. 150. Corredati di cassette in **POLIPROPILENE** rigenerato (pag. 82). Verniciatura a forno.



P815BL



P816GR



P820

CARRELLI SMONTABILI PORTACASSETTE

Dimensioni: mm. 1025 x 615 x 1430 h.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando il carrello da attrezzare, le mensole regolabili e le cassette in POLIPROPILENE rigenerato a pag. 82.

ART.	COMPOSIZIONE
P815	carrello corredato di: 4 cassette art. P805 4 cassette art. P806
P816	carrello corredato di: 6 cassette art. P801 2 cassette art. P805 2 cassette art. P806
P820	carrello da attrezzare



P822



P823

MENSOLE REGOLABILI

da utilizzare massimo 3 in altezza

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ	PORTATA (Kg)
P822	955 x 420 x 30	3 cassette di mm. 400 x 300 1 cassetta di mm. 600 x 400 + 1 cassetta di mm. 400 x 300	50
P823	955 x 600 x 30	2 cassette di mm. 600 x 400	50

CONTENITORI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE
come da foto.

Contenitori sovrapponibili fino a **4 pezzi (1+3)**, e solo con coperchio, in POLIPROPILENE stampati ad iniezione per uso industriale, commerciale e di stivaggio in genere. Inforcabili per il trasporto con carrello elevatore, e inseribili per lo stoccaggio a vuoto, sono inattaccabili da alcali, oli, solventi e acidi (*). Resistono a temperature comprese fra -10° e +100° C. Dimensionati per l'utilizzo ottimale su EUROPALLET 1200 x 800.



CONTENITORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	DESCRIZIONE	COLORE
P428	594 x 400 x 410	490/525 x 325/350 x 405	70	contenitore	antracite
P430	795 x 400 x 410	700/730 x 325/350 x 405	100	contenitore	antracite
P432	790 x 600 x 550	675/730 x 490/540 x 545	200	contenitore	nero
P434	605 x 410 x 25	-	-	coperchio per art. P428	nero
P436	810 x 410 x 25	-	-	coperchio per art. P430	nero
P438	805 x 610 x 45	-	-	coperchio per art. P432	nero

(*) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

CONTENITORI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI
Coperchi (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ ANTRACITE

Contenitori sovrapponibili, anche con coperchio, fino a **4 pezzi (1+3)** in POLIPROPILENE stampati ad iniezione per uso industriale, commerciale e di stivaggio in genere. Inattaccabili da alcali, oli, solventi e acidi (*), non assorbono umidità e odori. Particolarmente rinforzati, resistono bene agli urti e possono essere stoccati anche all'aperto.

CONTENITORI INDUSTRIALI



P413



P414



P415



P416



P418



Coperchi P420-P426



P422



P424

CONTENITORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)	DESCRIZIONE
P413	1200 x 1000 x 830	1120 x 920 x 655	600	680	contenitore con piedi h mm. 120
P414	1200 x 800 x 850	1130 x 730 x 695	500	570	contenitore con piedi h mm. 120
P415	1200 x 800 x 850	1130 x 730 x 695	500	570	contenitore con sportello h mm. 335
P416	1200 x 800 x 1000	1130 x 730 x 695	400	570	contenitore con ruote girevoli ø mm. 125 con cuscinetti
P418	1200 x 800 x 850	1130 x 730 x 695	500	570	contenitore pallettizzato
P422	1000 x 700 x 650	938 x 640 x 502	300	300	contenitore con piedi h mm. 120
P424	1000 x 700 x 800	938 x 640 x 502	300	300	contenitore con ruote girevoli ø mm. 125 con cuscinetti
P420	1216 x 815 x 30	-	-	-	coperchio ad incastro reggettabile per art. P414-P416-P418
P426	1020 x 720 x 30	-	-	-	coperchio ad incastro reggettabile per art. P422-P424

(*) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

CONTENITORI PER BATTERIE

ACCESSORI OPZIONALI
Coperchi (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7001 contenitori

Contenitori pallettizzati e sovrapponibili, anche con coperchio, fino a **3 pezzi (1+2)**, in POLIETILENE ATOSSICO stampati ad iniezione, omologati per lo stoccaggio e il trasporto di batterie esauste (codici UN No.2794, 2795, 2800 e 3028) in conformità alle istruzioni di imballo P801a della normativa ADR, corredati di etichetta e sacco interno in polietilene. Robusti e resistenti agli urti. In caso di stoccaggio all'aperto o di trasporto su automezzi non telonati, è obbligatorio l'utilizzo del coperchio e l'**omologazione risulta valida solo con coperchio reggiato**.



P417



Coperchi P421-P423



P419

CONTENITORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)	DESCRIZIONE
P417	1200 x 800 x 850	1130 x 725 x 690	500	550	contenitore
P419	1000 x 700 x 650	940 x 640 x 500	300	297	contenitore
P421	1215 x 815 x 30	-	-	-	coperchio ad incastro reggettabile per art. P417
P423	1020 x 720 x 30	-	-	-	coperchio ad incastro reggettabile per art. P419

PALLET

COLORE DI SERIE



■ NERO pallet



NOVITÀ P465



P450 + P455

Pallet in POLIETILENE rigenerato, impilabili, inseribili a vuoto, di facile movimentazione. Utilizzabili anche come pallet a perdere.

Pallet in POLIETILENE rigenerato, con pianale e travette stampate a corpo unico, **per l'utilizzo su scaffali**.

Portata statica: kg. 4000

Portata dinamica: kg. 1000

Portata su scaffale: kg. 500

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
P465	1200 x 800 x 150

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA STATICA (Kg)	PORTATA DINAMICA (Kg)	DESCRIZIONE
P460	600 x 800 x 140	3000	600	pallet
P450	1200 x 800 x 135	1500	600	pallet
P455	1200 x 90 x 30	-	-	travette per art. P450 (3 elementi)

BAULI PORTA ATTREZZI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 5012

Robustissimi bauli in lamiera di acciaio spessore 8-10/10, da utilizzare per riporre in maniera sicura materiali, utensili ed attrezzature varie. Dotati di coperchio con cerniere, chiusura porta lucchetto e 2 maniglie laterali per un agevole trasporto. Verniciatura a forno.



NOVITÀ 0517



NOVITÀ 0516



NOVITÀ 0515

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
0515	580 x 270 x 310	538 x 227 x 260
0516	700 x 350 x 350	655 x 308 x 300
0517	800 x 430 x 400	755 x 388 x 350



CONTENITORI IN LAMIERA

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000 contenitori
■ ZINCATO separatori

Contenitori sovrapponibili in lamiera stampata e sagomata, con maniglia snodabile posteriore e traversino di sollevamento, ad esclusione dell'art. 0329GS. I separatori e i supporti sono in lamiera zincata. Verniciatura a forno.



0329GS

0330GS

0331GS

0332GS

CONTENITORI CON BOCCA

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	SOVRAPPONIBILITÀ	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)
0329GS	155 x 235 x 125 (G. 2)	131 x 198 x 113	1+1	5	3,8
0330GS	215 x 347 x 200 (G. 3)	185 x 300 x 184	1+4	80	12,5
0331GS	313 x 505 x 200 (G. 4)	285 x 448 x 184	1+7	100	28,0
0332GS	482 x 720 x 300 (G. 5)	428 x 630 x 278	1+7	150	88,0



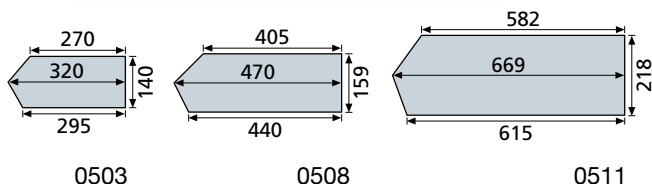
0504 -0509

SEPARATORI CON SUPPORTO

ART.	DESCRIZIONE
0502	1 separatore con 2 supporti per art. 0330GS (predisposto per ricevere 1 solo separatore)
0504	1 separatore con 2 supporti per art. 0331GS
0509	1 separatore con 2 supporti per art. 0332GS - 0506GS - 0507GS

SEPARATORI SUPPLEMENTARI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
0503	320 x 140 h	separatore supplementare per art. 0330GS
0508	470 x 159 h	separatore supplementare per art. 0331GS
0511	669 x 218 h	separatore supplementare per art. 0332GS - 0506GS - 0507GS



0503

0508

0511

CONTENITORI IN LAMIERA

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 89
(solo per contenitori con bocca)

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7000



0500GS



0505GS



0510GS

CASSETTE CON 2 MANIGLIE

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	SOVRAPPONIBILITÀ	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)
0500GS	215 x 318 x 200 (G. 3)	185 x 290 x 184	1+4	80	12,0
0505GS	318 x 480 x 200 (G. 4)	285 x 442 x 184	1+7	100	27,0
0510GS	482 x 663 x 300 (G. 5)	428 x 630 x 278	1+7	150	85,0



0506GS



0507GS

CONTENITORI CON BOCCA

Dimensioni utili: mm. 428 x 630 x 278 h.

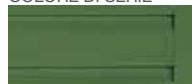
ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	SOVRAPPONIBILITÀ	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)	DESCRIZIONE
0506GS	482 x 720 x 300 (G. 5)	1+7	150	88,0	contenitore con 2 traversini
0507GS	482 x 720 x 390 (G. 5)	1+5	150	88,0	contenitore con slitta (utilizzabile solo con carrello elevatore e non con transpallet)

CONTENITORI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI

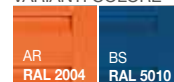
NOTE TECNICHE
Contenitori non idonei al sollevamento
tramite imbracatura.

COLORE DI SERIE



■ RAL 6011

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Per grandi portate e sovrapponibili fino a **4 pezzi (1+3)**. Costruiti in lamiera sagomata e rinforzata oppure in rete elettrosaldata con maglia mm. 40 x 40 x 4 con saldature a filo in tutti i punti di maggiore usura. In fase di movimentazione devono essere sollevati singolarmente. I contenitori senza slitta hanno piedi scatolati. Verniciatura a forno con polvere poliestere per esterno.



0288



0317



0318

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0288	800 x 600 x 410 + 130	800	in lamiera con slitta
0317	800 x 600 x 410 + 130	600	in lamiera senza sportello
0318	800 x 600/780 x 410 + 130	600	in lamiera con bocca sporgente



0314



0319

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0314	1000 x 800 x 650 + 130	800	in lamiera senza sportello
0319	1000 x 800 x 650 + 130	800	In lamiera con sportello



0322



0304

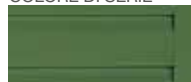
ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0322	1000 x 800 x 650 + 130	1000	in lamiera senza sportello
0323	1000 x 800 x 650 + 130	1000	in lamiera con sportello
0302	1200 x 800 x 650 + 130	1000	in lamiera senza sportello
0304	1200 x 800 x 650 + 130	1000	in lamiera con sportello

CONTENITORI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI

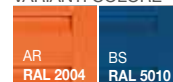
NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 6011

VARIANTI COLORE

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

0325



0326

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0325	1000 x 800 x 650 + 130	800	in rete senza sportello
0326	1000 x 800 x 650 + 130	800	in rete con sportello



0327



0306

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0327	1000 x 800 x 650 + 130	1000	in rete senza sportello
0328	1000 x 800 x 650 + 130	1000	In rete con sportello
0305	1200 x 800 x 650 + 130	1000	in rete senza sportello
0306	1200 x 800 x 650 + 130	1000	In rete con sportello



0321



0297

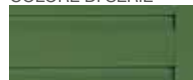
ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0321	1000 x 800 x 650 + 150	2000	in lamiera senza sportello
0297	1200 x 800 x 160	2000	pallet in lamiera

CONTENITORI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 6011

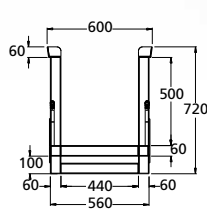
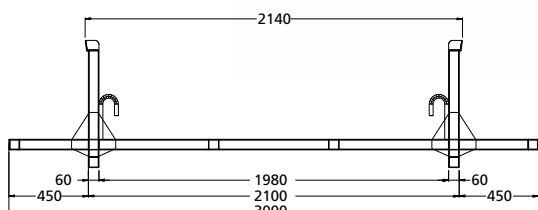
VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



0294



PORTABARRE SOVRAPPONIBILE FINO A 3 PEZZI (1+2)

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0294	3000 x 560 x 560 + 100	3000	in tubolare di mm. 60 x 60 x 3 sp.



0280



0281



0287

CONTENITORI APERTI A MONTANTI FISSI con fondo liscio

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0280	1000 x 800 x 630 + 120	1000	in tubolare di mm. 50 x 50 x 2 sp.
0281	1200 x 800 x 630 + 120	1000	in tubolare di mm. 50 x 50 x 2 sp.
0287	1000 x 800 x 660 + 120	1500	in tubolare di mm. 60 x 60 x 2/3 sp., con slitta

CONTENITORI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 6011 per art. 0307



■ RAL 2004 per art. 0169

Contentore pieghevole in rete elettrosaldata con maglia 40 x 40 x 4 **senza fondo**, con sportello, sovrapponibile fino a **3 pezzi (1+2)** e utilizzabile in combinazione con EUROPALLET integri e non danneggiati di mm. 1200 x 800 (in lamiera o in legno).



0307



CONTENITORE PIEGHEVOLE

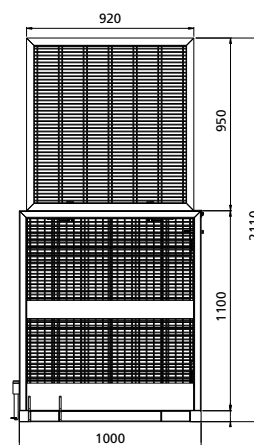
ART.	DIMENSIONI APERTO LxPxH + piede (mm)	DIMENSIONI CHIUSO LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)
0307	1215 x 815 x 800 + 100	1910 x 940 x 150	1000

CONTENITORE PER MANUTENZIONE AEREA

Costruito con struttura portante in lamiera e tubolare con pareti in rete elettrosaldata con maglia mm. 40 x 40 x 4 e sponda in rete TECH con maglia mm. 113 x 16 x 4 dotata di ammortizzatore a gas. Corredato di porta con molla e dispositivo di bloccaggio, fermo di sicurezza per evitare lo sfilamento del contenitore dalle forche, ganci per l'attacco delle cinture di sicurezza, tappetino antiscivolo e antistatico, vaschetta portattrezzi in polistirene antiurto.



0169



Il contenitore può essere inserito nelle forche di un carrello elevatore per lo svolgimento, in **casi eccezionali**, di interventi in quota. Vedere circolare ISPEL del 7 Novembre 2006 e D. Lgs. 81/08 al punto 3.1.4 Allegato VI.

CONTENITORE MANUTENZIONE AEREA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)	PESO (Kg)
0169	1000 x 1000 x 1160/2110	400	140

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI PROCEDERE ALL'ACQUISTO

Il carrello elevatore dovrà avere la portata massima in quota superiore a Kg. 400 e comunque non inferiore al peso del contenitore, delle attrezzature e delle persone a bordo, che dovranno essere dotate di cinture e adeguati mezzi di sicurezza.

CONTENITORI CON FONDO APRIBILE

ACCESSORI OPZIONALI

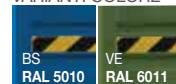
NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Costruiti in lamiera sagomata e rinforzata, completi di maniglie per il sollevamento con carrelli elevatori. Fondo apribile al centro e diviso in 2 parti che si richiudono automaticamente con l'appoggio a pavimento (ad esclusione dell'art. 0170 realizzato con fondo unico). Dotati di 2 catene di sicurezza: 1 per la leva di sgancio e 1 per l'ancoraggio al carrello elevatore. Corredati di Dichiarazione di Conformità in cui si attesta che i prodotti sono stati costruiti nel rispetto delle disposizioni della direttiva 2006/42/CE.



CONTENITORI CON FONDO APRIBILE

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (Kg)	APERTURA MAX (mm)	LUNGHEZZA FORCHE MIN (mm)	SOVRAPPONIBILITÀ
0293	1000 x 800 x 690 + 110	2000	425	1000	1+2
0290	1000 x 800 x 1040 + 110	2000	425	1000	1+2
0165	1000 x 800 x 1340 + 110	2000	425	1000	1+1
0170	1200 x 1000 x 650 + 150	1400	760	1200	1+2
0164	1500 x 1000 x 690 + 110	2000	445	1200	1+2
0171	2000 x 1000 x 1040 + 110	2000	415	1200	1+2

CARRELLI BENNA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

A richiesta e con consegna 30 gg. è possibile fornire le benne con rubinetto e vasca di decantazione o senza bocca per ricevere il coperchio. Per informazioni interpellare il nostro Ufficio Tecnico.

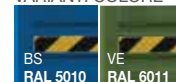
N.B.: Le misure indicate possono subire lievi variazioni in fase esecutiva.

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg

Ribaltabili e costruiti in lamiera rinforzata a tenuta stagna. Ideali per lo stoccaggio, il trasporto e lo svuotamento di materiali anche oleosi. Ruote in nylon con **rulli** (2 fisse e 2 girevoli). Corredati di Dichiarazione di Conformità in cui si attesta che i prodotti sono stati costruiti nel rispetto delle disposizioni della direttiva 2006/42/CE.

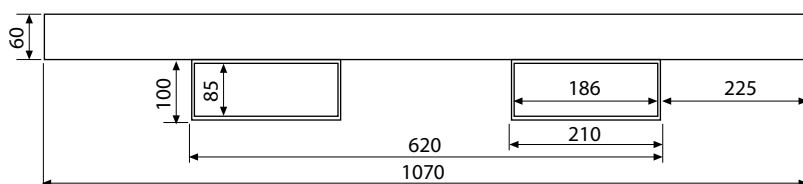
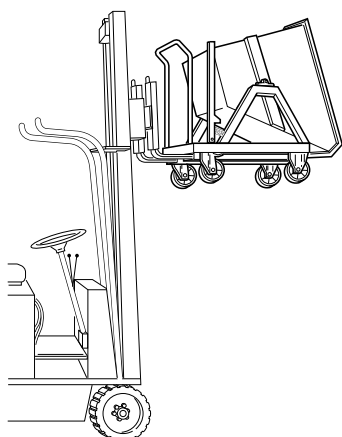


0292

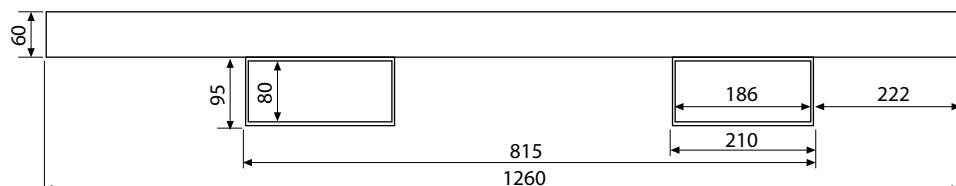


0291

Prospetto inforchi



0292



0291

CARRELLI BENNA

ART.	DIMENSIONI L x P (mm)	ALTEZZA (mm)		DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)	RUOTE Ø (mm)
		BOCCA	TOTALE				
0292	1070 x 1300	1035	1145	900 x 270/935 x 610	1000	400	175
0291	1260 x 1205	1185	1285	1090 x 365/1040 x 740	1000	675	175

CARRELLI BENNA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

A richiesta e con consegna 30 gg. è possibile fornire le benne con rubinetto e vasca di decantazione o senza bocca per ricevere il coperchio. Per informazioni interpellare il nostro Ufficio Tecnico.

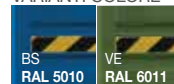
N.B.: Le misure indicate possono subire lievi variazioni in fase esecutiva.

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg



0166



0167



0168

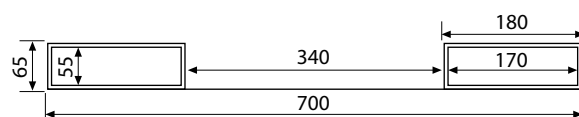


0289

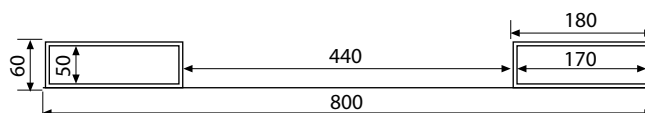


0172

Prospetto inforchi



0289



0166 - 0167 - 0168 - 0172

CARRELLI BENNA

ART.	DIMENSIONI L x P (mm)	ALTEZZA (mm)		DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	PORTATA (Kg)	CAPACITÀ (lt)	RUOTE Ø (mm)
		BOCCA	TOTALE				
0289 (*)	820 x 1350	520	650	745 x 825/ 990 x 330	600	285	125
0166	1070 x 1350	800	1040	1000 x 900/1040 x 550	1350	755	175
0167	1070 x 1550	920	1210	1000 x 1020/1250 x 640	1700	1070	200
0168	1320 x 1550	920	1210	1245 x 1020/1250 x 645	2000	1320	200
0172	1950 x 1550	920	1210	1885 x 1020/1240 x 645	2000	2040	200

(*) L'altezza totale compreso manico è di mm. 870.

ARREDO INDUSTRIALE

- SICUREZZA AMBIENTE
- BONIFICA E PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE
- ARMADI PER SOLVENTI
- ARMADI PER FITOSANITARI
- ARMADI D.P.I.

VASCHE IN LAMIERA PORTAFUSTI

ACCESSORI OPZIONALI
Portafusti pag. 106
Strutture pag. 100

NOTE TECNICHE
Per lo stoccaggio orizzontale verificare attentamente le tipologie delle strutture indicate a pag. 100.

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004 vasca
■ ZINCATO griglia

VASCHE A TENUTA STAGNA PER FUSTI

Idonee per lo stoccaggio e la movimentazione di fusti contenenti sostanze pericolose per l'inquinamento del suolo e delle falde acquifere. Le vasche di raccolta devono poter contenere 1/3 del volume stoccato e avere capacità pari o superiore a quella del contenitore più grande. Se lo stoccaggio avviene in zona di tutela della falda idrica, la vasca deve poter contenere il 100% del prodotto. Le vasche sono corredate di Dichiarazione di Conformità in cui si attesta che i prodotti sono stati progettati e realizzati nel rispetto dei requisiti richiesti dalle norme internazionali UNI EN ISO 3834-3:2006 e sono certificati in accordo con la Direttiva StawaR (luglio 2005) dove indicato. Sono stati consultati i seguenti decreti: D. Lgs. 81/08; D. Lgs. 22/97; Delibera Interministeriale 27/07/1984. Si attesta inoltre che sono state sottoposte a prove non distruttive in accordo con le norme: UNI EN ISO 23277:2015; UNI EN ISO 17637:2017; UNI EN ISO 3452-1:2013; UNI EN 13018:2016; UNI EN 5817:2014; UNI EN ISO 9712:2012.

Costruite in lamiera di acciaio spessore 30/10. I piani di appoggio, asportabili, sono zincati a caldo, realizzati in piatto di mm. 30 x 2 sp. e formano una griglia con maglia di mm. 44 x 33. Vasche, strutture e telaio sono movimentabili con carrello elevatore. Verniciatura a forno con polvere poliestere per esterno.



Direttiva
StawaR

VASCHE per lo stoccaggio di fusti.

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	NUMERO FUSTI	CAPACITÀ VASCA (lt)	PORTATA (Kg)
0771	860 x 860 x 330 + 100	1 x 200 lt	221	233
0772	1340 x 850 x 230 + 100	2 x 200 lt	227	480
0774	1340 x 1250 x 200 + 100	4 x 200 lt	284	909
0775	2660 x 850 x 230 + 100	4 x 200 lt	425	920
0776	2720 x 1250 x 200 + 100	8 x 200 lt	578	1824



VASCHE SOVRAPPONIBILI FINO A 2 PEZZI (1+1)

predisposte per ricevere catena di protezione. Idonee per lo stoccaggio di fusti.

Direttiva
StawaR

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	NUMERO FUSTI	CAPACITÀ VASCA (lt)	PORTATA (Kg)
0781	870 x 870 x 1300 + 100	1 x 200 lt	221	233
0782	1350 x 860 x 1300 + 100	2 x 200 lt	227	460
0784	1350 x 1260 x 1270 + 100	4 x 200 lt	284	909

PORTAFUSTI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004
■ ZINCATO vasca



0792

0774



0793

0792

0791

STRUTTURE PORTAFUSTI

per lo stoccaggio orizzontale, in tubolare di mm. 50 x 50 x 2 sp., corredate di 2 ganci di bloccaggio.

ART.	UTILIZZABILE ESCLUSIVAMENTE SU VASCHE (articolo)				DIMENSIONI LxPxH (mm)	N° FUSTI	INTERASSI ANG. (mm)
0791	0772 - 0774 - 0775 - 0776 - 0777 - 0782 - 0784	-	0804		600 x 600 x 380	1 x 200 lt	210
0792	- 0774 - 0776 - 0777 - 0784	-	0804		1180 x 600 x 380	2 x 200 lt	210
0793	0772 - 0774 - 0775 - 0776 - 0777 - 0782 - 0784 - 0802 - 0804				1180 x 600 x 380	3 x 60 lt	160



0788

0788

0776



0787

0786

0785

STRUTTURE PORTAFUSTI SOVRAPPONIBILI FINO A 2 PEZZI (1+1)

per lo stoccaggio orizzontale, in tubolare di mm. 50 x 50 x 2 sp., corredate di 2 ganci di bloccaggio.

ART.	UTILIZZABILE ESCLUSIVAMENTE SU VASCHE (articolo)				DIMENSIONI LxPxH (mm)	N° FUSTI	INTERASSI ANG. (mm)
0785	0772 - 0774 - 0775 - 0776 - 0777 - 0782 - 0784 - 0804				835 x 600 x 750	1 x 200 lt	210
0786	- 0774 - 0776 - - - - -				1335 x 600 x 750	2 x 200 lt	210
0787	0772 - 0774 - 0775 - 0776 - - - - -				1335 x 600 x 750	3 x 60 lt	160
0788	- - - 0776 - - - - -				1960 x 600 x 750	3 x 200 lt	210



0796

0796

0795



0795



0796

TELAIO PORTAFUSTI E VASCA a tenuta stagna

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	N° FUSTI	CAPACITÀ VASCA (lt)	DESCRIZIONE	P.TA (Kg)
0796	1500 x 550/700 x 850	2 x 200 lt	-	telaio portafusti sovrapponibile fino a 2 pezzi (1+1) in tubolare di mm. 50 x 50 x 2 sp.	500
0795	1390 x 1160 x 170	-	270	vasca zincata a tenuta stagna inseribile nei telai portafusti	-

PORTAFUSTI

ACCESSORI OPZIONALI
Portafusti pag. 106

NOTE TECNICHE
Per lo stoccaggio orizzontale verificare attentamente le tipologie delle strutture indicate a pag. 100.

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004 vasca 0777
■ ZINCATO vasca 0790 e griglie

VASCHE A TENUTA STAGNA



0777



NOVITÀ 0790

VASCA VERNICIATA CON ANTE

Indicata come deposito per esterni, è dotata di ante battenti lucchettabili, robusto coperchio con ammortizzatori a gas e feritoie di aerazione sulle pareti laterali. Idonea allo stoccaggio di 4 fusti lt. 200 in verticale. Portata kg. 909. Capacità vasca lt. 284.

Direttiva
StawaR

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
0777	1350 x 1260 x 1440 + 100	1230 x 1165 x 1080

VASCA ZINCATA CON ANTE

Indicata come deposito per esterni, è dotata di ante battenti con maniglia, coperchio fisso e feritoie di aerazione sulle pareti laterali. Idonea allo stoccaggio di 2 fusti lt. 200 in verticale. Portata kg. 460. Capacità vasca lt. 209.

Direttiva
StawaR

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
0790	1395 x 905 x 1500 + 100	1290 x 850 x 1250

VASCHE A TENUTA STAGNA PER FUSTI

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO A CALDO

Costruite in lamiera di acciaio zincata a caldo e conformi alla normativa Europea di sicurezza. Inseribili a vuoto, senza il grigliato e i profili di supporto grigliato. I piani di appoggio sono zincati a caldo, realizzati in piatto di mm. 30 x 2 sp. e formano una griglia con maglia di mm. 44 x 33. Movimentabili con carrello elevatore.



0801



0802



0804

VASCHE per lo stoccaggio di fusti.

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	N° FUSTI	CAPACITÀ VASCA (lt)	PORTATA (Kg)
0801	800 x 800 x 350 + 100	1 x 200 lt	205	230
0802	1200 x 800 x 240 + 100	2 x 200 lt	214	460
0804	1200 x 1200 x 200 + 100	4 x 200 lt	270	920

VASCHE PER CISTERNETTE

ACCESSORI OPZIONALI
Cisternetta art. 0710 pag. 105

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004 vasca
■ ZINCATO griglia

VASCHE A TENUTA STAGNA PER CISTERNETTA 1000 LT

Costruite interamente in lamiera di acciaio con o senza vasca interna in POLIETILENE antiacido stampata in un pezzo unico di sp. mm. 5. Sono predisposte per ricevere il supporto inclinato per le operazioni di travaso e svuotamento delle cisternette. Capacità vasca lt. 1000. Caratteristiche piani di appoggio descritte a pag. 99.



0779 + 0710



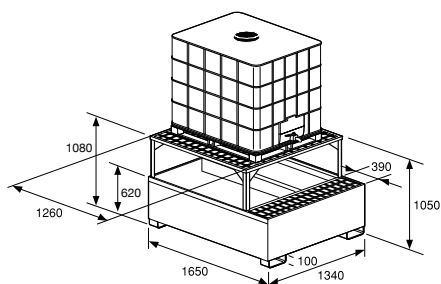
0780 + 0710



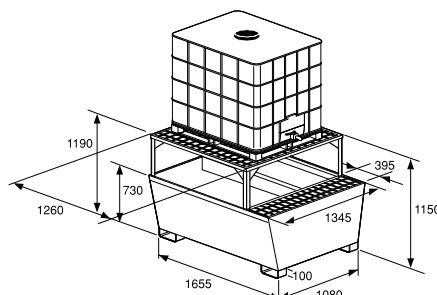
0778



0783



0778 - 0779



0780 - 0783

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA (Kg)
0778	1340 x 1650 x 980 + 100	con supporto inclinato	1172
0779	1340 x 1650 x 520 + 100	senza supporto	1172
0780	1085/1345 x 1655 x 1090 + 100	con supporto inclinato e vasca interna in polietilene	1100
0783	1085/1345 x 1655 x 630 + 100	senza supporto con vasca interna in polietilene	1100

VASCHE PER CISTERNETTE

ACCESSORI OPZIONALI
Cisternetta art. 0710 pag. 105

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 2004 vasca
■ ZINCATO box e griglie



0705 + 0710



0707



0706

VASCHE A TENUTA STAGNA PER 2 CISTERNETTE 1000 LT

Portata Kg. 2278. Capacità vasca lt. 1037.

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	DESCRIZIONE
0705	2720 x 1315 x 780 + 100	con supporto inclinato per le operazioni di travaso e svuotamento delle cisternette
0706	2720 x 1315 x 320 + 100	senza supporto
0707	275 x 300 x 285	pianetto di travaso per art. 0705. Agganciabile e zincato.



0708 + 0710



NOVITÀ 0704

+ 0778 + 0710

VASCA A TENUTA STAGNA CON ANTE PER CISTERNETTA 1000 LT

Indicata come deposito per esterni, è dotata di ante battenti lucchettabili, robusto coperchio con ammortizzatore a gas e feritoie di aerazione sulle pareti laterali. Portata kg. 1100. Capacità vasca lt. 1000.

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
0708	1350 x 1660 x 1800 + 100	1255 x 1650 x 1250

BOX PER CISTERNETTA 1000 LT

Box di copertura per stoccare all'esterno una cisternetta su vasche di contenimento. Porte a battente con serratura. Protegge il contenuto in caso di maltempo e consente l'accesso solo a personale autorizzato.

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
0704	1750 x 1915 x 2730	1450 x 1730 x 2590

VASCHE PER CISTERNETTE E PER FUSTI

ACCESSORI OPZIONALI
Cisternetta art. 0710 pag. 105

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ GIALLO vasche
■ NERO piani di appoggio

VASCHE IN POLIETILENE PER CISTERNETTE 1000 LT

con piani di appoggio asportabili. Realizzate in POLIETILENE anticorrosione, indicate per lo stoccaggio di acidi (*), soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di altre compatibili con il polietilene. Movimentabili con transpallet e carrelli elevatori.



0810



0812

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	CAPACITÀ VASCA (lt)	PORTATA (Kg)
0810	1350 x 1350 x 970	per 1 cisternetta	1050	1500
0812	2540 x 1370 x 650	per 2 cisternette	1150	3000



0815



0816

VASCHE IN POLIETILENE PER FUSTI

con piani di appoggio.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	NUMERO FUSTI	CAPACITÀ VASCA (lt)	PORTATA (Kg)
0815	1350 x 800 x 420	2 x 200 lt	305	800
0816	1350 x 1350 x 490	4 x 200 lt	500	1500

(*) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

VASCHE PER TANICHE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



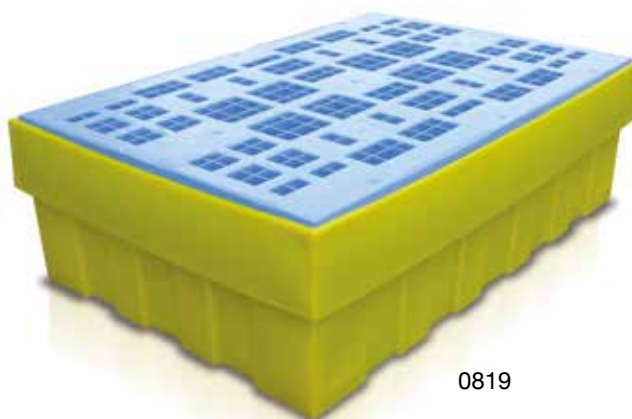
■ GIALLO vasche
■ BLU piano di appoggio

VASCHE IN POLIETILENE PER TANICHE

Indicate per lo stoccaggio di taniche o di fusti in appoggio su pallet contenenti acidi (*), soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di altre compatibili con il polietilene. Disponibili in due versioni, con o senza piano d'appoggio.



0818



0819

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	NUMERO FUSTI	CAPACITÀ VASCA (lt)	PORTATA (Kg)	DESCRIZIONE
0818	1230 x 830 x 300	4 x 50/60 lt	280	300	senza piano
0819	1230 x 830 x 380	2 x 200 lt	280	300	con piano



0710

CISTERNETTA 1000 LT

Realizzata in polietilene ad alta densità con stabilizzazione UV (neutro) resistente alla maggior parte degli agenti chimici. Valvola saldata da 2" a farfalla, coperchio ø mm. 150. Telaio in tubi di acciaio zincato mm. 18 x 18 saldati automaticamente. Pallet con pianale in ferro zincato e piedi in plastica anticorrosione. Omologazione UN: 31HA1 / Y secondo le normative internazionali per il trasporto stradale (ADR), marittimo (IMO) e ferroviario (RID) di liquidi pericolosi. Conforme direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti da imballaggio.

Accatastamento: 1+1 dinamico, 1+3 statico.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)
0710	1000 x 1200 x 1150	1056



A815



A820

TANICHE

in POLIETILENE ad alta densità antiolio, con rubinetto in ottone e tappo in plastica corredato di filtro.

Colore: **bianco**.

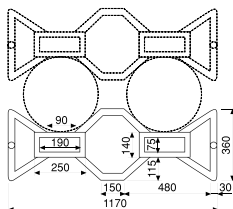
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
A815	450 x 146 x 470	tanica 25 lt
A820	450 x 115 x 250	tanica 10 lt

(*) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

PORTAFUSTI E CARRELLI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE
come da foto.

0295

PORTAFUSTI SOVRAPPONIBILE FINO A 2 PEZZI (1+1)
per uso sia a terra che su vasche per 2 fusti fino a $\varnothing$ mm. 600 max.
Verniciatura a forno con polvere **arancio RAL 2004**.
Utilizzabile esclusivamente su vasche articoli
0774 - 0776 - 0777 - 0784 - 0804.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)
0295	1170 x 750 x 360	500



0797



0772C

CARRELLO LAVAPEZZI

Vasca superiore a tenuta stagna con bordo mm. 50, dotata di rubinetto di scarico, piano in lamiera forata zincata con fori $\varnothing$ mm. 4 e manico. Ruote $\varnothing$ mm. 125 in poliuretano con nucleo in nylon con **rulli** (2 fisse e 2 girevoli). Portata Kg. 200.
Verniciatura a forno con polvere **arancio RAL 2004**.

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DIMENSIONI VASCA LxPxH (mm)
0797	1170 x 710 x 910	1000 x 700 x 50

CARRELLO CON VASCA A TENUTA STAGNA

con manico e ruote $\varnothing$ mm. 125 in poliuretano con nucleo in nylon con **rulli** (2 fisse e 2 girevoli frenanti). Portata Kg. 460.
Caratteristiche vasca per 2 fusti da lt. 200 (pag. 99).
Verniciatura a forno con polvere **arancio RAL 2004**.

**Direttiva
StawaR**

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DIMENSIONI VASCA LxPxH (mm)
0772C	1500 x 850 x 400/1170	1340 x 850 x 230



0763



0764

PORTAFUSTI IN ACCIAIO

per movimentare fusti da lt. 200, 4 ruote girevoli $\varnothing$ mm. 100 in poliuretano con nucleo in nylon con **rulli**. Portata Kg. 300.
Zincato.

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO (mm)
0763	$\varnothing$ 620 x 135 h

PORTAFUSTI CON VASCA CIRCOLARE

in lamiera di acciaio a tenuta stagna per movimentare fusti da lt. 200, 4 ruote girevoli $\varnothing$ mm. 100 in poliuretano con nucleo in nylon con **rulli**. Portata Kg. 300.
Verniciatura a forno con polvere **blu RAL 5010**.

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO (mm)
0764	$\varnothing$ 620 x 150/275 h

CONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Per i contenitori indicare sempre la variante colore.

COLORE DI SERIE
come da foto.



0825NN

0826NA

VARIANTI COLORE

NA	NG	NN	NV
Olio freni	Emulsioni oleose	Olio minerale	Olio vegetale

CONTENITORI PER OLIO ESAUSTO

Realizzati in POLIETILENE lineare stabilizzato UV, monolitico rotostampato 100% riciclabile, con un doppio contenitore, uno interno a contatto con l'olio e uno esterno di sicurezza. Coperchio superiore con ampio boccaporto, cestello scola filtri asportabile e indicatore di livello per verificare la quantità dell'olio contenuto. Conforme al D.M. 392/96.

ART.	DIMENSIONI (mm)	CAPACITÀ (lt)
0825	ø 800 x 1100	260
0826	ø 1000 x 1330	500

CONTENITORE DI SICUREZZA PER OLIO ESAUSTO

Struttura pallettizzata costruita in lamiera di acciaio al carbonio sp. mm. 3. Ruote ø mm. 125 in poliuretano con nucleo in nylon con **rulli** (2 fisse e 2 girevoli frenanti).

Contenitore interno in polietilene monolitico rinforzato, antiolio, antiacido, antiurto trattato anti UV per esposizione agli agenti atmosferici. Dispone di boccaporto filettato, scolafiltri asportabile, indicatore di livello ad orologio e rete rompifiamma in acciaio inox caricata a carboni attivi per evitare fuoriuscite di gas o liquidi all'atto dell'apertura del boccaporto. Corredato di Dichiarazione di Conformità in cui si attesta che è stato costruito nel rispetto delle disposizioni del D. M. 392/96. Colore: **arancio RAL 2004**.

ART.	DIM. INGOMBRO LxPxH (mm)	DIM. VASCA LxPxH (mm)	CAPACITÀ VASCA (lt)
0709	640 x 1075 x 1235	640 x 900 x 960	480



0709



0830

CONTENITORI PER TUBI FLUORESCENTI

Realizzato in POLIETILENE con coperchio incernierato che garantisce una chiusura ermetica. Corredato di sacca interna flessibile, in tessuto di polipropilene con cinghie, richiudibile e asportabile per lo smaltimento.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)	DESCRIZIONE
0830	1870 x 920 x 1060	900	contenitore giallo
0831	-	900	sacca supplementare bianca con etichetta "R"

CONTENITORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO a caldo



0761

NOVITÀ 0758
+ 0761**CONTENITORE PORTA BIG BAG
SOVRAPPONIBILE FINO A 2 PEZZI (1+1)**

Costruito in acciaio al carbonio, fondo in rete elettrosaldata con maglia di mm. 100 x 100 e montanti sfilabili. Idoneo al contenimento di sacconi BIG BAG da Kg. 1000.

ART.	DIMENSIONI LxPxH + piede (mm)	PORTATA (kg)
0761	1070 x 1070 x 1250 + 100	1000

BIG BAG

Saccone flessibile in tessuto di polipropilene anti UV 150 KLY con 4 bretelle in nastro di polipropilene inserite lungo le cuciture verticali. Apertura superiore totale a caramella, fondo chiuso e tasca portadocumenti formato A4. Fattore sicurezza 5:1.

Colore: sacco **bianco** e bretelle **azzurre**.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)	UNITÀ CONFEZIONE (*)
0758	900 x 900 x 1200	1000	25



NOVITÀ 0768



NOVITÀ 0769

CONTENITORI PER BOMBOLE

Per la movimentazione in sicurezza di bombole con staffa di bloccaggio per il trasporto. La movimentazione può essere con carrello elevatore o con gru tramite i due occhielli di ancoraggio. Disponibile in due versioni: per 4 e per 8 bombole di diam. mm. 230. Corredati di dichiarazione di Conformità in cui si attesta che i prodotti sono costruiti nel rispetto della direttiva 2006/42/CE.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)	NUMERO BOMBOLE Ø mm.230
0768	860 x 650 x 1115	280	4
0769	860 x 1170 x 1115	560	8

(*) L'acquisto dell'intera confezione è **facoltativo**. Il prezzo indicato a listino si intende per unità.

DEPOSITI PER BOMBOLE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Si considerano stoccaggi esterni tutti i casi in cui 2 lati siano totalmente ventilati. Stoccaggio accessibile solo a personale autorizzato. Prodotti consegnati montati.

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO



0765

0766

DEPOSITO PER BOMBOLE

Deposito con tettoia per lo stoccaggio all'esterno di 24 bombole di gas compressi, su pallet + 4 bombole sfuse oppure su 2 scomparti interni suddivisi con catenelle di sicurezza, ognuno con 3 file di 4 bombole.

Telaio portante in tubolare 40 x 40 predisposto per l'ancoraggio a pavimento, pareti in rete elettrosaldata con maglia mm. 40 x 40 x 4, basamento in tubolare 60 x 60 con piano in grigliato e maglia 44 x 33 x 30 h., piedi di mm. 105 h., tettoia inclinata in lamiera grecata di mm. 1700 x 1605 x 38/43 h.

Porta a battente in rete intelaiata con apertura destra, pannello monitor centrale, maniglia e serratura. Zincato a caldo.

ART.	DIMENSIONI STRUTTURA LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
0765	1550 x 1220 x 2367/2407	deposito per 24 bombole
0766	1000/1140 x 640 x 185	rampa di accesso



NOVITÀ 0767 + 0770

DEPOSITO PER BOMBOLE

Deposito con tettoia per lo stoccaggio all'esterno di 9/12 bombole di gas compressi. Telaio in acciaio con base interna in acciaio mandorlato, pareti in rete elettrosaldata con maglia 40 x 40, aggancio interno con catena e moschettoni. Porte a battente in rete con chiusura antintrusione. Predisposto per aggancio a moduli successivi. Etichette di sicurezza. Zincatura elettrolitica.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
0767	960 x 1130 x 2100	deposito per 9/12 bombole
0770	900/1040 x 400 x 169	rampa di accesso

BONIFICA E PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ GRIGIO SCURO
■ NERO

Prodotti assorbenti per bonifica ambientale, per controllare sversamenti o perdite accidentali di idrocarburi o di sostanze chimiche. Gli assorbenti utilizzati, da raccogliere in sacchi o in fusti, diventano rifiuti speciali in base al liquido assorbito e saranno smaltiti di conseguenza. Tutte le operazioni di bonifica richiedono l'uso di opportuni DPI. Realizzati in fibra di polipropilene di elevata qualità, un polimero termoplastico con un elevato carico di rottura, una bassa densità, una buona resistenza termica e all'abrasione. Disponibili diversi formati per le esigenze specifiche di assorbimento e in 3 tipologie:

UNIVERSALI di colore grigio scuro/nero per liquidi a base acquosa o a base olio, solventi, acetone, benzina

OLIO di colore bianco per oli, idrocarburi e derivati, non assorbono acqua e galleggiano anche saturi

CHIMICI di colore giallo per acidi, alcali, caustici e ossidanti



NOVITÀ 0832



NOVITÀ 0833



NOVITÀ 0834



NOVITÀ 0836



NOVITÀ 0837

ASSORBENTI UNIVERSALI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE	ASSORBENZA	QUANTITÀ
0832	500 x 400	panni	lt. 1,0 per panno	100
0833	500 x 400	panni	lt. 0,5 per panno	200
0834	500 x mt. 40	rotolo	lt. 90 per rotolo	1
0836	920 x mt. 46	tappeto antiscivolo con un lato in polietilene	lt. 140 per tappeto	1
0837	Ø 75 x mt. 1,2	salsicciotti	lt. 5 per salsicciotto	20

BONIFICA E PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE

□ BIANCO



NOVITÀ 0840



NOVITÀ 0841



NOVITÀ 0842



NOVITÀ 0844



NOVITÀ 0845

ASSORBENTI OLIO

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE	ASSORBENZA	QUANTITÀ
0840	500 x 400	panni	lt. 0,8 per panno	100
0841	500 x 400	panni	lt. 0,6 per panno	200
0842	500 x mt. 40	rotolo perforato	lt. 80 per rotolo	1
0844	Ø 200 x 450	assorbente cilindrico in sacca di nylon Indicata per pozzetti e tombini	lt. 130 per sacca	10
0845	Ø 75 x mt. 1,2	salsicciotti	lt. 4 per salsicciotto	20

BONIFICA E PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ GIALLO



NOVITÀ 0847



NOVITÀ 0848



NOVITÀ 0849



NOVITÀ 0851

ASSORBENTI CHIMICI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE	ASSORBENZA	QUANTITÀ
0847	500 x 400	panni	lt. 0,8 per panno	100
0848	500 x 400	panni	lt. 0,5 per panno	200
0849	500 x mt. 40	rotolo preforato	lt. 80 per rotolo	1
0851	Ø 75 x mt. 1,2	salsicciotti	lt. 4 per salsicciotto	20

BONIFICA E PRONTO INTERVENTO AMBIENTALE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE

KIT PRONTO INTERVENTO

Composto da una sacca in vinile, con tracolla, facilmente trasportabile e riutilizzabile una volta utilizzato il contenuto. Capacità totale lt. 50 di assorbimento. Contenuto: 30 panni di mm. 500 x 400; 3 salsicciotti di mm. 75 x mt. 1,2; 3 cuscini di mm. 380 x 230; 5 sacchi di smaltimento. Disponibili in 3 tipologie:

UNIVERSALI di colore grigio scuro/nero per liquidi a base acquosa o a base olio, solventi, acetone, benzina

OLIO di colore bianco per oli, idrocarburi e derivati, non assorbono acqua e galleggiano anche saturi

CHIMICI di colore giallo per acidi, alcali, caustici e ossidanti



KIT

Dimensioni: mm 610 x 150 x 480 h

ART.	DESCRIZIONE	ASSORBENZA
0858	universale	lt. 50 x kit
0859	olio	lt. 50 x kit
0861	chimico	lt. 50 x kit

ASSORBENTI GRANULARI

Composto da finissimi granuli vulcanici, non contiene polveri di silice cristallina e non comporta rischi per gli utilizzatori. Bonifica rapida e sicura assorbendo oli, acidi, basi e solventi acquosi o organici, oltre a garantire sicurezza per gli operatori perchè ignifugo. L'elevata capacità assorbente consente una riduzione dei costi di manutenzione e pulizia.

ART.	DESCRIZIONE	ASSORBENZA
0881	sacco da kg. 12	lt. 14,4 per sacco



BARRIERA PER LIQUIDI

Diga di contenimento in poliuretano flessibile, utile per arginare gli sversamenti e deviare liquidi. Il taglio a 45° permette la giunzione di più pezzi senza bisogno di accessori speciali. Resistente agli idrocarburi e alla maggior parte degli acidi (*) ad esclusione di quello nitrico e cloridrico. Colore Arancione, base nera.

ART.	DIMENSIONE LxPxH (mm)
0885	2000 x 50 x 45

TAPPETO COPRI TOMBINO

Facile da utilizzare per fermare sostanze pericolose che altrimenti entrerebbero in tombini o canali di scolo, con proprietà magnetiche per fissarsi alle superfici metalliche, flessibile e resistente all'acqua, agli idrocarburi e derivati, ai prodotti chimici ed aggressivi in genere. Riutilizzabile con un semplice lavaggio con acqua o detergente non aggressivo.

ART.	DIMENSIONE LxPxH (mm)	SPESSORE
0883	600 x 600	8

(*) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

ARMADI PER VERNICI E SOLVENTI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ **RAL 1004** scocche, porte e vasche
■ **ZINCATO** piani

Armadi ad una o due ante battenti progettati per lo stoccaggio in sicurezza di sostanze pericolose o nocive per l'ambiente. Realizzati in conformità alle norme attualmente in vigore nell'ambito dell'igiene, della sicurezza sul lavoro e della tutela dell'ambiente. Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo sp. 7-8/10 con sistema di aerazione naturale. Tutti gli articoli sono dotati di:

- una o due **ante battenti** rinforzate con apertura superiore a 180°, corredate di cerniere in lamiera e dotate di serratura con maniglia e linguetta/aste;
- due o quattro **piani interni zincati** e forati per lo sgocciolamento di eventuali perdite, corredate di 2 ganci e regolabili con passo mm. 50;
- **vasca di contenimento verniciata a tenuta stagna**, con bordo di mm. 100 h, posizionata sul fondo degli armadi e di facile estrazione per lo svuotamento;
- **feritoie di aerazione** protette con griglie frangifiamma posizionate nei fianchi e sul cielo;
- **etichetta di segnaletica** adesiva come da disposizioni del D. Lgs. 81/08;
- **predisposizione per la messa a terra** sulle ante.

Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



0906

0902

0904

0900

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA PIANI (*) (kg)	CAPACITÀ VASCA (lt)	SERRATURA
0900	530 x 500 x 1000	450 x 480 x 735	con 2 piani	-	19	a linguetta
0902	1000 x 500 x 1000	920 x 480 x 735	con 2 piani	-	40	con aste
0904	530 x 500 x 2000	450 x 480 x 1735	con 4 piani	-	19	a linguetta
0906	1000 x 500 x 2000	920 x 480 x 1735	con 4 piani	-	40	con aste
0908	525 x 475 x 30	-	piano supplementare zincato S/R per armadi art. 0900-0904	50	-	-
0910	995 x 475 x 30	-	piano supplementare zincato 1R per armadi art. 0902-0906	100	-	-

(*) Le **portate** indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARMADI PER FITOSANITARI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE.
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ **RAL 6029** scocche, porte e vasche
■ **ZINCATO** piani

Armadi ad una o due ante battenti progettati per lo stoccaggio in sicurezza di fitofarmaci e pesticidi o inquinanti per l'ambiente. Realizzati in conformità alle norme attualmente in vigore nell'ambito dell'igiene, della sicurezza sul lavoro, della tutela dell'ambiente e conformi al D.P.R. 290/01. Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo sp. 7-8/10 con sistema di aerazione naturale. Tutti gli articoli sono dotati di:

- una o due **ante battenti** rinforzate con apertura superiore a 180°, corredate di cerniere in lamiera e dotate di serratura con maniglia e linguetta/aste;
- due o quattro **piani interni zincati** e forati per lo sgocciolamento di eventuali perdite, corredate di 2 ganci e regolabili con passo mm. 50;
- **vasca di contenimento verniciata a tenuta stagna**, con bordo di mm. 100 h, posizionata sul fondo degli armadi e di facile estrazione per lo svuotamento;
- **feritoie di aerazione** protette con griglie frangifiamma posizionate nei fianchi e sul cielo;
- **etichetta di segnaletica** adesiva come da disposizioni del D. Lgs. 81/08;
- **predisposizione per la messa a terra** sulle ante.

Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA PIANI (*) (kg)	CAPACITÀ VASCA (lt)	SERRATURA
0920	530 x 500 x 1000	450 x 480 x 735	con 2 piani	-	19	a linguetta
0922	1000 x 500 x 1000	920 x 480 x 735	con 2 piani	-	40	con aste
0924	530 x 500 x 2000	450 x 480 x 1735	con 4 piani	-	19	a linguetta
0926	1000 x 500 x 2000	920 x 480 x 1735	con 4 piani	-	40	con aste
0908	525 x 475 x 30	-	piano supplementare zincato S/R per armadi art. 0920-0924	50	-	-
0910	995 x 475 x 30	-	piano supplementare zincato 1R per armadi art. 0922-0926	100	-	-

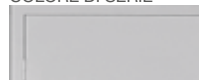
(*) Le **portate** indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARMADI PER PRODOTTI CHIMICI

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)
Vassoio (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7038** scocche, porte e vasche
■ **ZINCATO** piani

Armadi a due ante battenti progettati per lo stoccaggio in sicurezza di sostanze pericolose.

Realizzati in conformità alle norme attualmente in vigore nell'ambito dell'igiene, della sicurezza sul lavoro e della tutela dell'ambiente. Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo a sp. 7-8/10 con sistema di aerazione naturale.

Tutti gli articoli sono dotati di:

- due **ante battenti** rinforzate con apertura superiore a 180°, corredate di cerniere in lamiera e dotate di serratura con aste e maniglia;
- due o quattro **piani interni zincati** e forati per lo sgocciolamento di eventuali perdite, corredate di 2 ganci e regolabili con passo mm. 50;
- **vasca di contenimento verniciata a tenuta stagna**, con bordo di mm. 100 h, posizionata sul fondo degli armadi e di facile estrazione per lo svuotamento;
- **feritoie di aerazione** protette con griglie frangifiamma posizionate nei fianchi e sul cielo;
- **etichetta di segnaletica** adesiva come da disposizioni del D. Lgs. 81/08;
- **predisposizione per la messa a terra** sulle ante.

Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



0942



0940



NOVITÀ 0945



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA PIANI (*) (kg)	CAPACITÀ VASCA (lt)
0940	1000 x 500 x 1000	920 x 480 x 735	con 2 piani	-	40
0942	1000 x 500 x 2000	920 x 480 x 1735	con 4 piani	-	40
0910	995 x 475 x 30	-	piano supplementare zincato 1R per armadi art. 0940-0942	100	-
0945	435 x 415 x 155	425/385 x 400/365 x 155	vassoio con griglia in polietilene indicato per acidi, soluzioni alcaline, oli	-	18

(*) Le **portate** indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARMADI PER DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E ANTINCENDIO

ACCESSORI OPZIONALI
Piani supplementari (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 3000

Armadi ad una o due ante battenti progettati per lo stoccaggio dei dispositivi di emergenza quali estintori, tute, caschi, ecc. Realizzati in conformità alle norme attualmente in vigore nell'ambito dell'igiene e della sicurezza sul lavoro. Costruiti in lamiera di acciaio di prima scelta pressopiegata a freddo sp. 7-8/10.

Tutti gli articoli sono dotati di:

- una o due **ante battenti** rinforzate (frangibili o cieche) con apertura superiore a 180°, corredate di cerniere in lamiera e dotate di serratura con maniglia e linguetta/aste;
- due o quattro **piani interni** verniciati corredati di 2 ganci e regolabili con passo mm. 50;
- **etichette di segnaletica** adesive come da disposizioni del D. Lgs. 81/08.

Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PIANI	PORTATA PIANI (*) (Kg)	SERRATURA
0950	370 x 275 x 545	315 x 255 x 490	con 1 anta frangibile e 4 ganci appenditutto	-	-	a linguetta
0952	530 x 500 x 2000	450 x 480 x 1845	con 1 anta cieca	4	-	a linguetta
0954	1000 x 500 x 2000	920 x 480 x 1845	con 2 ante frangibili	4	-	con aste
0956	1000 x 500 x 2000	920 x 480 x 1845	con 2 ante frangibili, 1 tramezza, 1 asta portagruce e 2 ganci per asciugamano	1 + 2	-	con aste
0958	1000 x 500 x 2000	920 x 480 x 1845	con 2 ante cieche	4	-	con aste
0960	525 x 475 x 30	-	piano supplementare S/R per armadi art. 0952-0956	-	50	
0962	995 x 475 x 30	-	piano supplementare 1R per armadi art. 0954-0956-0958	-	100	-

(*) Le **portate** indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

RACCOLTA DIFFERENZIATA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per i bidoni indicare sempre la variante colore.

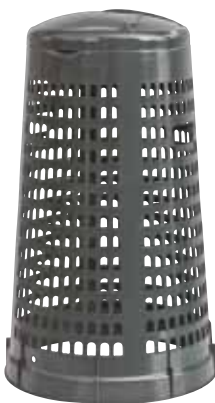
COLORE DI SERIE
come da foto.

BIDONI PER RACCOLTA IMMONDIZIA

in POLIETILENE ad alta densità, riciclabili, resistenti agli agenti chimici, non attaccabili dai parassiti. Non assorbono liquidi, sono lavabili e sterilizzabili.



NOVITÀ 0750V



NOVITÀ 0750GR



0714N

BIDONE PORTASACCO CON COPERCHIO

e anello ferma sacco. Impilabile anche con coperchio

ART.	DIMENSIONI (mm)	CAPACITÀ (lt)
0750	ø 380/510 x 850 h	110

BIDONE CON COPERCHIO A CERNIERA

ART.	DIMENSIONI (mm)	CAPACITÀ (lt)
0714N	ø 365/445 x 880 h	100



0724



0725

ARMADIETTO PER RACCOLTA DIFFERENZIATA

in lamiera pressopiegata ed elettrosaldata a 2 ribalte con griglia di aerazione per favorire l'eliminazione degli odori sgradevoli. Corredato di 4 secchi in POLIPROPILENE colore nero con manici di 4 colori diversi.

Colore: struttura **grigio RAL 7038**.

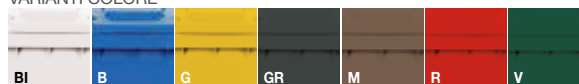
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	CAPACITÀ (lt)
0724	650 x 260 x 970	armadietto con 4 secchi	-
0725	295 x 240 x 320 (cad.)	kit supplementare di 4 secchi	20 cad.

RACCOLTA DIFFERENZIATA

ACCESSORI OPZIONALI
Anello e pedaliere (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Per i bidoni indicare sempre
la variante colore.

VARIANTI COLORE



BIDONI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA

in POLIETILENE ad alta densità, riciclabili, resistenti agli agenti chimici, non attaccabili dai parassiti e antiolio. Non assorbono liquidi, sono lavabili, sterilizzabili e disponibili in 7 colori. Ruote ø mm. 200 in gomma. Prodotti con certificazione TÜV secondo UNI EN 840-1-5:2013. Indicati per l'utilizzo esterno.



0716G



0716B



0716V + 0720



BIDONI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)
0716	480 x 550 x 930	120
0717	580 x 730 x 1070	240

PEDALIERA CON ANELLO PORTA SACCHETTI

ART.	DESCRIZIONE
0720	per art. 0716
0721	per art. 0717

ANELLO SUPPLEMENTARE PORTA SACCHETTI

ART.	DESCRIZIONE
0722	per art. 0716
0723	per art. 0717

BIDONI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA

in POLIPROPILENE ad alta densità, riciclabili, resistenti agli agenti chimici, non attaccabili dai parassiti. Non assorbono liquidi, sono lavabili, sterilizzabili e disponibili in 4 colori. Ruote ø mm. 140 in plastica. Indicati per l'utilizzo all'interno di comunità, industrie ed uffici.

VARIANTI COLORE



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CAPACITÀ (lt)
0712	490 x 540 x 850	100

TAPPETI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

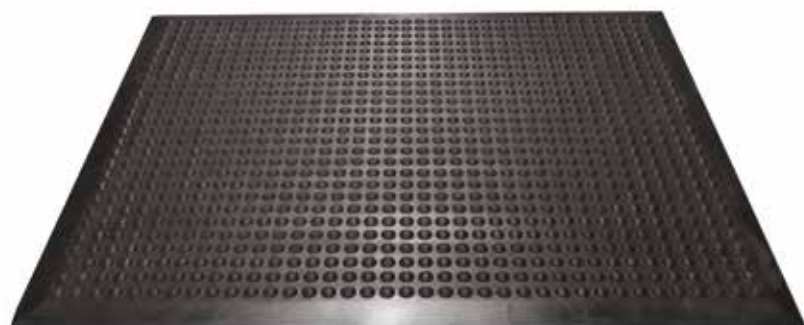
COLORE DI SERIE



■ NERO

TAPPETO ERGONOMICO ANTIFATICA

Tappeto antiaffaticamento ideale per postazioni in piedi in ambiente asciutto, realizzato con una stuoia ergonomica in poliuretano e resistente a temperature da -40° a +100°C*. La speciale struttura della superficie a bolle stimola la circolazione sanguigna, riduce l'affaticamento delle gambe e della colonna vertebrale. La superficie è chiusa da un bordino discendente su tutti i lati.



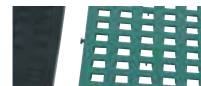
NOVITÀ P240

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
P240	800 x 600 x 14

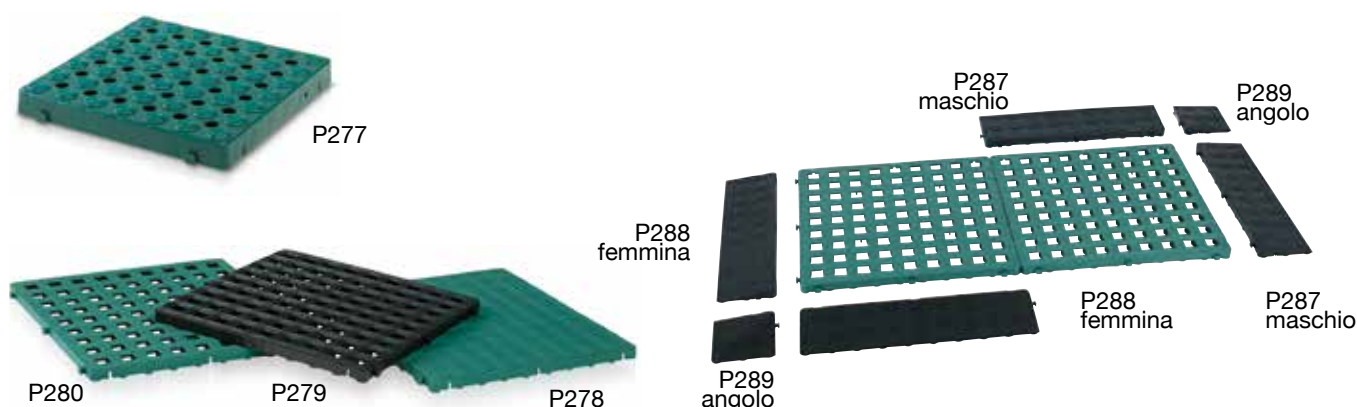
PEDANE ANTISDRUCCIOLO

Pedane antisdrucchiole ad elementi componibili di facile installazione, resistenti a solventi, grassi e acidi (*). Idonee per pavimentazioni di cabine o installazioni elettriche purché testate per una tensione di lavoro fino a 3 KV e per una tensione di scarica di 20 KV (ad esclusione dell'art. P277). **Portata Kg. 21000 mq.**

COLORE DI SERIE



■ NERO pedana e raccordi
■ VERDE pedane



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	COLORE	PREDISP. RACCORDI	MATERIALE
P277	500 x 500 x 50	pedana aperta antivibrazioni	verde	no	polipropilene
P278	500 x 500 x 25	pedana chiusa	verde	no	polietilene
P279	500 x 500 x 25	pedana aperta indicata per oli emulsionabili	nero	no	polipropilene
P280	500 x 500 x 25	pedana aperta	verde	si	polietilene
P287	500 x 130 x 25	raccordo chiuso maschio	nero	-	polietilene
P288	500 x 130 x 25	raccordo chiuso femmina	nero	-	polietilene
P289	130 x 130 x 25	angolo chiuso	nero	-	polietilene

(*) La resistenza agli acidi varia a seconda del tipo, della concentrazione e della temperatura degli stessi. Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

BANCHI DA LAVORO SERIE 2014

ACCESSORI OPZIONALI
Cassettiere pag. 123
Kit per pannelli pag. 123
Pannelli pag. 123

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.
Cassettiere su art. BM300 e BL 305
solo in posizione centrale.

COLORE DI SERIE



■ RAL 5015

■ FAGGIO MULTISTRATO

Disponibili nelle versioni con piani in legno multistrato di faggio spessore mm. 30 oppure con piani in lamiera di acciaio sp. 25/10. Le strutture in lamiera sono costituite da sottopiani sagomati e rinforzati spessore 12/10 e da fiancate laterali spessore 15-20/10. I banchi sono accessoriabili con cassetti singoli oppure con cassettiere a 3 cassetti o con cassonetti, tutti scorrevoli su **guide semplici con cuscinetti a sfera** e dotati di serratura. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.

BL307 + BL311 +
BL310 + BL312



BM302 + BL311 +
BL310 + BL312



BM300

BM301

BM302

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LEGNO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
BM300	1024 x 750 x 880	750
BM301	1500 x 750 x 880	750
BM302	2000 x 750 x 880	750



BL305

BL306

BL307

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LAMIERA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
BL305	1000 x 670 x 860	750
BL306	1500 x 670 x 860	750
BL307	2000 x 670 x 860	750

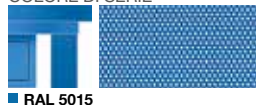
(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO SERIE 2014

ACCESSORI OPZIONALI
Ganci per pannello pag. 132

NOTE TECNICHE
Le mensole non si montano
con i kit art. 0442B - 0443B.

COLORE DI SERIE



■ RAL 5015



BL310



BL311



BL312

CASSETTIERE PER BANCHI

Dim. utili cassetti: mm. 390 x 460 x 120 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
BL310	500 x 520 x 200	cassetto pensile con angolare superiore di fissaggio, viti e serratura
BL311	500 x 565 x 620	cassettiera a 3 cassetti con viti e serratura a chiusura simultanea
BL312	500 x 565 x 620	cassettiera a 1 cassetto e 1 cassonetto con viti e serratura a chiusura simultanea

PANNELLI FORATI

Pannelli per ganci portachiavi in lamiera forata
spessore 10/10 con fori ø mm. 4. Mensole smontabili.



0386B



0413B

PANNELLI CON MENSOLA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
0384B	1000 x 140 x 850
0385B	1500 x 140 x 850
0386B	2000 x 140 x 850

PANNELLI SENZA MENSOLA

ART.	DIMENSIONI (mm)
0413B*	1000 x 850 h
0414B	1500 x 850 h
0415B	2000 x 850 h

*N.B. Escluso art. BM300



0412B

MENSOLE PER PANNELLI

ART.	DIMENSIONI LxP (mm)
0410B	1000 x 140
0411B	1500 x 140
0412B	2000 x 140



0442B

KIT PER FISSAGGIO PANNELLI AI BANCHI

composto da 2 elementi con viti di corredo.

ART.	DESCRIZIONE
0442B	per banchi con piano in lamiera
0443B	per banchi con piano in legno

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Coperture pag. 127
Kit per pannelli pag. 132
Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038



■ NOCE TANGANIKA

VARIANTE COLORE



■ RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

Disponibili nelle versioni con piani in legno impiallacciati in noce tanganika e bordati in noce bahia spessore mm. 40 raggio 5 oppure con piani in lamiera di acciaio spessore 30/10. I piani in legno possono essere protetti con una copertura in lamiera di acciaio spessore 12/10. Le strutture in lamiera di acciaio, sono costituite da sottopiani sagomati e rinforzati spessore 12/10 e da fiancate laterali e centrali spessore 15/10 con piastre saldate per il fissaggio a pavimento. I cassetti scorrono su **guide semplici con cuscinetti a sfera** e sono dotati di serratura. Le cassettiere sono predisposte per l'aggancio ai sottopiani. Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.



BT333



BT352



BT420



BT421



BT422



BT357

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LEGNO

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando le strutture a pag. 126 e i componenti a pag. 130.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASSETTI	PORTATA (*) (Kg)
BT333	1000 x 750 x 900	1	1000
BT352	1500 x 750 x 900	1	800
BT420	1500 x 750 x 900	2	800
BT421	2000 x 750 x 900	2	800
BT422	2000 x 750 x 900	3	800
BT357	2000 x 750 x 900	2	1000

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Coperture pag. 127
Kit per pannelli pag. 132
Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038
■ NOCE TANGANIKA

VARIANTE COLORE



■ RAL 5015
■ B
su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



BT358



BT365



BT435



BT436



BT439

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LEGNO

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando le strutture a pag. 126 e i componenti a pag. 130.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	RUOTE CON CUSCINETTI Ø mm.150	CASSETTI	PORTATA (*) (Kg)
BT358	2500 x 750 x 900	-	2	1200
BT365	3000 x 750 x 900	-	3	1200
BT435	1000 x 750 x 900	2 fisse	-	400
BT436	1000 x 750 x 900	2 fisse e 2 girevoli frenanti	-	450
BT439	1500 x 750 x 900	2 fisse e 2 girevoli frenanti	-	450
BT441	2000 x 750 x 900	2 fisse e 2 girevoli frenanti	-	450

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti pag. 130
Coperture pag. 127
Kit per pannelli pag. 132
Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.
Nel banco BT35807 si possono inserire
2 cassetti/cassettiere per vano.

COLORE DI SERIE



RAL 7038



NOCE TANGANIKA

VARIANTE COLORE



RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



BT33307



BT35207



BT42107



BT35707



BT35807



BT36507

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LEGNO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
BT33307	1000 x 750 x 900	1000
BT35207	1500 x 750 x 900	800
BT42107	2000 x 750 x 900	800
BT35707	2000 x 750 x 900	1000
BT35807	2500 x 750 x 900	1200
BT36507	3000 x 750 x 900	1200

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Coperture (vedi sotto)
Kit per pannelli pag. 132
Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038
■ NOCE TANGANIKA

VARIANTE COLORE



RAL 5015
su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



BT430



BT431



BT310

BANCHI CON PIANO IN LEGNO

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	STRUTTURA	DESCRIZIONE	PORTATA (*) (Kg)
BT430	2000 x 750 x 900	monoblocco	2 cassettiere, vano centrale, sportelli e serrature	1000
BT431	2500 x 750 x 900	smontabile	2 vani, pianetti fissi centrali, sportelli e serrature	1200
BT310	2500 x 750 x 900	smontabile	4 cassetti, 2 vani, pianetti fissi centrali, sportelli, serrature e copertura in lamiera	1200

COPERTURE IN LAMIERA

spessore 12/10 per piani in legno.
Verniciatura a forno **Ral 7016**.



BL367

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
BL366	1000 x 750 x 43
BL367	1500 x 750 x 43
BL368	2000 x 750 x 43
BL369	2500 x 750 x 43

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Kit per pannelli pag. 132
Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038

VARIANTE COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



BL355



BL356



BL423



BL424



BL425



BL359



BL347

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LAMIERA

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando le strutture a pag. 129 e i componenti a pag. 130.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASSETTI	PORTATA (*) (Kg)
BL355	1000 x 750 x 885	1	1200
BL356	1500 x 750 x 885	1	1000
BL423	1500 x 750 x 885	2	1000
BL424	2000 x 750 x 885	2	1000
BL425	2000 x 750 x 885	3	1000
BL359	2000 x 750 x 885	2	1500
BL347	2500 x 750 x 885	2	1500

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti pag. 130
Kit per pannelli pag. 132
Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.
Nel banco BL34707 si possono inserire
2 cassetti/cassettiere per vano.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038

VARIANTE COLORE



B
RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



BL35507



BL35607



BL42407



BL35907



BL34707

BANCHI SMONTABILI CON PIANO IN LAMIERA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
BL35507	1000 x 750 x 885	1200
BL35607	1500 x 750 x 885	1000
BL42407	2000 x 750 x 885	1000
BL35907	2000 x 750 x 885	1500
BL34707	2500 x 750 x 885	1500

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCHI DA LAVORO

ACCESSORI OPZIONALI
Per cassetti pensili:
 Culle e vaschette pag. 32
 Separatori pag. 31
Per banchi:
 Kit per pannelli pag. 132
 Pannelli pag. 131

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7038** (esclusi art. B1150GB e B1155GB)

VARIANTE COLORE



■ **RAL 5015**
 su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg



BL36066



BL36166



BL362

CASSETTIERE PER BANCHI

Dimensioni utili cassetti: mm. 390 x 460 x 120 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
BL36066	500 x 565 x 620	cassettiera a 1 cassetto e 1 cassonetto con pianetto interno fisso, corredata di staffe per aggancio al sottopiano e serratura con chiusura simultanea (cassetto/sportello)
BL36166	500 x 565 x 620	cassettiera a 4 cassetti, corredata di staffe per aggancio al sottopiano e serratura con chiusura simultanea cassetti
BL362	500 x 520 x 200	cassetto pensile con serratura

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7038** scocche
 ■ **RAL 5015** cassetti

VARIANTE COLORE CASSETTI



■ **RAL 6011**
 su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg



B1150GB



B1155GB

CASSETTI PENSILI

Serratura con chiusura simultanea. Le pareti anteriori e posteriori sono predisposte per ricevere fino a 3 separatori longitudinali asolati; le pareti laterali sono fessurate con passo mm. 60.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
B1150GB	550 x 665 x 205	453 x 540 x 118	con 1 cassetto frontale mm. 140 h
B1155GB	550 x 665 x 205	453 x 540 x 48	con 2 cassetti frontale mm. 70 h



BL353



BL350

BANCHI CON PIANO IN LAMIERA

Piani in lamiera spessore 25/10, cassetti scorrevoli su **guide semplici con cuscinetti a sfera** e serratura. Vani laterali con naselli lucchettabili e vani inferiori con sportelli e serrature.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	CASSETTI
BL353	1000 x 670 x 900	2
BL350	2000 x 670 x 900	4

TAVOLI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati. Le mensole non si montano con il kit art. 0442-0443-0444.

COLORE DI SERIE



TAVOLI SMONTABILI CON PIANO IN LAMINATO

Strutture in tubolare di acciaio mm. 30 x 30 x 1,5 sp.; piani spessore mm. 30 placcati e controplaccati in laminato plastico, bordati in ABS raggio mm. 2. Predisposti per ricevere il cassetto art. BL362 di pag. 130.



BM372



BM438

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
BM372	2000 x 800 x 800	con poggiapiedi
BM438	2000 x 800 x 800	con sottopiano

PANNELLI FORATI

Pannelli per ganci portachiavi in lamiera forata spessore 10/10 con fori ø mm. 4. Mensole smontabili.



0386



0413

PANNELLI CON MENSOLA

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
0384	1000 x 140 x 850
0385	1500 x 140 x 850
0386	2000 x 140 x 850

PANNELLI SENZA MENSOLA

ART.	DIMENSIONI (mm)
0413	1000 x 850 h
0414	1500 x 850 h
0415	2000 x 850 h



0412

MENSOLE PER PANNELLI

ART.	DIMENSIONI LxP (mm)
0410	1000 x 140
0411	1500 x 140
0412	2000 x 140

PANNELLI FORATI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038



0383

ARMADIETTO PENSILE

Struttura in lamiera spessore 8/10 predisposta per il fissaggio a parete, ante battenti e serratura con aste. Pannelli portachiavi in lamiera forata spessore 10/10, con fori $\varnothing$ mm. 4, inseriti nel retro e all'interno delle ante.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
0383	1000 x 250 x 855
Obbligo di fissaggio a parete con 4 tasselli idonei (esclusi)	

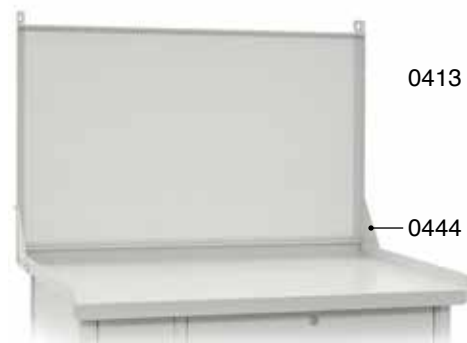


0415

0443



0442



0413

0444

KIT PER FISSAGGIO PANNELLI AI BANCHI

composto da 2 elementi con viti di corredo.

ART.	DESCRIZIONE
0442	per banchi con piano in lamiera
0443	per banchi con piano in legno
0444	per banchi art. BL350-BL353



0387



0389



0391



0388

GANCI PORTACHIAVI

Aggancio con interasse mm. 22.

Zincati (ad esclusione art. 0391 nichelato).

ART.	DESCRIZIONE	UNITÀ CONFEZIONE (*)
0387	lunghezza mm. 50	100
0389	lunghezza mm. 100	100
0391	lunghezza mm. 150	50
0388	con occhiello	100

ACCESSORI OPZIONALI

Cassetti pag. 136
Coperture pag. 127
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31
Kit per pannelli pag. 123 e 132
Pannelli pag. 123 e 131

NOTE TECNICHE

I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati. Le cassettiere si montano sia a destra che a sinistra.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 struttura e scocche cassettiere
■ RAL 5015 cassetti
■ NOCE TANGANIKA

VARIANTE COLORE CASSETTI



su richiesta senza maggiorazione consegna 30 gg

I bancutensili **smontabili**, nati per una migliore razionalizzazione dei posti di lavoro, hanno piani in legno impiallacciati in noce tanganika e bordati in noce bahia spessore mm. 40 raggio 5 e possono essere protetti con una copertura in lamiera di acciaio spessore 12/10. Le strutture in lamiera di acciaio, sono costituite da sottopiani sagomati e rinforzati spessore 12/10 e da fiancate laterali e centrali spessore 15/10 con piastre saldate per il fissaggio a pavimento. Le cassettiere per la custodia degli utensili, in lamiera di acciaio spessore 10/10, sono dotate di serratura con chiusura simultanea di tutti i cassetti, hanno la scocca con fori laterali, superiori e inferiori per il fissaggio ai piani e ai sottopiani. I cassetti scorrono su **guide semplici con cuscinetti a sfera**, hanno altezza frontale mm. 70, 140 e 210, maniglia ricavata, pareti fessurate per l'inserimento di separatori longitudinali asolati e trasversali lisci. Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.

Composizioni diverse si possono realizzare utilizzando le strutture a pag. 135 e i componenti a pag. 136.



BT1000GB

BANCHI di mm. 1500 x 750 x 900 h.
con 1 cassettera dx o sx.
Portata (*) Kg. 800.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1000GB	con 1 cassettera a 6 cassetti art. B1250GB
BT1005GB	con 1 cassettera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1010GB	con 1 cassettera a 8 cassetti art. B1260GB



BT1015GB

BANCHI di mm. 2000 x 750 x 900 h.
con 1 cassettera dx o sx.
Portata (*) Kg. 800.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1015GB	con 1 cassettera a 6 cassetti art. B1250GB
BT1020GB	con 1 cassettera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1025GB	con 1 cassettera a 8 cassetti art. B1260GB



BT1055GB

BANCHI di mm. 2000 x 750 x 900 h.
con 2 cassettiere laterali.
Portata (*) Kg. 800.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1030GB	con 2 cassettiere a 6 cassetti art. B1250GB
BT1035GB	con 2 cassettiere a 7 cassetti art. B1255GB
BT1040GB	con 2 cassettiere a 8 cassetti art. B1260GB
BT1045GB	con 1 cassettera a 6 cassetti art. B1250GB e 1 cassettera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1050GB	con 1 cassettera a 6 cassetti art. B1250GB e 1 cassettera a 8 cassetti art. B1260GB
BT1055GB	con 1 cassettera a 7 cassetti art. B1255GB e 1 cassettera a 8 cassetti art. B1260GB

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti pag. 136
Coperture pag. 127
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa
paginasono forniti smontati.
Le cassetiere si montano sia
a destra che a sinistra.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 struttura e scocche
cassettiere
■ RAL 5015 cassetti
■ NOCE TANGANIKA

VARIANTE COLORE CASSETTI



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



BT1085GB



BT1090GB



BT1115GB



BT1135GB

BANCHI di mm. 2500 x 750 x 900 h.
con 2 cassetiere laterali.
Portata (*) Kg. 800.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1060GB	con 2 cassetiere a 6 cassetti art. B1250GB
BT1065GB	con 2 cassetiere a 7 cassetti art. B1255GB
BT1070GB	con 2 cassetiere a 8 cassetti art. B1260GB
BT1075GB	con 1 cassetiera a 6 cassetti art. B1250GB e 1 cassetiera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1080GB	con 1 cassetiera a 6 cassetti art. B1250GB e 1 cassetiera a 8 cassetti art. B1260GB
BT1085GB	con 1 cassetiera a 7 cassetti art. B1255GB e 1 cassetiera a 8 cassetti art. B1260GB

BANCHI di mm. 2500 x 750 x 900 h.
con 1 cassetiera dx o sx.
Portata (*) Kg. 1000.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1090GB	con 1 cassetiera a 6 cassetti art. B1250GB
BT1095GB	con 1 cassetiera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1100GB	con 1 cassetiera a 8 cassetti art. B1260GB

BANCHI di mm. 2500 x 750 x 900 h.
con 1 cassetiera centrale.
Portata (*) Kg. 1000.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1105GB	con 1 cassetiera a 6 cassetti art. B1250GB
BT1110GB	con 1 cassetiera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1115GB	con 1 cassetiera a 8 cassetti art. B1260GB

BANCHI di mm. 3000 x 750 x 900 h.
con 2 cassetiere laterali.
Portata (*) Kg. 1000.

ART.	COMPOSIZIONE
BT1120GB	con 2 cassetiere a 6 cassetti art. B1250GB
BT1125GB	con 2 cassetiere a 7 cassetti art. B1255GB
BT1130GB	con 2 cassetiere a 8 cassetti art. B1260GB
BT1135GB	con 1 cassetiera a 6 cassetti art. B1250GB e 1 cassetiera a 7 cassetti art. B1255GB
BT1140GB	con 1 cassetiera a 6 cassetti art. B1250GB e 1 cassetiera a 8 cassetti art. B1260GB
BT1145GB	con 1 cassetiera a 7 cassetti art. B1255GB e 1 cassetiera a 8 cassetti art. B1260GB

ACCESSORI OPZIONALI

Cassetti pag. 136
Coperture pag. 127
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31
Kit per pannelli pag. 123 e 132
Pannelli pag. 123 e 131

NOTE TECNICHE

È necessario che la somma in altezza dei frontali dei cassetti **corrisponda all'altezza utile delle cassettiere**.
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.
Le cassettiere si montano sia a destra che a sinistra.

COLORE DI SERIE



BT1001



BT1031



BT1091



BT1106



BT1121

BANCHI DA ATTREZZARE

Cassettiere con serratura senza cassetti.

Altezza utile interna mm. 770.

Portata (*) Kg. 800.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
BT1001	1500 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 1500 1 cassettiere dx oppure sx 1 fiancata laterale 1 sottopiano di mm. 760 x 565
BT1021	2000 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 2000 1 cassettiere dx oppure sx 1 fiancata laterale 1 sottopiano di mm. 1260 x 565

Portata (*) Kg. 800.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
BT1031	2000 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 2000 2 cassettiere laterali 1 sottopiano di mm. 760 x 565
BT1061	2500 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 2500 2 cassettiere laterali 1 sottopiano di mm. 1260 x 565

Portata (*) Kg. 1000.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
BT1091	2500 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 2500 1 cassettiere dx oppure sx 1 fiancata laterale 1 fiancata centrale 1 sottopiano di mm. 1760 x 565

Portata (*) Kg. 1000.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
BT1106	2500 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 2500 1 cassettiere centrale 2 fiancate laterali 2 sottopiani di mm. 857 x 565

Portata (*) Kg. 1000.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
BT1121	3000 x 750 x 900	1 piano in legno di mm. 3000 2 cassettiere laterali 1 fiancata centrale 1 sottopiano di mm. 1760 x 565

(*) Tutte le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

BANCUTENSILI

ACCESSORI OPZIONALI
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31

NOTE TECNICHE
È necessario che la somma in altezza
dei frontali dei cassetti **corrisponda**
all'altezza utile delle cassettiere.

COLORE DI SERIE VARIANTE COLORE CASSETTI

■ RAL 7038 scocche ■ RAL 5015 cassetti

V
RAL 6011

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



B1249

CASSETTIERA DA ATTREZZARE

Scocca con serratura senza cassetti. Robusta e idonea come supporto per piani di lavoro; non utilizzabile singolarmente in quanto **sprovista di dispositivo antiribaltamento**.

ART.	DIMENSIONI ESTERNE LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI INTERNE LxPxH (mm)
B1249	550 x 665 x 860	435 x 540 x 770

CASSETTI DA ATTREZZARE

Le pareti anteriori e posteriori sono predisposte per ricevere fino a 3 separatori longitudinali asolati; le pareti laterali sono fessurate con passo mm. 60.

Dimensioni utili interne: mm. 453 x 540.



B1355B

ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PORTATA (Kg)
B1350B	70	48	30
B1355B	140	118	30
B1345B	210	188	30

COLORE DI SERIE VARIANTE COLORE CASSETTI

■ RAL 7038 scocche ■ RAL 5015 cassetti

GV
RAL 6011

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



B1250GB



B1255GB

CASSETTIERA PER BANCUTENSILI

Serratura con chiusura simultanea di tutti i cassetti. Robuste e idonee come supporto per piani di lavoro; non utilizzabili singolarmente in quanto **sproviste di dispositivo antiribaltamento**.

Dimensioni esterne: mm. 550 x 665 x 860 h.

Dimensioni utili interne: mm. 453 x 540 x 770 h.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 70	H FRONTALE mm 140
B1250GB	con 6 cassetti	1	5
B1255GB	con 7 cassetti	3	4
B1260GB	con 8 cassetti	5	3



B1260GB



B1150GB



B1155GB

CASSETTI PENSILI

Serratura con chiusura simultanea dei cassetti. Le pareti anteriori e posteriori sono predisposte per ricevere fino a 3 separatori longitudinali asolati; le pareti laterali sono fessurate con passo mm. 60.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI CASSETTI LxPxH (mm)	COMPOSIZIONE
B1150GB	550 x 665 x 205	453 x 540 x 118	con 1 cassetto frontale mm. 140 h
B1155GB	550 x 665 x 205	453 x 540 x 48	con 2 cassetti frontale mm. 70 h

BANCUTENSILI SU RUOTE

ACCESSORI OPZIONALI
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31

NOTE TECNICHE
È necessario che la somma
in altezza dei frontali dei cassetti
corrisponda all'altezza utile
delle cassettiere.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 strutture
scocche cassettiere
■ RAL 5015 cassetti e sportelli
■ COMPENSATO BETULLA

VARIANTE COLORE CASSETTI E SPORTELLI



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg.

Le strutture **smontabili** in lamiera di acciaio di spessore 12-15/10, sono costituite da sottopiani con 2 rinforzi, piani intermedi fissi, fiancate laterali e manico. Le cassettiere in lamiera con spessore 8-10/10 sono dotate di serratura con chiusura simultanea di tutti i cassetti che scorrono su **guide semplici con cuscinetti a sfera**. Cassonetti spessore 8-10/10, sportello con serratura e pianetto interno regolabile. I piani superiori sono in compensato di **betulla spessore mm. 30**. Ruote ø mm. 150 con **cuscinetti**, (2 fisse e 2 girevoli frenanti). **Portata Kg. 450**. Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.



BB1225GB



BB1226

Dimensioni banchi: mm. 1200 x 750 x 940 h.

Dimensioni cassettiera: mm. 550 x 665 x 695 h.

Dimensioni utili interne cassettiera: mm. 453 x 540 x 630 h.

ART.	COMPOSIZIONE
BB1225GB	1 sottopiano 1 piano intermedio 1 cassettiera a 5 cassetti: 2 con frontale mm. 70 h 2 con frontale mm. 140 h 1 con frontale mm. 210 h
BB1226	1 sottopiano 1 piano intermedio 1 cassettiera vuota da attrezzare per mm. 630 h



BB1230GB



BB1231

ART.	COMPOSIZIONE
BB1230GB	1 sottopiano 2 cassettiere a 5 cassetti: 2 con frontale mm. 70 h 2 con frontale mm. 140 h 1 con frontale mm. 210 h
BB1231	1 sottopiano 2 cassettiere vuote da attrezzare per mm. 630 h



BB1235GB



BB1236GB

ART.	COMPOSIZIONE
BB1235GB	1 sottopiano 1 cassonetto con pianetto interno 1 cassettiera a 5 cassetti: 2 con frontale mm. 70 h 2 con frontale mm. 140 h 1 con frontale mm. 210 h
BB1236GB	1 sottopiano 1 cassonetto con pianetto interno 1 cassettiera vuota da attrezzare per mm. 630 h

BANCUTENSILI SU RUOTE

ACCESSORI OPZIONALI
Culle e vaschette pag. 32
Separatori pag. 31

NOTE TECNICHE
È necessario che la somma
in altezza dei frontali dei cassetti
corrisponda all'altezza utile
delle cassettiere.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 strutture
scocche cassettiere
■ RAL 5015 cassetti e sportelli
■ COMPENSATO BETULLA

VARIANTE COLORE
CASSETTI E SPORTELLI

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg.



BB1240GB



BB1245GB

ART.	COMPOSIZIONE
BB1240GB	1 sottopiano 1 piano intermedio 1 cassonetto con pianetto interno

ART.	COMPOSIZIONE
BB1245GB	1 sottopiano 2 cassonetti con pianetto interno

COLORE DI SERIE



■ RAL 5015 cassetti

VARIANTE COLORE CASSETTI



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg.



B1355B

CASSETTI DA ATTREZZARE

Le pareti anteriori e posteriori sono predisposte per ricevere fino a 3 separatori longitudinali asolati, le pareti laterali sono fessurate con passo mm. 60.

Dimensioni utili interne: mm. 453 x 540.

ART.	H FRONTALE ESTERNA (mm)	H UTILE INTERNA (mm)	PORTATA (Kg)
B1350B	70	48	30
B1355B	140	118	30
B1345B	210	188	30

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038



0403

0443

PANNELLO FORATO SENZA MENSOLA

Pannello per ganci portachiavi in lamiera forata spessore 10/10 con fori ø mm. 4.

ART.	DIMENSIONI (mm)
0403	1200 x 500 h

KIT PER FISSAGGIO PANNELLO AI BANCHI

composto da 2 elementi con viti di corredo.

ART.	DESCRIZIONE
0443	per banchi con piano in legno

BANCHI VENDITA

ACCESSORI OPZIONALI
Separatori pag. 44
Culle pag. 52
Vaschette pag. 53

NOTE TECNICHE
Per realizzare un angolo a 90°
è necessario acquistare 2 angoli
art. A900GS e 2 top art. A905.

COLORE DI SERIE



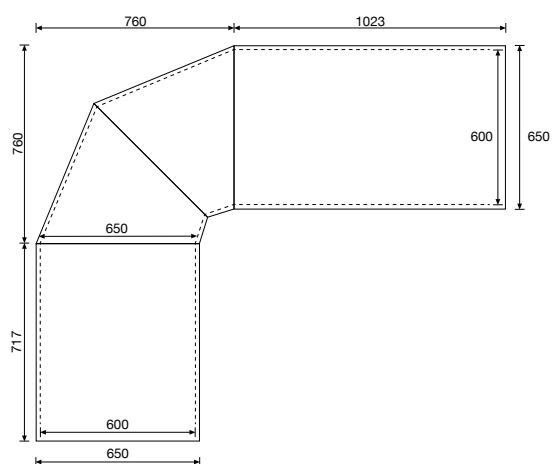
■ RAL 7000 scocche e angoli
■ RAL 7035 ante e cassetti

VARIANTI COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

È possibile realizzare banchi per magazzini o deposito utensili, utilizzando gli armadi portautensili e i componenti illustrati e descritti a pag. 43 e 44, completando la banconata con i top e gli angoli descritti in questa pagina. Gli angoli sono elementi chiusi a 45° predisposti per il fissaggio ai portautensili, utilizzabili accoppiati per angoli a 90°. I top sono realizzati in laminato con bordi arrotondati colore **noce**.



ANGOLI E TOP

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
A900GS	99/557 x 600 x 1000	Angolo a 45°
A905	99/557 x 650 x 30	Top per angolo a 45°
A910	717 x 650 x 30	Top per armadio
A915	1023 x 650 x 30	Top per armadio

BANCHI VENDITA

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
In caso di composizioni in linea è possibile realizzare piani speciali con consegna 40 gg. Interpellare il nostro Ufficio Tecnico.

COLORE DI SERIE



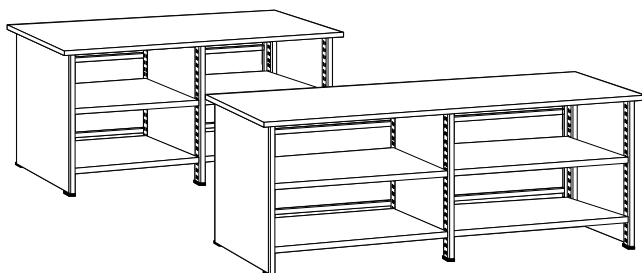
RAL 7035 strutture
e cassetti

VARIANTI FINITURA PIANI



BANCHI METALLICI COMPONIBILI

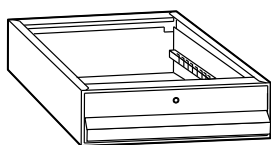
I piani sono disponibili in laminato plastico colore grigio oppure in gomma colore nero, entrambi bordati in PVC nero. Le strutture e i cassetti sono in lamiera verniciata a forno con polveri epossipoliestere. I retrobanchi sono accessoriabili con piani regolabili e cassetti, da fissare con 4 viti vicino alle fiancate.



BANCHI COMPLETI

corredati di 1 piano regolabile (*) e di 1 fondo.

ART.	VARIANTE PIANO		DIMENSIONI LxPxH (mm)
S8791	GG	GL	2050 x 700 x 985
S8792	GG	GL	2530 x 700 x 985

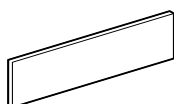


S8794G

CASSETTO

scorrevole su guide con cuscinetti a sfera, serratura con linguetta e corredato di 2 separatori zincati.

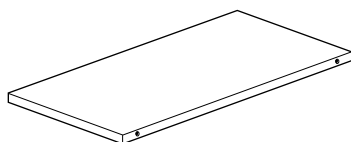
ART.	DIMENSIONI ESTERNE CASSETTO LxPxH (mm)	DIMENSIONI UTILI CASSETTO LxPxH (mm)
S8794G	472 x 510 x 162	375 x 470 x 100



S8795

SEPARATORE SUPPLEMENTARE

ART.	DIMENSIONI (mm)	PER CASSETTO
S8795	395 x 100 h	S8794G



PIANI INTERNI PER BANCO VENDITA

spessore 8/10, corredato di 4 ganci.

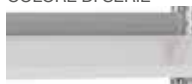
ART.	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (Kg)
S8197G	960 x 500	1	200
S8247G	1200 x 500	1	160

BANCHI DA LAVORO ERGONOMICI

ACCESSORI OPZIONALI
Mensole, pannelli pag. 142
Separatori H. 100 e H. 150 pag. 44

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7035** montanti, mensole, canalette, piani, traversi e cassetteria
■ **ZINCATO** piedi, staffe e separatori cassetteria

Costruiti in lamiera di acciaio. Ogni banco è corredato di montanti biasolati, traversi, pannello in lamiera per evitare le cadute accidentali di materiali, mensola regolabile con bordo anteriore e canaletta vuota completa di 2 tamponi laterali con foro $\varnothing$ mm. 22 per l'uscita di impianti pneumatici e l'inserimento di 7 moduli per prese 220V - 380V (da inserire a cura del vs. elettricista di fiducia). Il piano di lavoro, regolabile da mm. 723 a mm. 1141 con passo mm. 38, è di spessore mm. 30 placcato e controplaccato in laminato plastico grigio chiaro RAL 7035 con bordo arrotondato e portata (*) **Kg. 150**. Verniciatura a forno.



BE1375



BE1376+BE1383

BANCHI SMONTABILI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PIEDI		PORTATA (*) Kg
		LATERALI	CENTRALI	
BE1375	1067 x 822 x 1817	2	-	150
BE1376	2052 x 822 x 1817	2	1	225

CASSETTIERA

con **dispositivo antiribaltamento** e cassetti scorrevoli su **guide ad estrazione 100%** dotati di dispositivo di apertura singola e con portata di Kg. 50 cad. Ruote $\varnothing$ mm. 80 con **boccola** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante). Le pareti fessurate e i fondi forati permettono l'inserimento di separatori longitudinali asolati e trasversali lisci. I cassetti sono corredati di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. **Portata Kg. 150**. Verniciatura a forno.



BE1383

Dimensioni esterne: mm. 564 x 600 x 710 h.

Dimensioni utili cassetti: mm. 450 x 450.

ART.	COMPOSIZIONE	H FRONTALE mm 100	H FRONTALE mm 150	H FRONTALE mm 250
BE1383	con 3 cassetti	1	1	1

(*) Le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti e valide solo con fissaggio a pavimento o a parete.

COMPONENTI E ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



BE1385



BE1386



BE1387



BE1388



BE1389



BE1416



BE1417



BE1418



BE1419



BE1420



2 - BE1421



BE1422



BE1423



BE1414



ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
BE1385	955 x 320 x 30	mensola regolabile (*) portata kg. 50
BE1386	973 x 25 x 304	pannello per aggancio ai montanti
BE1387	935 x 72 x 170	canaletta per presa con supporti e viti per 7 moduli
BE1388	-	corredo 2 tasselli M6 x 85 per fissaggio a pavimento
BE1389	-	staffa fissaggio a parete snodabile con foro mm. 9,2 x 22 e viti. Tasselli esclusi.
BE1416	-	modulo magnetotermico differenziale 220V 16A 1P+N con coperchio, cavo mt.3 con spina volante (**)
BE1417	-	modulo magnetotermico differenziale 380V 16A 4P con coperchio, cavo mt.3 con spina volante (**)
BE1418	-	modulo presa SCHUKO 220V 16A 2P+T (**)
BE1419	-	modulo presa 220V 16A 2P+T (**)
BE1420	-	modulo presa 380V 16A 3P+N+T (**)
BE1421	-	coperchio per chiusura 1 modulo vuoto
BE1422	-	coppia supporti con binario per art. BE1375
BE1423	-	coppia supporti con binario per art. BE1376
BE1414	661 x 96 x 82	lampada PHILIPS WT120C LED 18S/840 PSU L600, grado di protezione IP65, tensione 220-240V, spina di alimentazione Schuko, lunghezza cavo mt.4, copertura in policarbonato trasparente, fissaggi compresi.

(*) Il montaggio della mensola può essere orizzontale, inclinato a filo posteriore del montante laterale.

