

ARMADI E COMPONENTI PER RETI TRASMISSIONE DATI
19" COMPONENTS FOR DATA NETWORKS



CATALOGO



CATALOGUE



magnoni

MF

Un'azienda al servizio del cliente

Dal 1984 la MAGNONI FRANCESCO S.r.l. è leader italiana con la sua produzione di rack in standard 19" per reti trasmissione dati. Questa solida esperienza, abbinata alla dinamicità dei suoi progettisti, le permette di concepire prodotti sempre all'avanguardia ed in linea alle più moderne esigenze del mercato del cablaggio strutturato. Il nostro Sistema di Qualità, certificato ISO 9001:2000, ci consente un costante monitoraggio sia in fase di progettazione, sia in fase di produzione e ci permette di offrire ai nostri clienti prodotti sicuri e garantiti. La solidità di un'azienda nata nel 1920 è garanzia per la nostra Clientela di continuità e innovazione.



A Customer-focused company

MAGNONI FRANCESCO S.r.l. has been the leading Italian company in the manufacture of standard 19" racks for data transmission network since 1984. The valuable experience that has been built up over the years enables our designers to come up with leading-edge products in line with state-of-the art requirements in structured cabling.

Our Quality System, ISO 9001:2000 certified, ensures constant monitoring from the advanced development phase right through to final production. The solid basis of a company founded back in 1920 is a guarantee of on-going consistency and stability for our customers.

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2000
UNI EN ISO 9001:2000 QUALITY CERTIFIED



ISO 9001 - Cert. n.1749



"un armadio MAGNONI custodisce tutti i pensieri che passano per la rete"
"A MAGNONI rack securely houses all the precious thoughts flowing through your network"

SOMMARIO

L'AZIENDA
THE COMPANY

PRESENTAZIONE AZIENDA / COMPANY OVERVIEW

Pag. 1



PRATIK	Pag. 4/11
PRATIK SCHEMI TECNICI / PRATIK TECHNICAL FEATURES	Pag. 8/10
PRATIK COMBI	Pag. 11

ARMADI 19" DA PAVIMENTO
19" FLOOR STANDING CABINETS



PRATIK SERVER	Pag. 12/13
PRATIK SERVER ACCESSORI	Pag. 14
PORTE	Pag. 15
ARMADIO SERVER LWK	Pag. 16

ARMADI SERVER 19"
19" SERVER CABINETS



PRATIK PC	Pag. 17
PRATIK CONFIGURAZIONI SPECIALI / PRATIK SPECIAL CONFIGURATIONS	Pag. 18/19

SPECIALI
SPECIALS



ACCESSORI PER PRATIK / PRATIK ACCESSORIES	Pag. 20/31
---	------------

ACCESSORI
ACCESSORIES



GESTIONE SERVER TRAMITE KVM / *SERVER MANAGEMENT BY KVM*

Pag. 32/33

GESTIONE SERVER TRAMITE KVM
SERVER MANAGEMENT BY KVM



ARMADI IN DUE PARTI / *TWO-SECTION CABINETS*

PKS Pag. 34/35

PKM Pag. 36/37

ARMADI IN TRE PARTI / *THREE-SECTION CABINETS*

PKM3 Pag. 38/39

ACCESSORI / *ACCESSORIES* Pag. 40/43

RACK DA PARETE / *OPEN WALL-MOUNTED RACKS* Pag. 44

RACK DA PAVIMENTO / *OPEN FLOOR-MOUNTED RACKS* Pag. 45

ARMADI 19" DA PARETE
WALL MOUNTED 19" ENCLOSURES



Micro PK Pag. 46/47

ACCESSORI 10" / *10" ACCESSORIES* Pag. 48

ARMADI 10" PER PICCOLE RETI
10" CABINETS



FIBRA OTTICA / *FIBER OPTIC*

Pag. 49

FIBRA OTTICA
FIBER OPTIC

CODICI / *IP*
VARIE / *VARIOUS*

INDICE DEI CODICI IN ORDINE ALFABETICO / *ALPHABETIC CODES INDEX*
TABELLA GRADO DI PROTEZIONE IP / *IP PROTECTION DEGREE TABLE*

Pag. 50/51
Pag. 52

PRATIK

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALITÀ (Foto 1)

La struttura a parallelepipedo, simmetrico rispetto al proprio asse, con porte e pareti a filo struttura, permette un accoppiamento laterale e anteriore/posteriore illimitato, con la possibilità di creare l'angolo di armadi. La reversibilità dell'apertura delle porte e la possibilità di allocazione delle stesse su tutti i lati non pongono limiti alle configurazioni possibili.

Nelle versioni con profondità 800 e 1.000, grazie alla particolarità della forma del montante 19", è realizzabile il sistema 19" su tutti i 4 lati dell'armadio, per sfruttarne al massimo lo spazio messo a disposizione (8). Nella versione 800 sono collocabili anche server con profondità 730 mm, caratteristica che permette di proporlo in alternativa al tipico armadio "Server" profondo 1.000 mm, con un evidente risparmio in termini di costo e di spazio occupato.

GRADO DI PROTEZIONE

Protezione IP20 a norma EN 60529 (idoneo all'impiego in ambiente interno). Può divenire IP30 grazie all'impiego del kit di personalizzazione estetica.

MATERIALI STRUTTURA PORTANTE (Foto 2)

In lamiera d'acciaio, spessore 2 mm; totalmente smontabile, composta da quattro piantane angolari con forature per fissaggio ripiani o altri accessori, tetto e fondo giuntati e imbullonati.

TETTO

In lamiera d'acciaio, spessore 1,5 mm, con apertura per il passaggio cavi con chiusura a scorrimento. Ulteriore apertura 19" chiusa da pannelli ciechi; possibilità di inserire (dall'esterno) uno o due gruppi di ventilazione forzata. Forature anteriori e posteriori per aerazione passiva. Perni "prigionieri" M6 di messa a terra.

FONDO

In lamiera d'acciaio, spessore 1,5 mm, con apertura per il passaggio cavi con chiusura a scorrimento. Ulteriore apertura 19" solo nelle versioni 1.000 mm di profondità. Forature anteriori e posteriori per aerazione passiva. Perni "prigionieri" M6 di messa a terra.

INFORMAZIONI UTILI

19" = 482,6 mm

La misura 19" è riferita alla dimensione esterna dei pannelli.

Interasse tra i fori = 465,1 ± 1,6 mm
= 18,312 inch ± 0,062 inch

1 unità = 44,45 mm

1 pollice = 25,4 mm

TECHNICAL FEATURES

OVERVIEW (Pic. 1)

The symmetrical structure, parallel to its own axis, with doors and walls flush to the structure itself, allows for limitless side, front and rear coupling, making it possible to create a cluster of cabinets. Reversible door opening and the possibility of fitting the doors on any side makes for limitless configurations.

In the 800 and 1,000 depth version, given the particular shape of the 19" rack mount frame, the 19" systems may be applied on all four sides of the cabinet to maximize available space. (8)

The 800 depth version can also take servers with a depth of 730mm, making it a suitable alternative to the typical server cabinet with a depth of 1,000mm with evident saving in terms of cost and footprint.

PROTECTION DEGREE

IP20 protection following EN 60529 (suitable for use in internal environments).

May be IP30 with the aesthetic customization kit.

MATERIALS SUPPORT STRUCTURE (Pic. 2)

2 mm thick sheet steel totally disassemblable, made up of four angular pieces with borings to fix shelves and other accessories with jointed bolt-on top and base.

TOP

1.5 mm thick sheet steel with opening for cables and sliding closure. Further 19" opening closed by blind panels; possibility of inserting from the outside one or two forced ventilation units. Front and back boreholes for passive air circulation. M6 grounding pins on the top.

BASE

1.5 mm thick sheet steel with opening for cables and sliding closure. Further 19" opening in version 1,000mm. depth only. Front and back boreholes for passive air circulation. M6 grounding pins on the base.

USEFUL INFORMATION

19" = 482.6 mm

19" refers to outer size of panels.

Bore pitch = 465.1 ± 1.6 mm
= 18,312 inch ± 0.062 inch

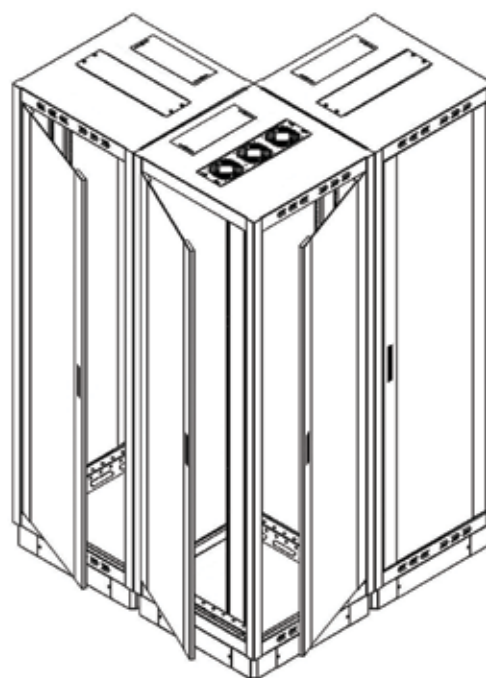
1 unit = 44.45 mm

1 inch = 25.4 mm

640

19"

PIÙ SPAZIO AL CABLAGGIO
GENEROUS ON CABLING SPACE



SOLIDO. PRATICO. CONFIGURABILE COME VUOI.
STURDY. PRACTICAL. WITH YOUR OWN CONFIGURATION

PRATIK

PORTA ANTERIORE (Foto 4)

A filo armadio, composta da due profili verticali in lamiera d'acciaio, spessore 1,2 mm e lastra di vetro temprato di sicurezza trasparente di spessore 4 o 5 mm incollata e imbullonata alla cornice metallica.

Tutti i cristalli sono sottoposti al processo di tempra termica. Pertanto in caso di rottura accidentale la lastra si sbriciola in minuti frammenti inoffensivi. Per queste ragioni la lastra così trattata è considerata prodotto di sicurezza verso le persone. In particolare il prodotto è rispondente alla normativa UNI EN 1288-3 "Vetri temprati per edilizia e arredamento". Prigioniero M6 di messa a terra.

Maniglia a scomparsa nera, opzionale la maniglia a leva nera con il foro della chiave coperto, chiave diversificata o unificata alle altre serrature, chiusura ad un punto o 3 punti. La porta è di tipo asportabile (con cerniere a molla), apertura superiore ai 90° e con totale reversibilità (può essere installata indifferentemente con apertura destra o sinistra).

Possibilità di installazione della porta su tutti i lati e spostamento anche dopo cablaggio.