(**) Grado di protezione IP40 - moduli non cablati

ERGONOMICI A GAS

Sedili e schienali in poliuretano integrale e flessibile, parti metalliche in acciaio verniciate a polvere colore nero. Cerchi poggia piedi in acciaio cromato con raggiera in poliammide. Sedute girevoli e elevabili con alzata a gas. Schienali regolabili in altezza e profondità. Basi a 5 razze in polipropilene su ruote tranne art. 1757 con pattini.



NOVITÀ 1753



NOVITÀ 1755



NOVITÀ 1757

ART.	SEDUTA REGOLABILE (mm)	DESCRIZIONE
1753	da 440 a 580 h	sgabello basso senza cerchio poggia piedi
1755	da 630 a 880 h	sgabello alto con cerchio poggia piedi
1757	da 580 a 830 h	siedin piedi

FISSI

Sgabelli con sedute e basamenti fissi. Strutture in acciaio cromato. Sedili in legno multistrato di faggio verniciato al naturale oppure in legno imbottiti con poliuretano espanso e rivestiti in poliuretano colore nero (12,5% cotone - 87,5% pvc plastificato).



1732



1733



1737



1738



1742



1743

ART.	DESCRIZIONE	ALTEZZA SEDUTA (mm)
1732	imbottito	470
1733	faggio	440
1737	imbottito	580
1738	faggio	550
1742	imbottito	770
1743	faggio	740

SGABELLI INDUSTRIALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE

GIREVOLI A GAS

Parti metalliche in acciaio verniciate a polveri epossidiche colore nero. Cerchi poggiapiedi in acciaio cromato con raggiera in poliammide nero regolabili in altezza. Sedute girevoli e elevabili con alzata a gas. Schienali regolabili in altezza e profondità. Basi a 5 razze in polipropilene, disponibili nella versione con pattini oppure con ruote.



1770



1771



1772



1773

SGABELLI IMBOTTITI

Sedili in tondello ø mm. 350.

Sedili e schienali anatomici con controschiena in resina imbottiti con poliuretano espanso e rivestiti in poliuretano colore nero (12,5% cotone - 87,5% pvc plastificato).

CON PATTINI

ART.	SEDUTA REGOLABILE (mm)
1770	da 420 a 550 h
1771	da 420 a 550 h
1772	da 570 a 830 h
1773	da 590 a 850 h

CON RUOTE

ART.	SEDUTA REGOLABILE (mm)
177051	da 440 a 570 h
177151	da 440 a 570 h
177251	da 590 a 850 h
177351	da 610 a 870 h



1775



1776



1777



1778

SGABELLI IN FAGGIO

Sedili e schienali in legno multistrato di faggio verniciato al naturale.

Sedili in tondello ø mm. 350 sp. mm. 18.

Sedili anatomici e schienali sp. mm. 9.

CON PATTINI

ART.	SEDUTA REGOLABILE (mm)
1775	da 370 a 500 h
1776	da 370 a 500 h
1777	da 530 a 790 h
1778	da 530 a 790 h

CON RUOTE

ART.	SEDUTA REGOLABILE (mm)
177551	da 390 a 520 h
177651	da 390 a 520 h
177751	da 550 a 810 h
177851	da 550 a 810 h

GIREVOLI A VITE

Parti metalliche in acciaio verniciate a polveri epossidiche colore nero. Cerchi poggiapiedi in acciaio cromato/verniciato fissi. Sedute girevoli e elevabili con alzata a vite. Schienali regolabili in altezza e profondità. Basi a 5 razze in acciaio cromato disponibili nella versione con pattini oppure con ruote. Sedili e schienali in legno multistrato di faggio verniciato al naturale con sedili in tondello ø mm. 320 sp. mm. 18, sedili anatomici sp. mm. 7 e schienali sp. mm. 6, oppure imbottiti con poliuretano espanso e rivestiti in poliuretano colore nero (12,5% cotone - 87,5% pvc plastificato).



1728



1718



1717



1727

CON PATTINI

ART.	DESCRIZIONE	SEDUTA REGOLABILE (mm)
1717	imbottito	da 640 a 770 h
1718	faggio	da 620 a 750 h
1727	imbottito	da 620 a 750 h
1728	faggio	da 590 a 720 h

CON RUOTE

ART.	DESCRIZIONE	SEDUTA REGOLABILE (mm)
171751	imbottito	da 680 a 810 h
171851	faggio	da 660 a 790 h
172751	imbottito	da 660 a 790 h
172851	faggio	da 630 a 760 h

GIREVOLI A VITE

Sgabelli con basamenti fissi e sedute girevoli e elevabili con alzata a vite. Strutture in acciaio verniciate colore bianco. Poggiapiedi fissi con protezione in gomma. Sedile in legno multistrato di faggio verniciato al naturale ø mm. 350 sp. mm. 18 oppure in legno imbottito con poliuretano espanso e rivestito in poliuretano colore nero (12,5% cotone - 87,5% pvc plastificato).



1747



1748

ART.	DESCRIZIONE	SEDUTA REGOLABILE (mm)
1747	imbottito	da 610 a 730 h
1748	faggio	da 560 a 680 h

ARREDO INDUSTRIALE

■ CARRELLI

CARRELLI A VASCHE - MONOBLOCCO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Struttura monoblocco.

COLORE DI SERIE



■ RAL 5015

I carrelli sono costruiti in lamiera di prima scelta e dotati di ruote con anello in gomma e disco in lamiera zincata. Manico imbullonato in tubo $\varnothing$ mm. 22. Verniciatura a forno con polveri epossipoliestere.



C105

C100



dispositivo frenante

CARRELLI

Dimensioni ingombro: mm. 910 x 450 x 810 h.

Dimensioni vasca: mm. 800 x 450 x 35 h.

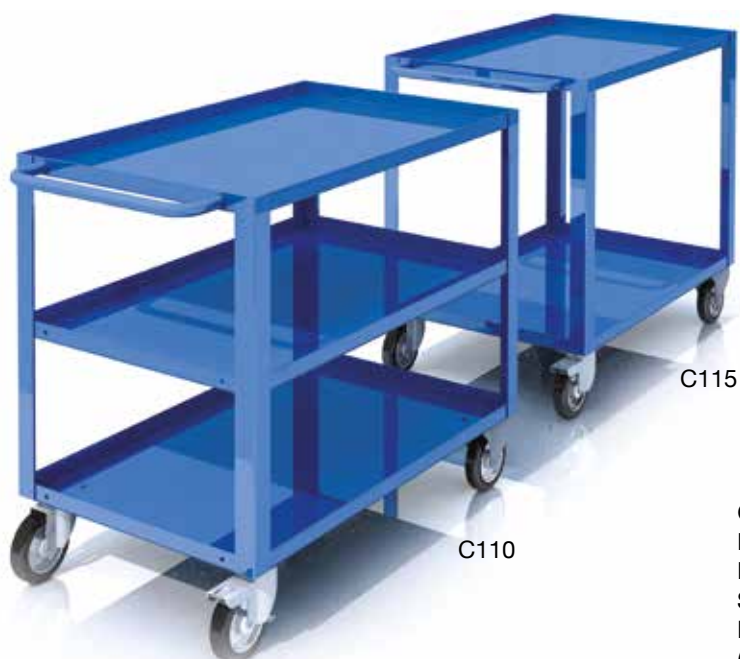
Spessori: vasche 10/10 - montanti 20/10

Ruote: $\varnothing$ mm. 80 con **boccola**
(2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante)

Portata carrello: Kg. 150

Portata vasca: Kg. 50

ART.	COMPOSIZIONE
C100	3 vasche
C105	2 vasche



C115

C110



dispositivo frenante

CARRELLI

Dimensioni ingombro: mm. 1040 x 600 x 850 h.

Dimensioni vasca: mm. 930 x 600 x 35 h.

Spessori: vasche 12/10 - montanti 20/10

Ruote: $\varnothing$ mm. 125 con **cuscinetti a rulli**
(2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante)

Portata carrello: Kg. 300

Portata vasca: Kg. 100

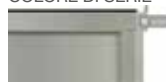
ART.	COMPOSIZIONE
C110	3 vasche
C115	2 vasche

CARRELLI A VASCHE - SMONTABILI

ACCESSORI OPZIONALI
Baule e vasca
(vedi sotto)

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038

VARIANTE COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg

I carrelli sono costruiti in lamiera di prima scelta stampata e sagomata e dotati di ruote con anello in gomma. Le vasche si fissano ai montanti con viti e dadi e possono essere montate indifferentemente con i **bordi in alto** oppure **in basso** secondo le esigenze specifiche, ad esclusione della vasca di base con **ruote imbullonate**. Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.



C039



C542

CARRELLI

Dimensioni ingombro: mm. 710 x 450 x 780 h.

Dimensioni vasca: mm. 600 x 450 x 30 h.

Spessori: vasche 15/10 - montanti 20/10

Ruote: ø mm. 60 con **boccola** e disco in plastica
(2 fisse e 2 girevoli)

Portata carrello: Kg. 120

Portata vasca: Kg. 40

ART.	COMPOSIZIONE
C039	3 vasche
C542	2 vasche

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA (Kg)
C908	600 x 450 x 30	Vasca supplementare con viti di corredo	40



C556



C010

CARRELLI PORTAUTENSILI PER AGGIUSTAGGIO

Portattrezzi superiore con 2 coperchi scorrevoli, ricoperti in gomma antiscivolo e antiolio, con serratura. Vaschetta fissa di mm. 795 x 418 e vaschetta scorrevole su **cuscinetti** di mm. 390 x 420 x 60 h., fessurate con passo mm. 64 e corredate di 4 separatori longitudinali asolati e 5 trasversali lisci.

Dimensioni ingombro: mm. 920 x 478 x 875 h.

Dimensioni vasca: mm. 800 x 450 x 30 h.

Spessori: vasche 15/10 - montanti 30/10 - bauli 7/10

Ruote: ø mm. 80 con **boccola** (2 fisse e 2 girevoli) e disco in lamiera zincata.

Portata carrello: Kg. 150

Portata vasca: Kg. 50

ART.	COMPOSIZIONE
C010	2 vasche + portattrezzi superiore
C556	2 vasche + 1 baule + portattrezzi superiore

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA (Kg)
C906	800 x 450 x 30	Vasca supplementare con viti di corredo	50
C900	800 x 450 x 325	Baule supplementare con serratura	-
C1018	418 x 60 h	Separatore supplementare longitudinale asolato con passo mm. 70 zincato	-
C1019	128 x 58 h	Separatore supplementare trasversale liscio zincato	-



Portattrezzi Superiore

CARRELLI A VASCHE - SMONTABILI

ACCESSORI OPZIONALI
Baule, cassetto
e vasca (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038

VARIANTE COLORE



B
RAL 5015

su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



C030



C546

CARRELLI

Dimensioni ingombro: mm. 910 x 450 x 810 h.

Dimensioni vasca: mm. 800 x 450 x 30 h.

Spessori: vasche 15/10 - montanti 30/10 - baule 7/10

Ruote: ø mm. 80 con **boccola** (2 fisse e 2 girevoli)

Portata carrello: Kg. 150

Portata vasca: Kg. 50

ART.	COMPOSIZIONE
C030	3 vasche
C546	3 vasche + 1 cassetto



C035



C548

ART.	COMPOSIZIONE
C035	2 vasche
C548	2 vasche + 1 cassetto



C031



C550



C552

ART.	COMPOSIZIONE
C031	3 vasche + 1 baule
C550	3 vasche + 1 baule + 1 cassetto
C552	3 vasche + 2 bauli

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA (Kg)
C906	800 x 450 x 30	Vasca supplementare con viti di corredo	50
C900	800 x 450 x 325	Baule supplementare con serratura	-
C022	318 x 475 x 100 utile	Cassetto supplementare (da fissare a cura del cliente) con serratura	-

CARRELLI A VASCHE - SMONTABILI

ACCESSORI OPZIONALI
Baule, cassetto
e vasca (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038

VARIANTE COLORE



su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



C033

C558



C036

C560



C562



C564



C566

CARRELLI

Dimensioni ingombro: mm. 1040 x 600 x 865 h.

Dimensioni vasca: mm. 930 x 600 x 30 h.

Spessori: vasche 20/10 - montanti 30/10 - bauli 7/10

Ruote: ø mm. 140 con **cuscinetti** (2 fisse e 2 girevoli)

Portata carrello: Kg. 360

Portata vasca: Kg. 120

ART.	COMPOSIZIONE
C033	3 vasche
C558	3 vasche + 1 cassetto

ART.	COMPOSIZIONE
C036	2 vasche
C560	2 vasche + 1 cassetto

ART.	COMPOSIZIONE
C562	3 vasche + 1 baule
C564	3 vasche + 1 baule + 1 cassetto
C566	3 vasche + 2 bauli

ACCESSORI

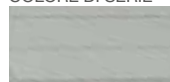
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE	PORTATA (Kg)
C907	930 x 600 x 30	Vasca supplementare con viti di corredo	120
C901	930 x 600 x 325	Baule supplementare con serratura	-
C022	318 x 475 x 100 utile	Cassetto supplementare (da fissare a cura del cliente) con serratura	-

CARRELLI PER MAGAZZINO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ **RAL 7038**
per art. C015 e C016
■ **ZINCATO**
per art. C012, C032,
C034 e C037

VARIANTE COLORE

B
RAL 5015

solo per art. C015 e C016
su richiesta senza maggiorazione
consegna 30 gg



C015



C016

CARRELLI CON MANICI SMONTABILI

Manici: in tubo ø mm. 28 x 1,5 sp.

Pianali: in lamiera di acciaio stampata, sagomata e rinforzata

Ruote: 2 fisse e 2 girevoli

Verniciatura: a forno con polveri epossipoliestere

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DIMENSIONI PIANALI		RUOTE Ø (mm)	PORTATA (kg)
		LxP (mm)	Spessore		
C015	905 x 450 x 140/810	800 x 450	15/10	80 con boccola	150
C016	1035 x 600 x 210/880	930 x 600	20/10	140 con cuscinetti	300



C012



C032



C037



C034

CARRELLI ZINCATI CON MANICI PIEGHEVOLI E PROLUNGHE ESTRAIBILI PER MM. 300

Strutture: in tubolare, angolare di acciaio e tubo ø mm. 28 x 1,5 sp.

Pianali: aperti o con copertura in lamiera zincata ad incastro sp. 8/10

Ruote: 2 fisse e 2 girevoli con **boccola**.

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	RUOTE Ø (mm)	SEZIONE TUBOLARE (mm)	PORTATA (kg)
C012	760/1060 x 460 x 185/900	150	25 x 25 x 1,5	200
C032	760/1060 x 460 x 185/900 con pianale	150	25 x 25 x 1,5	200
C037	1030/1330 x 530 x 220/930	180	30 x 30 x 1,5	250
C034	1030/1330 x 530 x 220/930 con pianale	180	30 x 30 x 1,5	250

CARRELLI PER MAGAZZINO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038



C075

C076

C077

CARRELLI A SPONDE SMONTABILI

Sponde: in tubo $\varnothing$ mm. 28 x 1,5 sp. e rete elettrosaldata con maglia mm. 50 x 50 x 4

Pianali: mm. 1100 x 650 in lamiera sp. 20/10 con 1 rinforzo

Ruote: $\varnothing$ mm. 140 con **cuscinetti** (2 fisse e 2 girevoli)

Portata: kg. 300

Verniciatura: a forno con polveri epossidiche

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	SPONDE
C075	1240 x 660 x 200/960	1 (smontabile)
C076	1380 x 660 x 200/960	2 (smontabili)
C077	1380 x 660 x 200/960	2 (smontabili) + 2 (asportabili)



C070

C071

CARRELLI A SPONDE SMONTABILI

Sponde: in tubo $\varnothing$ mm. 28 x 1,5 sp. e rete elettrosaldata con maglia mm. 50 x 50 x 4

Pianali: mm. 1200 x 800 in lamiera sp. 20/10 con 1 rinforzo

Ruote: $\varnothing$ mm. 200 con **cuscinetti** (2 fisse e 2 girevoli)

Portata: kg. 400

Verniciatura: a forno con polveri epossidiche.

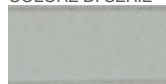
ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	SPONDE
C070	1310 x 810 x 270/900	1
C071	1420 x 810 x 270/900	2

CARRELLI PER MAGAZZINO

ACCESSORI OPZIONALI
Piani (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati.

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038



C060



C064

CARRELLI SMONTABILI A PIANI ESTRAIBILI

Strutture: in profilato di acciaio e tubo $\varnothing$ mm. 28 x 1,5 sp.

Piani estraibili: mm. 1096 x 642 in lamiera sp. 8/10 con 2 rinforzi

Pianali: mm. 1100 x 650 in lamiera sp. 20/10 con 1 rinforzo in angolare mm. 30 x 30

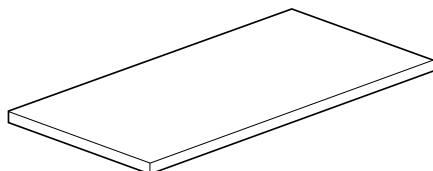
Sponde in rete: elettrosaldata con maglia mm. 50 x 50 x 4

Ruote: $\varnothing$ mm. 200 con **cuscinetti** (2 fisse e 2 girevoli)

Portata: kg 450

Verniciatura: a forno con polveri epossidiche

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
C060	1320 x 660 x 1770	1 piano fisso, 4 estraibili e manico
C064	1320 x 670 x 1770	1 piano fisso, 4 estraibili, sponde in rete su 3 lati e manico



C061

PIANO SUPPLEMENTARE

estraibile con 2 rinforzi saldati.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (kg)
C061	1096 x 642 x 30	140

CARRELLI PER MAGAZZINO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
I prodotti smontabili di questa pagina
sono forniti smontati

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO



NOVITÀ S9106



NOVITÀ S9107

CARRELLI SMONTABILI

Strutture: in profilato a U di mm. 38 x 35

Piani regolabili con 1 rinforzo e con ganci

Fasce di stabilità

Ruote: ø mm. 125 con **cuscinetti a rulli** (2 fisse e 2 girevoli di cui 1 frenante)

Portata: kg. 300

ART.	DIMENSIONI INGOMBRO LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
S9106	1310 x 670 x 1655	carrello con 4 piani e 1 vaschetta con 3 divisori centrali
S9107	1510 x 670 x 1655	carrello con 5 piani

CARRELLI VERTICALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

La ruota pneumatica semipiena non si fora e non necessita di essere gonfiata.

COLORE DI SERIE
come da foto.



C013

CARRELLO PALA LUNGA

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 28 x 1,5 sp.

Ruote: ø mm. 200 con **boccola**

Dimensioni pala: mm. 385 x 275 prof.

Portata: Kg. 150

Zincato

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C013	460 x 540 x 1140



C014

PORTACASSE

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 28 x 1,5 sp.

Ruote: pneumatiche semipiene

ø mm. 260 con **rulli**

Dimensioni pala: mm. 450 x 205 prof.

Portata: Kg. 150

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C014	465 x 500 x 1280



C005B

ROTONDO PESANTE per spedizionieri

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 28 x 1,5 sp.

Ruote: ø mm. 200 con **cuscinetti**

Dimensioni pala: mm. 395 x 130 prof.

Portata: Kg. 300

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C005B	550 x 420 x 1140



C042

PIEGHEVOLE

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 25 x 1,5 sp.

Ruote: pneumatiche semipiene

ø mm. 260 con **rulli**

Dimensioni pala: mm. 380 x 260 prof.

Portata: Kg. 100

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIM. APERTO LxPxH (mm)	DIM. CHIUSO LxPxH (mm)
C042	540 x 565 x 1090	540 x 330 x 550



C038 ▶

C008

CARRELLO CON BARELLA

Struttura: in tubolare mm. 30 x 15 x 1,5 sp.

Ruote: pneumatiche semipiene ø mm. 260 con **rulli**

Dimensioni pala: mm. 450 x 200 prof.

Portata: Kg. 150

Verniciatura: a forno

Verde RAL 6011

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
C008	610 x 550 x 1125	carrello con barella
C049	610 x 550 x 1125	solo carrello
C038	465 x 160 x 740	solo barella
utilizzabile anche su art. C013-C014-C042-C048B		

CARRELLI VERTICALI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

La ruota pneumatica semipiena non si fora e non necessita di essere gonfiata.

COLORE DI SERIE

come da foto.



C052

PORTAFUSTI

con dispositivo di bloccaggio. Idoneo per stazionamento e svuotamento

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 27 x 2,5 sp.

Ruote: ø mm. 200 con **cuscinetti**

Portata: Kg. 300

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C052	585 x 635 x 1425



C029

PORTABOMBOLE RUOTE 260

con 1 cassetta portattrezzi

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 28 x 1,5 sp.

Ruote: pneumatiche semipiene

ø mm. 260 con **rulli**

Cerchi: ø mm. 230

(per bombole lt. 27/40/50)

Portata: Kg. 200

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C029	690 x 600 x 1250



C054

PORTABOMBOLE SINGOLO

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 28 x 1,5 sp.

Ruote: ø mm. 200 in plastica

con **boccola**

Cerchi: ø mm. 230

(per bombole lt. 27/40/50)

Portata: Kg. 80

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C054	400 x 420 x 1140



C048B

PER SCALE - 6 RUOTE

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 25 x 1,5 sp.

Ruote: ø mm. 150 con **rulli**

Dimensioni pala: mm. 430 x 210 prof.

Portata: Kg. 140

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C048B	575 x 590 x 1215



C051

PAPERINO

Struttura: in tubo di acciaio

ø mm. 28 x 1,5 sp.

Pianale: con copertura in lamiera saldata

Ruote: 2 fisse ø mm. 100 e 1 girevole

a codolo ø mm. 60 con **boccola**

Portata: kg 120

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C051	505 x 875 x 130/815



C383

CAVALLETTO

portatubo registrabile

per troncatrice

Struttura: in tubolare e profilato

di acciaio

Rullo: zincato con **cuscinetti**

ø mm. 48 x 440

Verniciatura: a forno

Blu RAL 5015

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
C383	510 x 510 x 750/1100

ARREDO INDUSTRIALE

- SISTEMI PARACOLPI
- PORTAPALLET
- RETI ANTICADUTA
- RETI DIVISORIE

Scaffalatura antisismica

La tipologia di scaffalatura e gli elementi metallici del portapallet 80 -115 e 85 -110 fanno riferimento all'installazione della struttura in ambiente non soggetto a condizioni di particolare gravosità come quella sismica.

In caso di richiesta di scaffalatura antisismica, il cliente utilizzatore dovrà comunicare preventivamente dei parametri di sicurezza come ad esempio, categorie del sottosuolo, condizioni topografiche, tipologia del pavimento d'appoggio della scaffalatura, coefficiente di protezione sismica, coefficiente di riempimento in direzione longitudinale, ecc.

L'offerta economica comprenderà, oltre gli elementi metallici necessari alla condizione antisismica, la redazione obbligatoria della progettazione e una relazione di calcolo eseguiti da un tecnico esterno abilitato.

SISTEMI PARACOLPI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ GIALLO



NOVITÀ S4683



NOVITÀ S4688



NOVITÀ S4689

PALO PARACOLPI

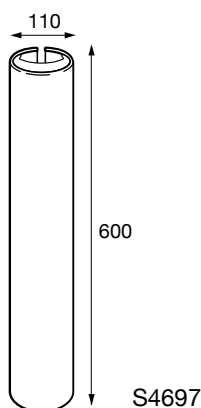
Palo antiurto per la protezione da urti di mezzi in movimento (carrelli, muletti, ecc). Realizzato in poliuretano rigido di lunga durata e resistente all'usura e a temperature da -30°C a +100°C, adatto sia per l'interno che per l'esterno. Ancorato al pavimento con barre d'acciaio garantisce una elevatissima resistenza all'urto.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S4683	ø 70 x 500 h

PARACOLPI PERIMETRALI

Guard-rail in poliuretano rigido utilizzati per proteggere scaffalature, pareti, macchinari, corsie pedonali, da urti di mezzi in movimento, quali carrelli e muletti. Ancorati al pavimento con barre d'acciaio, garantiscono una elevatissima resistenza all'urto e a temperature da -30°C a +100°C. Adatti sia per l'interno che per l'esterno. **Altezza utile mm. 55.** I paracolpi perimetrali sono prodotti complementari alla sicurezza delle scaffalature come richiesto dal D. Lgs. 81/08 e UNI EN 15635:2009.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S4688	ø 70 x 500 x 125 h
S4689	ø 70 x 1000 x 125 h



S4697

PARACOLPI PER MONTANTI SCAFFALATURE

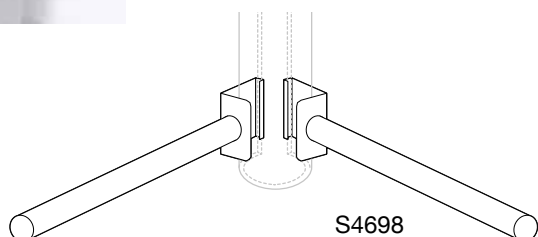
da mm. 80 fino a mm. 100, in polietilene ad alta densità con uno strato di poliuretano espanso. Conforme alle norme europee FEM 10.2.02, AS4084. UNI EN 15635:2009.

Resistente a temperatura fino a -40°.

Consigliati per i montanti centrali.

Per il montaggio è necessario acquistare 1 art S4698.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S4697	ø 110 X 600 h
La 1° coppia di correnti dovrà essere posizionata ad un'altezza utile superiore a mm. 600	



S4698

COPPIA DI ACCESSORI

per il montaggio dei paracolpi in polietilene.

ART.	DESCRIZIONE
S4698	in lamiera colore giallo

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Per scaffali antisismici vedi nota a pag. 157

COLORE DI SERIE



■ RAL 1004 Paracolpi

■ ZINCATO Fiancate, correnti e accessori

Scaffalatura interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta certificata 3.1 e profilata a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR. Di modernissima concezione, è stata progettata dopo anni di studi e sperimentazioni. La particolare configurazione del montante a quattro vie consente la costruzione di strutture particolari, non realizzabili con scaffali tradizionali. Disponibile in due versioni di diverse portate.

Le norme di riferimento del calcolo teorico sono: UNI EN 15512:2009, UNI EN 15620:2009, UNI EN 1993-1-1:2005, UNI EN 1993-1-3:2007, UNI EN 1993-1-8:2005.

Le norme di riferimento per i materiali sono: UNI EN 10346:2015, UNI EN 10149-1/2:2013, UNI EN 10204:2005.

Altri riferimenti normativi: ACAL-CISI (testo unico 11/05/04 e 26/02/04), UNI EN 15635:2009, UNI EN 1090-1:2012, UNI EN 1090-2:2011, D.Lgs. 81/08.

VARIAZIONE PORTATA FIANCATE

La tabella sottostante indica la portata della campata in funzione della distanza da terra fino al filo superiore della prima coppia di correnti o dell'interasse più alto se maggiore del 1° livello.

Le portate indicate si intendono per scaffali con **minimo 2 campate consecutive e 3 livelli equidistanti** oppure **3 campate con 2 livelli** aventi lo stesso carico distribuito uniformemente.

DISTANZA FRA I LIVELLI (mm)	FIANCATE 80 Portata (kg)			FIANCATE 115 Portata (kg)		
	CORRENTI H. 106		CORRENTI H. 140 2200/2700	CORRENTI H. 106		CORRENTI H. 140 2200/2700
	1200/1800	2200/2700		1200/1800	2200/2700	
600	11600	11600	11600	15150	15150	15150
800	11000	10650	11350	13950	13150	14800
1000	9800	9300	10500	11900	10900	13400
1200	8500	8000	9300	10150	9450	11650
1500	6850	6550	7600	8300	7700	9400

N.B. Scaffali con 2 campate e 2 livelli: **la portata è ridotta del 20%.**

Scaffali con 1 campata e 3 livelli: **la portata è ridotta del 50%.**

IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali e al carico dei montanti. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario utilizzare **minimo 2 campate consecutive e 3 livelli equidistanti** oppure **3 campate con 2 livelli**.

È inoltre consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con collegamenti in sommità) per una maggiore stabilizzazione della struttura.

Sicurezza

È indispensabile **fissare le fiancate a pavimento con 4 tasselli**. Le fiancate di altezza superiore a 6 volte la profondità (12 volte se bifronte) e fino ad un massimo di 7 volte **avranno una riduzione del 20%** della portata; oltre 7 volte consultare il nostro Ufficio Tecnico. Le fiancate devono essere **protette con paracolpi** posizionati nelle zone d'angolo e di transito dei carrelli elevatori. I **ganci di sicurezza** devono essere sempre inseriti nei correnti. La flessione centrale dei correnti non deve superare 1/200 della propria lunghezza.

L'ultimo piano di carico deve essere sistemato ad **almeno mm. 200 dalla sommità dello scaffale**.

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Pallet

Per un corretto utilizzo dell'impianto la profondità del pallet dovrà essere superiore di circa mm. 200 rispetto a quella dello scaffale. Il pallet utilizzato deve essere conforme alla normativa vigente e non essere danneggiato.

È sconsigliato l'utilizzo di **pallet a perdere**.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle fiancate, delle coppie di correnti e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto, avendo cura di **sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore dello scaffale**. Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.





PORTAPALLET 80-115



PORTAPALLET 80-115

ACCESSORI OPZIONALI
 Fermapallet pag. 164
 Paracolpi pag. 158 e 165
 Pianetti pag. 164
 Rompitratte pag. 165

NOTE TECNICHE
 Per misure e portate diverse interpellare
 il nostro Ufficio Tecnico.
Per scaffali antisismici vedi nota a pag. 157

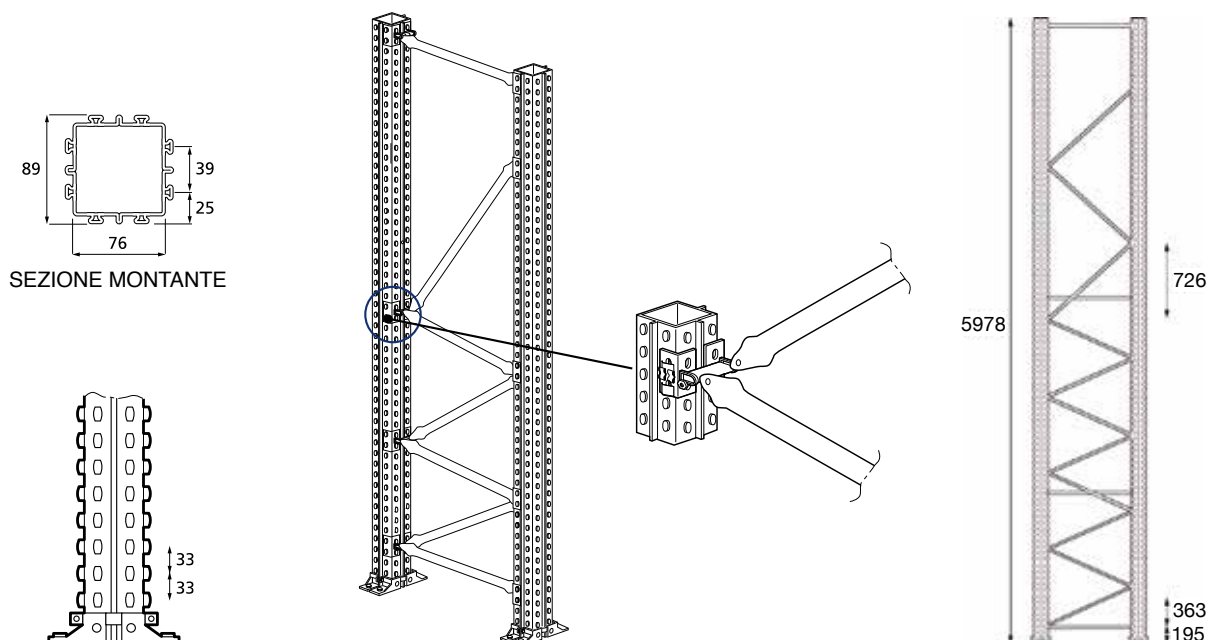
COLORE DI SERIE



ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 159

Per stabilire l'altezza delle fiancate da ordinare considerare l'ingombro del pallet, la sezione del corrente oltre a mm. 150 per la movimentazione.



FIANCATE 80

montate, composte da:
 2 montanti sp. 10/10
 2 basi metalliche con viti
 4 tasselli
 traversini e diagonali corredati di morsetti e viti
 Passo: mm. 33
 Portata nominale campata: **Kg. 11600**
 Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 159)**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAV.	DIAG. CORTE	DIAG. LUNGHE
S6005	1979 x 800	2	4	-
S6010	1979 x 1000	2	4	-
S6020	2475 x 800	3	4	1
S6025	2475 x 1000	3	4	1
S6035	2970 x 800	3	4	1
S6040	2970 x 1000	3	4	1
S6065	3995 x 800	3	4	3
S6070	3995 x 1000	3	4	3

FIANCATE 115

montate, composte da:
 2 montanti sp. 12,5/10
 2 basi metalliche con viti
 4 tasselli
 traversini e diagonali corredati di morsetti e viti
 Passo: mm. 33
 Portata nominale campata: **Kg. 15150**
 Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 159)**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAV.	DIAG. CORTE	DIAG. LUNGHE
S6320	2970 x 800	3	4	1
S6325	2970 x 1000	3	4	1
S6350	3995 x 800	3	4	3
S6355	3995 x 1000	3	4	3
S6385	4986 x 1000	4	4	4
S6415	5978 x 1000	4	8	3

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

- 1) Sommare la lunghezza nominale dei correnti aumentata di mm. 96 ogni campata.
- 2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 220 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 1800 avrà una lunghezza totale di **mm. 5908**
 $(1800+96) + (1800+96) + (1800+96) + 220 = \text{mm. 5908}$

PORTAPALLET 80-115

ACCESSORI OPZIONALI
Fermapallet (vedi sotto)
Paracolpi pag. 158 e 165
Pianetti (vedi sotto)
Rompitratta pag. 165

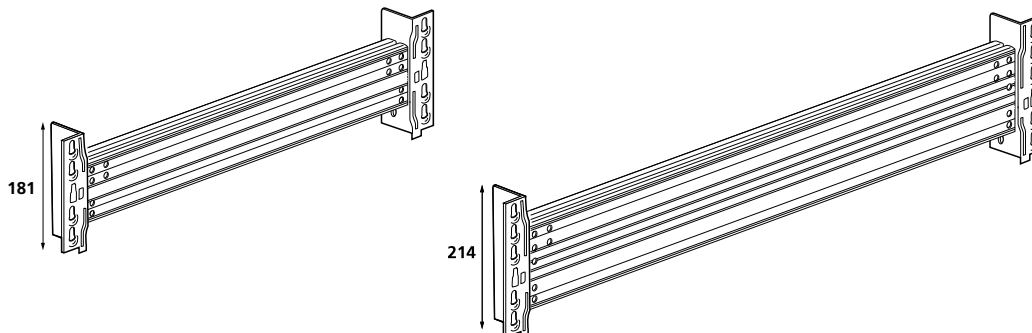
NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.
Per scaffali antisismici vedi nota a pag. 157

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 159

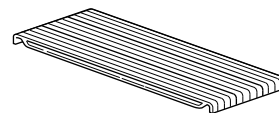
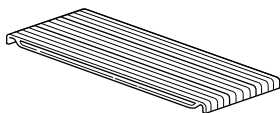


CORRENTI PORTAPALLET

con staffe doppio aggancio rivettate. Corredati di 2 ganci di sicurezza.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	ALTEZZA MINIMA 1° LIVELLO sottotrave / sopratrave	PORTATA PER COPPIA (*) (kg)	CARICO MAX PER PALLET
S6147	1200 x 45 x 106/181	81 / 187	900	900
S6152	1800 x 45 x 106/181	81 / 187	1800	900
S6159	2200 x 45 x 106/181	81 / 187	2400	1200
S6162	2700 x 45 x 106/181	81 / 187	2100	700
S6167	2700 x 45 x 140/214	80 / 220	3600	1200

La portata indicata è per coppia di correnti; il prezzo indicato a listino è unitario.

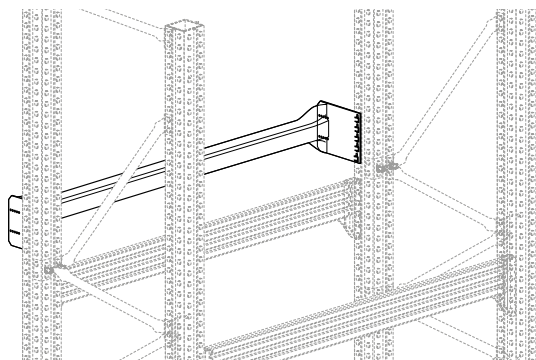


PIANETTI PER CORRENTI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	SPESSORE	PORTATA (*) (kg)
S6205	300 x 800 x 29	6/10	255
S6210	300 x 1000 x 29	6/10	155
S6221 **	100 x 800 x 29	6/10	70
S6226 **	100 x 1000 x 29	6/10	40

PIANETTI PER CORRENTI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	SPESSORE	PORTATA (*) (kg)
S6505	300 x 800 x 29	10/10	400
S6510	300 x 1000 x 29	10/10	315
S6520 **	100 x 800 x 29	8/10	100
S6525 **	100 x 1000 x 29	8/10	70



FERMAPALLET

composti da 1 profilo mm. 58 x 50 sp. 18/10, 2 piastre e 4 viti TE 6 x 20 con dadi. Ingombro mm. 180, profondità utile da mm. 100 a mm. 140.

Altezza massima ultimo livello a mm. 238 dalla sommità.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S6640	1200
S6641	1800
S6642	2200
S6643	2700

(*) Le portate dei correnti e dei pianetti si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.

La flessione al centro dei correnti è consentita fino a 1/200 della propria lunghezza.

** da utilizzare esclusivamente per completamenti nelle campate da mm. 2200.

PORTAPALLET 80-115

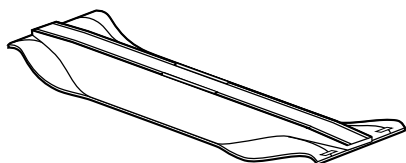
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



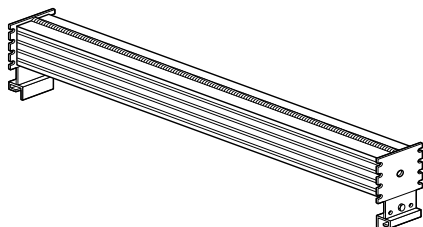
■ RAL 1004 Paracolpi
■ ZINCATO Accessori



ROMPITRATTA

Spessore 18/10.

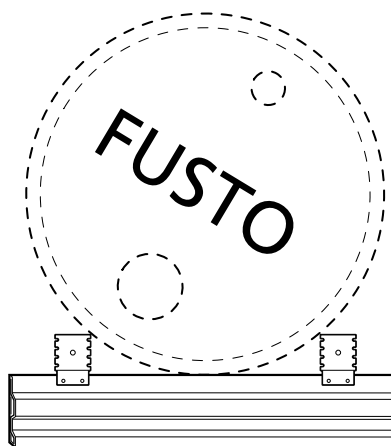
ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA PER COPPIA (kg)
S6550	800 x 160	1500
S6555	1000 x 160	1400



PORTAFUSTI / ROMPITRATTA RIALZATI

Spessore 15/10. Corredati di 2 morsetti, 2 viti con dadi autobloccanti e 2 tappi.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S6560	800
S6565	1000



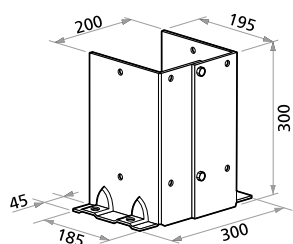
PORTATA PORTAFUSTI
PER COPPIA (kg)

440

PORTATA ROMPITRATTA
PER COPPIA (kg)

1500

N.B. La distanza interna fra i rompitratta rialzati deve essere uguale al raggio del fusto.



S6665

PARACOLPI PER MONTANTI

Spessore 50/10, composto da 2 elementi (dx e sx) con fori $\varnothing$ mm. 19, 2 viti con dadi e 4 tasselli.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S6665	300 x 195 x 300
La 1° coppia di correnti deve essere posizionata ad un'altezza non inferiore a mm. 313 da terra a sottotrave	

PORTAPALLET 80-115

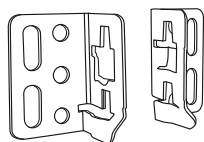
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

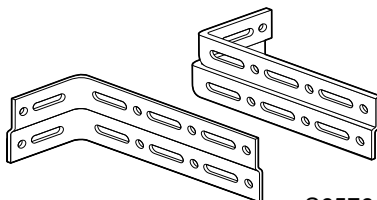
COLORE DI SERIE



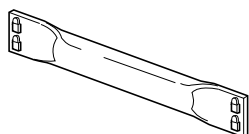
■ ZINCATO



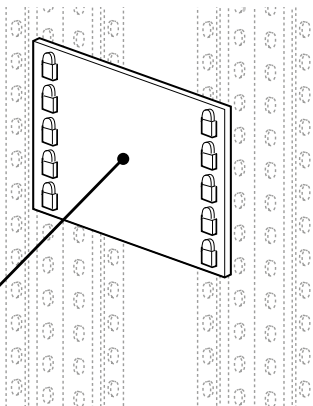
S6570



S6576



tubo



piastra

STAFFE PER FISSAGGIO A PARETE

composte da 2 elementi (dx e sx) con fori $\varnothing$ mm. 8,5 e corredate di accessori.

Tasselli esclusi.

ART.	SPESSORE	LUCE NETTA MONTANTE/PARETE
S6570	20/10	0
S6576	25/10	142
S6581	25/10	184
S6586	25/10	da 310 a 393

DISTANZIATORI per scaffali bifrante.

ART.	LUCE NETTA FRA I MONTANTI (mm)
S6685	214 - piastra *
S6690	300 - tubo **
S6695	400 - tubo **
S6700	500 - tubo **
S6705	600 - tubo **

* Si usa singola

** Si utilizzano **accoppiati** e nelle seguenti quantità:

fino a mm. 2970 h	1 + 1
da mm. 3499 h a mm. 4491 h	2 + 2
da mm. 4986 h a mm. 5978 h	3 + 3



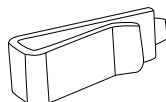
S6927



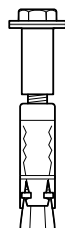
S6954

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6927	180 x 78 x 2	spessore montanti con 4 fori
S6954	325 x 325 h	targa per scaffale portapallet



S6765



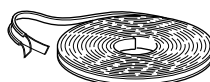
S6770



S7405

ACCESSORI DI RICAMBIO

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6765		gancio di sicurezza supplementare per correnti h 106/140
S6770	$\varnothing$ 18 x 100	tassello supplementare con espansore per fissaggio paracolpi a pavimento (vite M12)
S7405	$\varnothing$ 11 x 75	tassello supplementare per fissaggio fiancate (vite M10)



Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Per scaffali antisismici vedi nota a pag. 157

COLORE DI SERIE



■ **RAL 1021** Paracolpi lamiera
■ **ZINCATO** Fiancate, correnti e accessori

Scaffalatura interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta certificata e profilata a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR (ad eccezione delle basette che sono protette con zincatura elettrolitica). La progettazione e la costruzione sono state effettuate secondo norme UNI e hanno superato i collaudi al massimo livello. Disponibile in due versioni di diverse portate. Verniciatura a forno con polveri epossidiche. Le norme di riferimento del calcolo teorico sono: UNI EN 15512:2009 - UNI EN 15620:2009 - UNI EN 15629:2009. Le norme di riferimento per i materiali sono: UNI EN 10025 - UNI EN 10326 - UNI EN 10346. Altri riferimenti normativi: UNI EN 15635:2009 - D. Lgs. 81/08.

VARIAZIONE PORTATA FIANCATE

La tabella sottostante indica la portata della campata in funzione della distanza da terra fino al filo superiore della prima coppia di correnti o dell'interasse più alto se maggiore del 1° livello. Le portate indicate si intendono per scaffali con **minimo 3 campate consecutive e 2 livelli equidistanti** aventi lo stesso carico distribuito uniformemente.

DISTANZA FRA I LIVELLI (mm)	FIANCATE 85 Portata (kg)	FIANCATE 110 Portata (kg)
1200	8000	11100
1500	7500	10300
1800	6600	9500
2100	5000	8200
2400	4100	6600

NB: Scaffali con 1 o 2 campate: **la portata è ridotta del 15%**

IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali e al carico dei montanti. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario utilizzare **almeno 2 coppie di correnti in altezza con minimo 3 campate**.

È inoltre consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con collegamenti in sommità) per una maggiore stabilizzazione della struttura.

Sicurezza

È indispensabile **fissare le fiancate a pavimento con 4 tasselli**. Le fiancate devono essere **protette con paracolpi** posizionati nelle zone d'angolo e di transito dei carrelli elevatori. I **correnti** devono essere sempre **fissati con le viti**. La flessione centrale dei correnti non deve superare la freccia indicata a pag. 171.

L'ultimo piano di carico deve essere sistemato ad **almeno mm. 200 dalla sommità dello scaffale**.

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Pallet

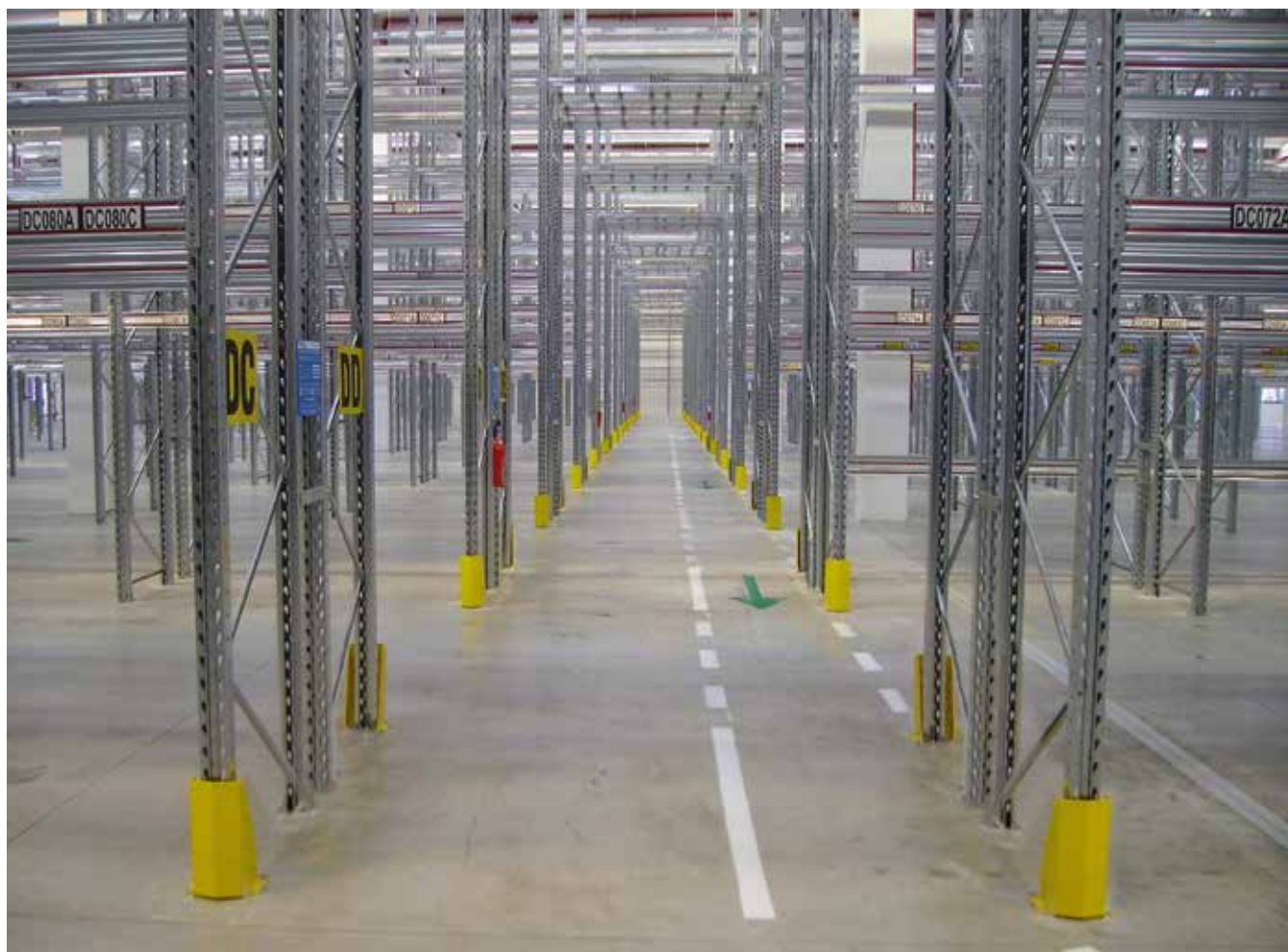
Per un corretto utilizzo dell'impianto la profondità del pallet dovrà essere superiore di circa mm. 200 rispetto a quella dello scaffale. Il pallet utilizzato deve essere conforme alla normativa vigente e non essere danneggiato.

È sconsigliato l'utilizzo di **pallet a perdere**.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle fiancate, delle coppie di correnti e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto, avendo cura di **sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore dello scaffale**. Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.





PORTAPALLET 85-110

ACCESSORI OPZIONALI
Fermapallet pag. 171
Paracolpi pag. 158 e 172
Pianetti pag. 171
Rompitratta pag. 172

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.
Per scaffali antisismici vedi nota a pag. 157

COLORE DI SERIE



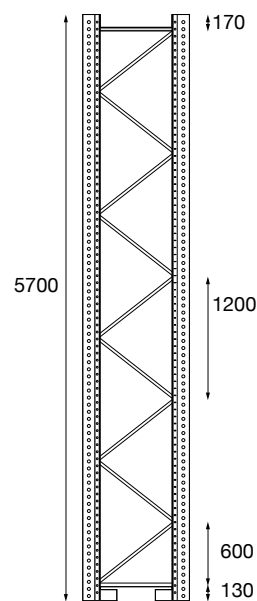
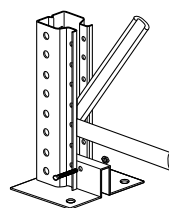
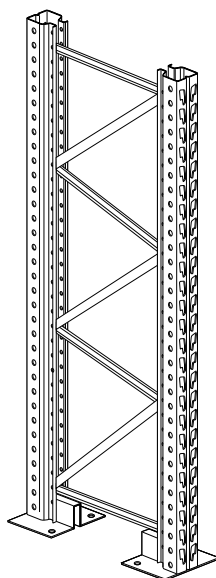
■ ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 167

Per stabilire l'altezza delle fiancate da ordinare considerare l'ingombro del pallet, la sezione del corrente oltre a mm. 150 per la movimentazione.



SEZIONE MONTANTE



FIANCATE 85

montate, composte da:
2 montanti sp. 15/10
2 basi metalliche con viti
4 tasselli
traversini e diagonali corredati di viti
Passo: mm. 75
Portata nominale campata: **Kg. 8000**
Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 167)**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI
S4502	2100 x 600	2	3
S4507	2100 x 800	2	3
S4512	2100 x 1000	2	3
S4517	2700 x 600	2	4
S4522	2700 x 800	2	4
S4527	2700 x 1000	2	4
S4532	3300 x 600	2	5
S4537	3300 x 800	2	5
S4542	3300 x 1000	2	5
S4547	3900 x 600	2	6
S4552	3900 x 800	2	6
S4557	3900 x 1000	2	6
S4562	4500 x 600	2	7
S4567	4500 x 800	2	7
S4572	4500 x 1000	2	7

FIANCATE 110

montate, composte da:
2 montanti sp. 20/10
2 basi metalliche con viti
4 tasselli
traversini e diagonali corredati di viti
Passo: mm. 75
Portata nominale campata: **Kg. 11100**
Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 167)**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI
S4811	3900 x 600	2	6
S4813	3900 x 800	2	6
S4815	3900 x 1000	2	6
S4821	4500 x 600	2	7
S4823	4500 x 800	2	7
S4825	4500 x 1000	2	7
S4831	5100 x 600	2	8
S4833	5100 x 800	2	8
S4835	5100 x 1000	2	8
S4841	5700 x 600	2	9
S4843	5700 x 800	2	9
S4845	5700 x 1000	2	9

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale dei correnti aumentata di mm. 80 ogni campata.

2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 150 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 1800 avrà una lunghezza totale di **mm. 5790**
(1800+80) + (1800+80) + (1800+80) + 150 = **mm. 5790**.

PORTAPALLET 85-110

ACCESSORI OPZIONALI
Fermapallet (vedi sotto)
Paracolpi pag. 158 e 172
Pianetti (vedi sotto)
Rompitratta pag. 172

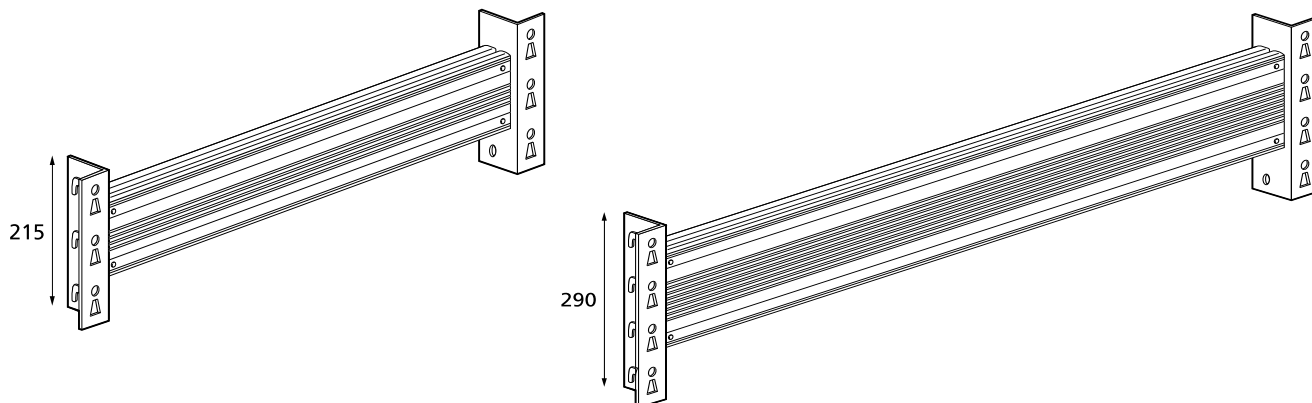
NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.
Per scaffali antisismici vedi nota a pag. 157

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 167



CORRENTI PORTAPALLET

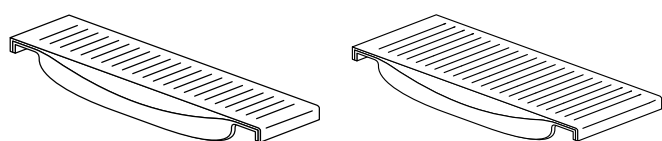
Spessore 10/10 con staffe imbullonate. Corredati di 2 viti TE 10 x 25 con dadi e rondelle.

N.B. Non si montano in corrispondenza dei giunti di unione.

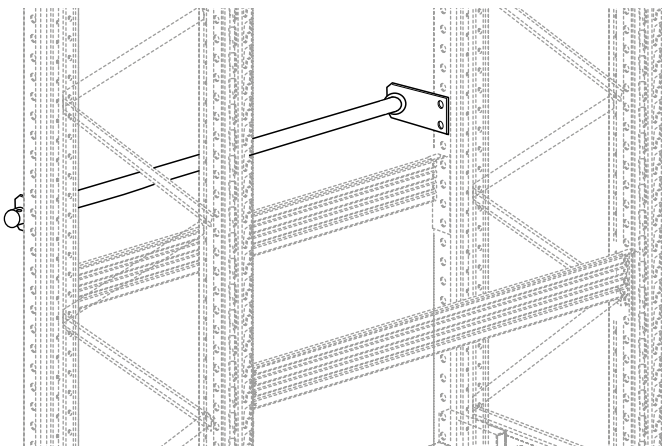
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	ALTEZZA MINIMA 1° LIVELLO sottotrave / sopratrave	PORTATA PER COPPIA (*) (kg)	FRECCIA (mm)
S4613	1300 x 50 x 80/215	95 / 175	2700	5,00
S4617	1800 x 50 x 100/215	75 / 175	2700	7,50
S4623	2200 x 50 x 120/215	55 / 175	2950	9,00
S4627	2700 x 50 x 120/215	55 / 175	2400	13,50
S4629	2700 x 50 x 140/290	110 / 250	3000	11,00
S4631	3600 x 50 x 160/290	90 / 250	3300	18,00

La portata indicata è per coppia di correnti; il prezzo indicato a listino è unitario

PIANETTI PER CORRENTI



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	SPESSORE	PORTATA (*) (kg)
S4653	100 x 600 x 28	5/10	100
S4658	100 x 800 x 28	5/10	80
S4647	100 x 1000 x 28	5/10	60
S4654	200 x 600 x 28	5/10	100
S4659	200 x 800 x 28	5/10	80
S4648	200 x 1000 x 28	5/10	55



FERMAPALLET

in tubo ø mm. 32 x 2 sp. con staffe mm. 115 h. Corredati di 4 viti TE 10 x 25 con dadi, rondelle e 2 viti TE 8 x 45 con dadi. Ingombro mm. 185, profondità utile mm. 125.

Altezza massima ultimo livello a mm. 200 dalla sommità.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S4730	1300
S4731	1800
S4732	2200
S4733	2700
S4734	3600

(*) Le portate dei correnti e dei pianetti si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione. La flessione al centro dei correnti è consentita fino ai valori riportati in tabella (freccia).

PORTAPALLET 85-110

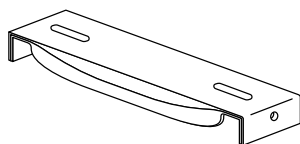
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



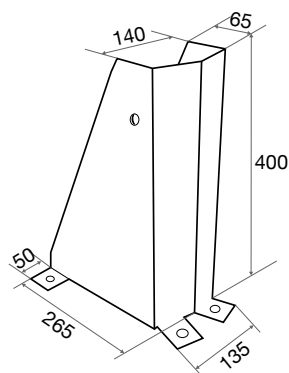
■ **RAL 1021** Paracolpi lamiera
■ **ZINCATO** Accessori



ROMPITRATTA

Spessore 20/10.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA PER COPPIA (kg)
S4666	800 x 80	1700
S4671	1000 x 80	1300



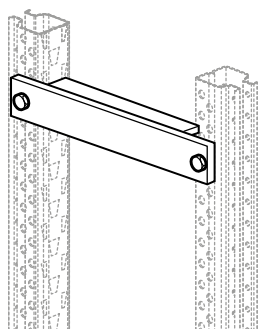
S4696

PARACOLPI PER MONTANTI

Spessore 40/10 con fori $\varnothing$ mm. 15, corredato di 4 tasselli.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S4696	140/240 x 265 x 400

La 1° coppia di correnti dovrà essere posizionata ad un'altezza non inferiore a mm. 550 da terra a sopratrave per correnti fino h. 140 e mm. 625 per correnti h. 160.



S4675

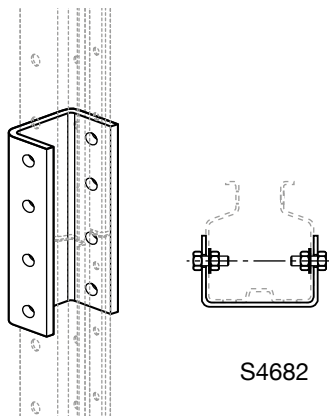
DISTANZIATORE per scaffali bifronte

in angolare mm. 50 x 30 x 3 sp.

Corredato di 2 viti TE 10 x 25 con dadi e rondelle.

ART.	LUCE NETTA FRA I MONTANTI (mm)
S4675	270

Ne occorrono 2 per ogni collegamento e 2 + 2 nel caso di fiancate sovrapposte



S4682

GIUNTO DI UNIONE

Spessore 40/10, per sovrapporre i montanti.

Corredato di 8 viti TE 10 x 25 con dadi e rondelle.

Le fiancate sopra i giunti avranno una portata di Kg. 4000 per la serie "85" e Kg. 5000 per la serie "110" per un minimo di 2 livelli per ogni tratto di fiancata.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S4682	88 x 55 x 270

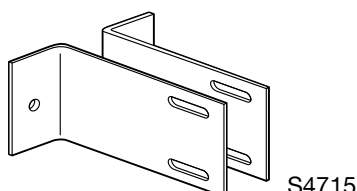
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



ZINCATO



S4715

STAFFE PER FISSAGGIO A PARETE

Spessore 30/10, composte da 2 elementi con fori $\varnothing$ mm. 13. Corredate di 4 viti TE 10 x 25 con dadi e rondelle.

Tasselli esclusi.

ART.	LUCE NETTA MONTANTE/PARETE
S4710	da 30 a 70
S4715	da 130 a 170
S4716	da 180 a 220



S4700



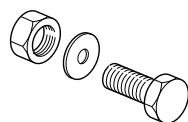
S6913

SCAFFALATURA PORTAPALLET			
PORTATA FIANCATO	kg.		
ALTEZZA DEL 1° CORRENTE DA TERRA	mm		
DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO	mm		
LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA	N°		
PORTATA PER COPPIA DI CORRENTI	kg.		
ART. DA mm	kg.		
ART. DA mm	kg.		
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI LIVELLI DEVE ESSERE PARI			
CONFERIRE ALLA PORTATA DELLA FIANCATA			
PORTATA DEI PIANETTI SUI CORRENTI	kg.		
CON CARICO VARIABILE PRELIMBRO	kg.		
ANNO DI COSTRUZIONE			

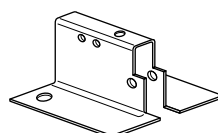
S6954

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DESCRIZIONE
S4700	150 x 135 x 2	spessore zincato per montanti con 2 fori
S6913	$\varnothing$ 13 x 100	tassello con espansore per fissaggio fiancate e paracolpi a pavimento (vite M10)
S6954	325 x 325 h	targa per scaffale portapallet



S4687

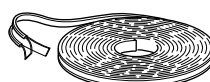


S4706

ACCESSORI DI RICAMBIO

ART.	DIMENSIONI	DESCRIZIONE
S4687		vite TE 8.8 10 x 25 con dado e rondella
S4706	152 x 135 x 78	basetta supplementare per montante corredata di 1 vite TE 8 x 45 con dado
		N.B. Le fiancate da sovrapporre vanno ordinate senza basi detraendo dal listino il valore di 2 basette

Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.



RETI ANTICADUTA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Per il fissaggio delle reti su scaffali diversi da quelli indicati, è necessario verificare con il nostro Ufficio Commerciale la tipologia del montante e l'eventuale compatibilità con altre staffe.

COLORE DI SERIE



■ RAL 1007 Reti
■ ZINCATO Staffe

Realizzate in rete elettrosaldata grecata con maglia di mm. 40 x 40 x 4. Disponibili in moduli di lunghezza da mm. 224 a mm. 2512 con altezza standard di mm.1890. Consentono la realizzazione di pannellature di tutte le dimensioni, evitando le cadute accidentali di materiali dagli scaffali. Possono essere montate a filo posteriore oppure distanziate per consentire l'alloggiamento del pallet. Il fissaggio posteriore può avvenire a qualsiasi altezza da terra. Ogni singolo elemento è corredato di 6 piastrine tipo "A" (per 3+3 collegamenti laterali ai montanti), 4 piastrine tipo "B" (per collegamenti in continuo) e 14 viti. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



SERIE 80-115



SERIE 85-110



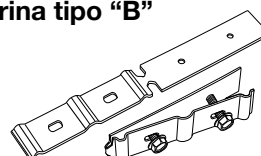
PANNELLI RETE

ART.	DIMENSIONI (mm)
S5650	224 x 1890 h
S5651	444 x 1890 h
S5652	708 x 1890 h
S5653	928 x 1890 h
S5654	1148 x 1890 h
S5655	1456 x 1890 h
S5656	1984 x 1890 h
S5657	2512 x 1890 h

Piastrina tipo "A"

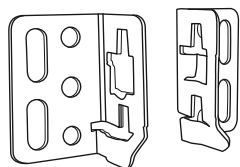


Piastrina tipo "B"

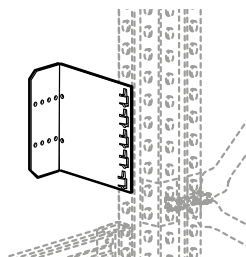




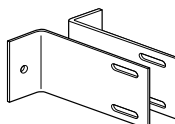
■ RAL 1007 Reti
■ ZINCATO Staffe



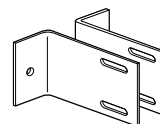
S6570



S5658 dx - S5659 sx



S4710 - S4715 - S4716



S4255

SERIE 80-115

Per il fissaggio delle reti utilizzare:

- a filo posteriore mezza staffa art. S6570
- distanziata per pallet 1 staffa a "L" art. S5658-S5659.

In presenza di fermapallet il fissaggio avviene direttamente sul profilo, senza utilizzare staffe (occorrono 2 o più fermapallet ogni rete).

SERIE 85-110

Per il fissaggio delle reti utilizzare:

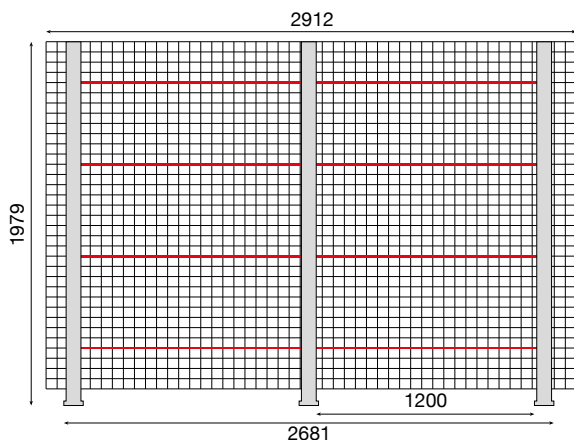
- a filo posteriore mezza staffa art. S4710
- distanziata per pallet mezza staffa art. S4715
- in presenza di fermapallet mezza staffa art. S4716.

SERIE 45

Per il fissaggio delle reti utilizzare:

- distanziata mezza staffa art. S4255.

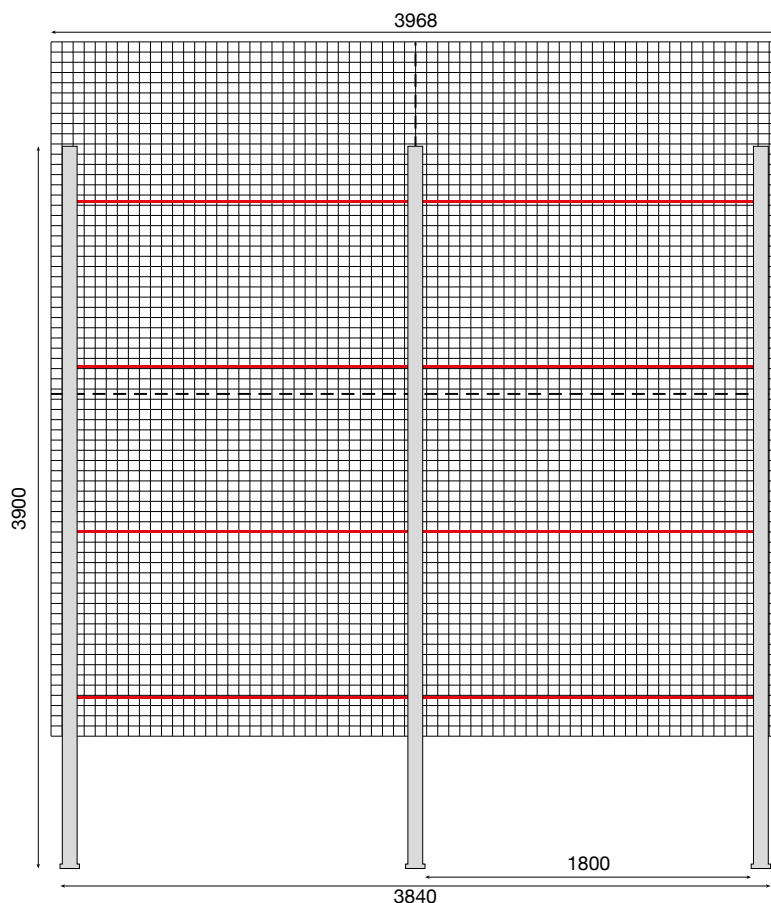
SCHEMI DI CALCOLO STAFFE



SERIE 80-115

Esempio di 2 campate di mm. 1200.

Per il fissaggio di 2 reti art. S5655 a filo si utilizzano 9 mezze staffe (3 per ogni montante) quindi è necessario ordinare 5 art. S6570.



SERIE 85-110

Esempio di 2 campate di mm. 1800.

Per il fissaggio di 4 reti (2 + 2 sovrapposte) art. S5656 distanziate si utilizzano 18 mezze staffe (6 per ogni montante) quindi è necessario ordinare 9 art. S4715.

RETI DIVISORIE

NOVITÀ

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



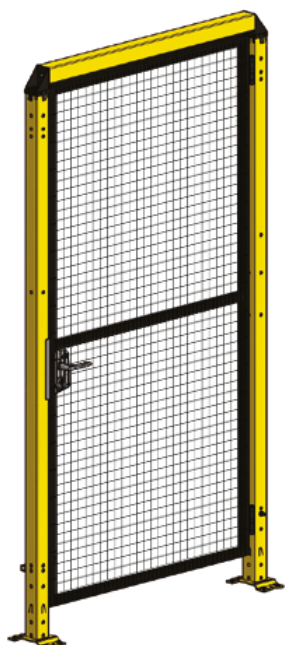
■ RAL 1018 Montanti
■ RAL 9005 Rete

Rete di protezione di semplice montaggio composta da pannelli in rete elettrosaldata con maglia di mm 40 x 40 x 3, telaio tubolare di mm 20 x 20 e traversino centrale di mm. 20 x 20. I fili verticali sono disposti sulla parte esterna per impedire l'arrampicamento secondo i criteri espressi dalla norma ISO 14120. I pannelli si installano su montanti sezione mm. 40 x 40, con base saldata e testati secondo crash test ISO 14120. Porta in rete pre assemblata e fissata su telaio di mm. 60 x 60. Sistema di chiusura in acciaio inox, cover in alluminio e anti chiusura accidentale. Il sistema di protezione, completo di rete e montante, è certificato CE secondo la Direttiva Macchina 42/2006, e conforme alle norme ISO 14120 e ISO 13857. Verniciatura a forno.



PANNELLI RETE

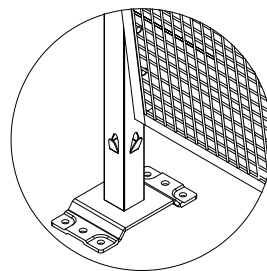
ART.	DIMENSIONI (mm)
S5681	250 x 1900 h
S5683	700 x 1900 h
S5685	1000 x 1900 h
S5687	1500 x 1900 h
S5688	2000 x 1900 h



MONTANTE CON BASE SALDATA

Corredato di bloccaggio superiore con vite e 2 tasselli.
Piastra mm. 100 x 195

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S5690	40 x 40 x 2020



Particolare bloccaggio superiore

PORTA DESTRA PRE-ASSEMBLATA

con telaio in tubolare mm. 60 x 60, corredata di serratura e apertura verso l'esterno.

ART.	LUCE NETTA (mm)	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S5692	1030	1145 x 60/200 x 2100 h

ARREDO INDUSTRIALE

■ CANTILEVER

CANTILEVER IPE 90

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE

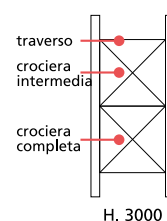
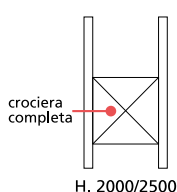


■ RAL 3000 Colonne
 ■ RAL 1004 Mensole
 ■ ZINCATO Crociere e accessori

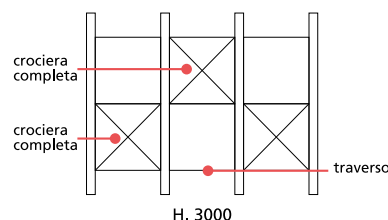
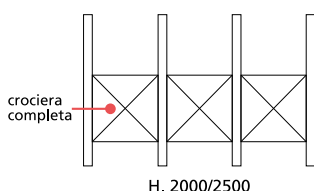
Scaffalatura autoportante particolarmente adatta per lo stoccaggio di materiali lunghi quali tubi, barre, profilati, lamiera in pacchi, coils, legnami e trucioli in genere. Permette la realizzazione di magazzini dimensionati per esigenze specifiche. Zincatura realizzata a caldo secondo procedimento SENDZIMIR. Verniciatura a forno con polveri epossidiche. I profili IPE unificati rispondono alla norma UNI EN 6892-1.

MONTAGGIO CROCIERE

Moduli singoli



Moduli continui



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali e al carico delle colonne. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato.

Composizione campate

Per stabilire l'altezza delle colonne e il numero delle mensole, **considerare oltre alla sezione delle mensole, l'ingombro del materiale e uno spazio di mm. 200 per la movimentazione.**

La profondità della base deve essere superiore all'ingombro del materiale di mm. 100 e **le mensole non devono essere superiori alla base stessa.**

La lunghezza delle crociere deve essere tale da consentire **uno sbalzo del pacco alle estremità non superiore alla metà dell'interasse fra le colonne.** Per carichi flessibili è consigliabile utilizzare le crociere di mm. 800.

Lo stoccaggio da un solo lato della colonna bifronte non pregiudica la stabilità dell'impianto.

Sicurezza

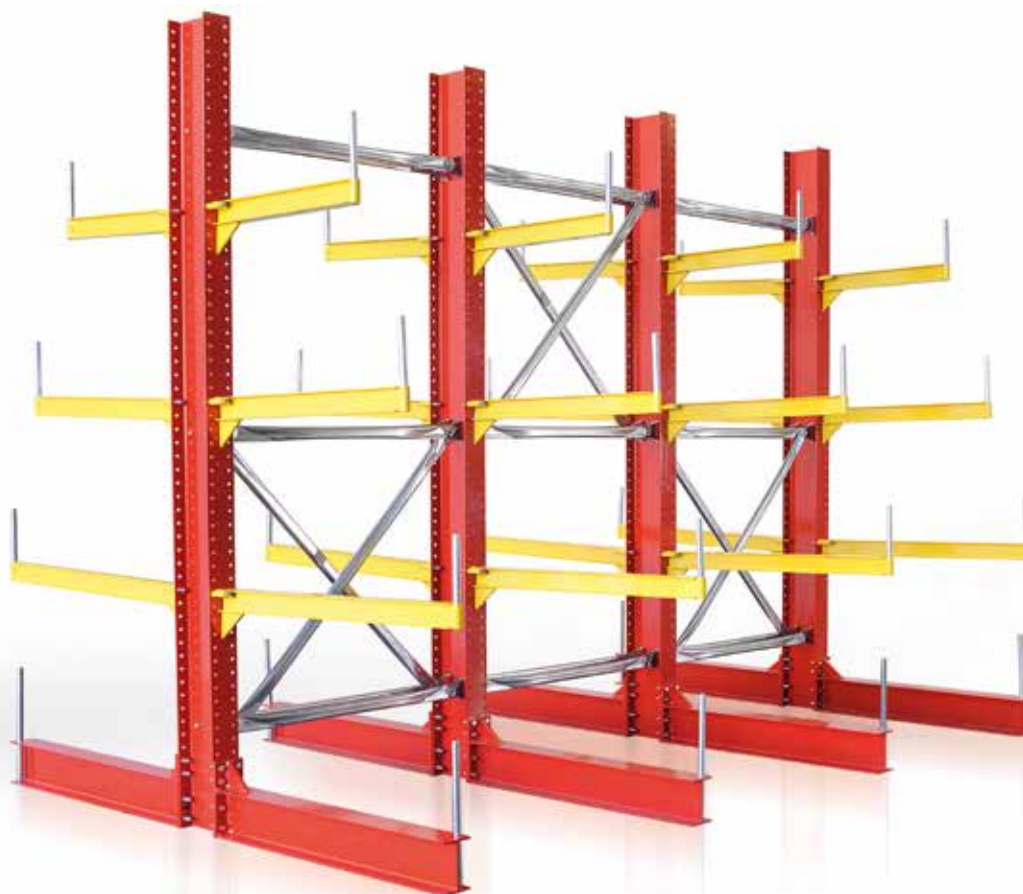
È indispensabile **fissare le colonne a pavimento con 2 tasselli se monofronte o 3 se bifronte.**

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle colonne e delle mensole deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto, avendo cura di **sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore del cantilever. Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

CANTILEVER IPE 90



CANTILEVER



CANTILEVER IPE 90

ACCESSORI OPZIONALI
Fermi pag. 182

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.
Per la portata effettiva, **attenersi allo
schema sottostante.**

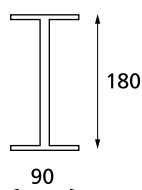
COLORE DI SERIE



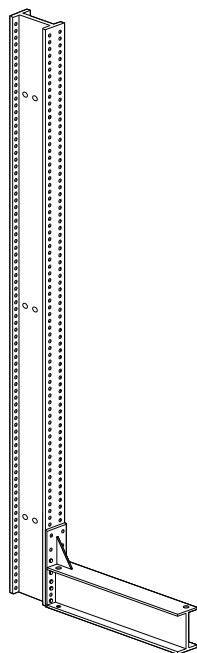
■ RAL 3000 Colonne
■ RAL 1004 Mensole

CANTILEVER

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 178



SEZIONE COLONNA E BASE



COLONNE MONOFRONTI 90

smontate, composte da:

1 montante IPE 180 x 90

1 base IPE 180 x 90

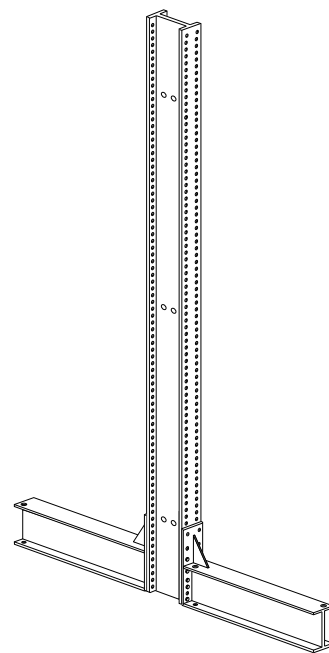
2 tasselli

8 viti TE 12 x 45 con dadi
e rondelle

Passo: mm. 50

Portata nominale: **Kg. 4700**

ART.	DIMENSIONI (mm)	P.TA MAX PER MENSOLA (*) (kg)			
		NUMERO MENSOLE PER COLONNA			
		2	3	4	5
S7016	2000 x 800				
S7021	2500 x 800	1240	1230	950	770
S7026	3000 x 800				
S7031	2000 x 1000				
S7036	2500 x 1000	940	940	760	620
S7041	3000 x 1000				



COLONNE BIFRONTI 90

smontate, composte da:

1 montante IPE 180 x 90

2 basi IPE 180 x 90

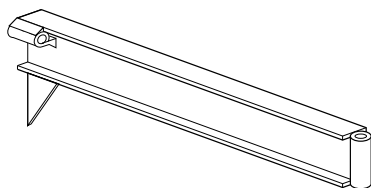
3 tasselli

16 viti TE 12 x 45 con dadi
e rondelle

Passo: mm. 50

Portata nominale: **Kg. 4700 + 4700**

ART.	DIMENSIONI (mm)	P.TA MAX PER MENSOLA (*) (kg)			
		NUMERO MENSOLE PER FRONTE COLONNA			
		2	3	4	5
S7066	2000 x 800 + 800				
S7071	2500 x 800 + 800	1240	1230	950	770
S7076	3000 x 800 + 800				
S7081	2000 x 1000 + 1000				
S7086	2500 x 1000 + 1000	940	940	760	620
S7091	3000 x 1000 + 1000				



MENSOLE

predisposte per fermo di estremità e corredate di
2 viti TCEI 12 x 90 con dadi e rondelle.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA NOMINALE (*) (kg)
S7356	800 x 50 x 80	1240
S7361	1000 x 50 x 80	940

Per la portata effettiva attenersi agli schemi colonne

MISURE INGOMBRO CANTILEVER

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento e al totale ottenuto aggiungere mm. 90 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

2) Alla profondità della base aggiungere mm. 180.



TECNOREL
idee al lavoro

(*) Le portate delle colonne e delle mensole si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.

ACCESSORI OPZIONALI

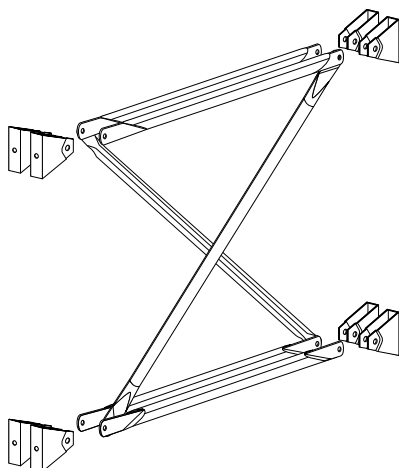
NOTE TECNICHE

Montaggio crociere (vedere grafici a pag. 178).

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

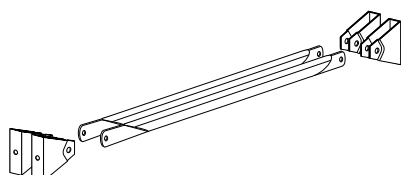


CROCIERE DI COLLEGAMENTO COLONNE

composte da:

- 4 traversi in tubo ovale mm. 50 x 25
- 2 diagonali in tubo ovale mm. 50 x 25
- 8 staffe
- 8 viti TCEI 10 x 30 con dadi
- 8 viti TE 8 x 30 con dadi

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7121	800 x 1100 h
S7126	1000 x 1100 h
S7131	1200 x 1100 h
S7136	1500 x 1100 h
S7141	2000 x 1100 h

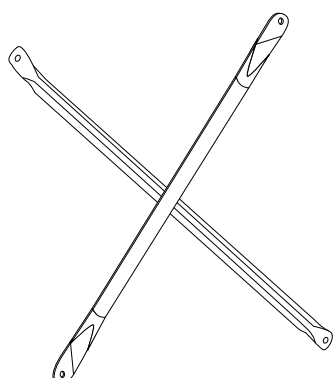


TRAVERSI CROCIERE

composti da:

- 2 traversi in tubo ovale mm. 50 x 25
- 4 staffe
- 4 viti TCEI 10 x 30 con dadi
- 4 viti TE 8 x 30 con dadi

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7122	800
S7127	1000
S7132	1200
S7137	1500
S7142	2000



CROCIERE INTERMEDIE

composte da:

- 2 diagonali in tubo ovale mm. 50 x 25

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7123	800
S7128	1000
S7133	1200
S7138	1500
S7143	2000

CANTILEVER IPE 90

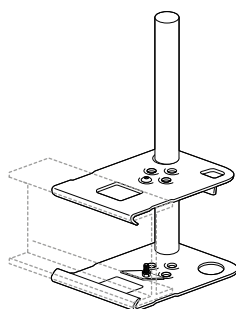
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



ZINCATO

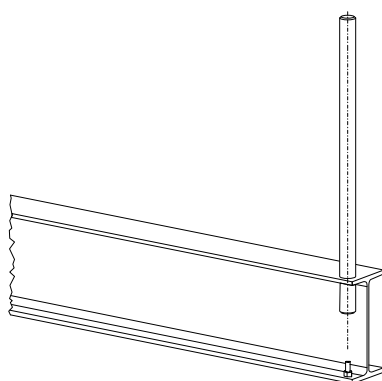


S7380

FERMO INTERMEDIO PER MENSOLA

composto da 2 piastre, 1 tubo $\varnothing$ mm. 21,5 x 300 h. e 2 viti 8 x 20 con dadi.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7380	220 h

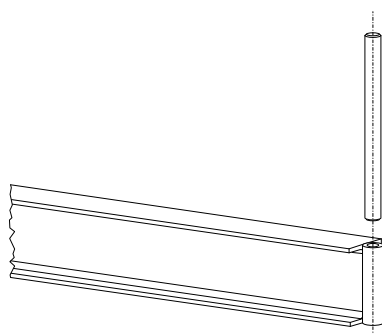


S7381

FERMO DI ESTREMITÀ PER BASE

in tubo $\varnothing$ mm. 21 x 490 h.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7381	310 h

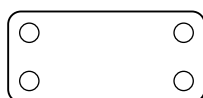


S7382

FERMO DI ESTREMITÀ PER MENSOLA

in tubo $\varnothing$ mm. 21 x 300 h.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7382	220 h



S6927

CANTILEVER	
PORTATA COLONNA PER FRONTE	kg.
ALTEZZA 1° MENSOLA DA TERRA	mm
DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO	mm
LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA	N°
PORTATA MASSIMA PER MENSOLA CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO	
ART.	DA mm = kg.
ART.	DA mm = kg.
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI LIVELLI DEVE ESSERE PARI O INFERIORE ALLA PORTATA AMMESSA SULLA COLONNA	
ANNO DI COSTRUZIONE	
La targhetta deve essere compilata da un tecnico dell'impresa edile, nella quale deve essere presente un tecnico iscritto all'ordine degli ingegneri o degli architetti. La targhetta deve essere firmata e datata. La targhetta deve essere conservata in un luogo sicuro e deve essere presentata all'ispezione finale.	

S6955



S7405

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6927	180 x 78 x 2	spessore per basi con 4 fori
S6955	325 x 325 h	targa per cantilever
S7405	$\varnothing$ 11 x 75	tassello supplementare per fissaggio a pavimento (vite M10)

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



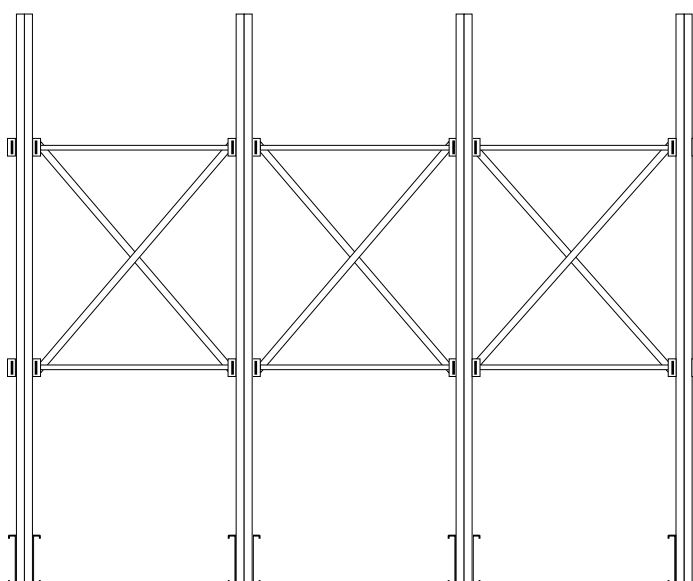
- RAL 5015 Colonne e crociere
- RAL 1004 Mensole
- ZINCATO Accessori

Scaffalatura autoportante particolarmente adatta per lo stoccaggio di materiali lunghi quali tubi, barre, profilati, lamiere in pacchi, coils, legnami e trucioli in genere. Disponibile in due versioni di diverse portate, permette la realizzazione di magazzini dimensionati per esigenze specifiche. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

La norma di riferimento del calcolo teorico è: UNI EN 15512:2009 .

La norma di riferimento per i materiali è: UNI EN 10025:2005.

MONTAGGIO CROCIERE



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali e al carico delle colonne. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato.

Composizione campate

Per stabilire l'altezza delle colonne e il numero delle mensole, **considerare oltre alla sezione delle mensole, l'ingombro del materiale e uno spazio di mm. 200 per la movimentazione.**

La profondità della base deve essere pari o superiore all'ingombro del materiale e **le mensole non devono essere superiori alla base stessa.**

La lunghezza delle crociere deve essere tale da consentire **uno sbalzo del pacco alle estremità non superiore alla metà dell'interasse fra le colonne.** Per carichi flessibili è consigliabile utilizzare le crociere di mm. 800.

Lo stoccaggio da un solo lato della colonna bifrante non pregiudica la stabilità dell'impianto.

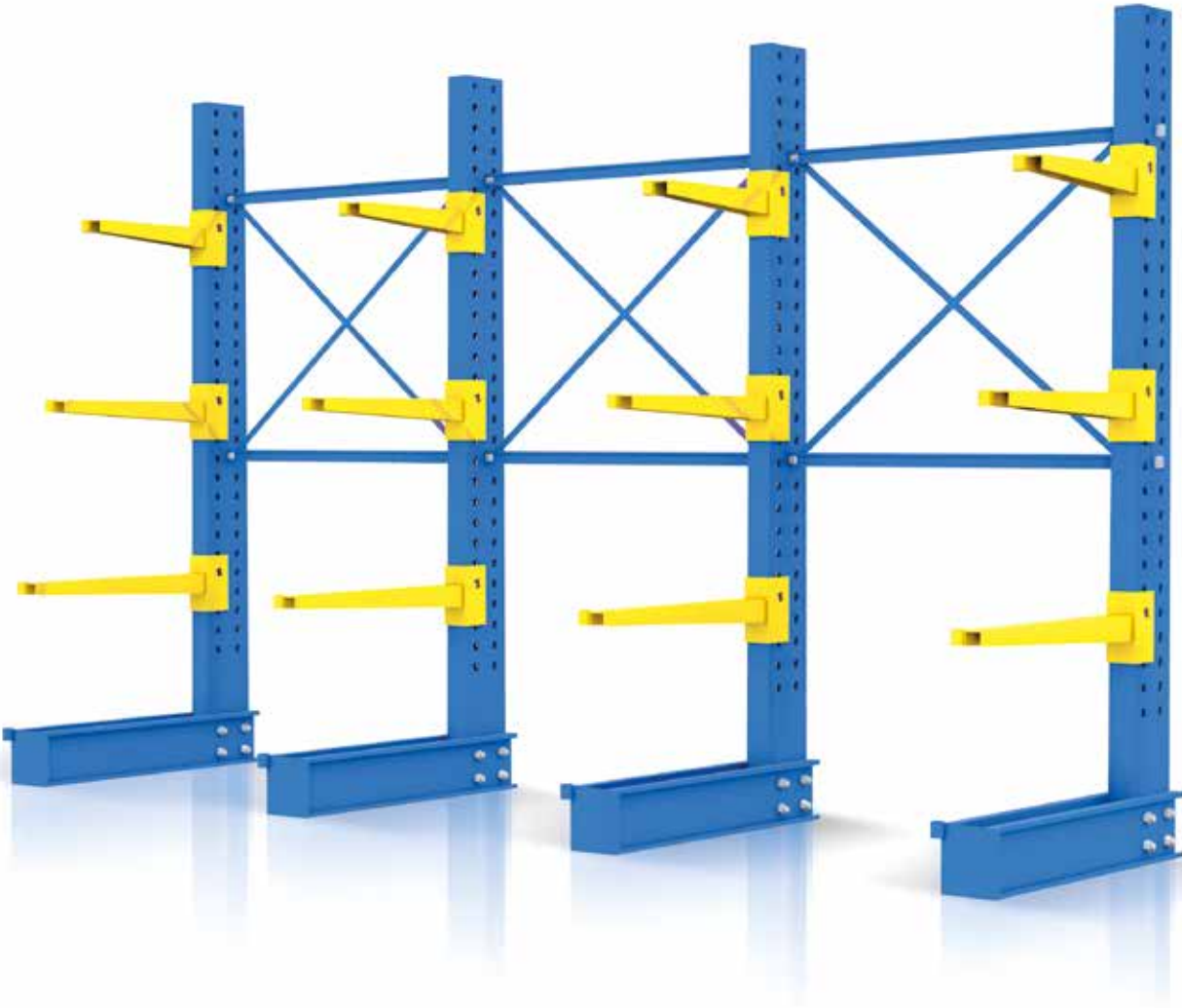
Sicurezza

È indispensabile **fissare le colonne a pavimento con 2 tasselli** (sia monofrante che bifrante).

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle colonne e delle mensole deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto, avendo cura di **sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore del cantilever.** Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.



CANTILEVER 102-152

ACCESSORI OPZIONALI
Fermi pag. 187

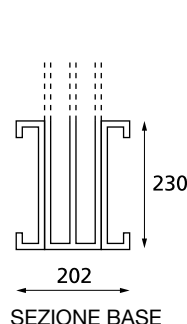
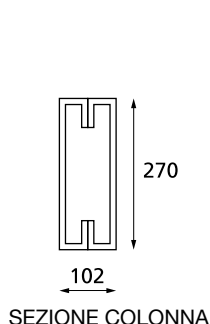
NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.

COLORE DI SERIE



■ RAL 5015 Colonne
■ RAL 1004 Mensole

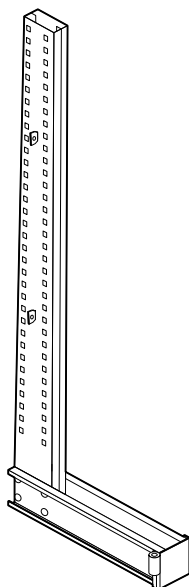
PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 183



COLONNE MONOFRONTE 102

smontate, composte da:

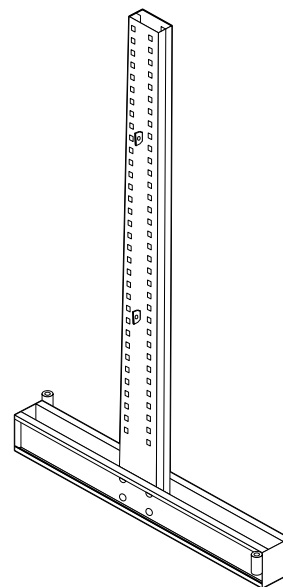
- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 1 piastra frontale
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 150 con dadi e 8 rondelle
 - 4 viti TE 12 x 30 con dadi e 4 rondelle
- Passo: mm. 76



COLONNE BIFRONTE 102

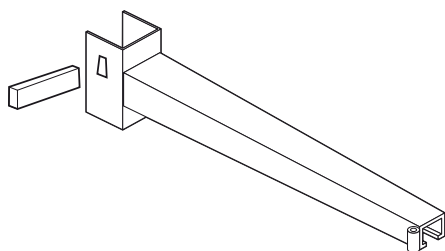
smontate, composte da:

- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 2 piastre frontali
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 150 con dadi e 8 rondelle
 - 8 viti TE 12 x 30 con dadi e 8 rondelle
- Passo: mm. 76



ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7410	1976 x 600	
S7412	2432 x 600	3870
S7414	2964 x 600	
S7416	1976 x 800	
S7418	2432 x 800	3240
S7420	2964 x 800	
S7422	1976 x 1000	
S7424	2432 x 1000	2700
S7426	2964 x 1000	

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7430	1976 x 600 + 600	
S7432	2432 x 600 + 600	3870 + 3870
S7434	2964 x 600 + 600	
S7436	1976 x 800 + 800	
S7438	2432 x 800 + 800	3240 + 3240
S7440	2964 x 800 + 800	
S7442	1976 x 1000 + 1000	
S7444	2432 x 1000 + 1000	2700 + 2700
S7446	2964 x 1000 + 1000	



MENSOLE (solo per colonne 102)

in profilati a "C" rastremati, predisposte per fermo di estremità e corredate di spina di sicurezza.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7450	600 x 70/90 x 50/95	880
S7452	800 x 70/90 x 50/95	660
S7454	1000 x 70/90 x 50/95	530

MISURE INGOMBRO CANTILEVER

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

- 1) Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento e al totale ottenuto aggiungere mm. 202 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.
- 2) Alla profondità della base aggiungere mm. 270.

(*) Le portate delle colonne e delle mensole si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.

CANTILEVER 102-152

ACCESSORI OPZIONALI
Fermi pag. 187

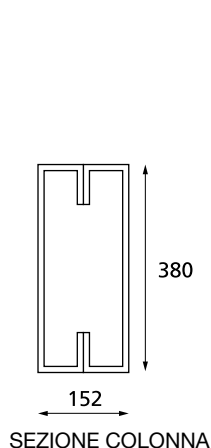
NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.

COLORE DI SERIE

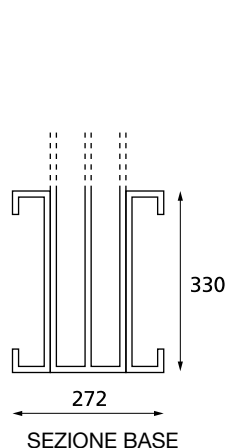


■ RAL 5015 Colonne
■ RAL 1004 Mensole

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 183



SEZIONE COLONNA

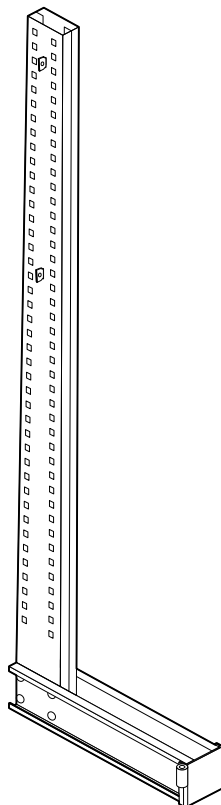


SEZIONE BASE

COLONNE MONOFRONTE 152

smontate, composte da:

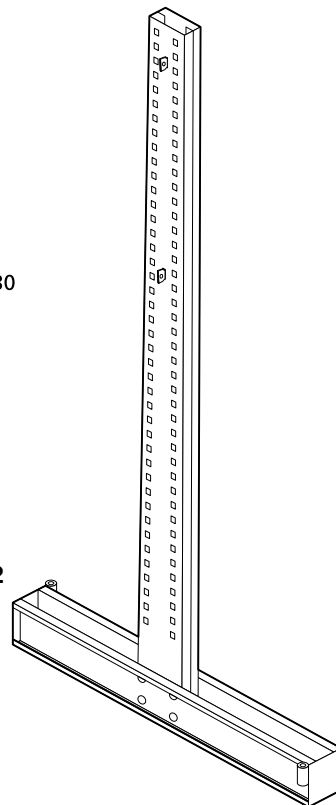
- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 1 piastra frontale
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 200 con dadi e 8 rondelle
 - 4 viti TE 12 x 30 con dadi e 4 rondelle
- Passo: mm. 76



COLONNE BIFRONTE 152

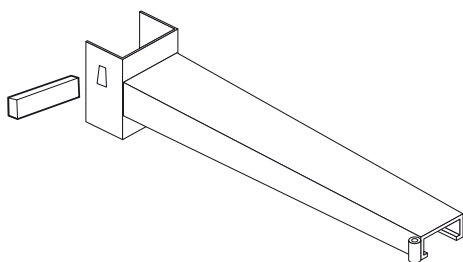
smontate, composte da:

- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 2 piastre frontali
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 200 con dadi e 8 rondelle
 - 8 viti TE 12 x 30 con dadi e 8 rondelle
- Passo: mm. 76



ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7504	3496 x 1000	5700
S7506	4484 x 1000	
S7508	3496 x 1200	5000
S7510	4484 x 1200	
S7512	3496 x 1500	4400
S7514	4484 x 1500	

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7524	3496 x 1000 + 1000	5700 + 5700
S7526	4484 x 1000 + 1000	
S7528	3496 x 1200 + 1200	5000 + 5000
S7530	4484 x 1200 + 1200	
S7532	3496 x 1500 + 1500	4400 + 4400
S7534	4484 x 1500 + 1500	



MENSOLE (solo per colonne 152)

in profilati a "C" rastremati, predisposte per fermo di estremità e corredate di spina di sicurezza.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7552	1000 x 90/140 x 50/95	800
S7554	1200 x 90/140 x 50/95	660
S7556	1500 x 90/140 x 50/115	700

MISURE INGOMBRO CANTILEVER

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

- 1) Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento e al totale ottenuto aggiungere mm. 272 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.
- 2) Alla profondità della base aggiungere mm. 380.