PORTA POSTERIORE

A filo armadio, in lamiera d'acciaio, spessore 0,8 oppure 1 mm predisposta per la messa a terra.

La porta è di tipo asportabile (con cerniere a molla), apertura superiore ai 90° e con totale reversibilità (può essere installata indifferentemente con apertura destra o sinistra).

Possibilità di installazione della porta su tutti i lati e spostamento anche dopo cablaggio.

PARETI LATERALI (Foto 5)

A filo armadio, in lamiera d'acciaio. Predisposizione per la messa a terra. Asportabili velocemente e chiuse con serratura e chiave. Negli armadi profondi 800 e 1000 e alti 42 o 45 U, i pannelli laterali sono dotati di forature per l'aerazione naturale.

MONTANTI 19" (Foto 6)

In lamiera di acciaio zincata, spessore 2 mm, con doppia foratura per dadi a gabbia.

Posizionabili a passo su tutta la profondità dell'armadio. I montanti sono ancorati ad apposite barre di distribuzione delle forze, che permettono un carico dell'armadio superiore a 450 Kg. Il posizionamento più esterno anteriore/posteriore dei montanti negli armadi profondi 800 mm permette l'ancoraggio di guide telescopiche dei server profondi 730 mm.

PESO

95 Kg (nella dimensione 640x800x2.018).

La struttura è stata concepita leggera per non sovraccaricare i pavimenti rialzati e calibrata nelle varie parti dell'armadio per permettere al singolo operatore di poter trasportare i vari pezzi anche in condizioni disagiate.

RIVESTIMENTO SUPERFICIALE VERNICIATURA

Con polvere termoindurente epossidica atossica, con aspetto liscio opaco (spessore medio del rivestimento 60 µm), di colore grigio RAL 7035; oppure Nero RAL 9005 bucciato. La verniciatura viene eseguita previo idoneo trattamento fosfatico, atto a garantirne l'adesione.

FRONT DOOR (Pic. 4)

Flush with the cabinet itself, made up of two 1.2mm. thickness sheet steel vertical profiles and 4 or 5mm. thick tempered sheet of glass glued and bolted to the metal frame. All glass sheets undergo heat tempering so that in case of accidental breakage the sheet shatters harmlessly. Sheets treated in such a way are considered safe for people, in conformity with UNI EN 1288-3 "Tempered glass for buildings and fittings". M6 ground stud.

Black lever handle: an optional is the black lever handle with covered key hole with separate keys or one key for all locks with one or three point closure. The door is removable (with a spring hinge), opening over 90° and totally reversible (it may be fitted left hand or right hand). The door may be fitted on any one of the sides and even change its position after cabling.

REAR DOOR

Flush with the cabinet made of 0.8 or 1 mm thick sheet steel.

Ready for grounding.

The door is removable (with rapid lift-off hinges), opening over 90° and totally reversible (it may be fitted left hand or right hand).

The door may be fitted on any one of the sides and even change its position after cabling.

SIDE WALLS (Pic. 5)

Flush with the cabinet, made of sheet steel. Predisposed for grounding. Quick removal and locking with simple key operation. In the 800 and 1,000mm. deep and 42 and 45HE high racks, the side panels feature boreholes for passive ventilation.

19" RACK MOUNT FRAME (Pic. 6)

2 mm thickness galvanized sheet steel with double boreholes for cage nuts. Slot-in, covering the whole depth of the cabinet. Rack mount frames are anchored to special load distributing bars, permitting an overall cabinet payload above 450 kilos.

A more external front/rear positioning of the rack mount frames on 800mm depth cabinets make it possible to anchor telescopic guides on 730mm. depth servers.

WEIGHT

95 Kilos (in the 640x800x2,018 version).

The light-weight structure ensures that raised floors are not overloaded. Weight is well distributed so as to allow a single operator to move the various items even in awkward conditions.

SURFACE COATING PAINTING

With non-toxic epoxy heat hardening powder, smooth matt finish (average thickness of coating 60 µm), colour RAL 7035 grey or Black RAL 9005 orange-peel finish. Painting comes about after suitable phosphate treatment to guarantee maximum adhesion.

ZINCATURA

I montanti 19" ed altri accessori sono costruiti in lamiera protetta tramite zincatura bianca (nel rispetto delle norme Rohs), finalizzata alla conduttività elettrica.

MODULARITÀ (Foto 3)

Gli armadi possono essere affiancati e/o posizionati fronte retro (uniti da un kit di 4 giunti di accoppiamento) creando strutture in batteria ad angolo, montando le porte e le pareti nella posizione desiderata.

CARICO AMMISSIBILE

Il carico ammissibile dell'armadio nella configurazione con zoccolatura completa e carico ripartito sui 4 montanti 19" interni è di 450 Kg. Il carico può arrivare a 600 Kg con il montaggio delle apposite traverse di rinforzo (vedi pag. 14).

IMBALLO (Foto 7)

L'armadio viene fornito montato ed imballato. Su richiesta può essere spedito smontato.

NORME DI RIFERIMENTO

IEC 297-1 - Passo di foratura 19"

EN 60529 - Grado di protezione

UNI EN 12150-1: 2001 - Prova di frammentazione del vetro

UNI EN 1288-3 - Vetro temprato

GALVANIZING

The 19" rack mount frames and other accessories are built of white galvanized sheet steel (in conformity with Rohs standards), for reasons of grounding.

MODULARITY (Pic. 3)

Cabinets may be placed side-by-side and/or positioned front to back (fixed together with a kit of 4 coupling links) creating a cluster structure with doors and walls positioned at will.

MAXIMUM PAYLOAD

The maximum payload of the cabinet in the configuration with complete skirting and load distributed on 4 internal 19" mount frames is 450 kilos. The maximum payload can be up to 600 Kg by installing "reinforcing cross-brackets" (page 14).

PACKAGING (Pic. 7)

The cabinet is supplied already assembled and packaged. On request it may be shipped in parts for subsequent assembly.

REFERENCE STANDARDS

19" borehole spacing - IEC 297-1

Protection degree - EN 60529

UNI EN 12150-1: 2001 - glass shatter test

Tempered glass UNI EN 1288-3

**TOTALMENTE SMONTABILE !
TOTALLY DISASSEMBLABLE!**



PRATIK

PRATIK STANDARD Configurazione:

Porta anteriore con fasce laterali in metallo, vetro temprato, maniglia con chiave a cifratura unica per tutto l'armadio.

Porta posteriore cieca con nottolino e chiave.

Pannelli laterali con nottolino e chiave.

Gli armadi da 42 u e 45 u, nella profondità 800 sono dotati di pannelli laterali con forature per aerazione naturale.

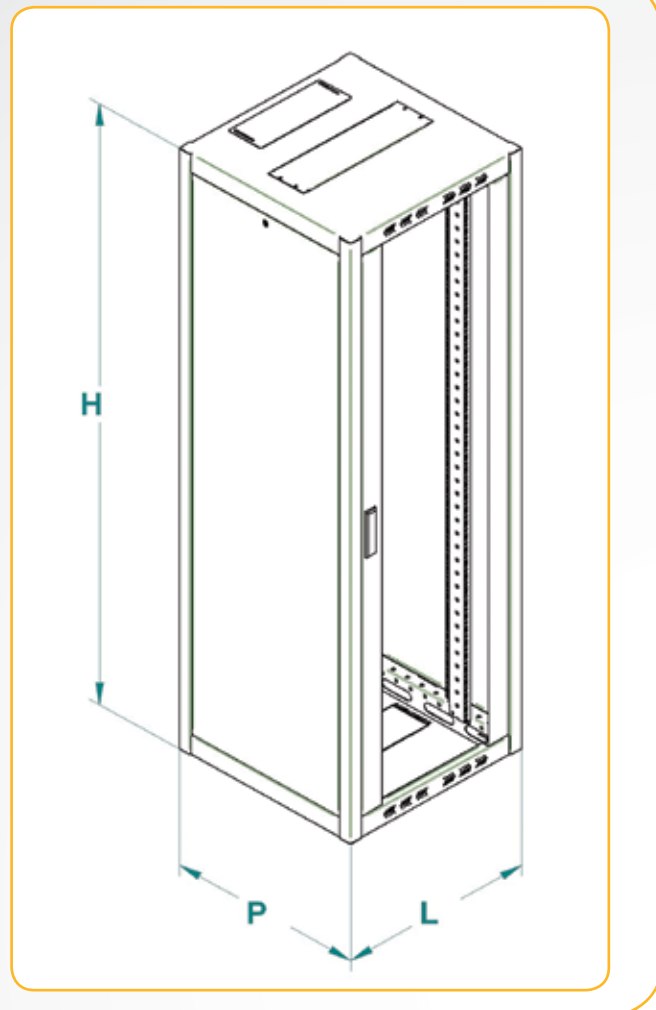
Una coppia di montanti 19" posizionata anteriormente.

PRATIK STANDARD Configuration:

Front door with metal side-frames, tempered glass, handle with single number-code. One key for the entire cabinet. Blind rear door with lock and key. Side panels with lock and key.