(*) Le portate delle colonne e delle mensole si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.

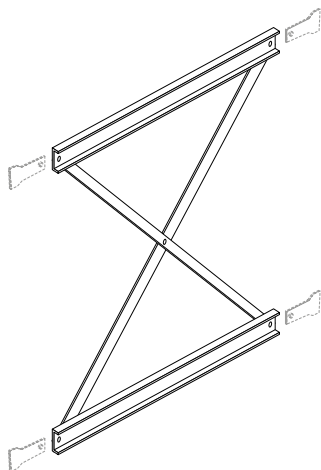
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Montaggio crociere (vedere pag. 183).

COLORE DI SERIE



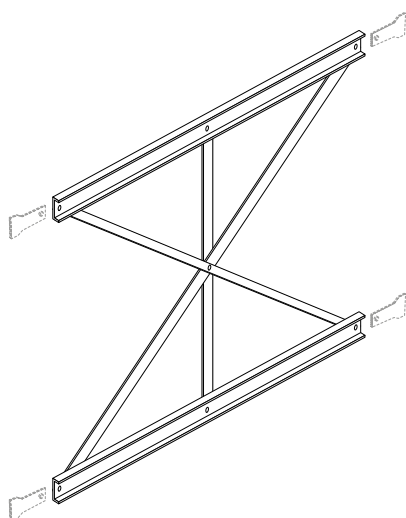
■ RAL 5015



CROCIERE DI COLLEGAMENTO COLONNE

di mm. 1143 h. composte da:
2 traversi in profilato a "C" di mm. 60 x 30 x 2 sp.
2 diagonali in piatto di mm. 30 x 3 sp.
5 viti TE 12 x 30 con dadi e rondelle.

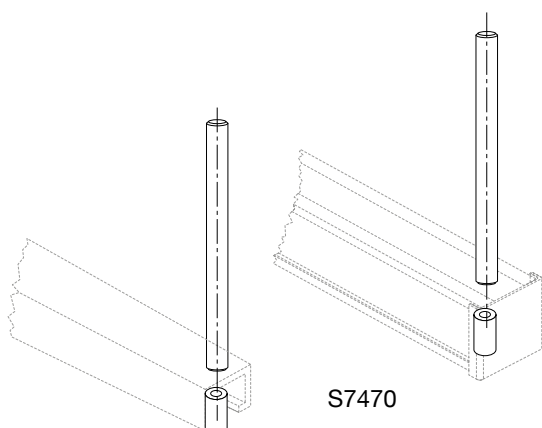
ART.	INTERASSE COLONNE	INTERASSE COLONNE
	102 (mm)	152 (mm)
S7460	800	850
S7462	1000	1050
S7464	1200	1250
S7466	1500	1550



CROCIERA DI COLLEGAMENTO COLONNE

di mm. 1143 h. composta da:
2 traversi in profilato a "C" di mm. 60 x 30 x 2 sp.
2 diagonali in piatto di mm. 30 x 3 sp.
1 verticale in profilato a "C" di mm. 60 x 30 x 2 sp.
7 viti TE 12 x 30 con dadi e rondelle.

ART.	INTERASSE COLONNE	INTERASSE COLONNE
	102 (mm)	152 (mm)
S7468	2000	2050



S7470

FERMO DI ESTREMITÀ PER BASE E MENSOLA

in tubo zincato ø mm. 33 x 300 h.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7470	250 h

CANTILEVER 102-152

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

CANTILEVER

PORTATA COLONNA PER FRONTE kg.

ALTEZZA 1ª MENSOLA DA TERRA mm

DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO mm

LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA N°

PORTATA MASSIMA PER MENSOLA
CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

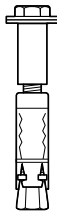
ART. DA mm =kg.

ART. DA mm =kg.

LA SOMMA DELLA PORTATA DEI LIVELLI DEVE ESSERE PARIA
O INFERIORE ALLA PORTATA AMMESSA SULLA COLONNA

ANNO DI COSTRUZIONE

La targa dovrà essere compilata dal Responsabile della sicurezza dell'azienda utilizzatrice, sulla base
della capacità tecnica contenuta nei manuali di uso e manutenzione. Il caso di modifiche intervenute sulla
configurazione originale il Responsabile dovrà apportare gli adeguamenti necessari.



S6955

S7475

ACCESSORI

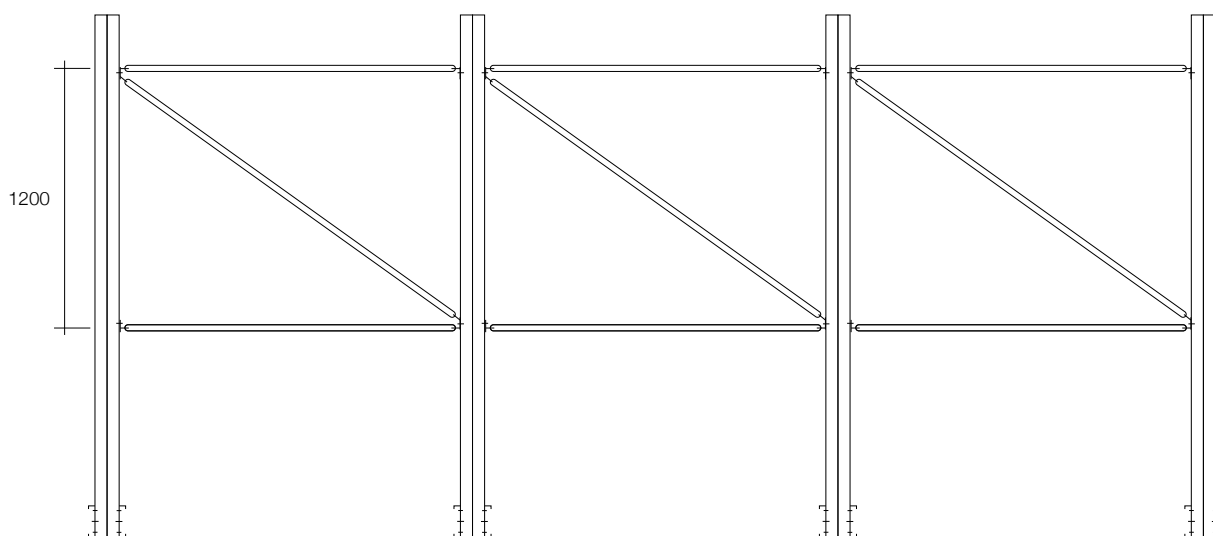
ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6955	325 x 325 h	targa per cantilever
S7475	ø 16 x 80	tassello supplementare con espansore per fissaggio a pavimento (vite M12)





Scaffalatura autoportante adatta per lo stoccaggio di materiali lunghi non particolarmente pesanti. Interamente realizzata in lamiera di acciaio e profilata con macchine e attrezzature automatiche. Verniciatura a forno con polveri epossidiche. La norma di riferimento del calcolo teorico è: UNI EN 11598.

MONTAGGIO CROCIERE



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali e al carico delle colonne. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato.

Composizione campate

Per stabilire l'altezza delle colonne e il numero delle mensole, **considerare oltre alla sezione delle mensole, l'ingombro del materiale e uno spazio di mm. 200 per la movimentazione.**

La profondità della base deve essere pari o superiore all'ingombro del materiale e **le mensole non devono essere superiori alla base stessa.**

La lunghezza delle crociere deve essere tale da consentire **uno sbalzo del pacco alle estremità non superiore alla metà dell'interasse fra le colonne.** Per carichi flessibili è consigliabile utilizzare le crociere di mm. 1000.

Prevedere almeno 2 mensole per colonne con un interasse massimo di mm. 800.

Lo stoccaggio da un solo lato della colonna bifrante non pregiudica la stabilità dell'impianto.

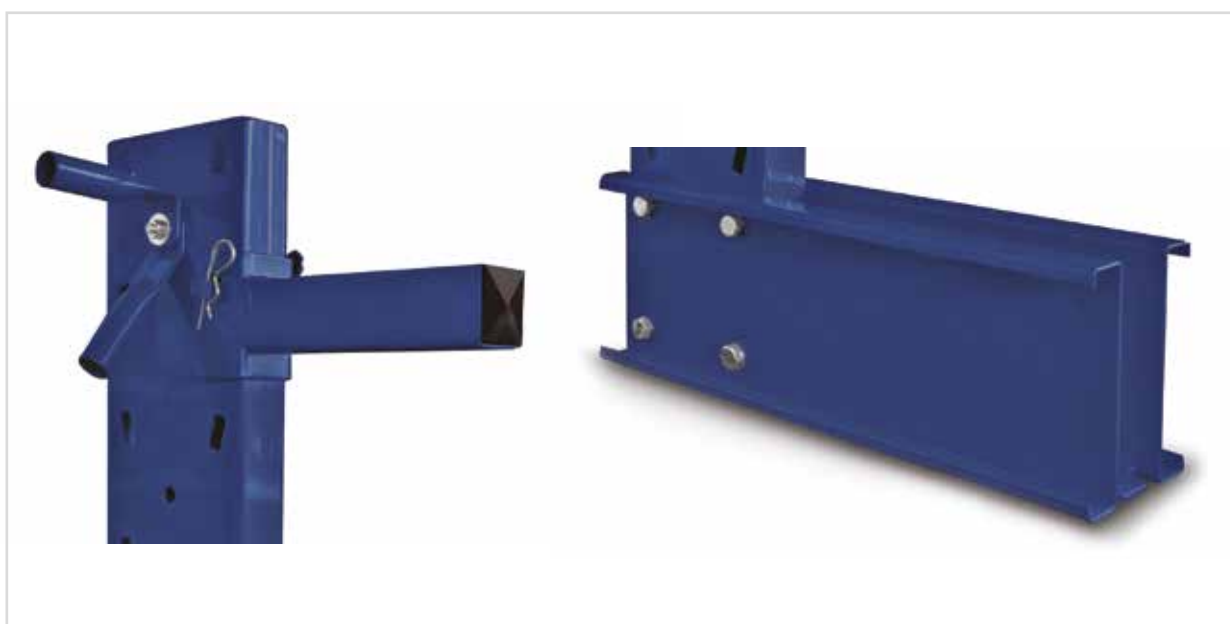
Sicurezza

È indispensabile **fissare le colonne a pavimento con 2 tasselli** (sia monofrante che bifrante).

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle colonne e delle mensole deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto, avendo cura di **sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore del cantilever.** Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.

CANTILEVER LEGGERO
NOVITÀ**PARTICOLARI CANTILEVER LEGGERO**

CANTILEVER LEGGERO

NOVITÀ

ACCESSORI OPZIONALI
Fermi pag. 192

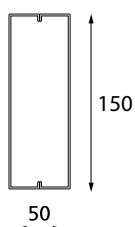
NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.
Montaggio crociere (vedere pag. 189).

COLORE DI SERIE

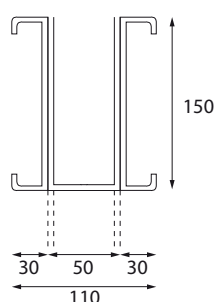
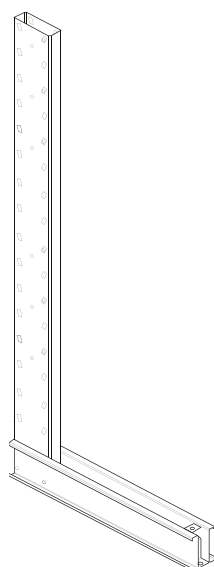


■ RAL 5010 Colonne, mensole e crociere
■ ZINCATO Accessori

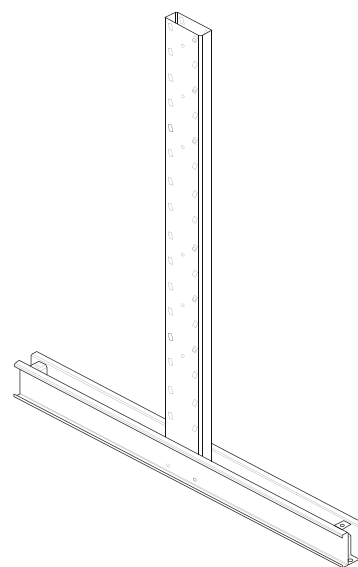
PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 189



SEZIONE COLONNA



SEZIONE BASE



COLONNE MONOFRONT

smontate, composte da:
1 montante sp. 30/10
1 base sp. 20/10
2 tasselli
8 viti TE 10 x 25 con dadi e 16 rondelle
Passo: mm. 100

COLONNE BIFRONT

smontate, composte da:
1 montante sp. 30/10
1 base sp. 20/10
2 tasselli
8 viti TE 10 x 25 con dadi e 16 rondelle
Passo: mm. 100

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7800	2000 x 500	1500
S7801	2000 x 600	1300
S7802	2000 x 700	1100
S7803	2000 x 800	1000
S7805	2500 x 500	1500
S7806	2500 x 600	1300
S7807	2500 x 700	1100
S7808	2500 x 800	1000
S7810	3000 x 500	1500
S7811	3000 x 600	1300
S7812	3000 x 700	1100
S7813	3000 x 800	1000

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7850	2000 x 500 + 500	1500 + 1500
S7851	2000 x 600 + 600	1300 + 1300
S7852	2000 x 700 + 700	1100 + 1100
S7853	2000 x 800 + 800	1000 + 1000
S7855	2500 x 500 + 500	1500 + 1500
S7856	2500 x 600 + 600	1300 + 1300
S7857	2500 x 700 + 700	1100 + 1100
S7858	2500 x 800 + 800	1000 + 1000
S7860	3000 x 500 + 500	1500 + 1500
S7861	3000 x 600 + 600	1300 + 1300
S7862	3000 x 700 + 700	1100 + 1100
S7863	3000 x 800 + 800	1000 + 1000

MISURE INGOMBRO CANTILEVER

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

- 1) Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento.
- 2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 110 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.
- 3) Alla profondità della base aggiungere mm. 150.

(*) Le portate delle colonne e delle mensole si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.

CANTILEVER LEGGERO

NOVITÀ

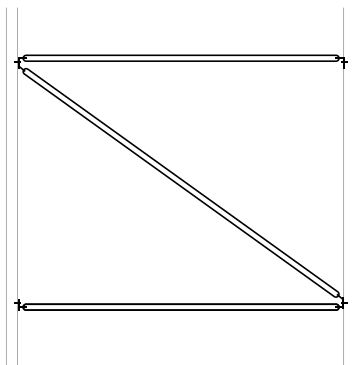
ACCESSORI OPZIONALI
Fermi (vedi sotto)

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Tecnico.

COLORE DI SERIE



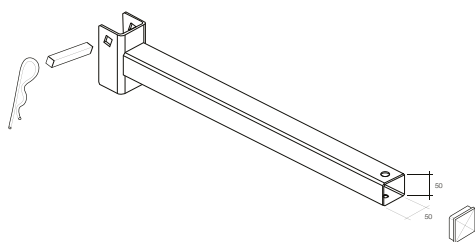
■ **RAL 5010** Colonne, mensole e crociere
■ **ZINCATO** Accessori



CROCIERE DI COLLEGAMENTO COLONNE

In tubo $\varnothing$ mm. 25, spessore 15/10, composte da:
2 traversini
1 diagonale
4 staffe
4 distanziatori
4 viti TE 8 x 80 con dadi e 8 rondelle
6 viti TE 8 x 20 con dadi e 12 rondelle

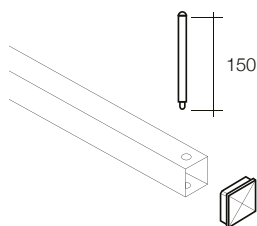
ART.	DIMENSIONI (mm)
S7826	1000 x 1200 h
S7827	1250 x 1200 h
S7828	1500 x 1200 h



MENSOLE

in tubolare di acciaio di mm. 50 x 50 corodate di spina di
sicurezza con 2 antisganci e tappo di chiusura in plastica.

ART.	DIMENSIONI (mm)	ALTEZZA PIASTRA	SPESSORE	PORTATA (*) (kg)
S7832	500	90	20/10	400
S7837	600	130	20/10	300
S7842	700	130	30/10	400
S7847	800	130	30/10	300



S7848

FERMI DI ESTREMITÀ PER BASE E MENSOLA

in tubo zincato h. mm. 150

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7848	100 h

CANTILEVER

PORTATA COLONNA PER FRONTE

kg.

ALTEZZA 1ª MENSOLA DA TERRA

mm

DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO

mm

LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA

N°

PORTATA MASSIMA PER MENSOLA

kg.

ART.

Da mm

Alga

ART.

Da mm

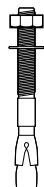
Alga

LA SOMMA DELLA PORTATA DEI LIVELLI DEVE ESSERE PARI O INFERIORE ALLA PORTATA AMMESSA SULLA COLONNA

ANNO DI COSTRUZIONE

La targa deve essere compilata ed appesa alla colonna nell'area indicata, sulla base delle seguenti istruzioni: la portata massima ammessa deve essere indicata in ogni caso, anche se non è presente nella configurazione originale. Il responsabile deve apporre il proprio nome e cognome.

S6955



S7846

TARGA

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6955	325 x 325 h	targa per cantilever

TASSELLO SUPPLEMENTARE

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S7846	$\varnothing$ 8 x 75	tassello per fissaggio a pavimento (vite M8)

ARREDO INDUSTRIALE

■ RASTRELLIERA

RASTRELLIERA

NOVITÀ

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE

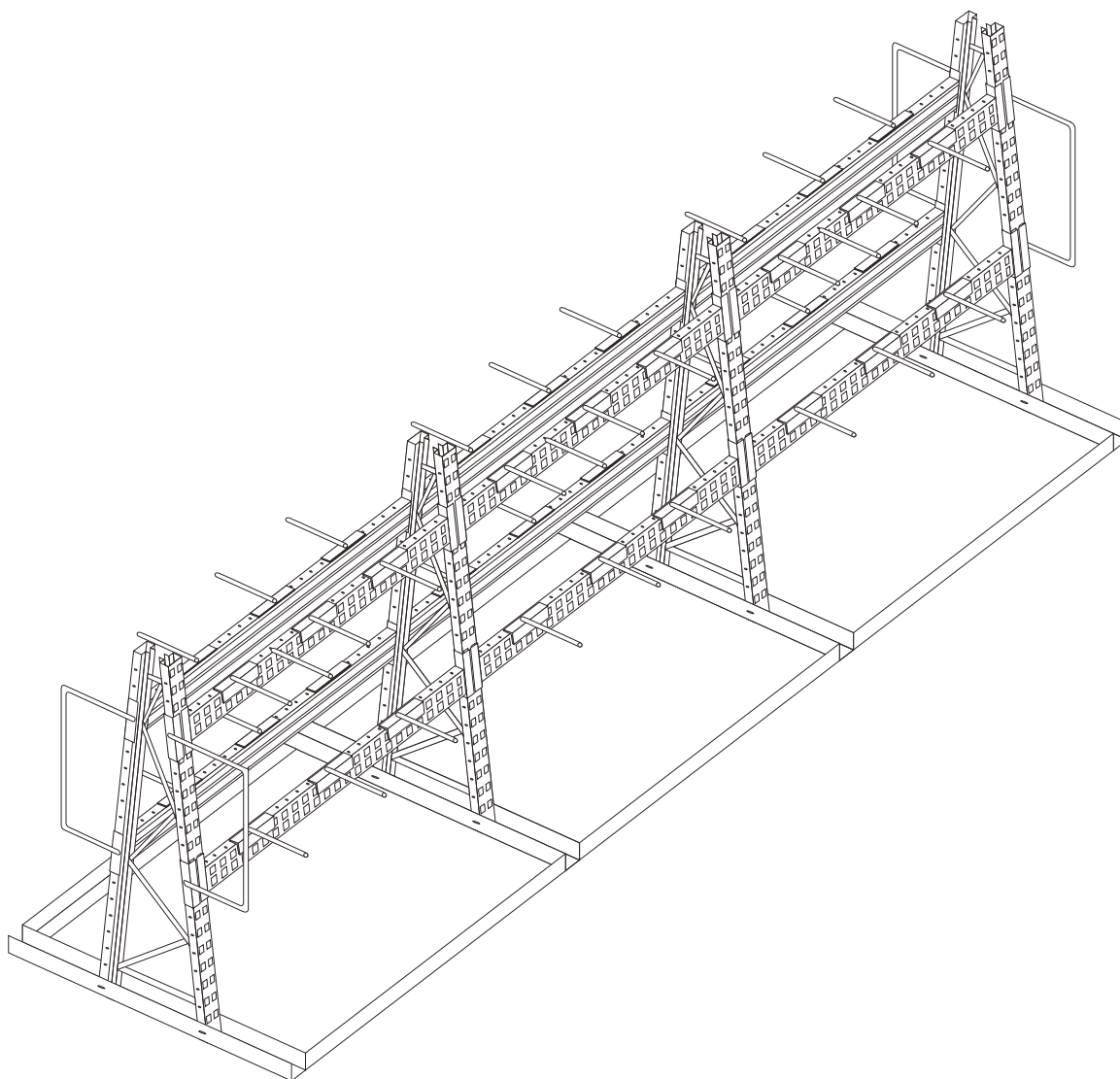


■ **RAL 5015** Fiancate, correnti, mensole e accessori
 ■ **ZINCATO** Traversini e diagonali

Struttura autoportante adatta per lo stoccaggio in verticale di verghe metalliche, profilati, listoni di legno ecc. Interamente realizzata in lamiera di acciaio. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

La norma di riferimento del calcolo teorico è: UNI EN 15512:2009.

Le norme di riferimento per i materiali sono: UNI EN ISO 10025:2005, UNI EN ISO 10326:2004, UNI EN ISO 10346:2009.



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata delle strutture. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato.

Composizione campate

Utilizzare **2 correnti anteriori e 2 posteriori** per ogni campata nelle rastrelliere **monofronte e bifronte**.

Sicurezza

È indispensabile **fissare le fiancate a pavimento con 2 tasselli** (sia monofronte che bifronte).

Gli angolari di contenimento devono essere fissati con 4 tasselli.

I **ganci di sicurezza** devono essere sempre inseriti nei correnti, separatori e mensole.

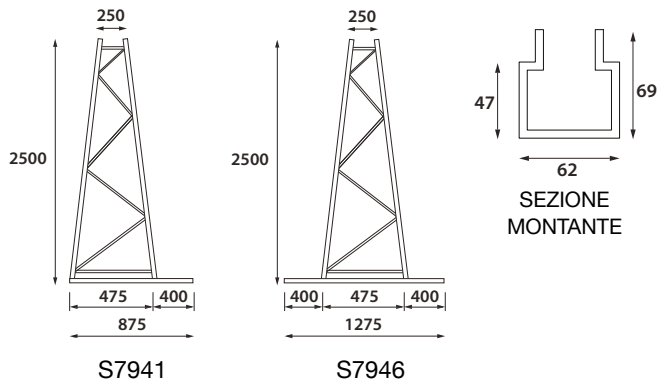
Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.





■ RAL 5015 Fiancate, correnti, mensole e accessori
■ ZINCATO Traversini e diagonali

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG.194



FIANCATE

montate, composte da:

2 montanti sp. 16,5/10

traversini e diagonali

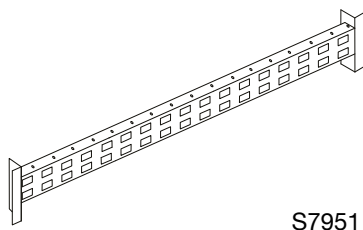
1 profilo di base a "U" di mm. 67 x 70 x 67 sp. 25/10

2 tasselli

4 viti con dadi M 10 x 20

Passo: mm. 50

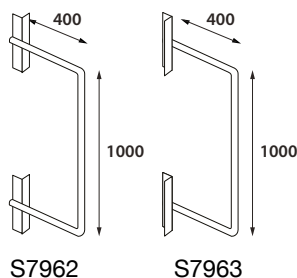
ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S7941	2500 x 875/250	monofronte
S7946	2500 x 1275/250	bifronte



CORRENTI DI COLLEGAMENTO

corredati di 2 ganci di sicurezza. Piastra mm. 150 h.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S7951	2500 x 47 x 62

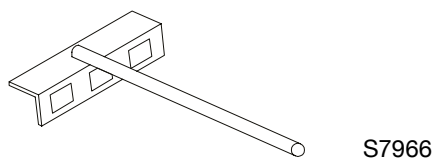


SEPARATORI CURVI DI TESTATA

in tubo ø mm. 25 corredati di 2 ganci di sicurezza.

Si montano nel lato esterno della fiancata.

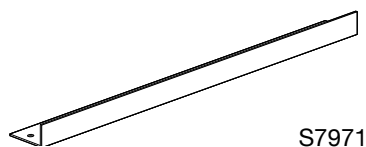
ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S7962	400 x 1000 h	sinistro
S7963	400 x 1000 h	destro



MENSOLA

in tubo ø mm. 25 corredata di 1 gancio di sicurezza.

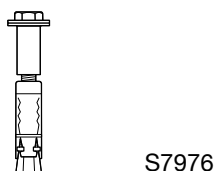
ART.	DIMENSIONI (mm)
S7966	400



ANGOLARE DI CONTENIMENTO FRONTALE

di mm. 60 x 40 x 6 sp. corredato di 4 tasselli.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7971	2500

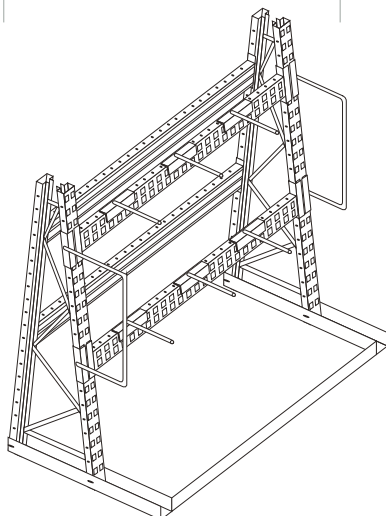


ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S7976	ø 14 x 80	tassello supplementare per fissaggio a pavimento (vite M10)



■ **RAL 5015** Fiancate, correnti, mensole e accessori
■ **ZINCATO** Traversini e diagonali

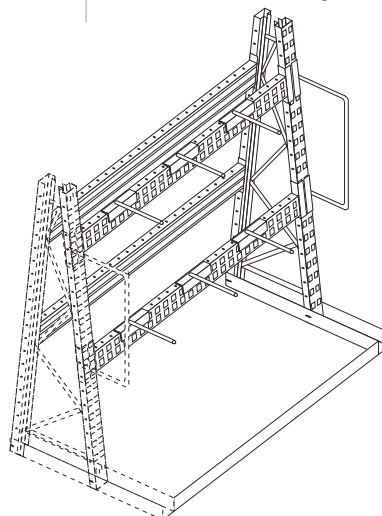


MONOFRONTE DI BASE

composta da:

- 2 fiancate di mm. 2500 h. x 875/250
- 4 correnti di mm. 2500 (2 anteriori e 2 posteriori)
- 2 separatori curvi di testata (1 dx e 1 sx)
- 6 mensole di mm. 400
- 1 angolare di contenimento di mm. 2500
- 8 tasselli
- 18 ganci di sicurezza

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S7901	2640 x 875/250 x 2500

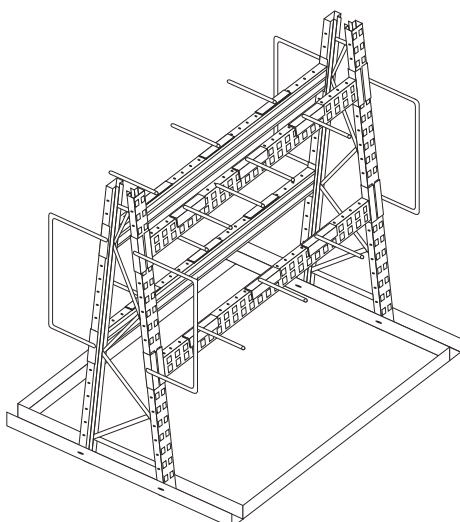


MONOFRONTE DI COLLEGAMENTO

composta da:

- 1 fiancata di mm. 2500 h. x 875/250
- 4 correnti di mm. 2500 (2 anteriori e 2 posteriori)
- 1 separatore curvo di testata (dx)
- 6 mensole di mm. 400
- 1 angolare di contenimento di mm. 2500
- 6 tasselli
- 16 ganci di sicurezza

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S7906	2570 x 875/250 x 2500

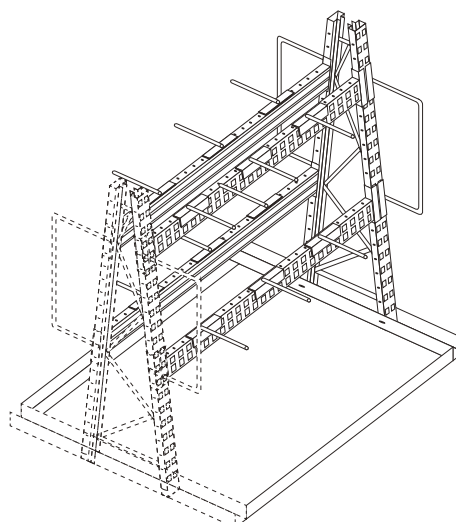


BIFRONTE DI BASE

composta da:

- 2 fiancate di mm. 2500 h. x 1275/250
- 4 correnti di mm. 2500 (2 anteriori e 2 posteriori)
- 4 separatori curvi di testata (2 dx e 2 sx)
- 12 mensole di mm. 400
- 2 angolari di contenimento di mm. 2500
- 12 tasselli
- 28 ganci di sicurezza

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S7921	2640 x 1275/250 x 2500



BIFRONTE DI COLLEGAMENTO

composta da:

- 1 fiancata di mm. 2500 h. x 1275/250
- 4 correnti di mm. 2500 (2 anteriori e 2 posteriori)
- 2 separatori curvi di testata (1 dx e 1 sx)
- 12 mensole di mm. 400
- 2 angolari di contenimento di mm. 2500
- 10 tasselli
- 24 ganci di sicurezza

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S7926	2570 x 1275/250 x 2500

ARREDO INDUSTRIALE

■ SCAFFALATURA 45
E PORTAGOMME

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



ZINCATO

Particolarmente adatta per lo stoccaggio manuale di materiali pesanti e voluminosi **(non può essere utilizzata come portapallet)**. Interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta certificata e profilata con macchine e attrezzature completamente automatiche. Tutti i componenti sono profilati a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR ad eccezione dei compensi, dei ganci di sicurezza e delle basi metalliche (protetti con zincatura elettrolitica). La progettazione e la costruzione sono state effettuate secondo norme UNI e hanno superato i collaudi al massimo livello. Le norme di riferimento del calcolo teorico sono: UNI EN 15512:2009, C.N.R.10022/84, D. Lgs. 81/08. Le norme di riferimento per i materiali sono: UNI EN 10025:2005, UNI EN 10326:2004.

VARIAZIONE PORTATA FIANCATE

La tabella sottostante indica la portata della campata in funzione della distanza da terra fino al filo superiore del primo piano o dell'interasse più alto se maggiore del 1° piano.

Le portate indicate si intendono per scaffali con minimo **3 campate consecutive e 2 livelli equidistanti** aventi lo stesso carico distribuito uniformemente. Qualora il numero delle campate sia inferiore a 3 occorre fissare i piani con 4 viti TE 5 x 20 con dado e rondelle art. S4270 (pag. 203).

DISTANZA FRA I PIANI (mm)	FIANCATE 45 Portata (kg)
600	4600
900	4200
1200	3700
1500	3200
1800	2900

IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario utilizzare almeno **2 piani in altezza con minimo 3 campate**.

È inoltre consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro o con collegamenti in sommità) per una maggiore stabilizzazione della struttura.

Sicurezza

È indispensabile **fissare le fiancate a pavimento con il numero di tasselli indicato a pag. 202 e 204**.

I **ganci di sicurezza** devono essere sempre inseriti nei correnti.

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante la portata massima delle fiancate e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

SCAFFALATURA 45





SCAFFALATURA 45

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

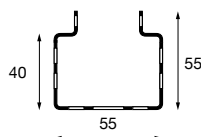
Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 199



SEZIONE
MONTANTE

FIANCATE 45

montate, composte da:

2 montanti sp. 15/10

2 basi metalliche con viti

traversini e diagonali corredate di viti

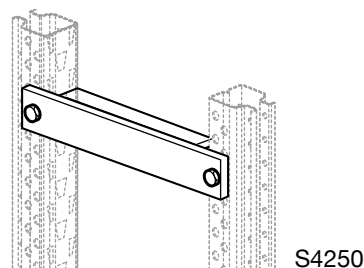
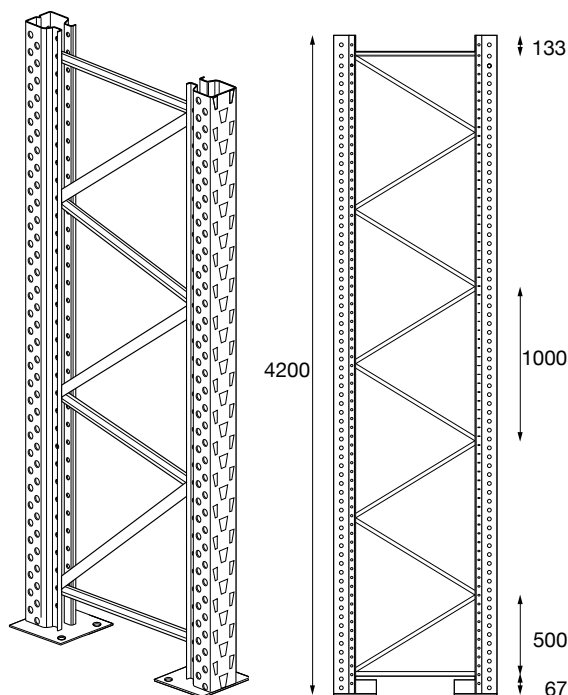
tasselli (vedere tabella)

Passo: mm. 50

Portata nominale campata: **Kg. 4600**

Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 199)**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI	TASSELLI
S4001	2200 x 600	2	4	2
S4000	2200 x 800	2	4	2
S4005	2200 x 1000	2	4	2
S4010	2200 x 1200	2	4	2
S4016	2700 x 600	2	5	2
S4015	2700 x 800	2	5	2
S4020	2700 x 1000	2	5	2
S4025	2700 x 1200	2	5	2
S4031	3200 x 600	2	6	4
S4030	3200 x 800	2	6	2
S4035	3200 x 1000	2	6	2
S4040	3200 x 1200	2	6	2
S4046	3700 x 600	2	7	4
S4045	3700 x 800	2	7	2
S4050	3700 x 1000	2	7	2
S4055	3700 x 1200	2	7	2
S4061	4200 x 600	2	8	4
S4060	4200 x 800	2	8	4
S4065	4200 x 1000	2	8	2
S4070	4200 x 1200	2	8	2



S4250

DISTANZIATORE

in angolare mm. 54 x 26 x sp. 30/10, per scaffali bifronte. Corredato di 2 viti TE 6 x 20 con dadi e rondelle.

ART.	LUCE NETTA FRA I MONTANTI (mm)
S4250	270
Ne occorrono 2 per ogni collegamento	

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale dei piani aumentata di mm. 55 per ogni campata.

2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 90 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 1800 avrà una lunghezza totale di **mm. 5655**

$(1800+55) + (1800+55) + (1800+55) + 90 = \text{mm. } 5655.$

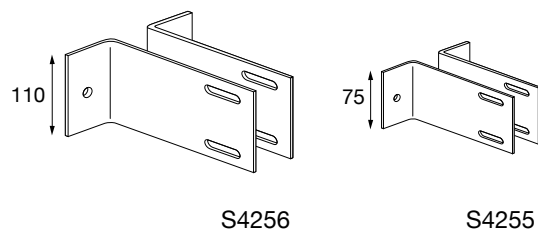
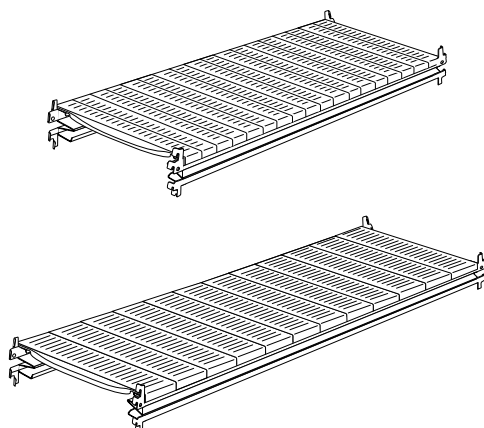
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



ZINCATO



S4256

S4255

PIANI COMPLETI

con pianetti sp. 5/10 e 2 correnti mm. 65 h. sp. 15/10 con staffe ricavate. Corredati di 4 ganci di sicurezza.

Altezza minima 1° livello a mm. 130 da terra.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 100 (mm)	PIANETTI 200 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S4101	1500 x 600	1	7	750
S4100	1500 x 800	1	7	600
S4105	1500 x 1000	1	7	413
S4110	1500 x 1200	1	7	300
S4116	1500 x 600	15	-	770
S4115	1500 x 800	15	-	770
S4120	1500 x 1000	15	-	770
S4125	1500 x 1200	15	-	750
S4131	1800 x 600	-	9	600
S4130	1800 x 800	-	9	600
S4135	1800 x 1000	-	9	495
S4140	1800 x 1200	-	9	360
S4146	1800 x 600	18	-	600
S4145	1800 x 800	18	-	600
S4150	1800 x 1000	18	-	600
S4155	1800 x 1200	18	-	600
S4161	2000 x 600	-	10	480
S4160	2000 x 800	-	10	480
S4165	2000 x 1000	-	10	480
S4170	2000 x 1200	-	10	400
S4176	2400 x 600	-	12	320
S4175	2400 x 800	-	12	320
S4180	2400 x 1000	-	12	320
S4185	2400 x 1200	-	12	320

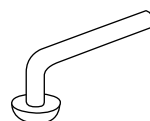


Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.

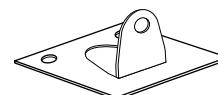
STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE

in profilo 135 x 50 sp. 30/10, composta da 2 elementi con fori $\varnothing$ mm.13. Corredata di 4 viti TE 6 x 20 con dadi e rondelle. **Tasselli esclusi.**

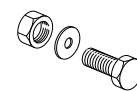
ART.	LUCE NETTA MONTANTE/PARETE (mm)
S4255	da 65 a 105
S4256	da 180 a 220



S4260



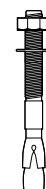
S4265



S4270



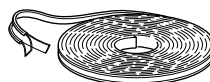
S6953



S7405

ACCESSORI DI RICAMBIO

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S4260	$\varnothing$ 5	gancio di sicurezza supplementare zincato
S4265	90 x 90 x 30	basetta supplementare per montante corredata di 1 vite TE 8 x 20 con dado e rondella
S4270		vite TE 8.8 5 x 20 con dado e rondella
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani
S7405	$\varnothing$ 11 x 75	tassello supplementare per fissaggio fiancate a pavimento (vite M10)



(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

SCAFFALATURA 45 - PORTAGOMME

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 199

FIANCATE 45

montate, composte da:

2 montanti sp. 15/10

2 basi metalliche con viti

traversini e diagonali corredati di viti

4 tasselli

Passo: mm. 50

Portata nominale campata: **Kg. 4600**

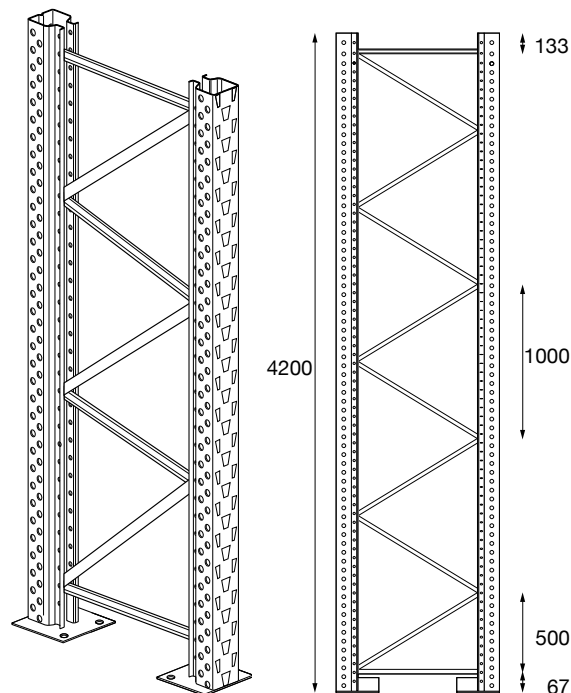
Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 199)**

Esempio: uno scaffale con prof. di mm. 500 è indicato per gomme con ø da mm. 650 a mm. 800.



SEZIONE MONTANTE

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI
S4300	2200 x 500	2	4
S4302	2700 x 500	2	5
S4304	3200 x 500	2	6
S4306 *	3700 x 500	2	7
S4308 *	4200 x 500	2	8



MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale dei correnti e/o piani aumentata di mm. 55 per ogni campata.

2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 90 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 1800 avrà una lunghezza totale di **mm. 5655**

$(1800+55) + (1800+55) + (1800+55) + 90 = \text{mm. 5655}$.



* Le altezze mm. 3700 e mm. 4200 devono essere ancorate a muro, collegate in sommità o bifronte.

SCAFFALATURA 45 - PORTAGOMME

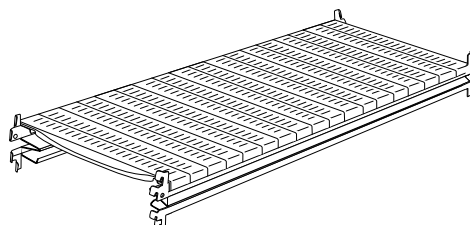
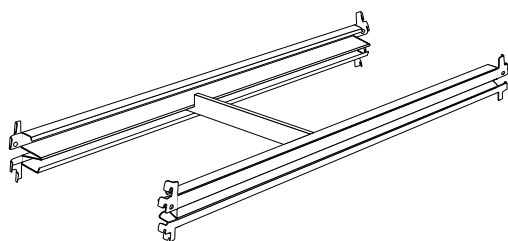
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



ZINCATO



COPPIA CORRENTI PORTAGOMME

sp.15/10 con staffe ricavate. Corredata di 4 viti TE 5 x 20 con dadi, rondelle e 1 rompitratta longitudinale centrale.

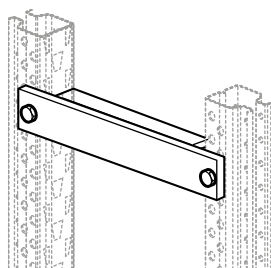
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA PER COPPIA (*) (kg)
S4310	1500 x 500 x 65	385
S4312	1800 x 500 x 65	300
S4314	2000 x 500 x 65	240
S4316	2400 x 500 x 65	160

PIANI COMPLETI

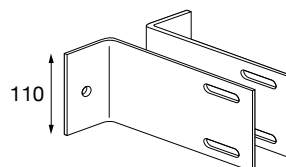
con pianetti sp. 5/10 e 2 correnti mm. 65h. sp.15/10 con staffe ricavate. Corredati di 4 viti TE 5 x 20 con dadi e rondelle.

Altezza minima 1° livello a mm. 130 da terra.

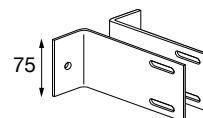
ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 100 (mm)	PIANETTI 200 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S4320	1500 x 500	1	7	770
S4322	1800 x 500	-	9	600
S4324	2000 x 500	-	10	480
S4326	2400 x 500	-	12	320



S4250



S4256



S4255

DISTANZIATORE

in angolare mm. 54 x 26 x sp. 30/10, per scaffali bifrante. Corredato di 2 viti TE 6 x 20 con dadi e rondelle.

ART.	LUCE NETTA FRA I MONTANTI (mm)
S4250	270
Ne occorrono 2 per ogni collegamento	

STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE

in profilo 135 x 50 sp. 30/10, composta da 2 elementi con fori ø mm. 13. Corredata di 4 viti TE 6 x 20 con dadi e rondelle. **Tasselli esclusi.**

ART.	LUCE NETTA MONTANTE/PARETE (mm)
S4255	da 65 a 105
S4256	da 180 a 220



TARGA

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani



Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.

(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARREDO INDUSTRIALE

- SCAFFALATURA
MICRO - MINI - MAXI
- ETICHETTE
E ROTOLI MAGNETICI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Le altezze mm. 3424 e 3952 sono corredate di puntone antiurto e 2 basi di ancoraggio con tasselli.

COLORE DI SERIE



ZINCATO

RAL 7038 Porte e cassettiere

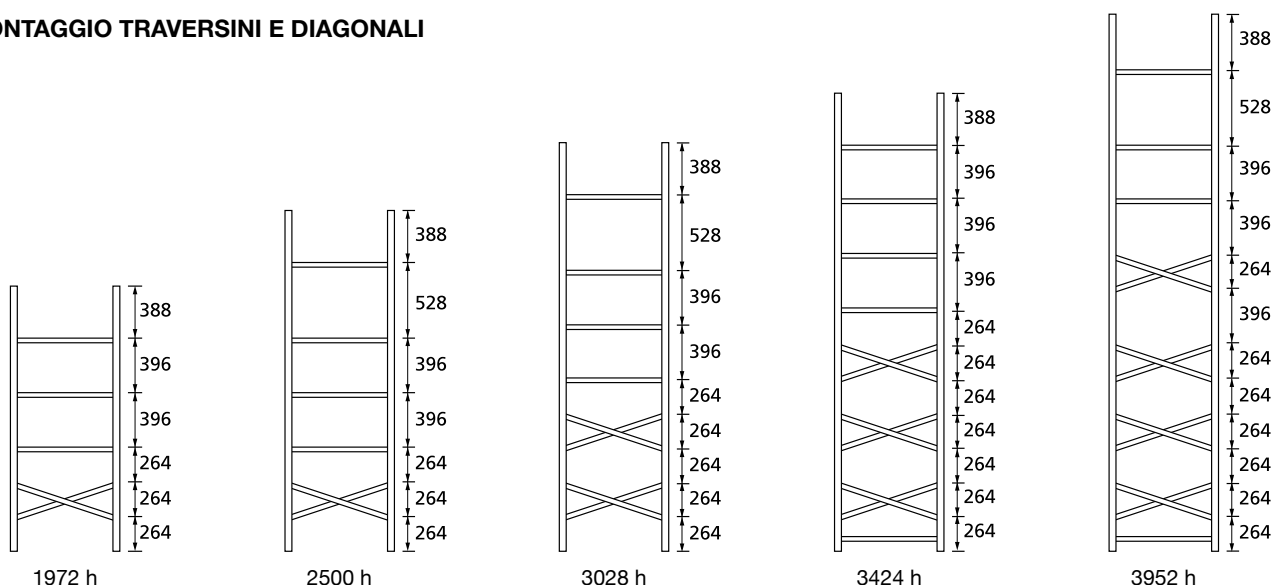
Interamente realizzata in lamiera certificata 3.1 e profilata a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR. La caratteristica principale è di essere completamente ad incastro. I macchinari impiegati e le attrezzature automatiche ad alta tecnologia sono stati progettati per consentire la realizzazione di un prodotto che abbia la massima affidabilità riducendo al minimo l'uso di materia prima. **Gli elementi delle tre versioni**, compatibili fra loro, sono di facile componibilità e consentono trasformazioni e ampliamenti degli impianti con rapidità.

Le scaffalature sono state omologate dal TÜV-GS a garanzia di qualità e sicurezza.

Le norme di riferimento del calcolo teorico sono: UNI EN 15512:2009 - UNI EN 1993-1-1:2014 - UNI EN 1993-1-3:2007 - UNI EN 1993-1-8:2005.

Le norme di riferimento per i materiali sono: UNI EN 10346:2009 - UNI EN 10149-1-2:2013 - UNI EN 10204:2005 - UNI EN 10088-1-2:2014. Altri riferimenti normativi: ACAL-CISI (testo unico del 15/06/2004 e 26/02/2004) - UNI EN 15620:2009 - UNI EN 15629:2009 - UNI EN 15635:2009.

MONTAGGIO TRAVERSINI E DIAGONALI



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato.

Composizione campate

Per fiancate con altezze fino a mm. 3028 è necessario collocare il 1° piano ad un'altezza massima di mm. 700 da terra e i successivi a distanza regolare di mm. 500 fra loro per un minimo di 4 campate consecutive.

Le fiancate con altezza superiore a mm. 3028 dovranno avere il 1° piano ad un'altezza massima di mm. 200 da terra e i successivi a distanza regolare di mm. 300 fra loro; **per distanze fra i piani comprese tra mm. 300 e mm. 700 si avrà una riduzione fino al 50% della portata nominale delle fiancate.**

Se la distanza tra i piani è superiore a quanto sopra specificato e il numero delle campate inferiore a 4, è consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro laterali e posteriori, oppure con collegamenti in sommità fra 2 file di scaffali o con fissaggi a pavimento delle fiancate) per una maggiore stabilizzazione della struttura. **Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro**, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.

Gli scaffali con altezza superiore a 5 volte la profondità, in assenza di fissaggio a muro o di collegamento in sommità fra 2 o più scaffali, vanno tassativamente fissati a pavimento (nel caso di scaffali bifronte si considera la profondità complessiva dei 2 scaffali).

Sicurezza

I **ganci di sicurezza** devono essere sempre inseriti nei piani. Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti. In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle fiancate e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI



SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti pag. 215
Cassettiere pag. 219
Pannellature pag. 212 - 213
Portagruce pag. 216
Porte pag. 213
Vaschette pag. 214

NOTE TECNICHE
Le altezze mm. 3424 e 3952 sono corredate di puntone antiurto e 2 basi di ancoraggio con tasselli.
Per la portata effettiva vedere "Importante" a pag. 207.

COLORE DI SERIE



ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 207

FIANCATE MICRO per carichi leggeri e voluminosi.

Smontate, composte da:

2 montanti sp. 10/10 - 2 basi metalliche

traversini e diagonali - Passo: mm. 33

Portata nominale campata: **Kg. 1500**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI
S1000	1972 x 320	3	2
S1005	1972 x 400	3	2
S1010	1972 x 500	3	2
S1015	1972 x 600	3	2
S1030	2500 x 320	4	2
S1035	2500 x 400	4	2
S1040	2500 x 500	4	2
S1045	2500 x 600	4	2
S1060	3028 x 320	4	4
S1065	3028 x 400	4	4
S1070	3028 x 500	4	4
S1075	3028 x 600	4	4

FIANCATE MINI per carichi medi.

Smontate, composte da:

2 montanti sp. 12,5/10 - 2 basi metalliche

traversini e diagonali - Passo: mm. 33

Portata nominale campata: **Kg. 2000**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI
S1335	1972 x 320	3	2
S1340	1972 x 400	3	2
S1345	1972 x 500	3	2
S1350	1972 x 600	3	2
S1355	1972 x 700	3	2
S1360	1972 x 800	3	2
S1375	2500 x 320	4	2
S1380	2500 x 400	4	2
S1385	2500 x 500	4	2
S1390	2500 x 600	4	2
S1395	2500 x 700	4	2
S1400	2500 x 800	4	2
S1415	3028 x 320	4	4
S1420	3028 x 400	4	4
S1425	3028 x 500	4	4
S1430	3028 x 600	4	4
S1435	3028 x 700	4	4
S1440	3028 x 800	4	4

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

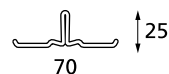
Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale dei piani aumentata di mm. 6 ogni campata.

2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 100 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 1200 avrà una lunghezza totale di **mm. 3718**

(1200+6) + (1200+6) + (1200+6) + 100 = **mm. 3718**.



SEZIONE MONTANTE

FIANCATE MAXI per carichi medio-pesanti.

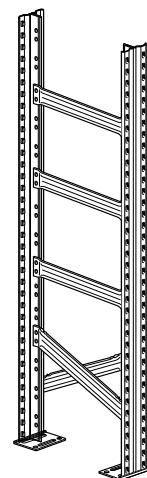
Smontate, composte da:

2 montanti sp. 18/10 - 2 basi metalliche

traversini e diagonali - Passo: mm. 33

Portata nominale campata: **Kg. 3600**

ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI
S2050	1972 x 320	3	2
S2055	1972 x 400	3	2
S2060	1972 x 500	3	2
S2065	1972 x 600	3	2
S2070	1972 x 700	3	2
S2075	1972 x 800	3	2
S2090	2500 x 320	4	2
S2095	2500 x 400	4	2
S2100	2500 x 500	4	2
S2105	2500 x 600	4	2
S2110	2500 x 700	4	2
S2115	2500 x 800	4	2
S2130	3028 x 320	4	4
S2135	3028 x 400	4	4
S2140	3028 x 500	4	4
S2145	3028 x 600	4	4
S2150	3028 x 700	4	4
S2155	3028 x 800	4	4
S2170	3424 x 320	4	6
S2175	3424 x 400	4	6
S2180	3424 x 500	4	6
S2185	3424 x 600	4	6
S2190	3424 x 700	4	6
S2195	3424 x 800	4	6
S2210	3952 x 320	3	8
S2215	3952 x 400	3	8
S2220	3952 x 500	3	8
S2225	3952 x 600	3	8
S2230	3952 x 700	3	8
S2235	3952 x 800	3	8



SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

ACCESSORI OPZIONALI
 Cassetti pag. 215
 Cassettiere pag. 219
 Pannellature pag. 212 - 213
 Portagruccie pag. 216
 Porte pag. 213
 Vaschette pag. 214

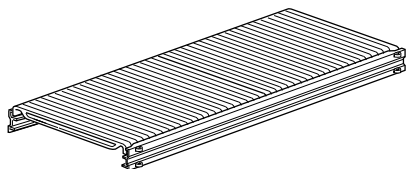
NOTE TECNICHE
 Altezza minima 1° livello a mm. 91 da terra.

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

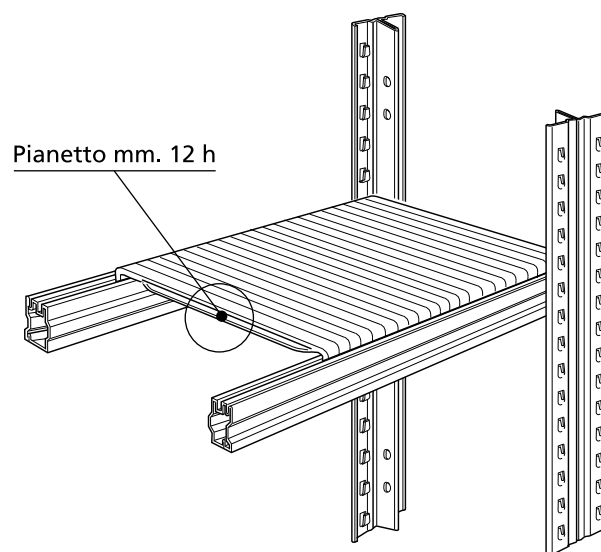
PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 207



PIANI MICRO con pianetti di **mm. 600-900 x 12 h.** sp. 4/10 e 2 correnti **mm. 47 h.** sp. 4/10.

Corredati di 4 ganci di sicurezza art. S1305.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 600 (mm)	PIANETTI 900 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S1090	900 x 320	-	1	280
S1095	900 x 400	-	1	235
S1100	900 x 500	-	1	185
S1105	900 x 600	-	1	150
S1120	1200 x 320	2	-	205
S1125	1200 x 400	2	-	205
S1130	1200 x 500	2	-	205
S1135	1200 x 600	2	-	205
S1150	1500 x 320	1	1	145
S1155	1500 x 400	1	1	145
S1160	1500 x 500	1	1	145
S1165	1500 x 600	1	1	145



PIANI MAXI con pianetti di **mm. 600-900 x 12 h.** sp. 4/10 e 2 correnti **mm. 47 h.** sp. 6/10.

Corredati di 4 ganci di sicurezza art. S1305.

PIANI MINI con pianetti di **mm. 600-900 x 12 h.** sp. 4/10 e 2 correnti **mm. 47 h.** sp. 5/10.

Corredati di 4 ganci di sicurezza art. S1305.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 600 (mm)	PIANETTI 900 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S1535	900 x 320	-	1	305
S1540	900 x 400	-	1	235
S1545	900 x 500	-	1	185
S1550	900 x 600	-	1	150
S1555	900 x 700	-	1	130
S1565	1200 x 320	2	-	275
S1570	1200 x 400	2	-	275
S1575	1200 x 500	2	-	260
S1580	1200 x 600	2	-	210
S1585	1200 x 700	2	-	180
S1595	1500 x 320	1	1	175
S1600	1500 x 400	1	1	175
S1605	1500 x 500	1	1	175
S1610	1500 x 600	1	1	175
S1615	1500 x 700	1	1	175

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 600 (mm)	PIANETTI 900 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S2410	900 x 320	-	1	305
S2415	900 x 400	-	1	235
S2420	900 x 500	-	1	185
S2425	900 x 600	-	1	150
S2430	900 x 700	-	1	130
S2440	1200 x 320	2	-	320
S2445	1200 x 400	2	-	320
S2450	1200 x 500	2	-	260
S2455	1200 x 600	2	-	210
S2460	1200 x 700	2	-	180
S2470	1500 x 320	1	1	205
S2475	1500 x 400	1	1	205
S2480	1500 x 500	1	1	205
S2485	1500 x 600	1	1	205
S2490	1500 x 700	1	1	205
S2500	1800 x 320	-	2	140
S2505	1800 x 400	-	2	140
S2510	1800 x 500	-	2	140
S2515	1800 x 600	-	2	140
S2520	1800 x 700	-	2	140

(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

ACCESSORI OPZIONALI
Cassetti pag. 215
Cassettiere pag. 219
Pannellature pag. 212 - 213
Portagruce pag. 216
Porte pag. 213
Vaschette pag. 214

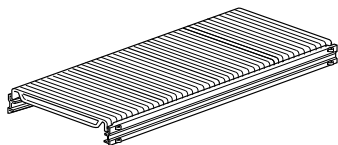
NOTE TECNICHE
Altezza minima 1° livello a mm. 91 da terra.

COLORE DI SERIE



ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 207



PIANI MINI con pianetti di **mm. 300 x 25 h.**
prof. 400, 500, 600 sp. 4/10 - prof. 700, 800 sp. 5/10
e 2 correnti **mm. 47 h.** sp. 5/10.
Corredati di 4 ganci di sicurezza art. S1305.

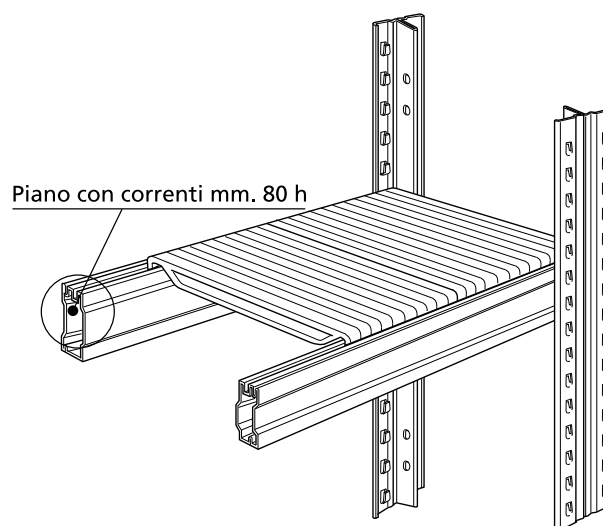
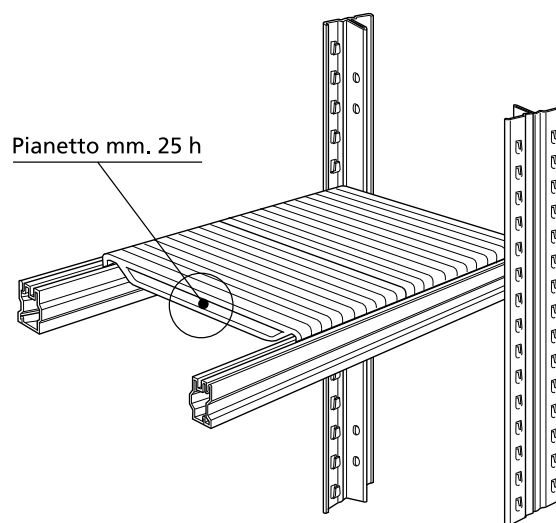
ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 300 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S1655	900 x 400	3	390
S1660	900 x 500	3	390
S1665	900 x 600	3	345
S1670	900 x 700	3	330
S1675	900 x 800	3	260
S1690	1200 x 400	4	275
S1695	1200 x 500	4	275
S1700	1200 x 600	4	275
S1705	1200 x 700	4	275
S1710	1200 x 800	4	250
S1725	1500 x 400	5	175
S1730	1500 x 500	5	175
S1735	1500 x 600	5	175
S1740	1500 x 700	5	175
S1745	1500 x 800	5	160

PIANI MAXI con pianetti di **mm. 300 x 25 h.** prof. 400, 500, 600 sp. 4/10 - prof. 700, 800 sp. 5/10 e 2 correnti **mm. 47 h.** sp. 6/10. Corredati di 4 ganci di sicurezza art. S1305.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 300 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S2560	900 x 400	3	450
S2565	900 x 500	3	420
S2570	900 x 600	3	345
S2575	900 x 700	3	330
S2580	900 x 800	3	260
S2595	1200 x 400	4	320
S2600	1200 x 500	4	320
S2605	1200 x 600	4	320
S2610	1200 x 700	4	320
S2615	1200 x 800	4	290
S2630	1500 x 400	5	205
S2635	1500 x 500	5	205
S2640	1500 x 600	5	205
S2645	1500 x 700	5	205
S2650	1500 x 800	5	180
S2665	1800 x 400	6	140
S2670	1800 x 500	6	140
S2675	1800 x 600	6	140
S2680	1800 x 700	6	140

PIANI MAXI con pianetti di **mm. 300 x 25 h.**
prof. 400, 500, 600 sp. 4/10 - prof. 700, 800 sp. 5/10
e 2 correnti **mm. 80 h.** sp. 6/10.
Corredati di 4 ganci di sicurezza art. S1305.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 300 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S2765	1500 x 500	5	640
S2770	1500 x 600	5	640
S2775	1500 x 700	5	550
S2780	1500 x 800	5	475
S2795	1800 x 500	6	530
S2800	1800 x 600	6	530
S2805	1800 x 700	6	530



*Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Le pannellature laterali non sono comprensive delle fiancate, che vanno ordinate a parte.

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

VARIANTI PANNELLATURE

F - FORATA

L - LISCIA

I - INTERMEDIA

PANNELLATURE LATERALI E POSTERIORI

Realizzate con pannelli di lamiera zincata spessore 6/10 di mm. 200 e 300, liscia o forata con fori $\varnothing$ mm. 5. Ogni pannello deve essere fissato ai traversini e ai diagonali nelle pannellature laterali oppure ai correnti nelle pannellature posteriori.

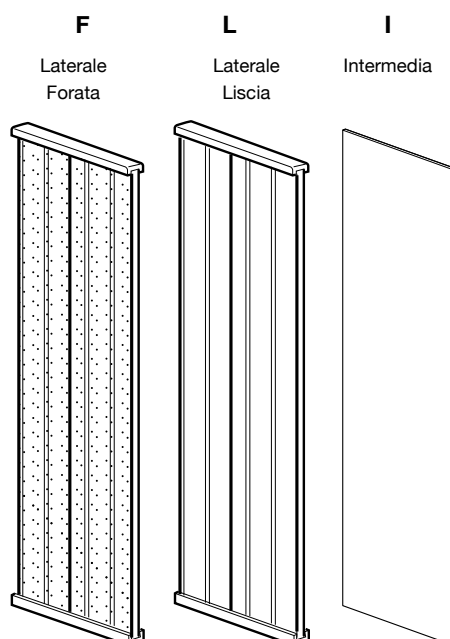
PANNELLATURE INTERMEDIE

Realizzate con fogli di lamiera zincata liscia spessore 8/10.

Si inseriscono fra i montanti e i piani e non necessitano di ganci di fissaggio.

Le altezze superiori a mm. 2500 sono corredate di profili in PVC ad "H" per consentire la sovrapposizione di due pannelli.

Si infilano solamente in fase di montaggio.



PANNELLATURE LATERALI E INTERMEDIE

corredate di ganci, ad esclusione di quelle intermedie, e di profili zincati a "U" di mm. 29 per chiusura superiore e inferiore.

ART.	VARIANTI FINITURA			DIMENSIONI (mm)	PANNELLI 200 (mm)	PANNELLI 300 (mm)
S3011	F	L	I	1972 x 320	-	1
S3016	F	L	I	1972 x 400	2	-
S3021	F	L	I	1972 x 500	1	1
S3026	F	L	I	1972 x 600	-	2
S3031	F	L	I	1972 x 700	2	1
S3036	F	L	I	1972 x 800	1	2
S3051	F	L	I	2500 x 320	-	1
S3056	F	L	I	2500 x 400	2	-
S3061	F	L	I	2500 x 500	1	1
S3066	F	L	I	2500 x 600	-	2
S3071	F	L	I	2500 x 700	2	1
S3076	F	L	I	2500 x 800	1	2
S3091	F	L	I	3028 x 320	-	1
S3096	F	L	I	3028 x 400	2	-
S3101	F	L	I	3028 x 500	1	1
S3106	F	L	I	3028 x 600	-	2
S3111	F	L	I	3028 x 700	2	1
S3116	F	L	I	3028 x 800	1	2

GANCIO SUPPLEMENTARE



S3070

ART.	DESCRIZIONE
S3070	per pannellature laterali

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Le pannellature posteriori escludono l'utilizzo delle staffe a parete art. S1310 e S1312.

COLORE DI SERIE

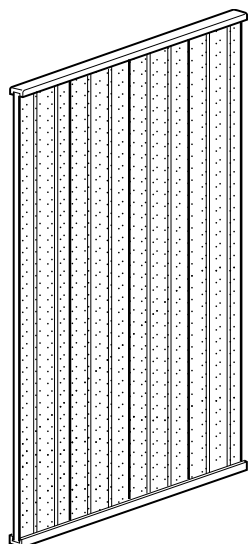


ZINCATO
RAL 7038 Porte

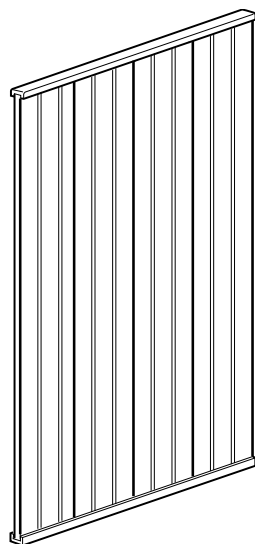
VARIANTI PANNELLATURE

F - FORATA
L - LISCIA

F
Posteriore
Forata



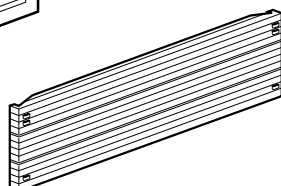
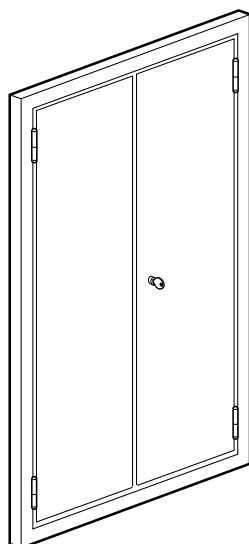
L
Posteriore
Liscia



PANNELLATURE POSTERIORI

corredate di ganci e di profili zincati a "U" di mm. 29 per chiusura superiore e inferiore.

ART.	VARIANTI FINITURA		DIMENSIONI (mm)	PANNELLI 300 (mm)
S3201	F	L	1972 x 900	3
S3206	F	L	1972 x 1200	4
S3211	F	L	1972 x 1500	5
S3216	F	L	1972 x 1800	6
S3226	F	L	2500 x 900	3
S3231	F	L	2500 x 1200	4
S3236	F	L	2500 x 1500	5
S3241	F	L	2500 x 1800	6
S3251	F	L	3028 x 900	3
S3256	F	L	3028 x 1200	4
S3261	F	L	3028 x 1500	5
S3266	F	L	3028 x 1800	6



GANCIO SUPPLEMENTARE



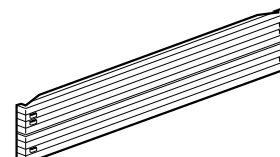
S3075

ART.	DESCRIZIONE
S3075	per pannellature posteriori

PORTE AGGANCIABILI

con telaio, staffe, viti e serratura con aste.
Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S3880	900 x 30 x 1960
S3885	1200 x 30 x 1960



FASCE DI IRRIGIDIMENTO

Possono essere utilizzate anche come sponde posteriori per piani.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S3540	900 x 300 h
S3550	1200 x 300 h
S3560	1500 x 300 h
S3570	1800 x 300 h

ZOCOLI ANTERIORI

Possono essere utilizzati anche come sponde posteriori per piani.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S3535	900 x 200 h
S3545	1200 x 200 h
S3555	1500 x 200 h
S3565	1800 x 200 h

SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

ACCESSORI OPZIONALI

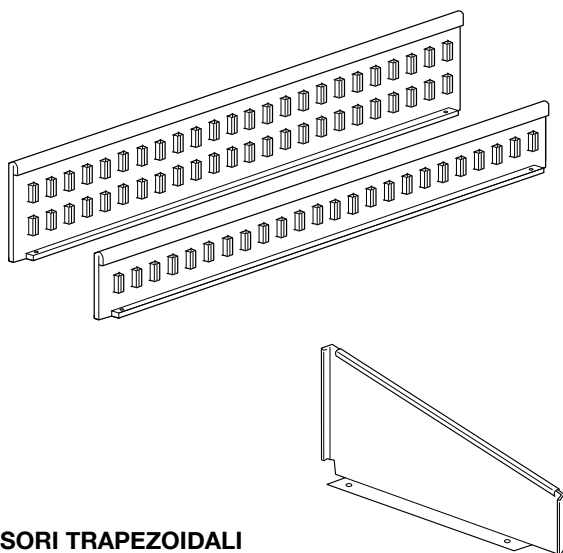
NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

VASCHETTE



DIVISORI TRAPEZOIDALI

per vaschette

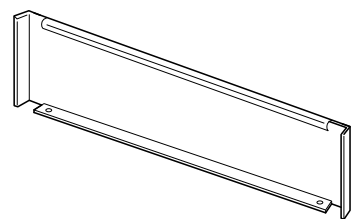
ART.	DIMENSIONI (mm)
S3455	320 x 100/200 h
S3460	400 x 100/200 h
S3465	500 x 100/200 h
S3470	600 x 100/200 h
S3471	700 x 100/200 h
S3472	800 x 100/200 h

SPONDE per vaschette.

Passo asole mm. 50. È consigliabile la realizzazione delle vaschette con sponde e divisori su pianetti di **mm. 12 h.**

Non si montano con le pannellature posteriori.

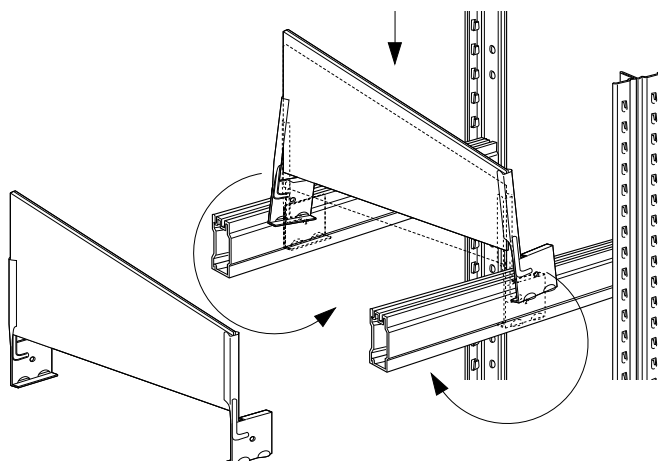
ART.	DIMENSIONI (mm)
S3405	900 x 100 h
S3410	900 x 200 h
S3415	1200 x 100 h
S3420	1200 x 200 h
S3425	1500 x 100 h
S3430	1500 x 200 h



DIVISORI RETTANGOLARI

per vaschette

ART.	DIMENSIONI (mm)
S3435	320 x 100 h
S3440	400 x 100 h
S3445	500 x 100 h
S3450	600 x 100 h



SEPARATORI SCORREVOLI

per piani con correnti mm. 47 h.

È consigliabile la realizzazione su pianetti di **mm. 12 h.**

Non si montano con le sponde posteriori e le vaschette.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S3505	320 x 100/200 h
S3510	400 x 100/200 h
S3515	500 x 100/200 h
S3520	600 x 100/200 h
S3525	700 x 100/200 h
S3530	800 x 100/200 h



CASSETTI

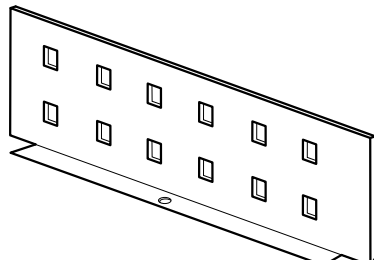
con guide scorrevoli su cuscinetti e portata kg. 50

ALTEZZA FRONTALE MM. 99

ART.	DIMENSIONI CAMPATA LxP (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
S3918	900 x 500	788 x 440 x 96
S3919	900 x 600	788 x 540 x 96
S3921	1200 x 500	1088 x 440 x 96
S3922	1200 x 600	1088 x 540 x 96

ALTEZZA FRONTALE MM. 165

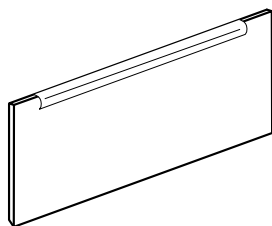
ART.	DIMENSIONI CAMPATA LxP (mm)	DIMENSIONI UTILI LxPxH (mm)
S3924	900 x 500	788 x 440 x 162
S3925	900 x 600	788 x 540 x 162
S3927	1200 x 500	1088 x 440 x 162
S3928	1200 x 600	1088 x 540 x 162



SEPARATORI

LONGITUDINALI ASOLATI

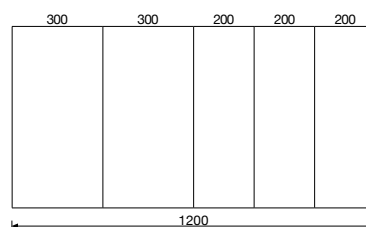
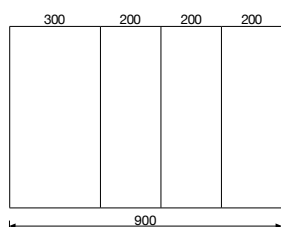
ART.	H FRONTALE CASSETTO (mm)	DIMENSIONI PxH (mm)
S3930	99	500 x 48
S3931	165	500 x 119
S3932	99	600 x 48
S3933	165	600 x 119



TRASVERSALI LISCI

ART.	H FRONTALE CASSETTO (mm)	DIMENSIONI PxH (mm)
S3936	99	200 x 45
S3937	165	200 x 115
S3938	99	300 x 45
S3939	165	300 x 115

ESEMPI SUDDIVISIONE CASSETTI



SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

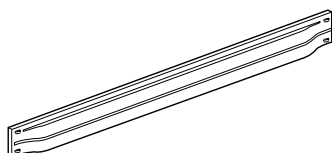
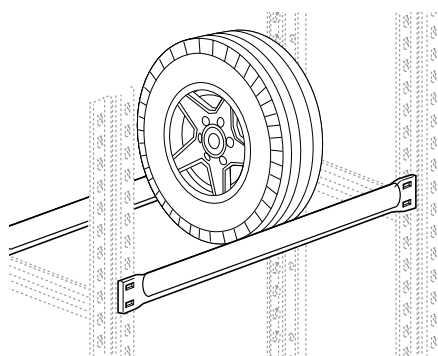
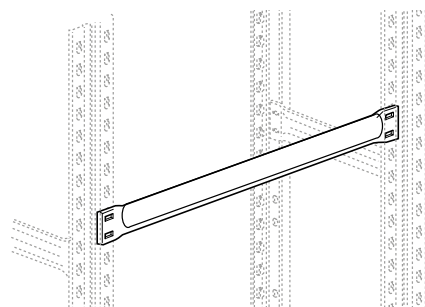
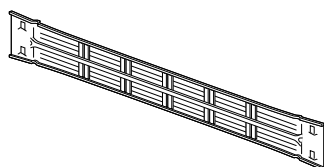
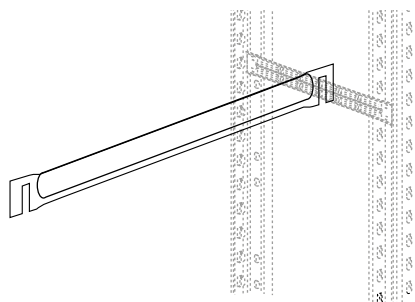
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO

**PORTAGRUCCE**

per traversini, in profilo ovale mm. 40 x 20.

ART.	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE	PORTATA (*) (kg)
S3770	900	10/10	195
S3775	1200	10/10	98
S3780	1500	18/10	86
S3785	1800	18/10	50

Per l'uso del **tubo portagruccia** la struttura deve essere irrigidita da **minimo 3 coppie di correnti** equidistanti fra loro

TRAVERSINI

per **tubi portagruccie** con sedi passo mm. 50. Possono ricevere un tubo da destra e uno da sinistra per ogni sede.

ART.	DIMENSIONI (mm)	SEDI	PORTATA (*) (kg)
S3795	400	5	120
S3800	500	7	120
S3805	600	9	120
S3810	700	11	100
S3815	800	13	90

PORTAGRUCCE

per **montanti**, in profilo ovale mm. 40 x 20 sp. 18/10. Corredati di 2 ganci di sicurezza art. S1305.

Si utilizzano solo su fiancate maxi.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA PER TUBO (*) (kg)
S3830	900	295
S3835	1200	200
S3840	1500	130
S3845	1800	90

TUBI PORTAGOMME

in profilo ovale mm. 40 x 20 sp. 18/10.

Corredati di 2 ganci di sicurezza art. S1305.

Si utilizzano solo su fiancate maxi di prof. mm. 320 e 400Esempio: uno scaffale con profondità di mm. 320 è indicato per gomme con $\varnothing$ da mm. 460 a mm. 530;uno scaffale con profondità di mm. 400 è indicato per gomme con $\varnothing$ da mm. 580 a mm. 660.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA PER COPPIA (*) (kg)
S3830	900	87
S3835	1200	49

CORRENTI PORTAGOMME

corredati di 2 ganci di sicurezza art. S1305.

Si utilizzano solo su fiancate maxi di prof. mm. 320 e 400.Esempio: uno scaffale con profondità di mm. 320 è indicato per gomme con $\varnothing$ da mm. 400 a mm. 640;uno scaffale con profondità di mm. 400 è indicato per gomme con $\varnothing$ da mm. 500 a mm. 800.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA PER COPPIA (*) (kg)
S2411	900 x 47 h	160
S2441	1200 x 47 h	108

(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

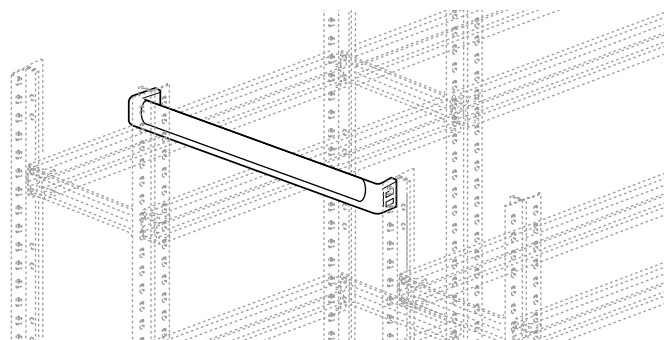
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



ZINCATO

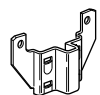


DISTANZIATORI

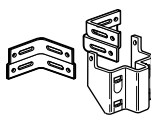
in profilo ovale mm. 40 x 20.

Corredati di 2 ganci di sicurezza art. S1305.

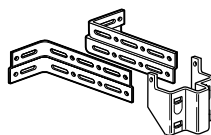
ART.	DIMENSIONI (mm)
S3741	290
S3751	600
S3756	810
S3761	1010
S3766	1210



S1310



S1312



S1314

STAFFE PER FISSAGGIO A PARETE

con fori ø mm. 8,5. Tasselli esclusi.

Non si utilizzano con i pannelli posteriori.

ART.	LUCE NETTA MONTANTE / PARETE (mm)
S1310	0
S1312	70
S1314	200

Si consiglia di utilizzare 2 staffe per ogni fiancata di estremità e 1 per quelle centrali

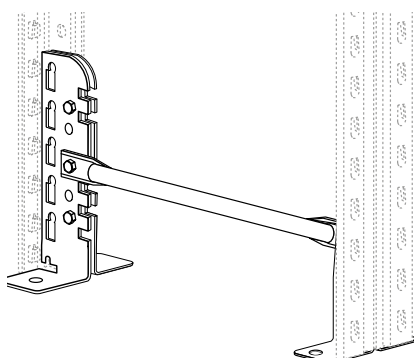


S1315

GANCIO DI UNIONE SCAFFALI BIFRONTI

ART.	DESCRIZIONE
S1315	gancio bifronte

Ne occorrono 2 per ogni fiancata



BASI DI ANCORAGGIO

composte da 4 elementi (dx e sx) con fori ø mm. 11,

1 puntone, 4 viti con dadi e 2 tasselli.

ART.	PER FIANCATE PROF. (mm)
S3730	320
S3731	400
S3732	500
S3733	600
S3734	700
S3735	800

SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI

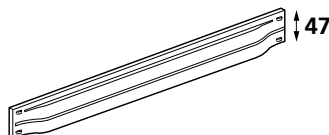
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
I correnti supplementari sono corredati di 2 ganci di sicurezza art. S1305.

COLORE DI SERIE

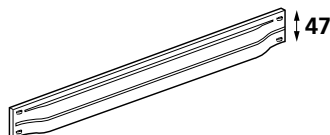


ZINCATO



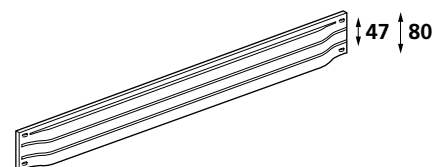
CORRENTI MICRO

ART.	DIMENSIONI (mm)
S1091	900 x 47 h
S1121	1200 x 47 h
S1151	1500 x 47 h



CORRENTI MINI

ART.	DIMENSIONI (mm)
S1536	900 x 47 h
S1566	1200 x 47 h
S1596	1500 x 47 h



CORRENTI MAXI

ART.	DIMENSIONI (mm)
S2411	900 x 47 h
S2441	1200 x 47 h
S2471	1500 x 47 h
S2501	1800 x 47 h
S2766	1500 x 80 h
S2796	1800 x 80 h



S1320



S3865



S3870

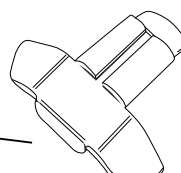
SCAFFALATURA A PIANI			
PORTATA FRANCA	kg.		
PORTATA MONTANTE	kg.		
ALTEZZA DEL 1° PIANO DA TERRA	mm		
DISTANZA TRA I PIANI	mm		
PIANI IN ALTEZZA	N°		
PORTATA PER PIANO con CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO			
ART.	DA mm	DA mm	DA mm
ART.	DA mm	DA mm	DA mm
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI PIANI DEVE ESSERE PARI O INFERIORE ALLA PORTATA DELLA FRANCA/MONTANTE			
PORTATA DEL PIANO DI CALPESTIO		N°	
CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO			
ANNO DI COSTRUZIONE			

La porta etichetta deve essere installata nel momento della costruzione del sistema di scaffalatura, sulla base dell'ordine di montaggio fornito nel manuale di montaggio. Il sistema di scaffalatura deve essere installato su un terreno piano e stabile. Il sistema di scaffalatura deve essere installato su un terreno piano e stabile. Il sistema di scaffalatura deve essere installato su un terreno piano e stabile.

S6953

ACCESSORI

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S1320	120 x 48 h	portaetichetta in plastica con cartoncino e PVC trasparente
S3865		tappo di finitura superiore in plastica per montante singolo
S3870		tappo di finitura superiore in plastica per montanti doppi
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani



S1305



S1306

ACCESSORI DI RICAMBIO

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S1305		gancio di sicurezza supplementare per piani, tubi e piani a filo superiore
S1306	ø 8 x 50	tassello supplementare per fissaggio a pavimento solo per basi ancoraggio (vite M8)

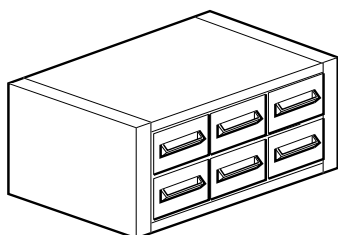
ACCESSORI OPZIONALI
Separatori (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 Cassettiere
■ ZINCATO Separatori



CASSETTIERE

per piani con pianetti mm. 25 h.

I cassetti sono in lamiera, corredati di 2 separatori mobili zincati e di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



Composizioni

piani di mm. 900: 1 cassetiera L = mm. 835

piani di mm. 1200: 2 cassetiere L = mm. 575

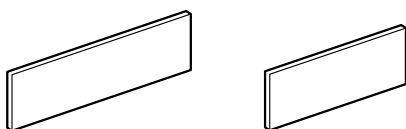
piani di mm. 1500: 1 cassetiera L = mm. 575

1 cassetiera L = mm. 835

piani di mm. 1800: 2 cassetiere L = mm. 835

CASSETTIERE

ART.	DIMENSIONI (mm) LxPxH (mm)	CASSETTI	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S3895	575 x 390 x 300	6	153 x 370 x 100
S3900	575 x 490 x 300	6	153 x 470 x 100
S3905	835 x 390 x 300	8	180 x 370 x 100
S3910	835 x 490 x 300	8	180 x 470 x 100



SEPARATORI SUPPLEMENTARI

ART.	DIM. (mm)	SPESSORE	DESCRIZIONE
S3901	153 x 95 h	8/10	per cassettiere a 6 cassetti
S3911	180 x 95 h	8/10	per cassettiere a 8 cassetti



SCAFFALATURA MICRO - MINI - MAXI CON PIANI A GRAVITÀ

NOVITÀ

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

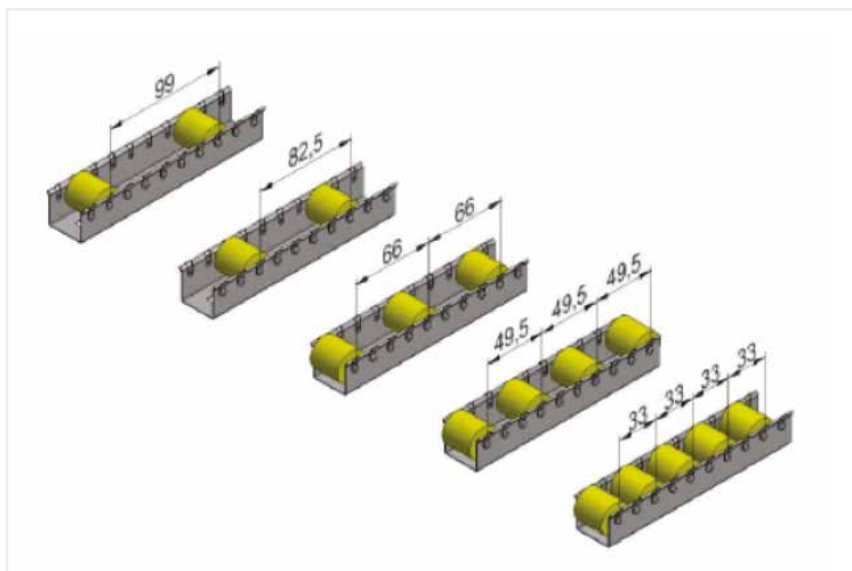
Le strutture a gravità sono destinate esclusivamente ad operazioni di picking manuale

COLORE DI SERIE



■ ZINCATO-GIALLO

Scaffalatura leggera con sistema a gravità a rulli, ideale per picking e movimentazione manuale dei colli. Basati sulla logica FIFO (first in - first out) i piani sono leggermente inclinati per lo scorrimento delle unità e assicurano una perfetta rotazione e visibilità dei carichi. Profili realizzati in acciaio strutturale zincato e rullini in polipropilene colore giallo.



Profili disponibili con diverso interasse fra i rullini (mm. 33 - 49,5 - 66 - 82,5 - 99) e diverse lunghezze

N.B. La scaffalatura a gravità è personalizzata in base alle attività richieste; per individuare i profili a rulli necessari alle attività occorre conoscere il materiale da utilizzare:

- peso unità di carico
- dimensioni
- quantità da stivare

ETICHETTE E ROTOLI MAGNETICI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE
come da foto.



ETICHETTE

in gomma magnetica, con profilo a "C" e corredate di cartoncino bianco e protezione in PVC trasparente.

ART.	DIMENSIONI (mm)	UNITÀ CONFEZIONE (*)
S1325	100 x 30 h	100
S2005	100 x 40 h	100
S2035	100 x 50 h	100



ROTOLI

m. 50 di **etichetta magnetica** corredate di cartoncino bianco e protezione in PVC trasparente.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S1330	30 h
S2010	40 h
S2040	50 h



ROTOLI

m. 10 di **nastro flessibile magnetico su 1 faccia** spessore mm. 0,6, con applicato PVC **bianco su 1 faccia per essere scrivibile e cancellabile.**

ART.	DIMENSIONI (mm)
S2015B	30 h
S2016B	40 h
S2017B	50 h



ROTOLI

m. 50 di **nastro flessibile magnetico su 1 faccia** spessore mm. 1,2, **marrone per ricevere etichette adesive e codici a barre.**

ART.	DIMENSIONI (mm)
S2018M	30 h
S2019M	40 h
S2020M	50 h

(*) L'acquisto dell'intera confezione è facoltativo. Il prezzo indicato a listino si intende per unità.

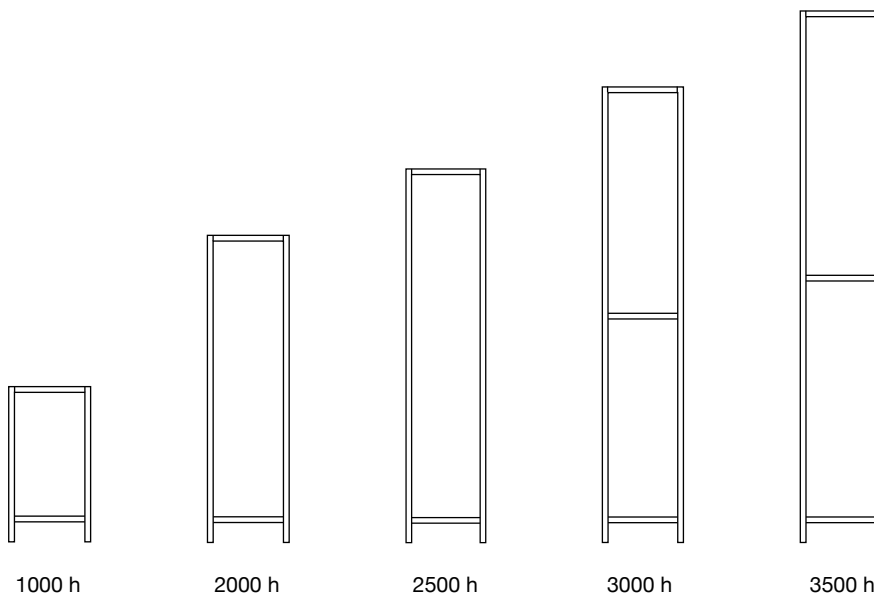
ARREDO INDUSTRIALE

- SCAFFALATURA
ZINCATA - VERNICIATA
- SCAFFALATURA
PER ALIMENTI



Interamente realizzata in lamiera di prima scelta e profilata a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR con macchine e attrezzature completamente automatiche. La speciale sagomatura dei piani, realizzata senza alcun punto di saldatura, consente continuità di superficie utile evitando le fessure fra un piano e l'altro. I rinforzi mobili consentono di aumentare la portata dei piani. Disponibile nelle versioni zincata o zincata preverniciata. In conformità alla norma UNI 10988/02 i materiali hanno superato le prove relative a stabilità, flessione, resistenza supporti e portata totale.

MONTAGGIO TRAVERSINI



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario collocare il 1° piano ad un' altezza di mm. 100 da terra e i successivi alla distanza massima di mm. 700 fra loro. **Se la distanza tra i piani è superiore a quanto sopra specificato**, è consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro laterali e posteriori, oppure con collegamenti in sommità fra 2 file di scaffali o con fissaggi a pavimento delle fiancate o con fasce di stabilità) per una maggiore stabilizzazione della struttura.

Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.

Gli scaffali con altezza superiore a 5 volte la profondità, in assenza di fissaggio a muro o di collegamento in sommità fra 2 o più scaffali, vanno tassativamente fissati a pavimento (nel caso di scaffali bifronte si considera la profondità complessiva dei 2 scaffali).

Sicurezza

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle fiancate e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

SCAFFALATURA ZINCATA - VERNICIATA



SCAFFALATURA ZINCATA - VERNICIATA

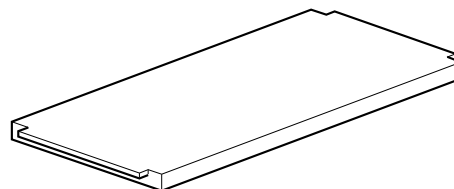
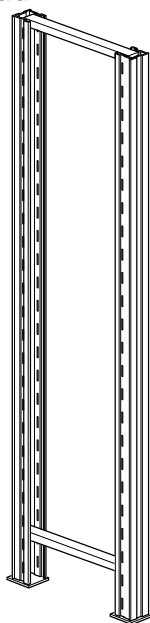
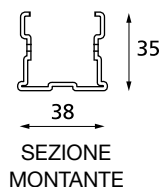
ACCESSORI OPZIONALI
Pannellature, portagruce,
Porte pag. 227
Vaschette pag. 226

NOTE TECNICHE
L'altezza mm.1000 è corredata di piedini superiori in plastica.
Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 223



FIANCATE

smontate, composte da:
2 montanti sp. 12/10
2 piedini in plastica
traversini **zincati** sp. 15/10
Passo: mm. 50
Portata campata: **Kg. 1200**

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI
S9000	S9000G	1000 x 300	2
S9005	S9005G	1000 x 400	2
S9010	S9010G	1000 x 500	2
S9015	S9015G	1000 x 600	2
S9017	-	1000 x 800	2
S9020	S9020G	2000 x 300	2
S9025	S9025G	2000 x 400	2
S9030	S9030G	2000 x 500	2
S9035	S9035G	2000 x 600	2
S9037	-	2000 x 800	2
S9040	S9040G	2500 x 300	2
S9045	S9045G	2500 x 400	2
S9050	S9050G	2500 x 500	2
S9055	S9055G	2500 x 600	2
S9057	-	2500 x 800	2
S9060	S9060G	3000 x 300	3
S9065	S9065G	3000 x 400	3
S9070	S9070G	3000 x 500	3
S9075	S9075G	3000 x 600	3
S9077	-	3000 x 800	3
S9080	S9080G	3500 x 300	3
S9085	S9085G	3500 x 400	3
S9090	S9090G	3500 x 500	3
S9095	S9095G	3500 x 600	3
S9097	-	3500 x 800	3

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

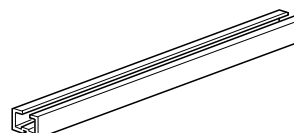
Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

- 1) Sommare la lunghezza nominale dei piani.
- 2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 50 per avere l'ingombro finale comprensivo di piedini.

PIANI

Spessore 8/10, con bordi mm. 36 h. corredata di rinforzi.
Altezza minima 1° livello mm. 100 da terra.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) (kg)
S9225	S9225G	800 x 300	-	105
S9230	S9230G	800 x 400	1	130
S9235	S9235G	800 x 500	1	125
S9240	S9240G	800 x 600	2	140
S9242	-	800 x 800	2	115
S9245	S9245G	1000 x 300	-	100
S9250	S9250G	1000 x 400	1	125
S9255	S9255G	1000 x 500	1	120
S9260	S9260G	1000 x 600	2	135
S9262	-	1000 x 800	2	110
S9265	S9265G	1200 x 300	-	90
S9270	S9270G	1200 x 400	1	115
S9275	S9275G	1200 x 500	1	110
S9280	S9280G	1200 x 600	2	125
S9282	-	1200 x 800	2	100
S9415	-	1400 x 300	-	75
S9420	-	1400 x 400	1	100
S9425	-	1400 x 500	1	95
S9430	-	1400 x 600	2	110



RINFORZI SUPPLEMENTARI

per piani, spessore 8/10.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)
S9285	S9285G	800
S9290	S9290G	1000
S9295	S9295G	1200
S9296	-	1400

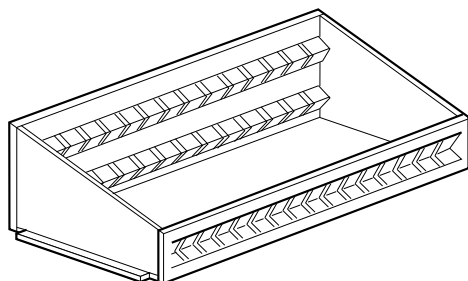
(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

SCAFFALATURA ZINCATA - VERNICIATA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



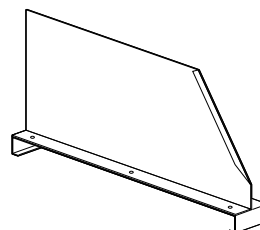
VASCHETTE TRAPEZOIDALI

zincate composte da:

1 piano, 1 sponda anteriore, 1 sponda posteriore e 2 divisori laterali. **Passo aole mm. 48.** Sono corredate di rinforzi come i piani.

Non si montano in corrispondenza della giunzione dei pannelli posteriori.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
S9310	800 x 300 x 100/200	105
S9315	800 x 400 x 100/200	130
S9320	800 x 500 x 100/200	125
S9325	800 x 600 x 100/200	140
S9330	1000 x 300 x 100/200	100
S9335	1000 x 400 x 100/200	125
S9340	1000 x 500 x 100/200	120
S9345	1000 x 600 x 100/200	135
S9350	1200 x 300 x 100/200	90
S9355	1200 x 400 x 100/200	115
S9360	1200 x 500 x 100/200	110
S9365	1200 x 600 x 100/200	125



SEPARATORI SCORREVOLI

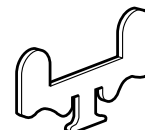
zincati per piani.