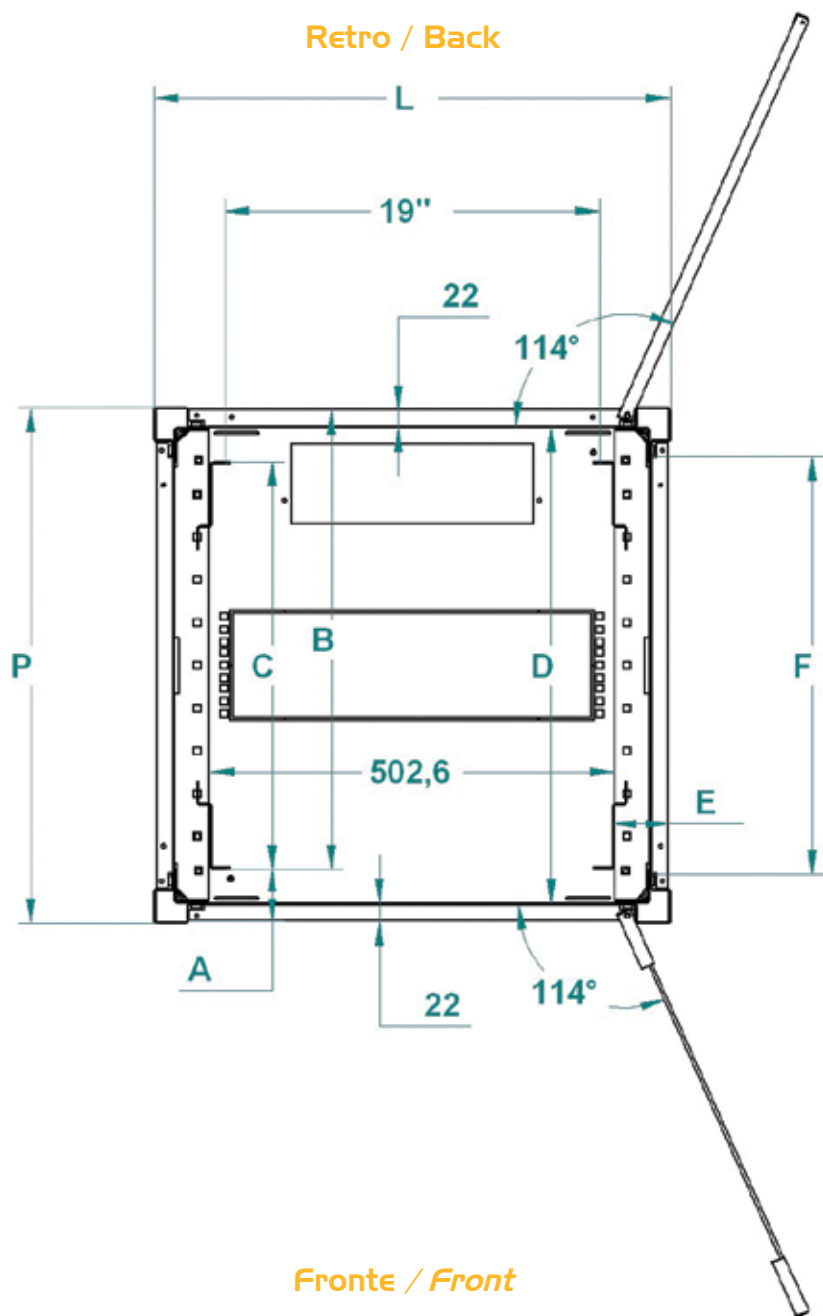
42HE and 45HE cabinets with depth 800 have side panels with aeration holes.

Pair of 19" uprights at the front.



DIMENSIONI E CODICI DIMENSIONS AND CODES

Codice Code	L Largh. Width	P Prof. Depth	H Alt. mm Height mm	Alt. U Height HE	Imballo cm Packaging cm	Peso lordo Kg Gross weight Kg
MAGN0117	640	640	1.263	25	82x67x145	70
MAGN0116	640	640	1.485	30	82x67x165	75
MAGN0115	640	640	1.795	37	82x67x195	85
MAGN0114	640	640	2.018	42	82x67x220	100
MAGN0235	640	640	2.151	45	82x67x231	125
MAGN0207	640	800	1.263	25	67x82x145	80
MAGN0208	640	800	1.485	30	67x82x165	85
MAGN0209	640	800	1.795	37	67x82x195	95
MAGN0210	640	800	2.018	42	67x82x220	105
MAGN0236	640	800	2.151	45	67x82x231	125
MAGN0211	800	640	1.263	25	82x67x145	80
MAGN0212	800	640	1.485	30	82x67x165	85
MAGN0213	800	640	1.795	37	82x67x195	95
MAGN0214	800	640	2.018	42	82x67x220	105
MAGN0237	800	640	2.151	45	82x67x231	125
MAGN0215	800	800	1.263	25	85x82x145	95
MAGN0216	800	800	1.485	30	85x82x165	100
MAGN0217	800	800	1.795	37	85x82x195	110
MAGN0218	800	800	2.018	42	85x82x220	120
MAGN0238	800	800	2.151	45	85x82x231	135

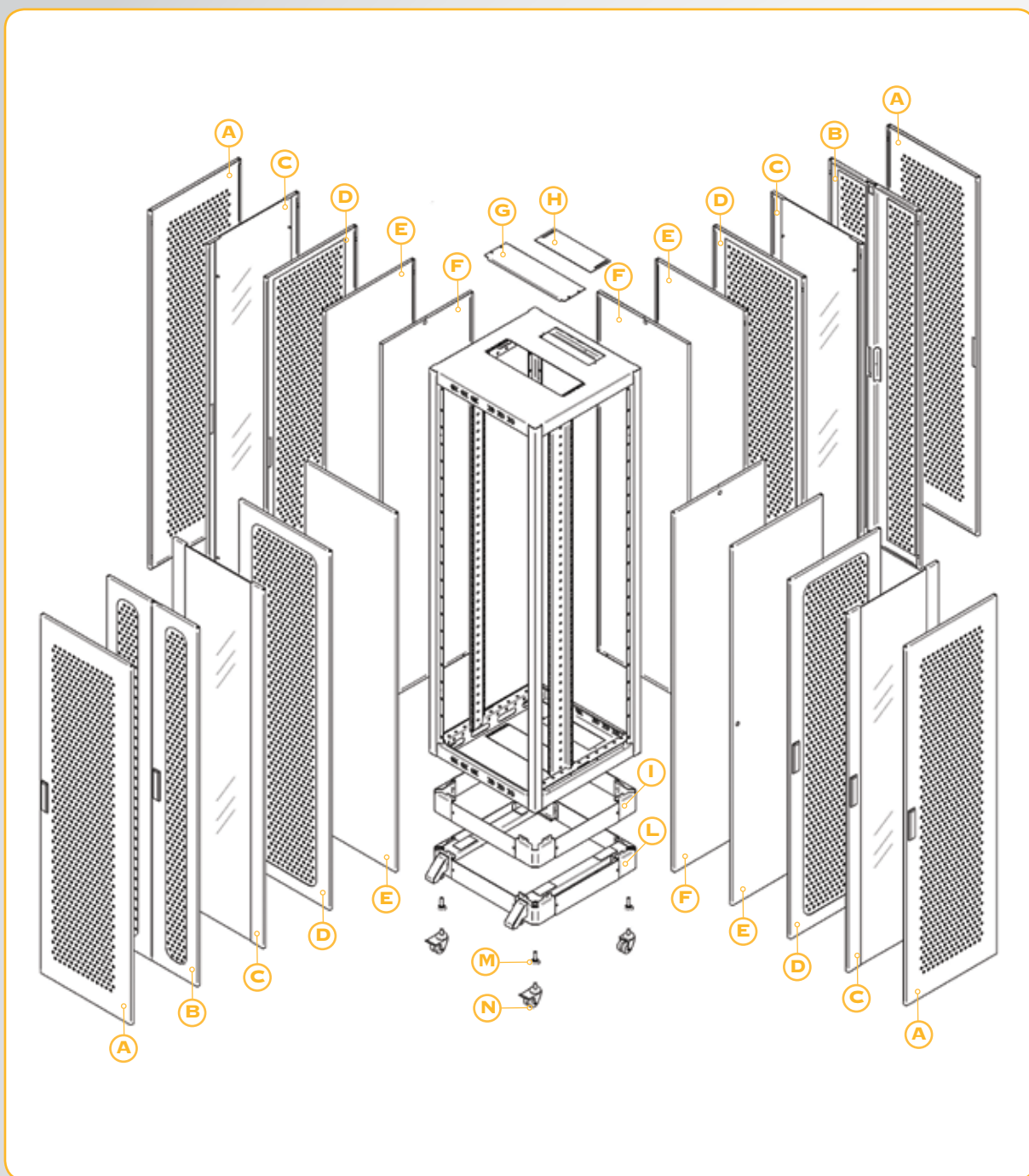


A = Da montante a interno porta a vetro
B = Da montante a interno porta cieca (su armadi larghi 800 il rinforzo riduce lo spazio utile)
C = Distanza massima tra i montanti 19"
D = Luce della base
E = Da montante a interno pannello laterale (su P1000 il rinforzo riduce lo spazio utile)
F = Luce tra le piantane

A = From 19" upright to glass door
B = From 19" upright to blind door
C = Maximum distance between 19" uprights
D = Base Opening
E = From 19" upright to side panel
F = Opening between uprights

DIMENSIONI L X P DIMENSIONS W X D

	640 x 640	640 x 800	640 x 1.000	800 x 640	800 x 800	800 x 1.000
A Min.	57	16	24	57	16	24
B	568	770	962	556	757	949
E	65	65	52	145	145	132
C Max	505	748	932	505	748	932
D	590	750	950	590	750	950
F	518	678	878	518	678	878



LEGENDA

- A Porta con griglia 80%
- B Porta con griglia a 2 ante
- C Porta con vetro
- D Porta con griglia 30%
- E Porta cieca
- F Pannello
- G Piastra 19" - 3U
- H Piastra a scorrimento
- I Zoccolo
- L Zoccolo antiribaltamento
- M Piedini
- N Ruote

LA MODULARITÀ DELL' ARMADIO PRATIK CONSENTE UN' ELEVATA PERSONALIZZAZIONE. OGNI LATO PUÒ ESSERE CHIUSO IN VARI MODI, ANDANDO QUINDI INCONTRO AD OGNI ESIGENZA.

LEGEND

- A 80% aerated door
- B Double shutter aerated door
- C Glass door
- D 30% aerated door
- E Blind door
- F Panel
- G 19" blind panel - 3 HE
- H Sliding panel
- I Pedestal
- L Anti-topple pedestal
- M Levelling feet
- N Castors

THANKS TO ITS MODULAR CONSTRUCTION, PRATIK ALLOWS A HIGH DEGREE OF CUSTOMIZATION. EACH SIDE MAY BE CLOSED IN A VARIETY OF WAYS TO MEET ALL REQUIREMENTS.

PRATIK COMBI

Questa speciale configurazione coniuga la disponibilità di 25 unità nello standard 19" alla praticità di un ampio spazio nella parte inferiore, dove poter alloggiare computer, gruppi di continuità o qualsiasi altro oggetto che richieda spazio.