Non si montano con i pannelli posteriori.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9394	70 x 300 x 350
S9395	70 x 400 x 350
S9396	70 x 500 x 350
S9397	70 x 600 x 350



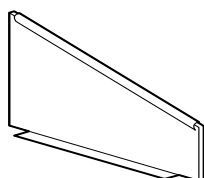
S9300



S9305

GANCI

ART.	DESCRIZIONE
S9300	gancio semplice zincato per piano da utilizzare nelle fiancate esterne
S9305	gancio doppio zincato per piano da utilizzare nelle fiancate interne



DIVISORI TRAPEZOIDALI

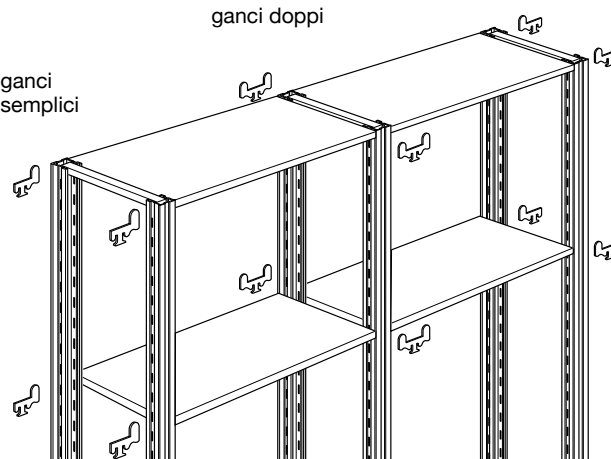
zincati per vaschette.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S9370	300 x 100/200 h
S9375	400 x 100/200 h
S9380	500 x 100/200 h
S9385	600 x 100/200 h

ganci
semplici

ganci doppi

ganci
semplici

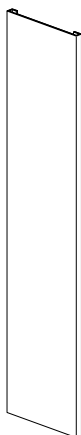


ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Le pannellature laterali escludono l'utilizzo dei portagruccie.
Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

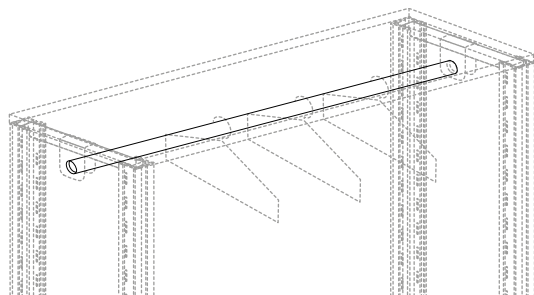
COLORE DI SERIE



PANNELLATURE LATERALI

Spessore 8/10. Si infilano **solamente** in fase di montaggio. **È tassativo inserire il 1° piano**, unitamente al traversino, a mm. 150 da terra e l'ultimo a filo superiore.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	PER FIANCATE (mm)
S9125	S9125G	1850 x 300	2000 x 300
S9130	S9130G	1850 x 400	2000 x 400
S9135	S9135G	1850 x 500	2000 x 500
S9140	S9140G	1850 x 600	2000 x 600
S9145	S9145G	2350 x 300	2500 x 300
S9150	S9150G	2350 x 400	2500 x 400
S9155	S9155G	2350 x 500	2500 x 500
S9160	S9160G	2350 x 600	2500 x 600
S9165	S9165G	2850 x 300	3000 x 300
S9170	S9170G	2850 x 400	3000 x 400
S9175	S9175G	2850 x 500	3000 x 500
S9180	S9180G	2850 x 600	3000 x 600



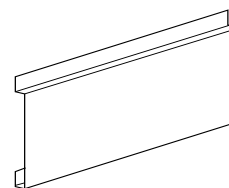
PORTAGRUCCE in tubo $\varnothing$ mm. 21, **solo zincato**. Ogni campata deve avere minimo 1 piano a terra, 1 centrale e 1 di sommità per la stabilità della struttura. I traversini di sommità sostengono sia i supporti del tubo portagruccie che il piano, utilizzando gli stessi ganci. Nel caso in cui si voglia posizionare un portagruccie centrale occorre acquistare 2 traversini supplementari e 1 piano con ganci.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (kg)
S9450	800	80
S9451	1000	75
S9452	1200	60

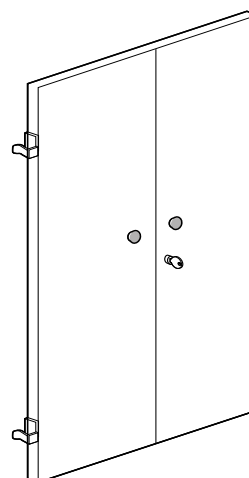
(*) Non si utilizzano con le fiancate di mm.1000 h.

PANNELLI POSTERIORI

Spessore 8/10.



ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)
S9205	S9205G	800 x 500 h
S9210	S9210G	1000 x 500 h
S9215	S9215G	1200 x 500 h



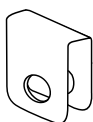
PORTE AGGANCIABILI

Spessore 8/10, con cerniere, pomelli, viti e serratura con linguetta.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9405 (*)	S9405G (*)	990 x 20 x 990
S9410	S9410G	990 x 20 x 1885

SUPPORTO PORTAGRUCCE

con foro $\varnothing$ mm. 22. Può ricevere 1 tubo da destra e 1 da sinistra. In caso di campate consecutive e tubi portagruccie in linea è sufficiente 1 solo supporto centrale oltre a quelli di estremità.

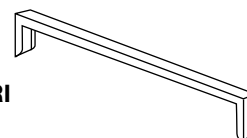


S9453

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9453	46 x 23 x 61

TRAVERSINI SUPPLEMENTARI

per tubi portagruccie.



ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S9389	500	per 1 portagruccie
S9390	600	per 1 portagruccie
S9392	800	per 2 portagruccie

GANCIO PER TUBO



S9304

ART.	DESCRIZIONE
S9304	gancio semplice/doppio per traversino tubo portagruccie

SCAFFALATURA ZINCATA - VERNICIATA

ACCESSORI OPZIONALI

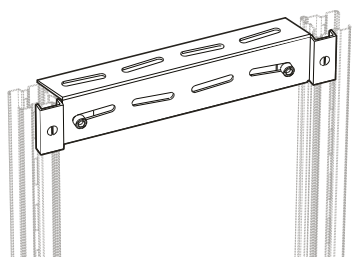
NOTE TECNICHE

I pannelli posteriori escludono l'utilizzo delle staffe a parete e dei ganci di unione bifronte nelle campate centrali.

COLORE DI SERIE



ZINCATO

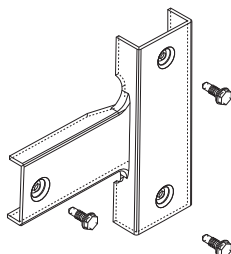


S9457

DISTANZIATORE

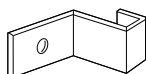
in angolare mm. 35 x 55 verniciato **grigio scuro martellato RAL 7037** e corredato di 2 attacchi zincati, 4 viti flangiate TE 8 x 16 con dado e rondelle e 2 viti autoperforanti 4,2 x 13.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S9457	1050
IMPORTANTE: Da utilizzare a partire da mm. 2500 h.	

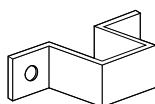
**FASCIA DI STABILITÀ**

corredata di 3 viti autoforanti, da utilizzare su scaffali con tubi portagruce, a centro stanza o con pochi livelli nella campata.

ART.	DESCRIZIONE
S9112	fascia di stabilità
Si consiglia di utilizzare 8 fasce ogni campata singola o 10 ogni 2 campate.	



S9220



S9221

STAFFE PER FISSAGGIO A PARETE

non si utilizzano nelle campate centrali in presenza di pannelli posteriori. **Tasselli esclusi.**

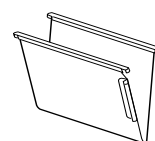
ART.	DESCRIZIONE
S9220	staffa posteriore con 1 foro ø mm. 6
S9221	staffa posteriore e laterale con 2 fori ø mm. 7,2
Si consiglia di utilizzare 2 staffe per ogni fiancata di estremità e 1 per quelle centrali	



S6953

TARGA

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani

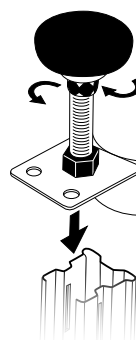


S9454

CARTELLA SOSPESA

Utilizzabile solo nei piani di profondità mm. 400 senza rinforzo.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S9454	interasse 365 x 290 h



S9455

PUNTALE REGISTRABILE A SOFFITTO

completo di viti, si applica all'estremità superiore delle fiancate per il fissaggio delle scaffalature a centro stanza. Consente una regolazione max di mm. 80.

N.B. La fiancata deve essere più bassa di mm. 50 rispetto all'altezza soffitto (con tolleranza max +/- mm. 20).

ART.	DESCRIZIONE
S9455	per montante singolo
Si consiglia di utilizzare 2 puntali per ogni fiancata e 3 in caso di scaffali bifronte	

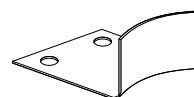


S9100

GANCIO DI UNIONE SCAFFALI BIFRONTI

non si utilizza nelle campate centrali in presenza di pannelli posteriori.

ART.	DESCRIZIONE
S9100	gancio
Ne occorrono 2 per ogni fiancata	



S9105

BASE DI ANCORAGGIO

con fori ø mm. 8 corredata di 1 tassello e 1 vite autoperforante.

ART.	DESCRIZIONE
S9105	base per montante singolo



Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.

SCAFFALATURA PER ALIMENTI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



□ BIANCO

Interamente realizzata in lamiera di acciaio zincata di prima scelta profilata con macchine e attrezzature completamente automatiche. Rivestita su entrambi i lati in PVC atossico (nella finitura A1SA) certificato da ARPA Milano. La speciale sagomatura dei piani, realizzata senza alcun punto di saldatura, consente continuità di superficie utile evitando le fessure fra un piano e l'altro. I rinforzi mobili consentono di aumentare la portata dei piani. Resiste a temperatura da -30°C a +60°C.

Idonea per celle frigorifere e per settori alimentari come indicato nel Regolamento (CE) n. 1935/2004, Regolamento (UE) n. 10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche, D.M. 21/3/1973 (S.Q. GU n. 104 del 20/04/1973) e D.P.R. n. 777 del 23/08/1982 e successivi aggiornamenti e modifiche.



SCAFFALATURA PER ALIMENTI

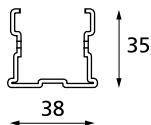
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE

□ BIANCO



SEZIONE MONTANTE

FIANCATE

smontate, composte da:

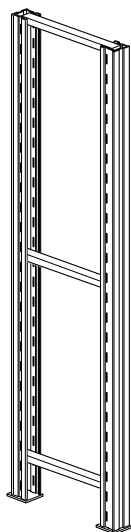
2 montanti sp. 12/10

2 piedini atossici

3 traversini sp. 15/10

Passo: mm. 50

Portata campata: **Kg. 1200**



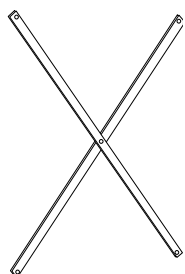
ART.	DIMENSIONI (mm)
S9025BI	2000 x 400
S9030BI	2000 x 500
S9045BI	2500 x 400
S9050BI	2500 x 500

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale dei piani.

2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 50 per avere l'ingombro finale comprensivo di piedini.



S9110BI

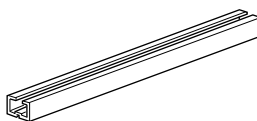
CROCIERA DI IRRIGIDIMENTO

in piatto di acciaio plastificato con fori $\varnothing$ mm. 9 e corredata di viti con dado flangiato. Da utilizzare, in assenza di fissaggi a parete, nella campata iniziale, finale e 1 ogni 3 campate centrali.

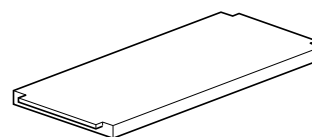
ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9110BI	32 x 2 x 1500

RINFORZI SUPPLEMENTARI

per piani, spessore 8/10.



ART.	DIMENSIONI (mm)
S9285BI	800
S9290BI	1000
S9295BI	1200



PIANI

Spessore 8/10, con bordi mm. 36 h. corredata di 1 rinforzo. Altezza minima 1° livello a mm. 100 da terra.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S9230BI	800 x 400	130
S9235BI	800 x 500	125
S9250BI	1000 x 400	125
S9255BI	1000 x 500	120
S9270BI	1200 x 400	115
S9275BI	1200 x 500	110



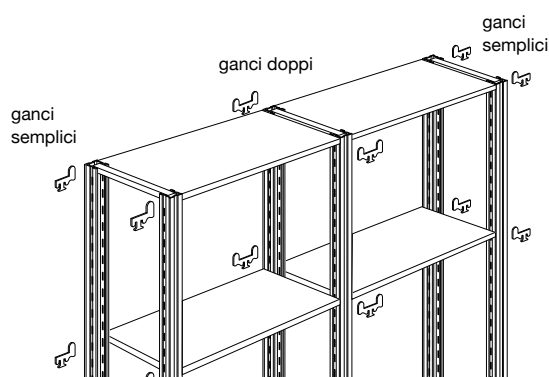
S9301



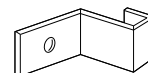
S9306

GANCI

ART.	DESCRIZIONE
S9301	gancio semplice inox per piano da utilizzare nelle fiancate esterne
S9306	gancio doppio inox per piano da utilizzare nelle fiancate interne



S9100



S9220

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE
S9100	gancio di unione scaffali bifrante zincato Ne occorrono 2 per ogni fiancata
S9220	staffa per fissaggio a parete zincata Tasselli esclusi



S6953

TARGA

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani

ARREDO INDUSTRIALE

■ SCAFFALATURA MODULARE
ZINCATA - VERNICIATA

■ SCAFFALATURA A BULLONE

■ SCAFFALATURA A BULLONE INOX

SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE

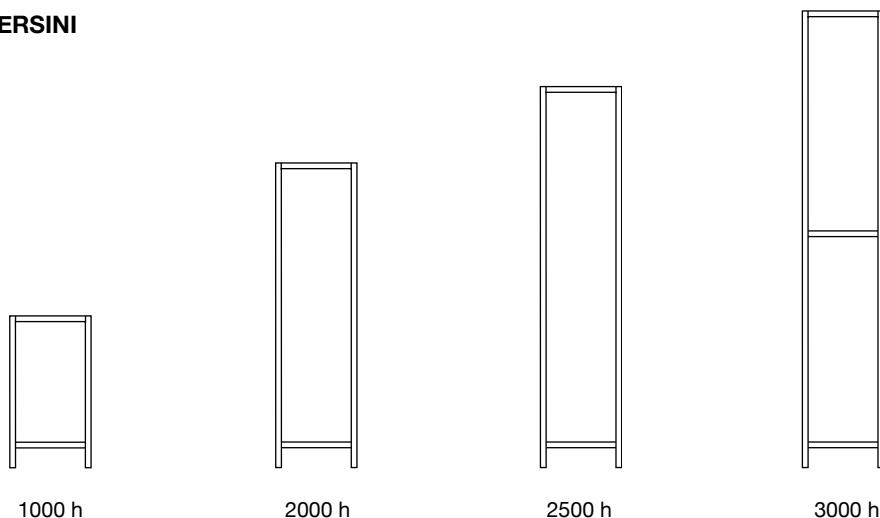
ZINCATO G
RAL 7035

Interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta certificata all'origine 3.1. Robustezza e flessibilità sono le grandi doti di questa scaffalatura che si adatta alle diverse esigenze di stoccaggio e archiviazione. Disponibile nelle versioni zincata con rinforzi mobili o verniciata con rinforzi saldati. Verniciatura a forno con polveri epossipoliesteri.

La norma di riferimento del calcolo teorico è: ACAI - CISI.

Le norme di riferimento per i materiali verniciati sono: UNI EN 10025/02:2004, UNI EN 10130:2006, UNI EN 10204:2005, per i materiali zincati sono: UNI EN 10204:2005, UNI EN 10346:2009.

MONTAGGIO TRAVERSINI



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario collocare il 1° piano ad un'altezza di mm. 150 da terra e i successivi alla distanza massima di mm. 800 fra loro. **Se la distanza tra i piani è superiore a quanto sopra specificato**, è consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro laterali e posteriori, oppure con collegamenti in sommità fra 2 file di scaffali o con fissaggi a pavimento delle fiancate) per una maggiore stabilizzazione della struttura.

Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.

Gli scaffali con altezza superiore a 5 volte la profondità, in assenza di fissaggio a muro o di collegamento in sommità fra 2 o più scaffali, vanno tassativamente fissati a pavimento (nel caso di scaffali bifronte si considera la profondità complessiva dei 2 scaffali).

Sicurezza

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime delle fiancate e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA



SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA

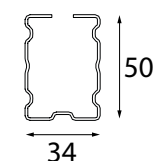
ACCESSORI OPZIONALI
Pannellature pag. 236 e 237
Porta pag. 236
Vaschette pag. 235

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Commerciale

COLORE DI SERIE



PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE A PAG. 232



SEZIONE
MONTANTE

FIANCATE

smontate, composte da:

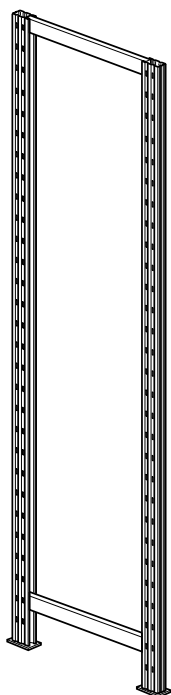
2 montanti sp. 12/10

2 piedini in plastica

traversini sp. 12/10

Passo: mm. 50

Portata campata: **Kg. 2000**



ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI
S8342	S8342G	1000 x 300	2
S8347	S8347G	1000 x 400	2
S8352	S8352G	1000 x 500	2
S8357	S8357G	1000 x 600	2
S8392	S8392G	2000 x 300	2
S8397	S8397G	2000 x 400	2
S8402	S8402G	2000 x 500	2
S8407	S8407G	2000 x 600	2
S8417	S8417G	2500 x 300	2
S8422	S8422G	2500 x 400	2
S8427	S8427G	2500 x 500	2
S8432	S8432G	2500 x 600	2
S8442	S8442G	3000 x 300	3
S8447	S8447G	3000 x 400	3
S8452	S8452G	3000 x 500	3
S8457	S8457G	3000 x 600	3

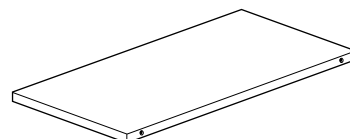
MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro dello scaffale occorre:

1) Sommare la lunghezza nominale dei piani aumentata di mm. 35 ogni campata.

2) Al totale ottenuto aggiungere mm. 35 per avere l'ingombro finale comprensivo di piedini.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 960 avrà una lunghezza totale di **mm. 3020**
 $(960+35) + (960+35) + (960+35) + 35 = \text{mm. 3020}$



PIANI

Spessore 7,5/10, con bordi mm. 34 h, corredati di 4 ganci.

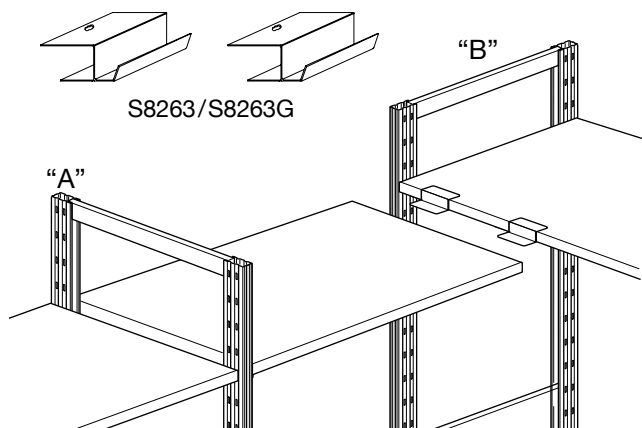
Altezza minima 1° livello a mm. 150 da terra.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) (kg)
S8137	S8137G	800 x 300	-	130
S8142	S8142G	800 x 400	-	130
S8147	-	800 x 500	1	230
-	S8148G	800 x 500	-	130
S8152	S8152G	800 x 600	1	230
S8187	S8187G	960 x 300	-	110
S8192	S8192G	960 x 400	1	210
S8197	S8197G	960 x 500	1	200
S8202	S8202G	960 x 600	1	200
S8237	S8237G	1200 x 300	1	160
S8242	S8242G	1200 x 400	1	160
S8247	S8247G	1200 x 500	1	160
S8252	-	1200 x 600	1	160
-	S8253G	1200 x 600	2	210

COPPIA DI GIUNTI

per piani ad angolo, composta da 2 elementi con 2 viti autopercoranti.

N.B.: per non ridurre la portata, è tassativo il fissaggio a parete delle fiancate "A" e "B" che formano l'angolo. La fiancata "A" deve essere fissata con 2 art. S8758 contrapposte (1 in alto e 1 a metà altezza), la fiancata "B" con 1 art. S8758 e 1 art. S8759 (illustrate a pag. 238).



Nella campata che forma l'angolo e nella campata che lo riceve, non si utilizza nessun tipo di accessorio.

SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
Per misure e portate diverse interpellare
il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE

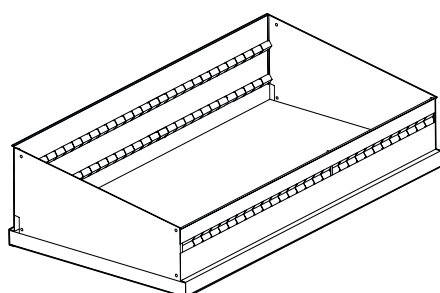


SCAFFALATURA MODULARE

VASCHETTE TRAPEZOIDALI

composte da:

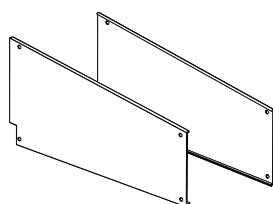
1 piano, 1 sponda anteriore, 1 sponda posteriore,
2 divisori laterali (1 sx e 1 dx) e 4 ganci. **Passo asole mm. 40.**



ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI LxPxH (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) (kg)
S8282	S8282G	800 x 300 x 100/160	-	130
S8287	S8287G	800 x 400 x 100/160	-	130
S8292	-	800 x 500 x 100/160	1	230
-	S8293G	800 x 500 x 100/160	-	130
S8297	S8297G	800 x 600 x 100/160	1	230
S8302	S8302G	960 x 300 x 100/160	-	110
S8307	S8307G	960 x 400 x 100/160	1	210
S8312	S8312G	960 x 500 x 100/160	1	200
S8317	S8317G	960 x 600 x 100/160	1	200
S8322	S8322G	1200 x 300 x 100/160	1	160
S8327	S8327G	1200 x 400 x 100/160	1	160
S8332	S8332G	1200 x 500 x 100/160	1	160
S8337	-	1200 x 600 x 100/160	1	160
-	S8338G	1200 x 600 x 100/160	2	210

DIVISORI TRAPEZOIDALI

centrali per vaschette.



ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)
S8266	S8266G	300 x 100/160
S8267	S8267G	400 x 100/160
S8268	S8268G	500 x 100/160
S8269	S8269G	600 x 100/160



(*) Le **portate** indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

A richiesta è possibile fornire le porte di mm. 1000 h. Contattare il nostro Ufficio Tecnico per poter posizionare la serratura.

COLORE DI SERIE



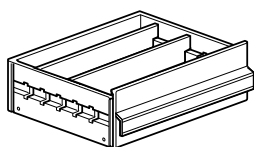
Gruppi cassette e porte solo **RAL 7035**

GRUPPI CASSETTI

per piani di mm. 960, corredati di 3 cassette, 2 separatori ogni cassetto, 2 piani con guide saldate e 8 ganci.

Non si montano all'interno delle porte.

ART.	INGOMBRO TOTALE LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)	PER PIANI PROF. (mm)
S8692G	960 x 320 x 185	280 x 255 x 100	300
S8697G	960 x 420 x 185	280 x 355 x 100	400
S8702G	960 x 520 x 185	280 x 455 x 100	500



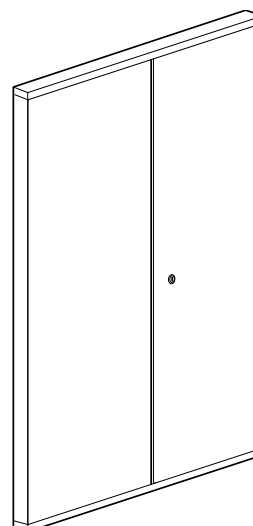
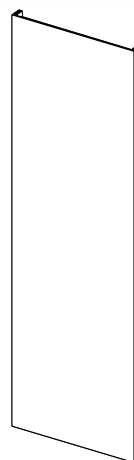
SEPARATORI SUPPLEMENTARI

ART.	DIMENSIONI (mm)	PER CASSETTIERE
S8732G	280 x 88 h	S8692G - S8697G - S8702G

PANNELLATURE LATERALI

Spessore 7/10. Si infilano **solamente** in fase di montaggio. È necessario inserire il 1° piano, unitamente al traversino, a mm. 150 da terra e l'ultimo a filo superiore.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	PER FIANCATE (mm)
S8002	S8002G	850 x 300	1000 x 300
S8007	S8007G	850 x 400	1000 x 400
S8012	S8012G	850 x 500	1000 x 500
S8017	S8017G	850 x 600	1000 x 600
S8052	S8052G	1850 x 300	2000 x 300
S8057	S8057G	1850 x 400	2000 x 400
S8062	S8062G	1850 x 500	2000 x 500
S8067	S8067G	1850 x 600	2000 x 600
S8077	S8077G	2350 x 300	2500 x 300
S8082	S8082G	2350 x 400	2500 x 400
S8087	S8087G	2350 x 500	2500 x 500
S8092	S8092G	2350 x 600	2500 x 600
S8102	S8102G	2850 x 300	3000 x 300
S8107	S8107G	2850 x 400	3000 x 400
S8112	S8112G	2850 x 500	3000 x 500
S8117	S8117G	2850 x 600	3000 x 600



PORTA AGGANCIABILE

solo per campate di mm. 960 con accessori e serratura con aste.

VERNICIATO	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S8749G	980 x 18 x 1885

Per ogni porta è **tassativo** ordinare 1 piano superiore e 1 piano inferiore con battuta (vedere pag. 237)

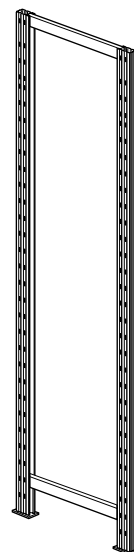
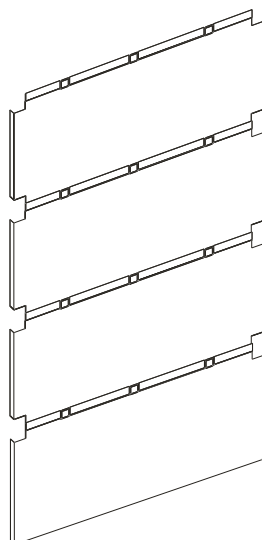
SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

Le pannellature laterali escludono l'utilizzo delle staffe a parete e le pannellature posteriori sia le staffe a parete che ganci bifronte. Per misure e portate diverse interpellare il nostro Ufficio Commerciale.

COLORE DI SERIE



PANNELLATURE POSTERIORI

composte da pannelli agganciabili con altezza mm. 500.
Per l'utilizzo delle pannellature posteriori è tassativo ordinare le fiancate indicate in questa pagina.

ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	PANNELLI 500 (mm)	
			DI BASE	CENTR/FINALI
S8512	S8512G	1000 x 800	1	1
S8522	S8522G	1000 x 960	1	1
S8532	S8532G	1000 x 1200	1	1
S8562	S8562G	2000 x 800	1	3
S8572	S8572G	2000 x 960	1	3
S8582	S8582G	2000 x 1200	1	3
S8587	S8587G	2500 x 800	1	4
S8597	S8597G	2500 x 960	1	4
S8607	S8607G	2500 x 1200	1	4
S8612	S8612G	3000 x 800	1	5
S8622	S8622G	3000 x 960	1	5
S8632	S8632G	3000 x 1200	1	5

FIANCATE PER PANNELLATURE POSTERIORI

smontate, composte da: 1 montante normale e 1 montante per pannellature sp. 12/10, 2 piedini in plastica, traversini sp. 12/10. Passo: mm. 50
Portata campata: **Kg. 2000**

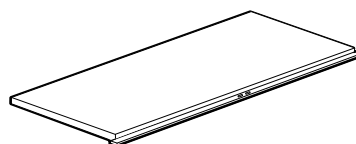
ZINCATO	VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI
S8470	S8470G	1000 x 300	2
S8472	S8472G	1000 x 400	2
S8474	S8474G	1000 x 500	2
S8476	S8476G	1000 x 600	2
S8478	S8478G	2000 x 300	2
S8480	S8480G	2000 x 400	2
S8482	S8482G	2000 x 500	2
S8484	S8484G	2000 x 600	2
S8486	S8486G	2500 x 300	2
S8488	S8488G	2500 x 400	2
S8490	S8490G	2500 x 500	2
S8492	S8492G	2500 x 600	2
S8494	S8494G	3000 x 300	3
S8496	S8496G	3000 x 400	3
S8498	S8498G	3000 x 500	3
S8500	S8500G	3000 x 600	3



PIANI SUPERIORI PER BATTUTA PORTA

Spessore 7,5/10, con bordi mm. 34 h, corredate di 4 ganci.

VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) kg
S8188G	960 x 300	-	110
S8193G	960 x 400	1	210
S8198G	960 x 500	1	200
S8203G	960 x 600	1	200



PIANI INFERIORI PER BATTUTA PORTA

Spessore 7,5/10, con bordi mm. 34 h, corredate di 4 ganci.

VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) kg
S8189G	960 x 300	-	110
S8194G	960 x 400	1	210
S8199G	960 x 500	1	200
S8204G	960 x 600	1	200

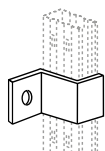
(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

SCAFFALATURA MODULARE ZINCATA - VERNICIATA

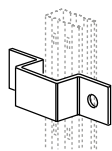
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



S8758

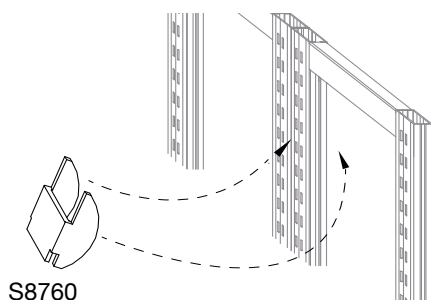


S8759

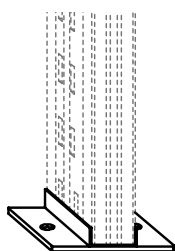
STAFFE PER FISSAGGIO A PARETE

con fori $\varnothing$ mm. 8. Non si utilizzano in presenza di pannelli laterali e posteriori. **Tasselli esclusi.**

ART.	DESCRIZIONE
S8758	per montante posteriore
S8759	per montante singolo laterale
Si consiglia di utilizzare 2 staffe per ogni fiancata di estremità e 1 per quelle centrali	



S8760



S8761

GANCIO DI UNIONE SCAFFALI BIFRONTE

Non si utilizza in presenza di pannelli posteriori.

ART.	DESCRIZIONE
S8760	gancio singolo
Si utilizzano accoppiati e nelle seguenti quantità: fino a mm 2500 2 + 2 e per mm 3000 3 + 3	

BASE DI ANCORAGGIO

con fori $\varnothing$ mm. 10, corredata di 1 vite autoperforante e 2 tasselli M8 x 75.

ART.	DESCRIZIONE
S8761	per montante singolo



S6953

TARGA

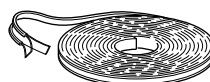
ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani

GANCIO SUPPLEMENTARE

ART.	DESCRIZIONE
S8762	per piani



S8762



Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.

SCAFFALATURA A BULLONE

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



■ RAL 7037 martellato
montanti e piani



■ RAL 7038 cassettiere

Interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta e profilata a freddo con macchine e attrezzature completamente automatiche. Le cassettiere hanno cassetti scorrevoli su **guide con cuscinetti a sfera**. Ogni cassetto è corredato di 2 separatori mobili zincati e di etichetta in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.



IMPORTANTE

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata dei montanti. Non è possibile realizzare un impianto su un piano rialzato.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario collocare i piani alla distanza massima di mm. 500 fra loro.

Se la distanza tra i piani è superiore a quanto sopra specificato, è consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro laterali e posteriori oppure con collegamenti in sommità fra 2 file di scaffali) per una maggiore stabilizzazione della struttura. **Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro**, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.

Sicurezza

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime dei montanti e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

SCAFFALATURA A BULLONE

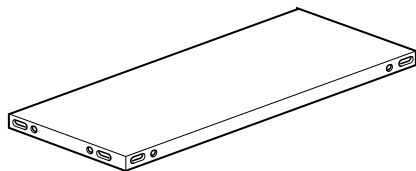
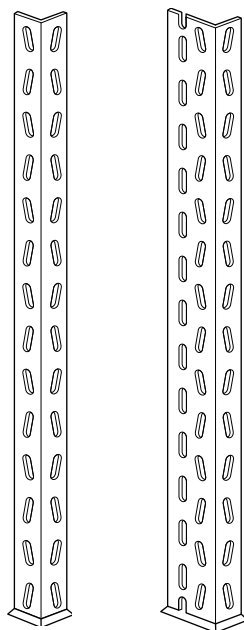
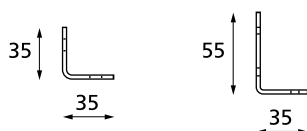
ACCESSORI OPZIONALI
Cassettiere pag. 241

NOTE TECNICHE
In caso di scaffali con cassettiere
è necessario utilizzare 4 montanti
di mm. 35 x 55 per ogni campata.

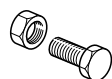
COLORE DI SERIE



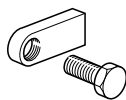
■ RAL 7037 martellato
montanti e piani



SCAFFALATURA A PIANI	
PORTATA RIANCATA	kg
PORTATA MONTANTE	kg
ALTEZZA DEL 1° PIANO DA TERRA	mm
DISTANZA TRA I PIANI	mm
PIANI IN ALTEZZA	N°
PORTATA PER PIANO CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO	
ART. _____	DA mm _____ - kg _____
ART. _____	DA mm _____ - kg _____
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI PIANI DOVE ESSERE PIANI O INFERIORE ALLA PORTATA DELLA RIANCATA MONTANTE	
PORTATA DEL PIANO DI CALPESTIO CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO	kg
ANNO DI COSTRUZIONE _____	



S9600



S9605

S6953

MONTANTI

Spessore 18/10 corredati di piedini in plastica.
Passo: mm. 40

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (Kg)
S9500M	35 x 35 x 1960	100
S9505M	35 x 35 x 2480	100
S9510M	35 x 35 x 2960	100
S9515M	35 x 55 x 1960	200
S9520M	35 x 55 x 2480	200
S9525M	35 x 55 x 2960	200

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Sommare la lunghezza nominale dei piani.

PIANI

Spessore 6,5/10, con bordi mm. 30 h.
Altezza minima 1° livello a mm. 70 da terra.

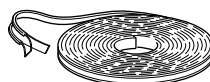
ART.	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) (Kg)
S9540M	800 x 300	-	90
S9545M	800 x 400	1	135
S9550M	800 x 500	1	120
S9555M	800 x 600	2	160
S9560M	1000 x 300	-	85
S9565M	1000 x 400	1	120
S9570M	1000 x 500	1	110
S9575M	1000 x 600	2	140
S9580M	1200 x 300	-	70
S9585M	1200 x 400	1	100
S9590M	1200 x 500	1	95
S9595M	1200 x 600	2	130

ACCESSORI

ART.	DIMENSION (mm)	DESCRIZIONE
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani
S9600	M8 x 16	vite con dado esagonale
S9605	M8 x 16	vite con dado a linguetta

Si utilizzano 4 viti per il fissaggio dei piani e 8 per le cassettiere.

Etichette e rotoli magnetici vedere pag. 221.



ACCESSORI OPZIONALI
Separatori (vedi sotto)

NOTE TECNICHE

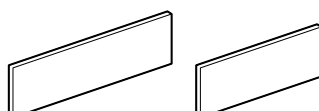
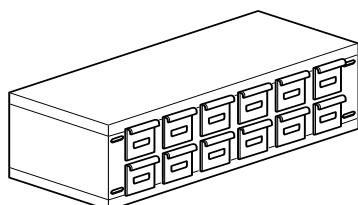
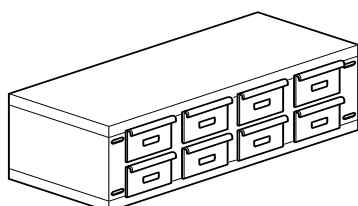
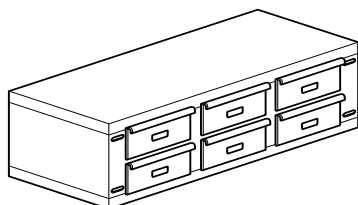
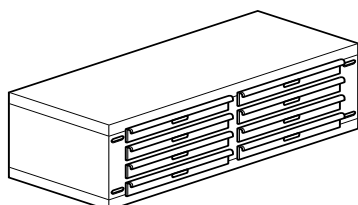
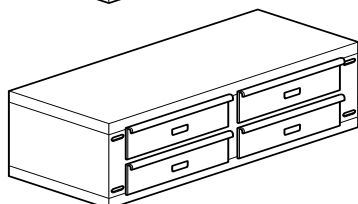
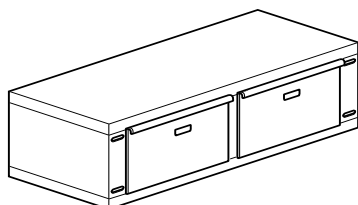
COLORE DI SERIE



■ RAL 7038 cassettiere

CASSETTIERE

spessore 8/10 per scaffalatura a bullone. Cassetti scorrevoli su **guide con cuscinetti** e corredati di 2 separatori mobili zincati e di etichette in cartoncino bianco con protezione in PVC trasparente.



2 cassetti

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9610	1000 x 400 x 300	410 x 350 x 230
S9615	1000 x 500 x 300	410 x 450 x 230

4 cassetti

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9620	1000 x 400 x 300	410 x 350 x 100
S9625	1000 x 500 x 300	410 x 450 x 100

8 cassetti

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9623	1000 x 400 x 300	410 x 350 x 47
S9628	1000 x 500 x 300	410 x 450 x 47

6 cassetti

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9630	1000 x 400 x 300	256 x 350 x 100
S9635	1000 x 500 x 300	256 x 450 x 100

8 cassetti

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9640	1000 x 400 x 300	178 x 350 x 100
S9645	1000 x 500 x 300	178 x 450 x 100

12 cassetti

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	DIM. UTILI CASSETTI LxPxH (mm)
S9650	1000 x 400 x 300	101 x 350 x 100
S9655	1000 x 500 x 300	101 x 450 x 100

SEPARATORI SUPPLEMENTARI in lamiera zincata.

ART.	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE	PER CASSETTIERE
S9611	410 x 196 h	12/10	S9610-S9615
S9621	410 x 90 h	12/10	S9620-S9625
S9624	410 x 40 h	15/10	S9623-S9628
S9631	256 x 95 h	8/10	S9630-S9635
S9641	178 x 95 h	8/10	S9640-S9645
S9651	101 x 95 h	8/10	S9650-S9655

SCAFFALATURA A BULLONE INOX

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

COLORE DI SERIE



INOX

Interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Idonea per **celle frigorifere e per settori alimentari, farmaceutici e chimici.**

**IMPORTANTE**

(leggere attentamente prima di procedere all'ordine)

Pavimenti e solai

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata dei montanti.

Composizione campate

Per ogni campata è necessario collocare i piani alla distanza massima di mm. 500 fra loro.

Se la distanza tra i piani è superiore a quanto sopra specificato, è consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro laterali e posteriori oppure con collegamenti in sommità fra 2 file di scaffali) per una maggiore stabilizzazione della struttura.

Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.

Sicurezza

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro.

Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.

Portate

Per ogni fila di scaffali una targa indicante le portate massime dei montanti e dei piani deve essere sistemata in posizione ben visibile. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**

SCAFFALATURA A BULLONE INOX

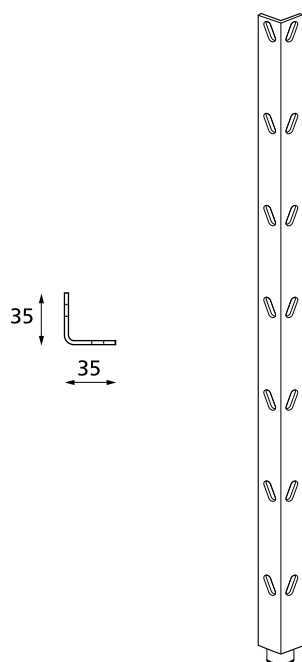
ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

In caso di scaffali a più campate con montanti centrali singoli la portata si dimezza.

COLORE DI SERIE

INOX



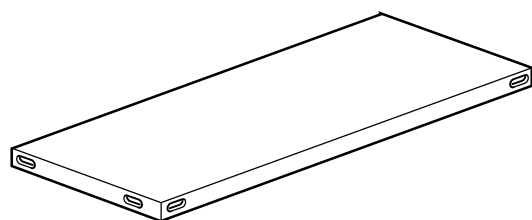
MONTANTI

Spessore 18/10 e corredati di piedini regolabili.
Passo mm. 100.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
S5011	35 x 35 x 2000	120

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Sommare la lunghezza nominale dei piani.



PIANI

Spessore 10/10, con bordi mm. 30 h., corredati di 1 rinforzo e 8 viti TE 6 x 16 per il fissaggio.

Altezza minima 1° piano a mm. 200 da terra.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S5036	1000 x 300	100
S5041	1000 x 400	100
S5046	1000 x 500	100
S5061	1200 x 400	100
S5066	1200 x 500	100

SCAFFALATURA A PIANI	
PORTATA PORTATA	kg
PORTATA MONTANTE	kg
ALTEZZA DEL 1° PIANO DA TERRA	mm
DISTANZA TRA I PIANI	mm
PIANI IN ALTEZZA	mm
PORTATA PER PIANO	kg
ART.	DA mm
DA mm	kg
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI PIANI NON DEVE SUPERARE	kg
L'UNIVERSO ALLA PORTATA DELLA PORTATA MONTANTE	kg
PORTATA DEL PIANO DI CALPESTIO	kg
PORTATA DEL PIANO DI CALPESTIO	kg
ANNO DI COSTRUZIONE	

S6953

TARGA

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6953	230 x 250 h	targa per scaffali a piani

(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.

ARREDO INDUSTRIALE

■ SCALE

SCALE A PALCHETTO

NOVITÀ

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
La scelta della scala è in funzione dell'altezza lavoro.

COLORE DI SERIE

ALLUMINIO

Costruita in alluminio estruso nervato, montanti con sezione mm. 80 x 25 rampa salita e mm. 57 x 27 schienale, 2 ruote posteriori diam. mm.125, gradini antidrucciolo di mm. 80 saldati ai montanti per creare una struttura ultrasensibile. Provvista di 2 corrimano con guarda-corpo h. mm. 800, pianerottolo di mm. 450 x 500, pianetto portattrezzi con portata Kg.10 Max. Dotata di barre anti-apertura/chiusura accidentale è ideale per utilizzo professionale; il sistema frenante è automatico ed è attivo quando la scala è in opera in posizione di lavoro. **Pieghevole.** Ingombro scale chiuse mm. 330. **Portata Kg. 150.** Saldature conformi alla normativa ISO 9000 secondo UNI EN 287/1:2012 ed EN ISO 9606/2:2006. Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 131-1/2 in linea con quanto richiesto nel D.lgs 81/08.



S9892

ART.	N° GRADINI (*)	H UTILE (mm)	DIMENSIONI LxPxH (mm)	H LAVORO (mm)
S9890	4	1000	800 x 1370 x 1800	3000
S9892	6	1400	830 x 1700 x 2200	3400
S9894	8	1900	850 x 2060 x 2700	3900
S9896	10	2300	900 x 2400 x 3100	4300
S9898	12	2800	940 x 2800 x 3600	4800

(*) Il numero dei gradini comprende anche il pianerottolo

SCALE SCORREVOLI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

La scelta della scala è in funzione dell'altezza lavoro.
Il binario deve essere posizionato in corrispondenza dei piani.

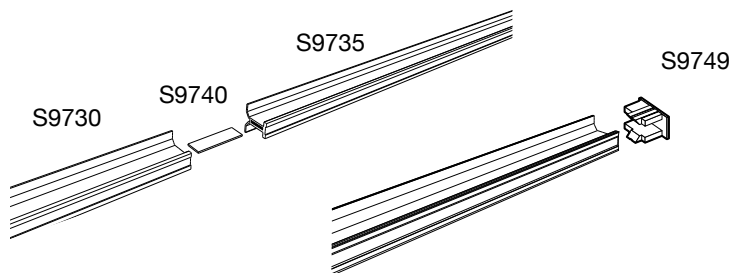
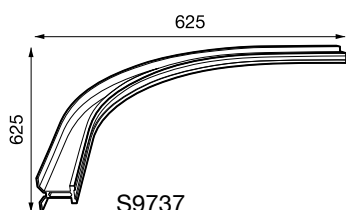
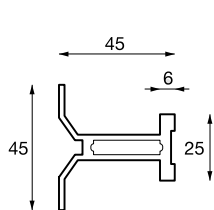
COLORE DI SERIE

■ INOX scale
■ ALLUMINIO gradini e accessori

Realizzate con doppio tubo in acciaio inox AISI 441 (EN 1.4509) doppia sezione $\varnothing$ mm. 15 corredate di 2 ruote $\varnothing$ mm. 100 con boccola. Gradini antisdrucciolevoli in alluminio sezione mm. 85 x 23. I carrelli di scorrimento, corredate di 24 cuscinetti in nylon, consentono l'utilizzo delle scale in modo agevole, silenzioso e continuo nelle curve. Le scale scorrono solo in posizione di riposo con distanza da scaffale di mm. 270. **Portata Kg. 150.** Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 131-2 e alle vigenti norme riguardanti ambiente e lavoro.



ART.	N° GRADINI	H TOTALE (mm)	H UTILE (mm)	H BINARIO (mm)	LARGHEZZA sommità/base (mm)	INGOMBRO UTILIZZO a 20° (mm)	H LAVORO (mm)
S9700	7	2500	1680	da 1850 a 2100	310/600	720	3530
S9705	8	2750	1920	da 2090 a 2340	310/620	780	3770
S9710	9	3000	2160	da 2330 a 2580	310/640	840	4010
S9715	10	3250	2400	da 2570 a 2820	310/660	900	4250
S9720	11	3500	2640	da 2810 a 3060	310/680	960	4490
S9725	12	3750	2880	da 3050 a 3290	310/700	1020	4730



BINARI E CURVA in profilato di alluminio.

I binari devono essere fissati ogni 700/800 mm. con 2 viti e la curva con 6 viti (art. S9746, S9747 e S9748).

ART.	DESCRIZIONE
S9729	binario di mm. 1000
S9730	binario di mm. 3050
S9735	binario di mm. 4050
S9737	curva per binario. Ingombro mm. 625 per lato per calcolare le dimensioni del binario considerare l'ingombro della curva
S9740	innesto a baionetta in alluminio per collegamento binari e curva (1 ogni giunzione)
S9746	vite TE 6 x 20 con dado e rondella da utilizzare per fissare il binario su montanti e bordi piani (profilati aperti)
S9747	vite TE 6 x 40 con dado e rondella da utilizzare per fissare il binario su correnti con spessore fino a mm. 24 (profilati chiusi)
S9748	vite TE 6 x 70 con dado e rondella da utilizzare per fissare il binario su correnti con spessore fino a mm. 50 (profilati chiusi)
S9749	coppia 2 fermi in plastica per arresto scala con 2 viti M6 x 28

SCALE AGGANCIABILI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

La scelta della scala è in funzione dell'altezza lavoro. Il binario deve essere posizionato in corrispondenza dei piani.

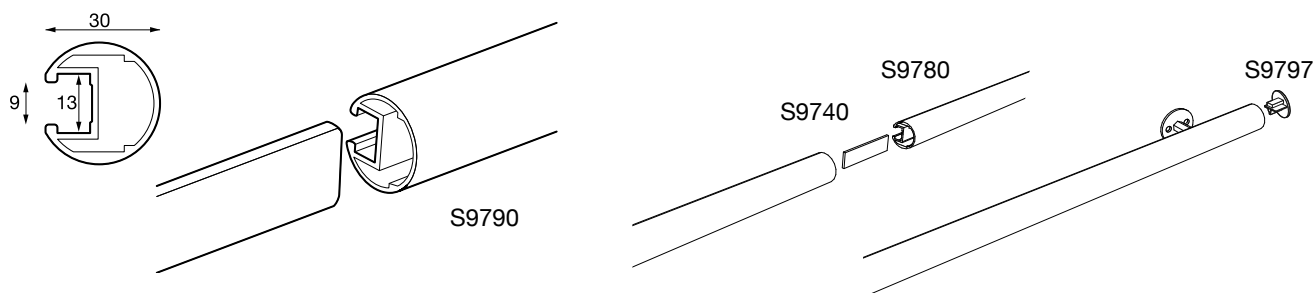
COLORE DI SERIE

- INOX scale
- ALLUMINIO gradini e accessori

Realizzate con montanti a doppio tubo in acciaio inox AISI 441 (EN 1.4509) sezione $\varnothing$ mm. 15 con 2 agganci regolabili in altezza. Gradini antisdrucciolevoli in alluminio sezione mm. 85 x 23. Distanza da scaffale di mm. 170 in posizione di riposo. **Portata Kg. 150.** Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 131-2 e alle vigenti norme riguardanti ambiente e lavoro.



ART.	N° GRADINI	H TOTALE (mm)	H UTILE (mm)	H BINARIO (mm)	LARGHEZZA sommità/base (mm)	INGOMBRO UTILIZZO a 20° (mm)	H LAVORO (mm)
S9750	7	2500	1650	da 1750 a 2000	290/490	550	3570
S9755	8	2750	1880	da 2000 a 2250	290/510	620	3810
S9760	9	3000	2120	da 2250 a 2500	290/530	690	4050
S9765	10	3250	2350	da 2500 a 2750	290/550	760	4290
S9770	11	3500	2570	da 2750 a 3000	290/570	830	4530
S9775	12	3750	2800	da 3000 a 3250	290/590	900	4770



BINARI in profilato di alluminio.

I binari devono essere fissati ogni 700/800 mm. con 1 attacco (art. S9795 e S9796).

ART.	DESCRIZIONE
S9780	binario di mm. 1000
S9785	binario di mm. 3050
S9790	binario di mm. 4050
S9740	innesto a baionetta in alluminio per collegamento binari (1 ogni giunzione)
S9795	attacco con dado di 8, corredato di 2 viti di fissaggio TPS 5 x 30 con dado da utilizzare per fissaggio su montanti e bordi piani (profilati aperti)
S9796	attacco con dado di 8, corredato di 2 viti di fissaggio TPS 5 x 70 con dado da utilizzare per fissaggio su correnti con spessore da mm. 24 a 50 (profilati chiusi)
S9797	coppia tappi di finitura per estremità binario

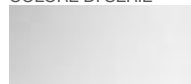
SCALE A LIBRO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

La scelta della scala è in funzione dell'altezza lavoro.

COLORE DI SERIE



■ ALLUMINIO

Realizzate interamente in alluminio anodizzato con montanti sezione mm. 24 x 50. Gradini antisdrucciolevoli sezione mm. 85 bloccati direttamente ai montanti. Dotate di vaschetta portattrezzi in plastica nera e pianerottolo autobloccante di mm. 260 x 270 profondità. Le scale da 5 a 8 gradini sono dotate di 2 nastri di tenuta. **Portata Kg. 150.** Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 131 in linea con quanto richiesto nel D.Lgs. 81/08.



S9811



S9816



S9821

ART.	N° GRADINI (*)	H TOTALE (mm)	H UTILE (mm)	INGOMBRO ALLA BASE (mm)	H LAVORO (mm)
S9801	3	1250	650	440 x 650	2450
S9806	4	1485	885	470 x 810	2685
S9811	5	1720	1120	500 x 970	2920
S9816	6	1960	1360	530 x 1130	3160
S9821	7	2190	1590	560 x 1330	3390
S9826	8	2425	1825	590 x 1480	3625

(*) Il numero dei gradini comprende anche il pianerottolo

SGABELLI E CAVALLETTI

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE
La scelta della scala è in funzione dell'altezza lavoro.

COLORE DI SERIE

ALLUMINIO

SGABELLI PROFESSIONALI



S9860

S9861

FISSI

Indicati per officine, per accedere a macchinari o piani di carico. Strutture fisse realizzate interamente in tubo di alluminio saldato $\varnothing$ mm. 30 x 2 sp. Gradini in alluminio di mm. 200 x 22. **Portata Kg. 150.** Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 14183:2004 in linea con quanto richiesto nel D.Lgs. 81/08.

ART.	N° GRADINI	H TOTALE (mm)	INGOMBRO ALLA BASE (mm)	H LAVORO (mm)
S9860	2	500	360/500 x 500	2400
S9861	3	750	550/780 x 770	2650



S9881

PIEGHEVOLI

Realizzati interamente in alluminio anodizzato con ingombro di mm. 120 in posizione chiusa. Gradini con ampia pedata di mm 370 x 230 profondità. Dotati di paracorpo di protezione. **Portata Kg. 150.** Costruiti in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 14183:2004 in linea con quanto richiesto nel D.Lgs. 81/08.

ART.	N° GRADINI	H CHIUSA (mm)	H UTILE (mm)	INGOMBRO ALLA BASE (mm)	H LAVORO (mm)
S9880	3	1190	730	510 x 790	2650
S9881	4	1520	960	510 x 1040	2880



S9865

CAVALLETTO RICHIUDIBILE

Realizzato interamente in alluminio anodizzato con cerniere antichiusura e antidivarcamento. Piano superiore di mm. 905 x 165. **Portata Kg. 300.**

ART.	DIMENSIONI APERTO LxPxH (mm)	DIMENSIONI CHIUSO LxPxH (mm)
S9865	905 x 520 x 805	905 x 170 x 830

SCALE DOPPIA SALITA

Realizzate interamente in alluminio scatolato anodizzato con montanti sezione mm. 24 x 60. Gradini antisdrucchiolevoli sezione mm. 85 bloccati direttamente ai montanti. Pianerottolo mm. 340 x 165. Dotate di cerniere antichiusura. **Portata Kg. 150.** Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 131 in linea con quanto richiesto nel D.Lgs. 81/08.

ART.	N° GRADINI (*)	H TOTALE (mm)	INGOMBRO ALLA BASE (mm)	H LAVORO (mm)
S9870	3 + 3	800	440 x 720	2510
S9871	4 + 4	1030	470 x 900	2750

(*) Il numero dei gradini non comprende il pianerottolo



S9871

SCALE PROFESSIONALI MULTIUSO

ACCESSORI OPZIONALI

NOTE TECNICHE

"A" foto utilizzo estesa.
 "B" foto utilizzo "zoppa" su scale.
 "C" foto utilizzo a "libro".

COLORE DI SERIE

■ ALLUMINIO

Realizzate interamente in alluminio anodizzato, scatolato con montanti sezione mm. 24 x 60 e profilo a "C" con sezione mm. 30 x 69. Gradini antisdruciolevoli esterni saldati e interni ribordati. Cerniera di tipo automatico con 2 possibilità di uso: **libero** per aprire e chiudere liberamente la scala a libro oppure **bloccato** nella posizione di massima apertura. I tiranti di blocco gradino consentono di regolare l'altezza della scala in più posizioni. **Portata Kg.150**. Costruite in conformità alle disposizioni della normativa europea UNI EN 131 1/2/3/4.



S9960
"A"



S9961
"B"



S9962
"C"

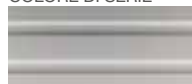
ART.	N° GRADINI esterni/interni	H CHIUSA (mm)	H TOTALE A LIBRO (mm)	H LAVORO A LIBRO (mm)	H ESTESA (mm)	H LAVORO ESTESA (mm)	INGOMBRO ALLA BASE (mm)
S9960	3/3	920	1430	2600	2880	3800	520 x 930
S9961	3/4	1200	1700	2850	3440	4350	520 x 1080
S9962	4/4	1200	1980	3150	4000	4900	620 x 1220

SCALE A GABBIA

ACCESSORI OPZIONALI

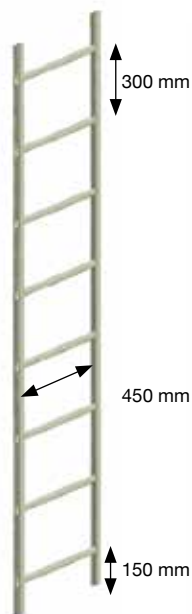
NOTE TECNICHE
Per misure diverse interpellare
il nostro Ufficio Commerciale.
Tasselli esclusi.

COLORE DI SERIE



ALLUMINIO

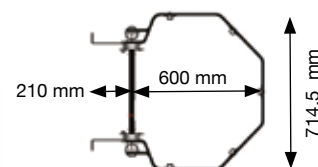
Realizzate interamente in alluminio anodizzato, composte da elementi componibili fra loro tramite anelli a doppio incastro e senza saldature. Adatte per l'accesso su edifici o esigenze di ispezioni periodiche in quota senza rischi. Scale con montanti sezione mm. 25 x 65, gradini antisdrucciolevoli mm. 30 x 30 con passo mm. 300, gabbie di sicurezza con profilo a doppia nervatura e profondità mm. 600, modulo di sbarco con lunghezza mm. 714 e staffe a parete per distanza max di mm. 160 utile. **Portata Kg.150.** Accessoriabili con cancelletto antintrusione e staffe a muro di profondità maggiore. Costruite in conformità al D. Lgs. 81/08.



Scala



Sbarco



Gabbia

SCALE A GABBIA

ART.	ALTEZZA SBARCO (mm)	SCALA (mm)			GABBIA (mm)			STAFFE FISSE	INNESTI
		1800 6 gradini	2100 7 gradini	2400 8 gradini	1726	2026	2326		
S9970	5100-5400	-	2	-	-	1	-	8	4
S9972	6600-6900	2	1	-	2	-	-	8	6
S9974	6900-7200	1	2	-	1	1	-	8	6
S9976	7200-7500	-	3	-	-	2	-	10	6
S9978	7500-7800	-	2	1	-	1	1	10	6

Per la scelta dell'articolo è necessaria la quota di sbarco e la distanza dal muro
A parità di quota scegliere la scala più alta



S9980



S9982



S9984

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE
S9980	cancelletto antintrusione lucchettabile lucchetto escluso (foro ø 14)
S9982	staffa a parete regolabile da mm. 165 a mm. 300 max
S9984	staffa a parete fissa mm. 160 utile supplementare (foro ø 12)

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Condizioni

Tecnotelai Srl dichiara che tutti i contratti di vendita sono regolati esclusivamente dalle presenti condizioni generali, portate a conoscenza dei clienti a mezzo stampa sui cataloghi, sulla documentazione commerciale e sul sito internet della società. Le presenti condizioni s'intendono pertanto interamente accettate, **salvo deroghe nei casi di specifica pattuizione diversa o contraria, da concordare sempre in forma scritta tra Tecnotelai Srl e il cliente.** Tecnotelai Srl dichiara inoltre che eventuali condizioni generali di contratto stampate negli ordini di acquisto degli acquirenti s'intendono non accettate e sostituite automaticamente dalle presenti.

2. Ordini

Gli ordini sono subordinati alla clausola "salvo approvazione Tecnotelai Srl", qualora fossero inferiori a € 500,00 netti verrà addebitato un costo supplementare di gestione della pratica di € 25,00. Nel caso in cui il cliente dovesse disdire tutto o in parte un ordine in corso, Tecnotelai Srl addebiterà i costi riguardanti le variazioni intervenute e una penale ai sensi dell'art. 1382 c.c. fino al 30% (trenta per cento) del valore dell'ordine annullato. **Tale penale sarà dovuta indipendentemente dalla prova del danno dovuto all'annullamento o alle variazioni intervenute ai sensi dell'art. 1224 c.c. In qualsiasi caso Tecnotelai Srl si riserva di non accettare l'ordine se non aderente alle presenti condizioni generali o non conforme comunque alle politiche commerciali.**

3. Trasporto

La merce, anche se resa in porto franco, deve intendersi recapitata al domicilio del cliente a bordo camion e comporterà una spesa minima di € 25,00. Lo scarico e il trasferimento al magazzino non competono all'autista ma sono a totale carico del destinatario. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente anche se venduta franco destino. Eventuali danni imputabili al trasporto dovranno essere segnalati **per iscritto** al momento della consegna e indicati nella copia del documento accompagnatorio da restituire firmata al trasportatore. **Nella misura in cui la fornitura è stata preannunciata, qualora non siano presenti né cliente, né una persona da lui incaricata, la merce scaricata è ritenuta regolarmente consegnata. Costi aggiuntivi causati da mancata o errata informazione sulla destinazione vanno fatturati all'acquirente. L'indicazione dei termini di consegna non è vincolante. Se il contratto viene stipulato per iscritto, anche la conferma del termine di consegna richiede la forma scritta.** Non si accordano risarcimenti in caso di mancata consegna.

4. Resi

Tutti i resi devono essere autorizzati dalla Direzione Commerciale Tecnotelai, la quale si riserva il diritto di rifiutare il rientro della merce, anche se preventivamente autorizzato, se non conforme per quantità, tipologia o condizioni dichiarate dal cliente.

Addebito, quale contributo per la gestione burocratica e logistica della pratica di reso, pari al 10% del valore della merce, con addebito minimo di €10.00. Le spese di trasporto del reso sono a carico del cliente; qualora si utilizzi il vettore Tecnotelai (soluzione fortemente consigliata per evitare danneggiamenti della merce) l'addebito corrisponderà al 7% del valore del reso, con addebito minimo di €25.00. Gli importi di cui sopra saranno trattenuti direttamente dall'importo della nota di accredito. In difetto dei requisiti di cui sopra, non verrà emessa alcuna nota di accredito. La merce rimarrà a Vostra disposizione per 8 giorni, termine oltre il quale verrà smaltita con addebito dei relativi costi.

5. Consegne

Il termine di consegna non impegna l'azienda, intendendosi lo stesso esclusivamente indicativo. Nessuna messa in mora o nessun tipo di penalità potrà ricadere su Tecnotelai Srl per ritardi dovuti a cause di forza maggiore o altri motivi. Eventuali ritardi non comportano diritto a risarcimento danni, sospensione dei pagamenti o annullamento di ordini. **Il mancato rispetto dei termini non conferisce al cliente né un diritto di recedere dal contratto, né un diritto al risarcimento da parte della società. In particolare, in caso di forza maggiore, sciopero, sospensione d'attività, limitazioni di produzione, danni agli impianti di produzione, ritardo nella fornitura o mancata fornitura da parte di un fornitore, turbative d'esercizio o disfunzioni della rete dei trasporti, oppure di altri avvenimenti non prevedibili ed indipendenti dalla sua volontà, la società è svincolata dall'obbligo di adempiere i contratti entro il termine di fornitura concordato o, in caso di impossibilità di fornitura, è esonerata dall'obbligo medesimo di adempiere il contratto.**

6. Modifiche produttive

Tecnotelai Srl si riserva la facoltà di apportare ai prodotti, a proprio insindacabile giudizio, tutte le modifiche tecnico-commerciali che si rendessero necessarie al fine di migliorare gli stessi sotto il profilo qualitativo, della funzionalità e della sicurezza, senza darne avviso al committente. Tale clausola esclude quindi alla clientela il diritto di richiedere prodotti modificati o fuori produzione. **La società si riserva il diritto di modificare i prezzi indicati in qualsiasi momento e senza preavviso particolare. I prezzi s'intendono, salvo diversa annotazione, per il ritiro della merce.**

7. Pagamenti

Saranno ritenuti validi solo i pagamenti effettuati direttamente alla Tecnotelai Srl presso il suo domicilio oppure ai suoi incaricati muniti di delega. In caso di mancato pagamento entro la scadenza pattuita saranno applicati gli interessi in accordo con le disposizioni del D. Lgs. 231/2002 e le successive modifiche **del D. Lgs. 9 novembre 2012, n. 192, con sospensione o annullamento di tutti gli ordini in corso fino all'avvenuto pagamento dello scaduto. Il mancato pagamento alla scadenza pattuita, o ogni altro fatto che determini l'inadempimento del cliente, causa la decadenza dai termini accordati per il pagamento dei prodotti, rendendo ogni credito di Tecnotelai Srl verso il cliente immediatamente esigibile; in tal caso, inoltre, Tecnotelai Srl avrà facoltà di sospendere la consegna dei prodotti non ancora consegnati.**

Ogni ordine o consegna è da considerarsi autonomo e indipendente da ogni altro ordine o consegna. È fatto espresso divieto al Cliente di apportare alcuna modifica sulla merce o di rivendere la stessa prima di aver versato il saldo del prezzo, se non su espressa autorizzazione scritta di Tecnotelai Srl. Qualsiasi controversia fra il cliente e Tecnotelai Srl non può, in alcun caso, dar luogo a sospensione del pagamento di altre fatture o della parte non controversa della fattura. La fornitura incompleta di un ordinativo non darà diritto al cliente di rifiutare il pagamento di quanto consegnato.

8. Foro competente

Per qualsiasi controversia il Foro competente sarà eletto nel nostro domicilio di Bologna; a tal fine il cliente dichiara espressamente, ai sensi dell'art. 47 c.c., di eleggere per il presente contratto domicilio legale presso la sede legale della Tecnotelai Srl, in Via Bonazzi, 4 Castel Maggiore (BO).

INFORMAZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTELA DATI PERSONALI

Informativa a tutela dei dati personali art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196.

Tecnotelai Srl con sede in Via Bonazzi, 4 Castel Maggiore (BO), in qualità di titolare del trattamento di dati personali, è tenuta a usare tali dati secondo criteri di correttezza, liceità e riservatezza nel rispetto della norma sopra richiamata, nell'ambito della propria attività ed evitando che siano diffusi a terzi estranei.

Finalità del trattamento.

I Vostri dati personali sono utilizzati per adempimenti di obblighi contabili, amministrativi e fiscali e sono richiesti per l'esecuzione del contratto, per la fornitura di prodotti e/o servizi e, in generale, per lo svolgimento dell'attività economica oggetto della nostra impresa.

Modalità del trattamento.

I dati sono trattati manualmente o con strumenti informatici con garanzia di sicurezza, per ridurre al minimo i rischi di perdita, distruzione o accesso non autorizzato ai sensi delle misure di sicurezza previste dal D. Lgs. 196/2003 e dal disciplinare tecnico Allegato B) a tale decreto.

Natura obbligatoria o facoltativa del conferimento dei dati.

Il conferimento dei dati da parte Vostra è facoltativo; tuttavia la loro mancanza può comportare l'impossibilità di eseguire il contratto e/o la prestazione. La richiesta di dati avviene solo per adempiere obblighi contrattuali, contabili e fiscali.

Soggetti o categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati.

I dati sono trattati esclusivamente da personale autorizzato e saranno utilizzati nei settori amministrativi, contabili, e commerciali.

Diritti dell'interessato.

L'interessato (art. 4 D. Lgs. n. 196/2003 - persona fisica, persona giuridica, ente o associazione cui si riferiscono i dati personali) può chiedere informazioni sui propri dati ed esercitare i diritti di cui all'art. 7 D. Lgs. 196/2003 e in particolare può opporsi per motivi legittimi al trattamento degli stessi.

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
0164	95	0389	132	0725	118	0832	110	1737	145
0165	95	0391	132	0750	118	0833	110	1738	145
0166	97	0403	138	0758	108	0834	110	1742	145
0167	97	0410	131	0761	108	0836	110	1743	145
0168	97	0410B	123	0763	106	0837	110	1747	143
0169	94	0411	131	0764	106	0840	111	1748	143
0170	95	0411B	123	0765	109	0841	111	1753	143
0171	95	0412	131	0766	109	0842	111	1755	143
0172	97	0412B	123	0767	109	0844	111	1757	143
0280	93	0413	131	0768	108	0845	111	1770	144
0281	93	0413B	123	0769	108	0847	112	177051	144
0287	93	0414	131	0770	109	0848	112	1771	144
0288	91	0414B	123	0771	99	0849	112	177151	144
0289	97	0415	131	0772	99	0851	112	1772	144
0290	95	0415B	123	0772C	106	0858	113	177251	144
0291	96	0442	132	0774	99	0859	113	1773	144
0292	96	0442B	123	0775	99	0861	113	177351	144
0293	95	0443	132/138	0776	99	0881	113	1775	144
0294	93	0443B	123	0777	101	0883	113	177551	144
0295	106	0444	132	0778	102	0885	113	1776	144
0297	92	0500GS	90	0779	102	0900	114	177651	144
0302	91	0502	89	0780	102	0902	114	1777	144
0304	91	0503	89	0781	99	0904	114	177751	144
0305	92	0504	89	0782	99	0906	114	1778	144
0306	92	0505GS	90	0783	102	0908	114/115	177851	144
0307	94	0506GS	90	0784	99	0910	114/115/116	A100	54
0314	91	0507GS	90	0785	100	0920	115	A105	54
0317	91	0508	89	0786	100	0922	115	A110	54
0318	91	0509	89	0787	100	0924	115	A115	54
0319	91	0510GS	90	0788	100	0926	115	A120	54
0321	92	0511	89	0790	101	0940	116	A125	54
0322	91	0515	88	0791	100	0942	116	A130	54
0323	91	0516	88	0792	100	0945	116	A131	54
0325	92	0517	88	0793	100	0950	117	A132	54
0326	92	0704	103	0795	100	0952	117	A133	54
0327	92	0705	103	0796	100	0954	117	A134	54
0328	92	0706	103	0797	106	0956	117	A135	54
0329GS	89	0707	103	0801	101	0958	117	A140	54
0330GS	89	0708	103	0802	101	0960	117	A142	54
0331GS	89	0709	107	0804	101	0962	117	A144	54
0332GS	89	0710	105	0810	104	1717	145	A146	54
0383	132	0712	119	0812	104	171751	145	A148	54
0384	131	0714N	118	0815	104	1718	145	A150	54
0384B	123	0716	119	0816	104	171851	145	A155	56
0385	131	0717	119	0818	105	1727	145	A160	56
0385B	123	0720	119	0819	105	172751	145	A200	56
0386	131	0721	119	0825	107	1728	145	A201	56
0386B	123	0722	119	0826	107	172851	145	A202	56
0387	132	0723	119	0830	107	1732	145	A221	56
0388	132	0724	118	0831	107	1733	145	A223	56

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
A226	56	A525	47	A682	44/51	B1160	31	BE1420	142
A311	56	A526	50	A683	51	B1165	31	BE1421	142
A331	44	A528	50	A684	44/51	B1170	31	BE1422	142
A334	44	A529	50	A685	53	B1175	31	BE1423	142
A335	44	A530	50	A686	53	B1180	31	BL305	122
A336	44	A532	50	A687	53	B1185	31	BL306	122
A350	57	A534	50	A688	53	B1190	31	BL307	122
A355	57	A538	49	A689	53	B1195	31	BL310	123
A360	57	A550	48	A690	53	B1200	31	BL311	123
A365	57	A555	48	A691	53	B1205	32	BL312	123
A370	57	A556	48	A695	53	B1210	32	BL347	128
A371	58	A570	48	A700	53	B1215	32	BL34707	129
A372	58	A600	52	A705	53	B1220	32	BL350	130
A375	57	A601	52	A710	53	B1249	136	BL353	130
A380	44/58	A602	52	A715	53	B1250	136	BL355	128
A385	58	A605	52	A720	53	B1255	136	BL35507	129
A387	58	A606	52	A725	53	B1260	136	BL356	128
A391	58	A607	52	A730	53	B1285	30	BL35607	129
A395	58	A610	52	A735	53	B1290	30	BL359	128
A401	46	A611	52	A740	53	B1300	30	BL35907	129
A406	46	A612	52	A751	44/51	B1305	30	BL36066	130
A409	46	A615	52	A770	53	B1310	30	BL36166	130
A411	46	A621	51	A771	53	B1320	31	BL362	130
A412	50	A622	44/51	A772	53	B1325	30	BL366	127
A413	50	A628	51	A774	53	B1335	31	BL367	127
A415	50	A629	44/51	A815	105	B1340	31	BL368	127
A418	50	A633	51	A820	105	B1345	31/136/138	BL369	127
A420	50	A634	51	A825	50	B1350	136/138	BL423	128
A421	50	A636	44/51	A900	139	B1355	136/138	BL424	128
A422	50	A637	44/51	A905	139	BB1225	137	BL42407	129
A425	50	A638	44/51	A910	139	BB1226	137	BL425	128
A427	50	A641	44/51	A915	139	BB1230	137	BM300	122
A430	46	A642	51	A920	43	BB1231	137	BM301	122
A455	45	A643	51	A925	43	BB1235	137	BM302	122
A456	45	A653	44/51	A930	43	BB1236	137	BM372	131
A460	45	A654	44/51	A935	43	BB1240	138	BM438	131
A465	46	A655	44/51	A940	43	BB1245	138	BT1000	133
A501	49	A656	44/51	A950	44	BE1375	141	BT1001	135
A506	49	A657	44/51	A955	44	BE1376	141	BT1005	133
A507	49	A659	44/51	A960	44	BE1383	141	BT1010	133
A508	49	A661	51	A965	44	BE1385	142	BT1015	133
A509	49	A662	44/51	A966	44	BE1386	142	BT1020	133
A511	49	A663	51	A967	44	BE1387	142	BT1021	135
A512	49	A664	44/51	A968	44	BE1388	142	BT1025	133
A513	50	A666	51	A970	44	BE1389	142	BT1030	133
A516	49	A667	44/51	A971	44	BE1414	142	BT1031	135
A519	49	A672	44/51	A972	44	BE1416	142	BT1035	133
A520	47	A678	51	A973	44	BE1417	142	BT1040	133
A521	47	A679	51	B1150	130/136	BE1418	142	BT1045	133
A522	47	A681	51	B1155	130/136	BE1419	142	BT1050	133

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
BT1055	133	C015	151	C562	150	D2540	20/341	D3591	301
BT1060	134	C016	151	C564	150	D2542	20/339	D3595	301
BT1061	135	C022	149/150	C566	150	D2543	20/339	D3603	301
BT1065	134	C029	156	C900	148/149	D2630	343	D3707	299
BT1070	134	C030	149	C901	150	D2632	343	D3711	299
BT1075	134	C031	149	C906	148/149	D2634	343	D3715	299
BT1080	134	C032	151	C907	150	D3000	282	D3725	299
BT1085	134	C033	150	C908	148	D3002	282	D3726	271
BT1090	134	C034	151	D1205	266/277	D3004	282	D3729	299
BT1091	135	C035	149	D1291	308	D3006D	282	D4332	266/277
BT1095	134	C036	150	D1370	297/299/307	D3006S	282	D4334	266/277
BT1100	134	C037	151	D1371	297/307	D3008D	282	D4344	266/277
BT1105	134	C038	155	D1502	347	D3008S	282	D4358	279
BT1106	135	C039	148	D1508	346	D3010	283	D4364	266
BT1110	134	C042	155	D1786	347	D3012	283	D4366	266
BT1115	134	C048B	156	D1793	347	D3014	282	D4370	276
BT1120	134	C049	155	D1801	347	D3016	285	D4372	276
BT1121	135	C051	156	D1840	346	D3018	285	D4374	276
BT1125	134	C052	156	D2005	315	D3020	285	D4376	279
BT1130	134	C054	156	D2006	315	D3022	285	D4378	279
BT1135	134	C060	153	D2020	319	D3100	270	D4380	279
BT1140	134	C061	153	D2025	319	D3102	270	D4500	293
BT1145	134	C064	153	D2029	319	D3104	270	D4502	293
BT310	127	C070	152	D2034	337	D3106	270	D4504	293
BT333	124	C071	152	D2035	337	D3108	270	D4506	293
BT33307	126	C075	152	D2036	337	D3110	270	D4508	293
BT352	124	C076	152	D2038	337	D3112	270	D4510	293
BT35207	126	C077	152	D2041	327	D3114	270	D4512	294
BT357	124	C100	147	D2043	327	D3116	270	D4514	294
BT35707	126	C1018	148	D2045	335	D31168	266/277	D4516	295
BT358	125	C1019	148	D2049	325	D3118	270	D4518	295
BT35807	126	C105	147	D2051	325	D3120	270	D4520	294
BT365	125	C110	147	D2053	325	D3124	271	D4522	294
BT36507	126	C115	147	D2055	325	D3126	271	D4524	295
BT420	124	C170	10	D2056G	329	D3132D	271	D4526	295
BT421	124	C172	10	D2056N	329	D3132S	271	D4528	295
BT42107	126	C173	10	D2058G	329	D3134D	271	D4530	295
BT422	124	C200	16	D2058N	329	D3134S	271	D4535	296
BT430	127	C201	16	D2066N	323	D3140	271	D4540	296
BT431	127	C205	16	D2068N	323	D3142	271	D4543	296
BT435	125	C206	16	D2072N	323	D3146	271	D4544	296
BT436	125	C383	156	D2105RE	317	D3148	273	D4549	296
BT439	125	C542	148	D2112RE	333	D3150	273	D4552	296
BT441	125	C546	149	D2114RE	333	D3152	273	D4553	296
C005B	155	C548	149	D2116R	321	D3501	299	D4556	297
C008	155	C550	149	D2118R	321	D3503	300	D4558	297
C010	148	C552	149	D2130	345	D3553	299	D4560	297
C012	151	C556	148	D2131	345	D3555	300	D4562	297
C013	155	C558	150	D2319	331	D3557	301	D4588	297
C014	155	C560	150	D2472	341	D3589	299	D4590	297

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
D4592	297	D5297	264	D8422B	288	E102	14	E250	39
D4594	297	D5307	264	D8424B	288	E1020	25	E300	13
D5002	256	D5309	264	D8426B	288	E1026	25	E301	13
D5006	256	D5326	265	D8446	289	E1028	25	E302	13
D5012	256	D5328	265	D8448	289	E1030	25	E303	7
D5016	256	D5330	265	D8460	288	E1038	25	E304	13
D5022	256	D5332	265	D8462	288	E1040	25	E305	7
D5026	256	D5334	265	D8464	288	E1046	27	E312GB	8
D5066	256	D5336	265	D8466	291	E1051	27	E314GB	8
D5072	256	D5402	267	D8468	291	E107	14	E316GB	8
D5092	256	D5404	267	D8470	291	E112	14	E320	9
D5096	256	D5406	267	D8472	291	E117	14	E325	9
D5102	260	D5414	267	D8474D	291	E121	15	E326	9
D5106	260	D5416	267	D8474S	291	E126	14	E331	6
D5112	260	D5422	267	D8476D	291	E131	14	E332	6
D5116	260	D5424	267	D8476S	291	E141	15	E333	6
D5122	260	D5426	267	DF7101	306	E142	15	E334	4
D5126	260	D5428	267	DF7104	305	E200	27	E335	4
D5166	260	D5432	267	DF7106	306	E202	27	E336	4
D5172	260	D5434	267	DF7109	305	E203	27	E337	5
D5176	260	D7231	308	DF7111	306	E208	27	E338	10
D5192	260	D7236	308	DF7114	305	E210	34	E339	10
D5196	260	D7241	308	DF7116	307	E211	34	E340	10
D5210	257/261	D7246	308	DF7118	305	E213	26	E341	4
D5215	257/261	D7250	309	DF7119	305	E214	26	E342	4
D5220	257/261	D7255	309	DF7121	307	E216	26	E343	4
D5225	257/261	D7260	309	DF7123	305	E217	26	E345	5
D5230	257/261	D7265	309	DF7124	305	E218	26	E346	5
D5232	257/261	D7282	310	DF7126	307	E219	26	E348	5
D5235	257	D7283	310	DF7128	305	E220	23	E349	22
D5236	257	D7284	310	DF7129	305	E221	23	E350	22
D5237	261	D7285	310	DF7146	306	E222	36	E351	22
D5239	261	D7286	310	DF7151	306	E223	36	E352	23
D5251	257	D7287	310	DF7152	306	E224	35	E363	22
D5253	261	D7288	311	DF7156	306	E225	35	E364	22/23
D5260	266/277	D7289	311	DF7161	306	E2256	28	E368	24
D5265	266/277	D7290	311	DF7162	306	E226	38	E369	24
D5271	264	D7292	311	DF7166	307	E227	38	E372	24
D5273	264	D7294	311	DF7171	307	E228	35	E373	22
D5275	264	D7300	311	DF7176	307	E229	35	E374	22
D5277	264	D7310	311	DF7196	306	E232	23	E375	22
D5279	264	D8401	288	DF7201	306	E236	36	E376	22
D5281	264	D8403	288	DF7206	306	E237	36	E377	22
D5283	265	D8405	288	DF7211	307	E243	39	E378	22
D5285	265	D8407	288	DF7216	307	E244	39	E380	24
D5287	265	D8409	288	DF7217	307	E245	39	E381	34
D5289	265	D8411	288	DF7221	307	E246	38	E382	34
D5291	265	D8415	289	DF7226	307	E247	38	E385	10
D5293	265	D8417	289	DF7227	307	E248	38	E386	10
D5295	264	D8420B	288	DS7583	266	E249	38	E387	10
				DS7588	266				

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
E388	6	E905	37	P203	60	P339G	70	P455	86
E389	7	E906	37	P210	67	P340G	69	P460	86
E390	6	E910	37	P211	67	P341G	69	P465	86
E391	7	E911	37	P215	67	P342G	69	P511	76
E392	6	E915	35	P216	67	P349G	70	P512	76
E393	7	E916	35	P217	67	P350	68	P513	76
E394	10	E920	35	P218	67	P355	68	P514	76
E395	10	E921	35	P231	80	P360	68	P515	76
E396	10	E925	35	P240	121	P365	68	P516	76
E397	10	E926	35	P246	61	P370	68	P517	76
E398	10	E930	38	P247	61	P371	71	P518	78
E399	10	E931	38	P248	61	P372	71	P519	78
E401	10	E932	38	P249	61	P373	71	P521	76
E402	10	E933	38	P250	61	P374	71	P522	76
E403	11	E934	38	P251	61	P375	68	P523	76
E404	11	E935	38	P252	61	P380	68	P524	76
E405	11	E936	38	P253	61	P385	68	P526	76
E408	10	E938	39	P254	61	P390	68	P530	76
E410	11	E940	39	P255	61	P395	68	P535	77
E411	11	P120	80	P256	61	P400	81	P569	78
E412	11	P121	80	P257	61	P404	81	P570	78
E413	11	P122	80	P258	61	P406	81	P571	78
E415	12	P140	65	P265	79	P408	81	P572	76
E416	12	P142	65	P268	79	P410	81	P573	76
E417	12	P144	65	P269	79	P412	81	P574	78
E450	24	P146	65	P270	77	P413	85	P575	78
E455	23	P148	65	P277	121	P414	85	P576	79
E465	34	P150	65	P278	121	P415	85	P577	79
E470	34	P152	65	P279	121	P416	85	P578	79
E480	34	P154	65	P280	121	P417	86	P579	78
E485	34	P155	66	P287	121	P418	85	P580	78
E500	1	P156	65	P288	121	P419	86	P581	77
E502	1	P158	65	P289	121	P420	85	P583	77
E504	1	P160	65	P290	62	P421	86	P585	77
E506	1	P161	66	P291	62	P422	85	P587	77
E512	2	P162	65	P292	62	P423	86	P590	77
E514	2	P176	66	P293	62	P424	85	P591	77
E516	2	P178	66	P295	63	P426	85	P592	77
E520	3	P180	66	P296	63	P428	84	P593	77
E522	3	P182	66	P297	63	P430	84	P600	79
E524	3	P184	66	P298	63	P432	84	P601	79
E526	3	P186	66	P300G	69	P434	84	P602	79
E528	3	P195	60	P301G	69	P436	84	P603	79
E530	3	P196	60	P302G	69	P438	84	P604	79
E542	2	P197	60	P309G	70	P440	81	P605	32/79
E544	2	P198	60	P310G	69	P442	81	P606	32/79
E546	2	P199	60	P311G	69	P444	81	P607	32/79
E571	10	P200	60	P312G	69	P446	81	P608	79
E900	37	P201	60	P319G	70	P448	81	P609	32/79
E901	37	P202	60	P329G	70	P450	86	P610	32/79

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
P611	32/79	S1010	209	S1435	209	S2075	209	S2565	211
P612	79	S1015	209	S1440	209	S2090	209	S2570	211
P750	62	S1030	209	S1535	210	S2095	209	S2575	211
P751	62	S1035	209	S1536	218	S2100	209	S2580	211
P752	62	S1040	209	S1540	210	S2105	209	S2595	211
P753	62	S1045	209	S1545	210	S2110	209	S2600	211
P760	64	S1060	209	S1550	210	S2115	209	S2605	211
P761	64	S1065	209	S1555	210	S2130	209	S2610	211
P765	64	S1070	209	S1565	210	S2135	209	S2615	211
P766	64	S1075	209	S1566	218	S2140	209	S2630	211
P770	64	S1090	210	S1570	210	S2145	209	S2635	211
P775	64	S1091	218	S1575	210	S2150	209	S2640	211
P776	64	S1095	210	S1580	210	S2155	209	S2645	211
P777	64	S1100	210	S1585	210	S2170	209	S2650	211
P801	82	S1105	210	S1595	210	S2175	209	S2665	211
P802	82	S1120	210	S1596	218	S2180	209	S2670	211
P805	82	S1121	218	S1600	210	S2185	209	S2675	211
P806	82	S1125	210	S1605	210	S2190	209	S2680	211
P807	82	S1130	210	S1610	210	S2195	209	S2765	211
P810	82	S1135	210	S1615	210	S2210	209	S2766	218
P811	82	S1150	210	S1655	211	S2215	209	S2770	211
P815	83	S1151	218	S1660	211	S2220	209	S2775	211
P816	83	S1155	210	S1665	211	S2225	209	S2780	211
P820	83	S1160	210	S1670	211	S2230	209	S2795	211
P822	83	S1165	210	S1675	211	S2235	209	S2796	218
P823	83	S1305	218	S1690	211	S2410	210	S2800	211
P850	72	S1306	218	S1695	211	S2411	216/218	S2805	211
P851	72	S1310	217	S1700	211	S2415	210	S3011	212
P852	72	S1312	217	S1705	211	S2420	210	S3016	212
P853	72	S1314	217	S1710	211	S2425	210	S3021	212
P854	72	S1315	217	S1725	211	S2430	210	S3026	212
P855	72	S1320	218	S1730	211	S2440	210	S3031	212
P856	72	S1325	221	S1735	211	S2441	216/218	S3036	212
P857	72	S1330	221	S1740	211	S2445	210	S3051	212
P858	72	S1335	209	S1745	211	S2450	210	S3056	212
P859	72	S1340	209	S2005	221	S2455	210	S3061	212
P860	73	S1345	209	S2010	221	S2460	210	S3066	212
P864	74	S1350	209	S2015B	221	S2470	210	S3070	212
P865	73	S1355	209	S2016B	221	S2471	218	S3071	212
P869	74	S1360	209	S2017B	221	S2475	210	S3075	213
P870	73	S1375	209	S2018M	221	S2480	210	S3076	212
P874	74	S1380	209	S2019M	221	S2485	210	S3091	212
P875	73	S1385	209	S2020M	221	S2490	210	S3096	212
P879	74	S1390	209	S2035	221	S2500	210	S3101	212
P880	73	S1395	209	S2040	221	S2501	218	S3106	212
P884	74	S1400	209	S2050	209	S2505	210	S3111	212
P890	75	S1415	209	S2055	209	S2510	210	S3116	212
P894	75	S1420	209	S2060	209	S2515	210	S3201	213
S1000	209	S1425	209	S2065	209	S2520	210	S3206	213
S1005	209	S1430	209	S2070	209	S2560	211	S3211	213

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
S3216	213	S3770	216	S4040	202	S4324	205	S4811	170
S3226	213	S3775	216	S4045	202	S4326	205	S4813	170
S3231	213	S3780	216	S4046	202	S4502	170	S4815	170
S3236	213	S3785	216	S4050	202	S4507	170	S4821	170
S3241	213	S3795	216	S4055	202	S4512	170	S4823	170
S3251	213	S3800	216	S4060	202	S4517	170	S4825	170
S3256	213	S3805	216	S4061	202	S4522	170	S4831	170
S3261	213	S3810	216	S4065	202	S4527	170	S4833	170
S3266	213	S3815	216	S4070	202	S4532	170	S4835	170
S3405	214	S3830	216	S4100	203	S4537	170	S4841	170
S3410	214	S3835	216	S4101	203	S4542	170	S4843	170
S3415	214	S3840	216	S4105	203	S4547	170	S4845	170
S3420	214	S3845	216	S4110	203	S4552	170	S5011	243
S3425	214	S3865	218	S4115	203	S4557	170	S5036	243
S3430	214	S3870	218	S4116	203	S4562	170	S5041	243
S3435	214	S3880	213	S4120	203	S4567	170	S5046	243
S3440	214	S3885	213	S4125	203	S4572	170	S5061	243
S3445	214	S3895	39/219	S4130	203	S4613	171	S5066	243
S3450	214	S3900	39/219	S4131	203	S4617	171	S5650	174
S3455	214	S3901	39/219	S4135	203	S4623	171	S5651	174
S3460	214	S3905	39/219	S4140	203	S4627	171	S5652	174
S3465	214	S3910	39/219	S4145	203	S4629	171	S5653	174
S3470	214	S3911	39/219	S4146	203	S4631	171	S5654	174
S3471	214	S3918	215	S4150	203	S4647	171	S5655	174
S3472	214	S3919	215	S4155	203	S4648	171	S5656	174
S3505	214	S3921	215	S4160	203	S4653	171	S5657	174
S3510	214	S3922	215	S4161	203	S4654	171	S5658	175
S3515	214	S3924	215	S4165	203	S4658	171	S5659	175
S3520	214	S3925	215	S4170	203	S4659	171	S5681	176
S3525	214	S3927	215	S4175	203	S4666	172	S5683	176
S3530	214	S3928	215	S4176	203	S4671	172	S5685	176
S3535	213	S3930	215	S4180	203	S4675	172	S5687	176
S3540	213	S3931	215	S4185	203	S4682	172	S5688	176
S3545	213	S3932	215	S4250	202/205	S4683	158	S5690	176
S3550	213	S3933	215	S4255	203/205	S4687	173	S5692	176
S3555	213	S3936	215	S4256	203/205	S4688	158	S6005	163
S3560	213	S3937	215	S4260	203	S4689	158	S6010	163
S3565	213	S3938	215	S4265	203	S4696	172	S6020	163
S3570	213	S3939	215	S4270	203	S4697	158	S6025	163
S3730	217	S4000	202	S4300	204	S4698	158	S6035	163
S3731	217	S4001	202	S4302	204	S4700	173	S6040	163
S3732	217	S4005	202	S4304	204	S4706	173	S6065	163
S3733	217	S4010	202	S4306	204	S4710	173/175	S6070	163
S3734	217	S4015	202	S4308	204	S4715	173/175	S6147	164
S3735	217	S4016	202	S4310	205	S4716	173/175	S6152	164
S3741	217	S4020	202	S4312	205	S4730	171	S6159	164
S3751	217	S4025	202	S4314	205	S4731	171	S6162	164
S3756	217	S4030	202	S4316	205	S4732	171	S6167	164
S3761	217	S4031	202	S4320	205	S4733	171	S6205	164
S3766	217	S4035	202	S4322	205	S4734	171	S6210	164

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
S6221	164	S7122	181	S7508	186	S7941	196	S8269	235
S6226	164	S7123	181	S7510	186	S7946	196	S8282	235
S6320	163	S7126	181	S7512	186	S7951	196	S8287	235
S6325	163	S7127	181	S7514	186	S7962	196	S8292	235
S6350	163	S7128	181	S7524	186	S7963	196	S8293	235
S6355	163	S7131	181	S7526	186	S7966	196	S8297	235
S6385	163	S7132	181	S7528	186	S7971	196	S8302	235
S6415	163	S7133	181	S7530	186	S7976	196	S8307	235
S6505	164	S7136	181	S7532	186	S8002	236	S8312	235
S6510	164	S7137	181	S7534	186	S8007	236	S8317	235
S6520	164	S7138	181	S7552	186	S8012	236	S8322	235
S6525	164	S7141	181	S7554	186	S8017	236	S8327	235
S6550	165	S7142	181	S7556	186	S8052	236	S8332	235
S6555	165	S7143	181	S7800	191	S8057	236	S8337	235
S6560	165	S7356	180	S7801	191	S8062	236	S8338	235
S6565	165	S7361	180	S7802	191	S8067	236	S8342	234
S6570	166	S7380	182	S7803	191	S8077	236	S8347	234
S6576	166	S7381	182	S7805	191	S8082	236	S8352	234
S6581	166	S7382	182	S7806	191	S8087	236	S8357	234
S6586	166	S7405	166/182/203	S7807	191	S8092	236	S8392	234
S6640	164	S7410		S7808	191	S8102	236	S8397	234
S6641	164	S7412	185	S7810	191	S8107	236	S8402	234
S6642	164	S7414	185	S7811	191	S8112	236	S8407	234
S6643	164	S7416	185	S7812	191	S8117	236	S8417	234
S6665	165	S7418	185	S7813	191	S8137	234	S8422	234
S6685	166	S7420	185	S7826	192	S8142	234	S8427	234
S6690	166	S7422	185	S7827	192	S8147	234	S8432	234
S6695	166	S7424	185	S7828	192	S8148	234	S8442	234
S6700	166	S7426	185	S7832	192	S8152	234	S8447	234
S6705	166	S7430	185	S7837	192	S8187	234	S8452	234
S6765	166	S7432	185	S7842	192	S8188G	237	S8457	234
S6770	166	S7434	185	S7846	192	S8189G	237	S8470	237
S6913	173	S7436	185	S7847	192	S8192	234	S8472	237
S6927	166/182	S7438	185	S7848	192	S8193G	237	S8474	237
S6953	203/218/240	S7440	185	S7850	191	S8194G	237	S8476	237
S6954	166/173	S7442	185	S7851	191	S8197	234	S8478	237
S6955	182/188/192	S7444	185	S7852	191	S8198G	237	S8480	237
S7016	180	S7446	185	S7853	191	S8199G	237	S8482	237
S7021	180	S7450	185	S7855	191	S8202	234	S8484	237
S7026	180	S7452	185	S7856	191	S8203G	237	S8486	237
S7031	180	S7454	185	S7857	191	S8204G	237	S8488	237
S7036	180	S7460	187	S7858	191	S8237	234	S8490	237
S7041	180	S7462	187	S7860	191	S8242	234	S8492	237
S7066	180	S7464	187	S7861	191	S8247	234	S8494	237
S7071	180	S7466	187	S7862	191	S8252	234	S8496	237
S7076	180	S7468	187	S7863	191	S8253	234	S8498	237
S7081	180	S7470	187	S7901	197	S8263	234	S8500	237
S7086	180	S7475	188	S7906	197	S8266	235	S8512	237
S7091	180	S7504	186	S7921	197	S8267	235	S8522	237
S7121	181	S7506	186	S7926	197	S8268	235	S8532	237

ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA	ARTICOLO	PAGINA
S8562	237	S9095	225	S9295	225	S9540M	240	S9765	247
S8572	237	S9097	225	S9295BI	230	S9545M	240	S9770	247
S8582	237	S9100	228/230	S9296	225	S9550M	240	S9775	247
S8587	237	S9105	228	S9300	226	S9555M	240	S9780	247
S8597	237	S9106	154	S9301	230	S9560M	240	S9785	247
S8607	237	S9107	154	S9304	227	S9565M	240	S9790	247
S8612	237	S9110BI	230	S9305	226	S9570M	240	S9795	247
S8622	237	S9112	228	S9306	230	S9575M	240	S9796	247
S8632	237	S9125	227	S9310	226	S9580M	240	S9797	247
S8692G	236	S9130	227	S9315	226	S9585M	240	S9801	248
S8697G	236	S9135	227	S9320	226	S9590M	240	S9806	248
S8702G	236	S9140	227	S9325	226	S9595M	240	S9811	248
S8732G	236	S9145	227	S9330	226	S9600	240	S9816	248
S8749G	236	S9150	227	S9335	226	S9605	240	S9821	248
S8758	238	S9155	227	S9340	226	S9610	40/241	S9826	248
S8759	238	S9160	227	S9345	226	S9611	41/241	S9860	249
S8760	238	S9165	227	S9350	226	S9615	40/241	S9861	249
S8761	238	S9170	227	S9355	226	S9620	40/241	S9865	249
S8762	238	S9175	227	S9360	226	S9621	41/241	S9870	249
S8791	140	S9180	227	S9365	226	S9623	40/241	S9871	249
S8792	140	S9205	227	S9370	226	S9624	41/241	S9880	249
S8794G	140	S9210	227	S9375	226	S9625	40/241	S9881	249
S8795	140	S9215	227	S9380	226	S9628	40/241	S9890	245
S9000	225	S9220	228/230	S9385	226	S9630	41/241	S9892	245
S9005	225	S9221	228	S9389	227	S9631	41/241	S9894	245
S9010	225	S9225	225	S9390	227	S9635	41/241	S9896	245
S9015	225	S9230	225	S9392	227	S9640	41/241	S9898	245
S9017	225	S9230BI	230	S9394	226	S9641	41/241	S9960	250
S9020	225	S9235	225	S9395	226	S9645	41/241	S9961	250
S9025	225	S9235BI	230	S9396	226	S9650	41/241	S9962	250
S9025BI	230	S9240	225	S9397	226	S9651	41/241	S9970	251
S9030	225	S9242	225	S9405	227	S9655	41/241	S9972	251
S9030BI	230	S9245	225	S9410	227	S9700	246	S9974	251
S9035	225	S9250	225	S9415	225	S9705	246	S9976	251
S9037	225	S9250BI	230	S9420	225	S9710	246	S9978	251
S9040	225	S9255	225	S9425	225	S9715	246	S9980	251
S9045	225	S9255BI	230	S9430	225	S9720	246	S9982	251
S9045BI	230	S9260	225	S9450	227	S9725	246	S9984	251
S9050	225	S9262	225	S9451	227	S9729	246	T102	19
S9050BI	230	S9265	225	S9452	227	S9730	246	T107	19
S9055	225	S9270	225	S9453	227	S9735	246	T109	19
S9057	225	S9270BI	230	S9454	228	S9737	246	T138	19
S9060	225	S9275	225	S9455	228	S9740	246/247	T162	18
S9065	225	S9275BI	230	S9457	228	S9746	246	T164	18
S9070	225	S9280	225	S9500M	240	S9747	246	T166	18
S9075	225	S9282	225	S9505M	240	S9748	246	T230	16
S9077	225	S9285	225	S9510M	240	S9749	246	T235	16
S9080	225	S9285BI	230	S9515M	240	S9750	247	T240	16
S9085	225	S9290	225	S9520M	240	S9755	247	T245	16
S9090	225	S9290BI	230	S9525M	240	S9760	247	T250	16