PRATIK DOPPIO COMBI (Foto 9)

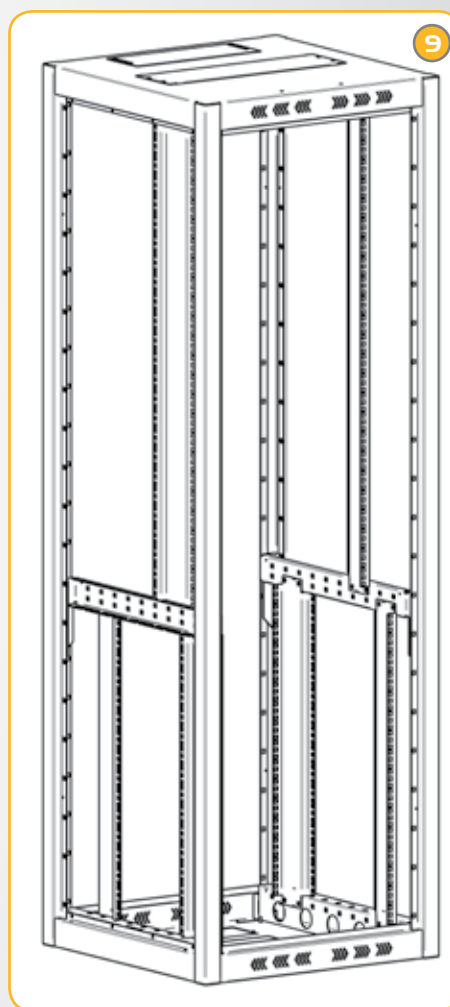
Grazie alla speciale configurazione dei montanti 19" e delle traverse di sostegno di questi montanti, è possibile dividere l'armadio alto 2018 mm in due: nella zona superiore si avranno 25 unità 19", mentre nella zona inferiore si avranno 16 unità 19" posizionabili in maniera assolutamente indipendente. Questa caratteristica si rivela utile, ad esempio, quando occorre posizionare un server 19" nella parte inferiore (per il quale i montanti 19" anteriori e posteriori devono essere fissati in posizioni prestabilite) e monitor e tastiera e/o cablaggio nella parte superiore.

PRATIK COMBI

This special configuration combines the availability of 25 units in the standard 19" with a handy lower space where computers, UPS's and any other kind of bulky equipment may be housed.

PRATIK DOUBLE COMBI (Pic. 9)

Thanks to the special configuration of the 19" rack mount frames and their cross-supports, the cabinet 2018 mm High may be divided into 2 sections: the upper section with 25 units 19", the lower with 16 units, which may be separately positioned. This feature is extremely useful when, for instance, a 19" server is to be housed in the lower section (for which the front and rear rack mount frames must be fitted in pre-established positions), with the video and keyboard in the upper section.



DIMENSIONI E CODICI DEI PRATIK COMBI (una coppia di montanti 25U)

DIMENSIONS AND CODES FOR PRATIK COMBI (one pair of 19" frame 25HE)

Codice Code	L Largh. Width	P Prof. Depth	H Alt. mm Height mm	U disponibili Availables HE	Imballo cm Packaging cm	Peso lordo Kg Gross weight Kg
PG 662002	640	640	2.018	25	67x82x220	100
PG 682020	640	800	2.018	25	67x82x220	105
PG 862001	800	640	2.018	25	82x67x220	105
PG 882002	800	800	2.018	25	85x82x220	115

PRATIK Server

Con una profondità di 1.000 mm, questi armadi sono adatti all'alloggiamento di server anche di grossa dimensione. I pannelli laterali sono dotati di forature per l'aerazione.

With a depth of 1,000 mm, these cabinets are suitable also for housing very large servers. The side panels come with ventilation flutes.

PRATIK SERVER STANDARD: CONFIGURAZIONE

- Porta anteriore con fasce laterali in metallo, vetro temprato, maniglia con chiave a cifratura unica per tutto l'armadio.
- **Porta posteriore cieca con nottolino e chiave.**
- Pannelli laterali con nottolino e chiave.
- **Una coppia di montanti 19" posizionata anteriormente.**

PRATIK SERVER STANDARD: CONFIGURATION

- *Front door with metal side-frames, tempered glass, handle with single number-code. One key for the entire cabinet.*
- **Blind rear door with lock and key.**
- *Side panels with lock and key.*
- **Pair on 19" uprights at the front.**



PRATIK Server Standard GRIGIO / GREYRAL 7035

Codice Code	L Largh. Width	P Prof. Depth	H Alt. mm Height mm	U disponibili Availables HE	Imballo cm Packaging cm	Peso lordo Kg Gross weight Kg
PG 602001	640	1.000	2.018	42	85x105x220	140
PG 802014	800	1.000	2.018	42	85x105x220	200
PG 605011	640	1.000	1.263	25	85x105x145	100
PG 805001	800	1.000	1.263	25	85x105x145	120

PRATIK Server Standard NERO / BLACKRAL 9005

Codice Code	L Largh. Width	P Prof. Depth	H Alt. mm Height mm	U disponibili Availables HE	Imballo cm Packaging cm	Peso lordo Kg Gross weight Kg
PN 602002	640	1.000	2.018	42	85x105x220	140
PN 802004	800	1.000	2.018	42	85x105x220	200
PN 605005	640	1.000	1.263	25	85x105x145	100
PN 805004	800	1.000	1.263	25	85x105x145	120

Si consiglia l'uso della porta posteriore e/o anteriore forata, per garantire un adeguato smaltimento del calore.

It is advisable to make use of a front and/or rear door with holes to ensure adequate heat dispersion.

RICHIEDETE AL NOSTRO SERVIZIO COMMERCIALE IL CODICE DEL VOSTRO PRATIK PERSONALIZZATO

ASK OUR SALES DEPT. FOR THE CODE OF YOUR PERSONALIZED PRATIK



PRATIK Server SPECIAL

- Porta anteriore vetro temprato con maniglia.
- **Porta posteriore forata.**
- Pannelli laterali con nottolino e chiave.
- **Doppio montante 19".**
(Vedi tabella per i codici).

- *Glass front door with handle.*
- ***Rear door with holes.***
- *Side panels with lock and key.*
- ***Double 19" rack mount frame.***
(See table for codes).

GRIGIO / GREY

Codice Code	L Largh. Width	P Prof. Depth	H Alt. mm Height mm	U disponibili Availables HE	Imballo cm Packaging cm	Peso lordo Kg Gross weight Kg
PG602009	640	1.000	2.018	42	85x105x220	140
PG802002	800	1.000	2.018	42	85x105x220	200
PG605001	640	1.000	1.263	25	85x105x145	100
PG805009	800	1.000	1.263	25	85x105x145	120

NERO / BLACK

Codice Code	L Largh. Width	P Prof. Depth	H Alt. mm Height mm	U disponibili Availables HE	Imballo cm Packaging cm	Peso lordo Kg Gross weight Kg
PN602006	640	1.000	2.018	42	85x105x220	140
PN802002	800	1.000	2.018	42	85x105x220	200
PN605002	640	1.000	1.263	25	85x105x145	100
PN805002	800	1.000	1.263	25	85x105x145	120

PRATIK Server - ACCESSORI / ACCESSORIES

KIT DI RUOTE CON PIEDINI KIT OF CASTORS AND FEET

Permette di spostare l'armadio e fermarlo rigidamente al pavimento.
Allows cabinet to be moved and fixed firmly on the floor.

Cod. **MAGN1172**



RUOTE / CASTORS

Kit di 6 pezzi (di cui due con freno) per PRATIK Server.
Portata massima totale: Kg 400 compreso l'armadio.
È consigliabile serrare le ruote onde evitare lo svitamento.
*Kit of 6 pieces (two of which have brakes) each for PRATIK Server.
Total maximum payload: Kg 400 including the cabinet.
It is advisable to lock castors to avoid loosening.*

Cod. **MAGN0440**



PIEDINI DI LIVELLAMENTO LEVELLING FEET

Kit di 6 pezzi per PRATIK Server / Kit of 6 pieces for PRATIK Server.
Cod. **MAGN0540**



TRAVERSE DI FISSAGGIO CAVI CABLE FIXING CROSSPIECE

Traversa fissa cavo per lato armadio 1000mm.
Cable fixing crosspiece for side 1000mm.
Cod. **MAGN0622** Zincato / Galvanized



ZOCCOLI PEDESTALS

Cod. MAGN0095	640x1.000	Grigio / Grey	RAL7035
Cod. MAGN0103	800x1.000	Grigio / Grey	RAL7035
Cod. MAGN0519	640x1.000	Nero / Black	RAL9005
Cod. MAGN0520	800x1.000	Nero / Black	RAL9005



ZOCCOLO ANTIRIBALTAMENTO ANTITOPLE PEDESTALS

Aumenta la base di appoggio dell'armadio garantendo maggior stabilità.

This special pedestal has been designed to increase the footprint of the cabinet thus guaranteeing greater stability.

Cod. MAGN0399	640/800x1.000	Grigio / Grey	RAL7035
Cod. MAGN0535	640/800x1.000	Nero / Black	RAL9005



TRAVERSA RINFORZO REINFORCING CROSS-BRACKETS

Questa coppia di traverse aumenta la rigidità dell'armadio, portando il carico ammissibile a 600 Kg.

This pair of cross-brackets makes the rack more rigid taking the payload up to 600 Kg.

Zincate / Galvanized

Cod. MAGN0674	640x1000
Cod. MAGN0677	800x1000



PORTE CON GRIGLIA DI AERAZIONE

All'interno degli armadi vengono sempre più spesso alloggiati apparati come server di rete che necessitano di molta aerazione. In questi casi può non bastare il ricircolo d'aria dato dalle ventole poste sul tetto. Può quindi rendersi necessario l'utilizzo di porte che permettano il passaggio dell'aria. La griglia consente questo scambio garantendo nel contempo la visibilità degli apparati, ma la non accessibilità agli stessi. Queste porte sono dotate di maniglia a scomparsa. Disponibili per altezze da 25 U, 42 U, 45 U.

DOORS WITH AIR CIRCULATION GRILL

Cabinets increasingly tend to house equipment such as network servers which require considerable air circulation. In such cases the fans positioned on the top to recirculate the air may not be sufficient. It may therefore be necessary to use doors which allow the passage of air and the grill guarantees not only this air change but at the same time also makes the equipment visible but not accessible. These doors are fitted with a push-away handle. Available for 25 HE, 42 HE and 45 HE.



Porta grigliata 80%
80% aerated door



Porta grigliata per lato 1000 (solo per armadi 42 U)
Aerated door for side 1000 (for 42 HE cabinets only)



Porta grigliata a due ante (solo per armadi 42 U e lato 800)
Double shutter aerated door (only for cabinets 42 HE and side 800)



Porta grigliata 30%
30% aerated door

ARMADIO SERVER LWK / LWK SERVER RACK

Adatto per ambienti interni, indicato per applicazioni particolarmente gravose sotto l'aspetto della mancanza di spazio, abbina un'estetica accattivante ad una spiccata praticità nel cablaggio.

Studiato per l'utilizzo di apparecchiature attive (server, router...) e dimensionato in modo da poter essere posizionato sotto la scrivania in ambienti che non permettono l'impiego di armadi più ingombranti.

E' totalmente apribile per facilitare l'accesso durante l'installazione, ed è dotato di doppio montante 19" (anteriore e posteriore) per il fissaggio delle apparecchiature.

Fornito completo di 4 ruote (di cui 2 con freno), è predisposto per il montaggio dei gruppi di ventilazione MAGN0718 e MAGN0315.

Dimensioni:	Larghezza	600 mm
	Profondità	1.000 mm
	Altezza	650 mm (12 U)

Cod. **MAGN1093** Nero RAL 9005 (smontato)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Completo di 4 ruote (di cui 2 con freno) e 4 piedini.
- Montanti 19" anteriori e posteriori regolabili in profondità, zincati.
- Porta anteriore con aerazioni e vetro temprato di sicurezza.
- Porta posteriore cieca con predisposizione per ventilazione.
- Pannelli laterali con aerazioni.
- Chiusure con chiavi su tutti i lati.
- Tetto e pareti asportabili.
- Possibilità di togliere le porte e di cambiarne il senso di apertura in pochi secondi anche dopo l'installazione.
- Fornito smontato per agevolarne il trasporto.
- Facile da montare.



PORTA POSTERIORE FORATA TOTALLY PERFORATED REAR DOOR

Quando si rende necessario avere un massiccio scambio d'aria tra l'interno e l'esterno dell'armadio è consigliabile sostituire la porta posteriore con una totalmente forata.

In cases where a great air flow is needed, it is advisable for the rear door to be totally perforated.

Cod. **MAGN1108**

Suitable for indoor use and particularly appreciated where space is very tight, this rack combines attractive aesthetics with highly practical cabling.

Specially designed for active equipment (servers, routers...) and compact enough to fit under a desk for those cases where bulkier racks are out of the question. It may be fully opened to make for easy access when installing and is fitted with double 19" uprights (front and rear) to fix the various items.

The LWK comes complete with 4 castors (2 of which are braked) and ready to take the MAGN0315 or MAGN0718 Ventilation unit.

Dimensions:	Width	600 mm
	Depth	1,000 mm
	Height	650 mm (12 HE)

Code **MAGN1093** RAL 9005 Black (disassembled)

TECHNICAL FEATURES:

- Complete with 4 castors (2 of which are braked) and 4 leveling feet.
- Galvanized 19" front and rear uprights with adjustable depth.
- Security tempered glass front door with air flutes.
- Blind rear door ready for ventilation unit.
- Side panels with air holes.
- Key locks on all sides.
- Removable top and side walls.
- Doors may be removed and hung on opposite side in just a few seconds, even after installation.
- Supplied disassembled for ease of transport.
- Easy to assembled.



PRATIK PC è una configurazione speciale dell'armadio PRATIK studiata appositamente per contenere PC industriali.

- La porta superiore, dotata di vetro temprato, permette la visione del monitor senza permetterne però l'accessibilità all'operatore non autorizzato.
- Lo scomparto intermedio contiene un ripiano estraibile per l'alloggiamento della tastiera. Questa sezione può avere una chiave con cifratura diversa rispetto alle altre porte, in modo che l'operatore sia abilitato solo all'accesso alla tastiera.
- La zona inferiore nella configurazione standard è fornita vuota, ma può essere dotata di montanti 19" oppure di ripiani a tutta ampiezza. È adatta al contenimento del PC e di eventuali gruppi di continuità e stampanti. E' chiusa da una porta cieca che non dà visibilità agli apparati interni.

Come tutti i PRATIK, è dotato di porta posteriore cieca e di pannelli laterali, tutti chiusi con serratura e chiave.

Codice	Larghezza	Profondità	Altezza
MAGN1081	640	640	1,795 (37 U)
MAGN1082	640	800	1,795 (37 U)

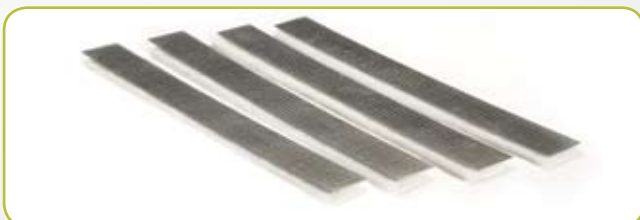
Su richiesta è disponibile nell'altezza 2,018 (42 Unità)



KIT ANTIPOLVERE

Permette di proteggere le aerazioni anteriori e posteriori dall'ingresso della polvere.

Cod. **MAGN0907**



PRATIK PC is a special configuration of the PRATIK rack, designed specifically to house PLCs.

- The tempered glass upper door allows to see the monitor without conceding access to unauthorized operators.
- The middle compartment features a slide-out shelf for the keyboard. This section may have a key coded differently from the other doors so that an operator may access only the keyboard.
- In the standard configuration, the lower part is supplied empty, but may be fitted with 19" uprights or full-width shelves. It is suitable for a PC, UPS units and/or printers. The blind door does not allow to see what is inside.

Like all the PRATIK series, it is fitted with a blind rear door and side panels, all with locks and keys.

Code	Width	Depth	Height
MAGN1081	640	640	1,795 (37 HE)
MAGN1082	640	800	1,795 (37 HE)

On request available with a height of 2,018 (42 HE)



ANTI-DUST KIT

This ensures that the front and rear airflows are protected from the influx of dust.

Code **MAGN0907**

CONFIGURAZIONI SPECIALI / SPECIAL CONFIGURATIONS

ARMADIO RISALITA CAVI

Dove la massa di cavi da gestire diventa notevole, è possibile far entrare tutti i cavi in questo armadio e poi smistarli nell'armadio di cablaggio vero e proprio, che gli viene affiancato. Può anche essere posto al centro di due armadi di cablaggio e gestire quindi la ripartizione dei cavi. Questo armadio è stato progettato per essere affiancato ad armadi PRATIK di profondità 800 mm e altezza 42u. Per accoppiarli occorre un normale kit di accoppiamento MAGN0231. Può essere appoggiato sia sul suo zoccolo, sia su piedini standard MAGN0126. E' dotato di una porta anteriore cieca con maniglia a scomparsa (identica a quella del PRATIK) e di una porta posteriore cieca con nottolino. Non sono compresi i pannelli laterali, perché per chiuderlo lateralmente si utilizza il pannello dell'armadio PRATIK.

Cod. **MAGN1020** Grigio RAL 7035
 Cod. **MAGN1021** Nero RAL 9005
 Cod. **MAGN1022** Zoccolo h = 100 Grigio RAL 7035
 Cod. **MAGN1023** Zoccolo h = 100 Nero RAL 9005

Dimensioni dell'Armadio senza zoccolo:
 Largh. 300 mm
 Prof. 800 mm
 Altezza 2.018 (come un 42 U)

CABLE MANAGEMENT RACK

Where a great number of cables need to be managed, they may be fed into this rack and then routed to the actual cabling rack at the side. It may even be placed between two cabling racks from which all the cables are then routed and managed.

This rack has been designed to be placed side by side with 800 depth and 42 HE height PRATIK racks. To link them up all you need is a normal MAGN0231 kit. The rack may be placed on a pedestal or on standard MAGN0126 leveling feet. It comes with a blind front door with fold-away handle (just like the PRATIK) and a blind rear door with pawl. No side panels are included since the PRATIK rack panel does the job.

Cod. **MAGN1020** Grey RAL 7035
 Cod. **MAGN1021** Black RAL 9005
 Cod. **MAGN1022** Pedestal h = 100 Grey RAL 7035
 Cod. **MAGN1023** Pedestal h = 100 Black RAL 9005

Dimensions of the rack without Pedestal:
 Width 300 mm
 Depth 800 mm
 Height 2,018 (as for 42 HE)



Grazie alla totale simmetria dell'armadio PRATIK, l'armadio "Risalita cavi" può essere accoppiato anche posteriormente ad un qualsiasi PRATIK largo 800 mm. L'impiego in profondità consente di "allungare" gli armadi standard di larghezza 800.

Questa soluzione risulta utile ad esempio dove sia necessario installare server particolarmente profondi, per contenere i quali non basta un armadio profondo 1000 mm.

The Cable Management Rack is the same size as the PRATIK and so may be linked at the rear with any PRATIK with a width of 800 mm. Using the rear space allows you to lengthen standard 800mm racks. This is particularly useful when installing servers of a great depth, for which a 1,000mm rack would not be enough.

CONFIGURAZIONI SPECIALI / SPECIAL CONFIGURATIONS

ARMADIO MULTISPAZIO (Foto A)

Qualora si voglia dividere in due parti un armadio alto 2018 (42U) è possibile farlo utilizzando porte a vetro, porte cieche o porte forate.

ARMADIO WEBFARM (Foto B)

Si tratta di una configurazione particolare dell'armadio Multispazio. Ha la possibilità di montare una o due coppie di montanti 19" sia nel vano superiore, sia nel vano inferiore in maniera indipendente. Le portine possono essere grigliate, cieche o in vetro temprato.

Dimensioni: Larghezza 640 mm
Profondità 640/800/1.000 mm
Altezza 2.018 mm (42 U)

Predisposizione della base al montaggio in alternativa di: zoccolo, piedini, ruote.

MULTISPACE CABINET (Pic. A)

A cabinet height 2018 mm (42HE) may be divided into 2 sections with glass, blind or aerated doors.

WEBFARM CABINET (Pic. B)

This is the Multispace cabinet in a special configuration. One or two pairs of 19" uprights may be mounted totally independently both in the upper and lower sections.

Doors may be gridded, blind or in tempered glass.

Dimensions: width 640 mm
depth 640/800/1,000 mm
height 2,018 mm (42 HE)

The base may be made to take pedestal, leveling feet or castors.



A



B

ARMADIO DI SICUREZZA PER NOTEBOOK (Foto C)

Armadio 640x640x1485 mm (30U) con porta grigliata su 3 lati - porta posteriore cieca. Grigio o nero secondo richiesta. Questo armadio è stato concepito per la messa in sicurezza, e ricarica, dei Notebook in ambienti non sorvegliati. L'armadio permette di posizionare 14 PC portatili all'interno dei cassetti, ognuno con chiave diversa (oppure con chip cards).

Le dimensioni 640 x 640 x 1485 mm consentono un comodo posizionamento dei portatili, collegabili ad una canalina di alimentazione interna ad ogni cassetto, che ne permette la ricarica.

SAFETY CABINET FOR NOTEBOOKS (Pic. C)

Cabinet measures 640x640x1485 mm (30HE) with gridded doors on 3 sides and blind rear door.

Grey or black according to preference. This cabinet is designed for the security and recharging of notebooks in environments with no surveillance. The cabinet can take 14 laptops inside drawers (with different keys or smart cards).

Measuring 640 x 640 x 1485 mm, laptops may be easily inserted and hooked up in each drawer to the internal mains for recharging.



C



POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO / FLOOR POSITIONING

Predisposizione della base al montaggio in alternativa di: zoccolo, piedini, ruote.

The base is made to take the pedestal, feet or standard castors.

ZOCCOLO PEDESTAL

Altezza 100 mm, composto da 4 angolari in lamiera di acciaio, spessore 2,5 mm, e 4 pannelli asportabili per permettere l'ingresso dei cavi da qualunque lato.

Height 100 mm, made up of 4 corner pieces 2,5 mm. thick sheet steel and 4 removable panels to allow passage of cables on any side.



Cod. 95298515	640x640	Grigio / Grey	RAL 7035
Cod. 95298520	640x800 800x640	Grigio / Grey	RAL 7035
Cod. 95298521	800x800	Grigio / Grey	RAL 7035

Cod. MAGN0171	640x640	Nero / Black	RAL 9005
Cod. MAGN0172	640x800 800x640	Nero / Black	RAL 9005
Cod. MAGN0173	800x800	Nero / Black	RAL 9005

ADATTATORE PIEDINO PER ZOCCOLO FEET ADAPTOR FOR PEDESTAL

Piastre avvitabili sotto lo zoccolo, permettono di montare i piedini standard. I piedini non sono forniti con questo codice, ma devono essere ordinati separatamente.

Screw plates beneath the pedestal to fit standard leveling feet. The leveling feet are not included in this code and are to be ordered separately.

Cod. **MAGN1026**



ZOCCOLO ANTIRIBALTAMENTO ANTI-TOPPLE PEDESTAL

Estraendo i ripiani o i server dall'interno dell'armadio può presentarsi il rischio che l'armadio stesso tenda a perdere il suo equilibrio e a ribaltarsi verso l'operatore. Per ovviare a questo inconveniente è stato studiato questo zoccolo, che aumenta la base di appoggio dell'armadio garantendo maggior stabilità.

When removing shelves from inside the cabinet there is the risk that the cabinet might move off balance and topple towards the operator.

To get round this hazard a special pedestal has been designed to increase the footprint of the cabinet thus guaranteeing greater stability.



Cod. **MAGN0397** 640 profondità / depth Grigio / Grey RAL 7035
Cod. **MAGN0398** 800 profondità / depth Grigio / Grey RAL 7035

PIEDINI DI LIVELLAMENTO LEVELLING FEET

Regolabili in altezza, consentono un posizionamento ottimale dell'armadio anche su pavimenti non perfettamente piani.

Kit di 4 pezzi. Filetto M12.

Altezza 60 mm circa.

Since they may be regulated in height, they assure optimal regulation even on floors which are not perfectly level.

Kit of 4 pieces each. M12.

60 mm. threaded bar.

Cod. **MAGN0126**



RUOTE CASTORS

Kit di 4 pezzi, di cui 2 con freno.

Portata massima totale: 240 Kg compreso l'armadio.

Portata per ogni ruota: 80 kg.

Filetto M12.

Altezza senza filetto 85 mm.

Nota: è consigliabile serrare le ruote onde evitare lo svitamento accidentale.

Kit of 4 pieces, two of which braked.

Total maximum payload : 240 Kg including the cabinet.

Maximum payload each castor: 80 kg.

M12 threaded bar.

Height without thread= 85 mm.

Note: it is advisable to lock wheels to avoid loosening.

Cod. **95298500**



COPPIA DI MONTANTI 19" AGGIUNTIVI EXTRA 19" RACK MOUNT FRAMES

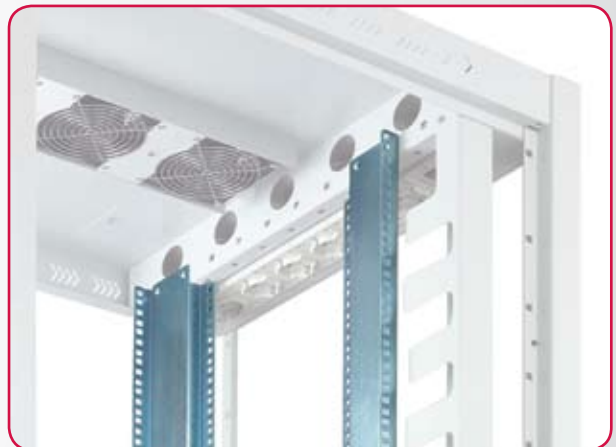
Nelle configurazioni standard, gli armadi PRATIK vengono venduti con la sola coppia di montanti 19" anteriore.

Si può aggiungere una seconda coppia, acquistandola separatamente.

In the standard configuration the cabinets are sold with just the pair of front rack mount frames. An extra pair is available in a special kit.

Il profilo dei montanti, accuratamente progettato, li rende particolarmente robusti, consentendo di sopportare notevoli carichi. Inoltre la doppia foratura 19" permette (negli armadi profondi 800 o 1.000) la realizzazione del sistema 19" anche sui lati dell'armadio. La zincatura superficiale ne favorisce la messa a terra.

The sturdy mount frames are specially designed to take heavy loads. The double bored 19" (in cabinets with a depth of 800 or 1,000) means that the 19" system can be extended to the sides of the rack. Galvanized surfaces also favour grounding.



Cod. **MAGN0302** 16 U / HE
Solo per PRATIK Combi / For PRATIK Combi only

Cod. **MAGN0683** 19 U / HE
Solo per PRATIK Combi / For PRATIK Combi only

Cod. **MAGN0149** 25 U / HE

Cod. **MAGN0150** 30 U / HE

Cod. **MAGN0151** 37 U / HE

Cod. **MAGN0152** 42 U / HE

Cod. **MAGN0280** 45 U / HE

Cod. **MAGN0806*** 47 U / HE

* Da montare su armadi 45 U. Le ultime unità in alto ed in basso non consentono il montaggio di apparati estraibili.

** To be mounted on 45 HE cabinet. It is not possible to fix removable equipment on uppermost and lowermost parts of the 19" frames.*

VENTILAZIONE / VENTILATION

GRUPPO DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

Sul tetto degli armadi PRATIK è praticata un'apertura 19", solitamente chiusa da piastre cieche. Il gruppo di ventilazione consiste in un contenitore 19", altezza 3U, di lamiera verniciata, chiuso nella parte inferiore per garantire sicurezza di utilizzo, con feritoie per il passaggio dell'aria. E' composto da 3 ventole su cuscinetti a sfera, presa, cavo di alimentazione asportabile di 2,5 metri terminante con spina di tipo Schuko.

Tensione = 220/230V - 50/60Hz.

Su armadi con profondità 800 è possibile montare due gruppi di ventilazione, per un massimo di 6 ventole.

Su armadi con profondità 1000 è possibile montare tre gruppi di ventilazione, per un massimo di 9 ventole.

There is a 19" aperture on the top of the cabinet usually closed with blind plates. The ventilation unit is made up of a 19" container, height 3HE, in painted sheet steel, closed on the lower side to ensure safety of use and with apertures for air flow produced by 3 fans on ball bearings and including a socket and a removable 2.5m. cable with Shuko plugs.

Power supply= 220/230V - 50/60Hz.

On cabinets with a depth of 800 two ventilation units may be fitted giving a total of 6 fans. On cabinets with a depth of 1,000 three ventilation units may be fitted giving a total of up to 9 fans.



Data la sua dimensione a 19", il gruppo può essere installato sui montanti 19" dell'armadio in prossimità di feritoie o pareti forate, aumentando quindi il flusso d'aria verso l'esterno.

At 19", the unit may be installed on the 19" uprights on the rack close to the flutes or perforated walls, thus increasing the air-flow towards the outside.

Cod. MAGN0717	2 ventole / fans	Grigio / Grey	RAL7035
Cod. MAGN0241	3 ventole / fans	Grigio / Grey	RAL7035
Cod. MAGN0718	2 ventole / fans	Nero / Black	RAL9005
Cod. MAGN0315	3 ventole / fans	Nero / Black	RAL9005



Rumorosità 37dB per ogni ventola in condizioni di laboratorio - Assorbimento 16W per ogni ventola - Portata 160 m3/h per ogni ventola in condizioni di laboratorio.

Noise level 37dB for each fan in lab conditions - 16W absorption for each fan. Capacity: 160 m3/h for each fan in lab conditions.

CASSETTO 19" PER VENTILAZIONE VERTICALE (1U) 19" VENTILATION DRAWER (1HE)

Cod. **95298535**

Con 3 ventole.

With 3 fans.

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95298545**

Con 6 ventole.

With 6 fans.

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95298536**

Con 3 ventole e termostato.

With 3 fans with thermostat.

Grigio / Grey RAL7035



TERMOSTATO PER ARMADI THERMOSTAT FOR CABINETS

Campo di impiego: 0/55 °C ± 2 °C

Differenziale Δt 3 ± 1K

Temperatura massima 65 °C

Cod. **MAGN0372**



TERMOREGOLATORE DIGITALE PLUG & PLAY DIGITAL PLUG & PLAY THERMOSTAT

Display a 3 cifre luminose, su pannello 19"/1U. Si collega direttamente a un gruppo di ventilazione e alla presa di alimentazione. La sonda può essere distanziata dal pannello. La regolazione è semplice e immediata. Temperatura di esercizio: -50 +150°C.

3 luminous digits on 19"/1HE panel. To be connected directly to a ventilation unit and a power socket. The probe may be shifted away from the panel. Easy, instant setting. Temperature range: -50 +150°C.

Cod. **MAGN0803**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0804**

Nero / Black RAL9005



CANALINA DI ALIMENTAZIONE VERTICALE A 12 PRESE UNIVERSALI (1) VERTICAL POWER SOCKET WITH 12 UNIVERSAL SOCKETS (1)

N.12 prese universali (1) con interruttore luminoso 16A - 250 V.
N.12 universal sockets (1) with 16A - 250 V luminous switch.

Cod. **MAGN0546** Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0585** Nero / Black RAL9005

N.12 prese universali (1) con interruttore magnetotermico (2).
N.12 universal sockets (1) with circuit breaker (2).

Cod. **MAGN0547**

Grigio / Grey
RAL7035

Cod. **MAGN0586**

Nero / Black
RAL9005



CAPPUCCIO DI PROTEZIONE PER INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO PROTECTION COVER FOR MAGNETO-THERMAL SWITCH

Per proteggere l'interruttore da urti accidentali.
To protect switch from accidental switch-off.

Cod. **MAGN0541**

Grigio / Grey RAL7035



KIT DI ARRETRAMENTO CANALINE DUCT BACK-MOVE KIT

Questi elementi permettono di arretrare le canaline montate sui montanti 19" in modo da consentire una corretta curvatura dei cavi di alimentazione.

The kit allows you to move the ducts on the 19" uprights towards the back so as to ensure the proper curvature of the power cables.

Cod. **MAGN0623**



CANALINA DI ALIMENTAZIONE 19" (1,5U) 19" POWER SOCKET (1,5HE)

N.6 prese universali (1) con interruttore luminoso 16A-250V.
N.6 universal (1) sockets with 16A-250V luminous switch.

Cod. **MAGN0538**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0559**

Nero / Black RAL9005

(A)

N.6 prese universali (1) con interruttore magnetotermico (2).
N.6 universal sockets (1) with circuit breaker (2).

Cod. **MAGN0537**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0558**

Nero / Black RAL9005

(B)

8 prese universali (1) con spia luminosa.

N.8 universal (1) sockets with led.

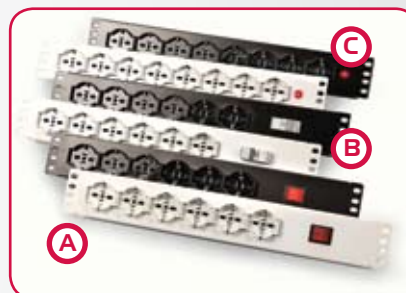
Cod. **MAGN0995**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0996**

Nero / Black RAL9005

(C)



KIT SUPPORTO CANALINA DUCT SUPPORT KIT

Permette di fissare le canaline di alimentazione da 19" alle piantane dell'armadio.

Allows ducts to be fitted on the base of the cabinet.

Cod. **MAGN0570**

lato / side 640

Cod. **MAGN0571**

lato / side 800



(1) Per "prese universali" si intende adatte agli standard: italiano, schuko tedesco, americano.

(1) Universal sockets= in compliance with Italian, German Schuko and American standards

(2) Interruttore magnetotermico 1P+N (un polo protetto + neutro) -16A - Curva C - Potere di interruzione 4,5 KA.

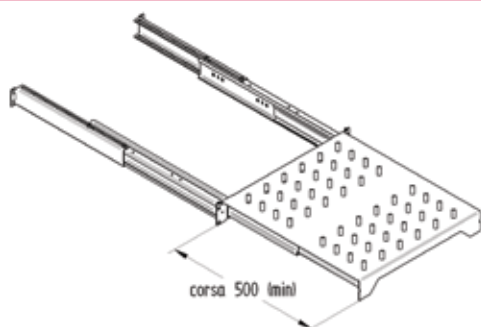
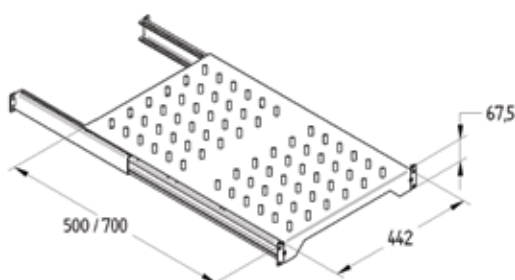
(2) 1P+N magneto-thermal switch (one protected pole plus neutral) -16A - Curve C - Circuit breaking capacity up to 4.5 KA.

RIPIANI / SHELVES

RIPIANO ESTRAIBILE 19" 19" REMOVABLE SHELF

Ripiani da fissare ai montanti 19". Richiedono la presenza di due coppie di montanti, anteriori e posteriori. Disponibili nelle profondità 500 e 700 mm. Guide telescopiche incluse.

These shelves are to be fitted on the 19" rack mount frames and require two pairs of frames at the front and the back. Available for depths 500 and 700 mm. Telescopic guides included.



Codice Code	Colore Colour	Profondità Depth	Carico Payload
MAGN1007	Grigio / Grey RAL7035	500	80Kg
MAGN1009	Grigio / Grey RAL7035	700	80Kg
MAGN1011	Grigio / Grey RAL7035	500	100Kg
MAGN1013	Grigio / Grey RAL7035	700	100Kg
MAGN1008	Nero / Black RAL9005	500	80Kg
MAGN1010	Nero / Black RAL9005	700	80Kg
MAGN1012	Nero / Black RAL9005	500	100Kg
MAGN1014	Nero / Black RAL9005	700	100Kg

RIPIANO FISSO 19" 19" FIXED SHELF

Ripiani da fissare ai montanti 19". Richiedono la presenza di 2 coppie di montanti, anteriori e posteriori. Disponibili nelle profondità 500 e 700. Carico nominale: 100 Kg distribuiti su tutto il ripiano.

These shelves are to be fitted on the 19" rack mount frames and require two pairs of frames at the front and the back. Available for depths 500 and 700 mm. Nominal load: 100 Kg distributed over the whole shelf.

Codice Code	Colore Colour	Profondità Depth
MAGN1016	Grigio / Grey RAL7035	500
MAGN1018	Grigio / Grey RAL7035	700
MAGN1017	Nero / Black RAL9005	500
MAGN1019	Nero / Black RAL9005	700

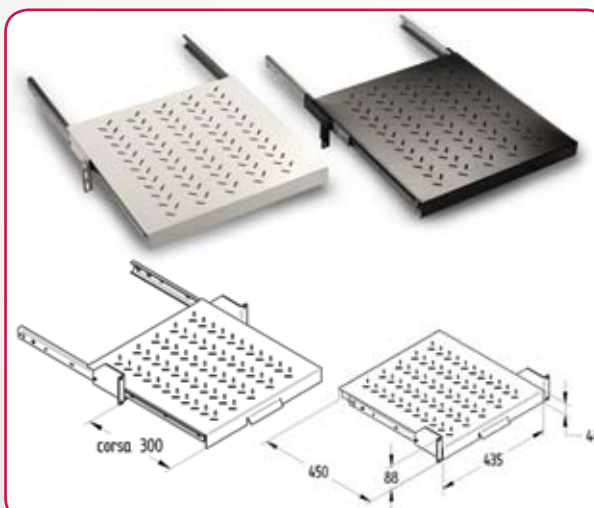


RIPIANO ESTRAIBILE 19" (2U), PROFONDITÀ 450 MM 19" REMOVABLE SHELF (2HE), DEPTH 450 MM

Carico nominale: 20 kg distribuiti su tutto il ripiano. Richiede una sola coppia di montanti 19".

Nominal load: 20 Kg distributed over the whole shelf. Only one pair of 19" uprights needed.

Cod. **95290273** Grigio / Grey RAL7035
Cod. **MAGN0713** Nero / Black RAL9005



RIPIANO FISSO 19" (2U), PROFONDITÀ 620 MM

19" FIXED SHELF (2HE) DEPTH 620MM

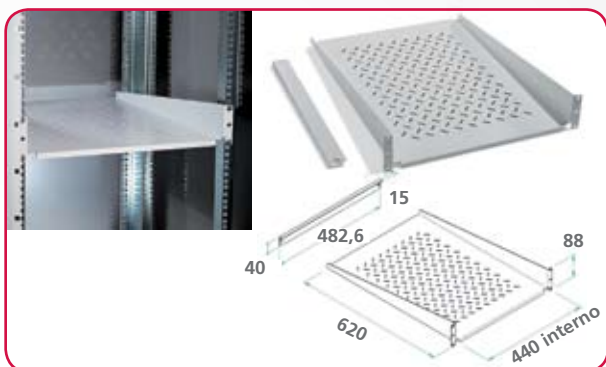
Montabili solo su armadi profondi 800 o 1000 e con doppio montante 19". Carico nominale: 50 kg distribuiti su tutto il ripiano.

For assembly only on cabinets 800 or 1000 depth and double 19" rack mount frames.

Nominal load: 50 kg distributed over the whole shelf.

Cod. **95290275**
Cod. **MAGN0536**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



RIPIANO ESTRAIBILE 19" (2U), PROFONDITÀ 250 MM

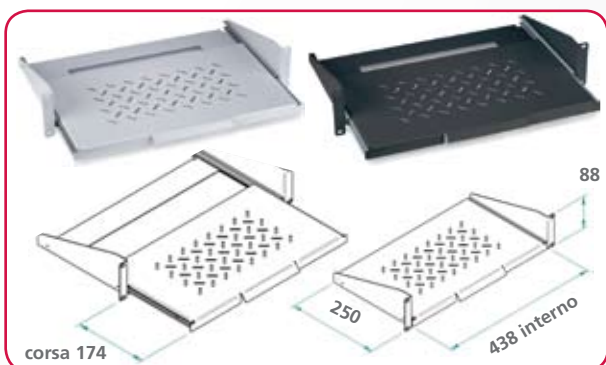
19" REMOVABLE SHELF (2HE) DEPTH 250 MM

Carico nominale: 30 kg distribuiti su tutto il ripiano.

Nominal load: 30 kg distributed over the whole shelf.

Cod. **MAGN0141**
Cod. **MAGN0342**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



KIT RIPIANO ESTRAIBILE 19" (2U), CON TASTIERA

KIT OF 19" REMOVABLE SHELF (2HE) WITH KEYBOARD

Con tastiera, trackball e tappetino.

With Keyboard, trackball and mouse pad.

Cod. **MAGN0476**
Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0500**
Nero / Black RAL9005



RIPIANO FISSO 19" (2U), PROFONDITÀ 250 MM

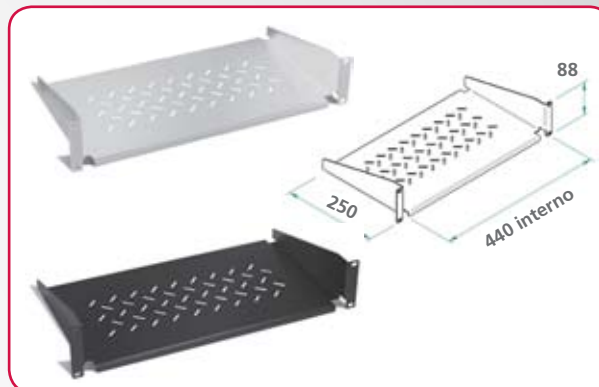
19" SHELF (2HE), DEPTH 250 MM

Carico nominale: 20 kg distribuiti su tutto il ripiano.

Nominal load: 20 Kg distributed over the whole shelf.

Cod. **95290295**
Cod. **MAGN0093**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



RIPIANO FISSO 19" (2U), PROFONDITÀ 380 MM

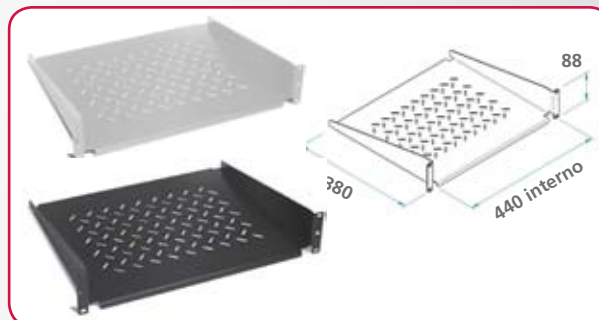
19" SHELF (2HE), DEPTH 380 MM

Carico nominale: 30 kg distribuiti su tutto il ripiano.

Nominal load: 30 Kg distributed over the whole shelf.

Cod. **95290280**
Cod. **MAGN0092**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



SQUADRE SUPPORTO APPARATI

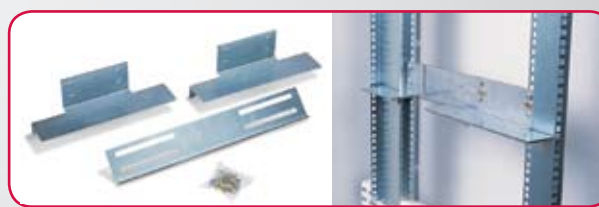
EQUIPMENT SUPPORT BRACKETS

Utilizzabile in singola coppia sui montanti 19" anteriori, oppure in doppia coppia sui montanti 19" anteriori e posteriori (vedi foto).

A single pair of brackets may be used on the front 19" frames, or a double pair on both front and rear 19" frames (see photo).

Cod. **MAGN0306**

Zincati / Galvanized



RIPIANI / SHELVES

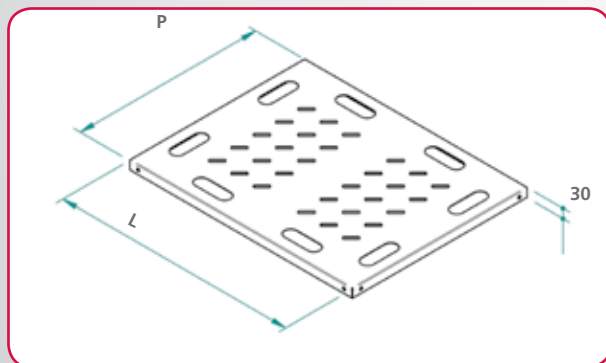
RIPIANO SEPARATORE A TUTT'AMPIEZZA FULL-WIDTH SEPARATOR SHELF

Ripiani da utilizzare in assenza dei montanti 19". Permettono di sfruttare al meglio tutto lo spazio interno dell'armadio. Vengono fissati alle 4 piantane che formano la struttura dell'armadio. Il passaggio dei cavi avviene tramite asole. Carico nominale: 50 Kg distribuiti su tutto il ripiano.

These are special shelves to be used when there are no 19" rack mount frames. They make it possible to exploit to the maximum the internal space of the cabinet. They are fixed to the 4 corner pieces that form the structure of the cabinet. Cables are passed through the special apertures.

Nominal load: 50 Kg distributed over the whole shelf.

SENZA MONTANTI 19" WITHOUT 19" RACK MOUNT FRAMES



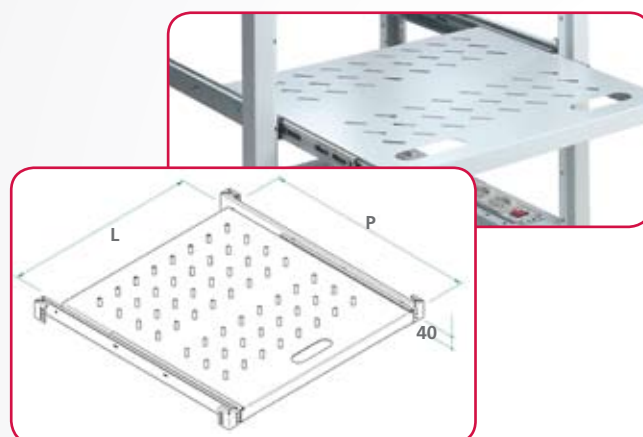
Codice Code	Dim. PRATIK PRATIK Dim.	Colore Colour	LxP LxP
MAGN0349	640x640	Grigio / Grey RAL7035	590X590
MAGN0345	640x800 800x640	Grigio / Grey RAL7035	590X750
MAGN0347	800x800	Grigio / Grey RAL7035	750X750
MAGN0433	640x1000	Grigio / Grey RAL7035	590X950
MAGN0400	800x1000	Grigio / Grey RAL7035	750X950
MAGN0350	640x640	Nero / Black RAL9005	590X590
MAGN0346	640x800 800x640	Nero / Black RAL9005	590X750
MAGN0348	800x800	Nero / Black RAL9005	750X750
MAGN0434	640x1000	Nero / Black RAL9005	590X950
MAGN0401	800x1000	Nero / Black RAL9005	750X950

RIPIANO FISSO/ESTRAIBILE A TUTTA AMPIEZZA FULL-WIDTH FIXED OR REMOVABLE SHELF

Ripiani da utilizzare in assenza di montanti 19". Permettono di sfruttare al meglio tutto lo spazio interno dell'armadio. Con la semplice aggiunta di una coppia di guide telescopiche (acquistabili separatamente) questi ripiani diventano estraibili. Questa operazione è fattibile anche in un momento successivo alla prima installazione. Carico nominale nella versione fissa: 100 Kg Carico nominale nella versione estraibile: dipende dalla coppia di guide telescopiche utilizzata.

These shelves are to be used where there are no 19" rack mount frames and they make it possible to use all the space inside the cabinet. By simply adding a pair of telescopic guides (to be purchased separately), these shelves can be easily removed. This feature may be retro-fitted. Payload: 100 kg. in the fixed version. Payload of the removable version depends on the telescopic guide used.

SENZA MONTANTI 19" WITHOUT 19" RACK MOUNT FRAMES



Codice Code	Dim. PRATIK PRATIK Dim.	Colore Colour	LxP LxP
MAGN0356	640x640	Grigio / Grey RAL7035	475x540
MAGN0355	640x800	Grigio / Grey RAL7035	475x700
MAGN0354	800x640	Grigio / Grey RAL7035	635x540
MAGN0353	800x800	Grigio / Grey RAL7035	635x700
MAGN0437	640x1000	Grigio / Grey RAL7035	475x700
MAGN0402	800x1000	Grigio / Grey RAL7035	635x700
MAGN0360	640x640	Nero / Black RAL9005	475x540
MAGN0359	640x800	Nero / Black RAL9005	475x700
MAGN0358	800x640	Nero / Black RAL9005	635x540
MAGN0357	800x800	Nero / Black RAL9005	635x700
MAGN0438	640x1000	Nero / Black RAL9005	475x700
MAGN0403	800x1000	Nero / Black RAL9005	635x700

COPPIA DI GUIDE TELESCOPICHE PAIR OF TELESCOPIC GUIDES

Cod. MAGN0336

Portata / Payload 50kg

Cod. MAGN0361

Portata / Payload 100 kg



CASSETTO 19" DI SICUREZZA (2U) 19" SECURITY DRAWER (2HE)

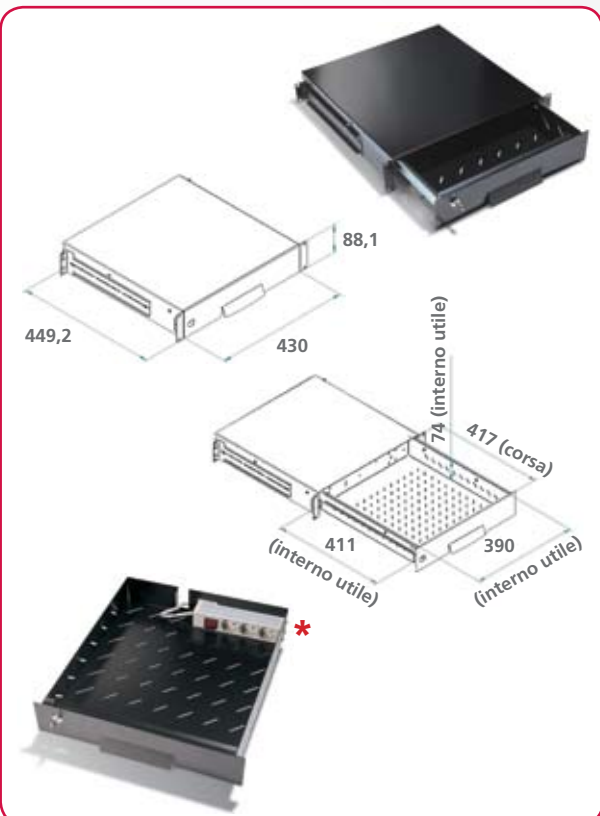
Utilizzabile per effettuare in sicurezza la ricarica di PC portatili o per custodire documenti importanti o apparati attivi da proteggere.

Presa di alimentazione opzionale.

To store important documents, reserved access equipment or to recharge laptop batteries in a secure environment. Optional mains socket.

Cod. **MAGN0609**
Cod. **MAGN0610**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



Cod. **MAGN0647 ***

La canalina di alimentazione non è inclusa.
Power socket is not included.

BOX PER GUIDA DIN 18 MODULI, (4U), PROFONDITÀ 260 MM DIN GUIDE BOX, (4HE), 260 MM DEPTH

Con finestra / Open

Cod. **MAGN0094**
Cod. **MAGN0860**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005

Cieco / Blind

Cod. **MAGN0102**
Cod. **MAGN0861**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



TASCA PORTADOCUMENTI DOCUMENT HOLDER

Da applicare ad un pannello o ad una porta cieca tramite il nastro biadesivo fornito a corredo.

To be fitted to the panel or the blind door using the supplied bi-adhesive tape.

Cod. **95298650**
Cod. **MAGN0682**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



PANNELLO 19" (2U) CON SPORTELLLO 19" PANEL (2HE) WITH DOOR



Questo prodotto, associato al ripiano profondo 250 o 380, impedisce l'accesso al ripiano stesso dal fronte armadio. Vi si possono quindi riporre apparati, strumentazioni o documenti che non devono essere accessibili se non a chi è dotato dell'apposita chiave.

This item, which goes with the 250 or 380 depth shelf, precludes access to the front of the shelf meaning that it can be used for equipment, instruments or documents that are not to be freely accessed except by those with the special key.

Cod. **MAGN0858**
Cod. **MAGN0859**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005

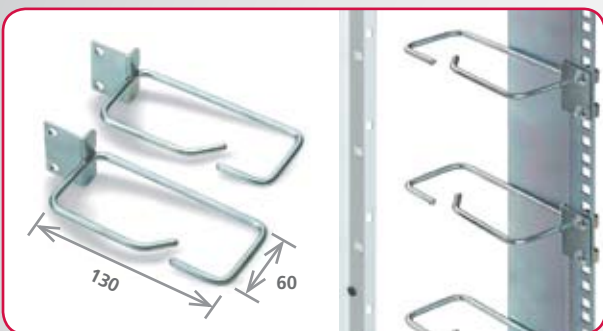
GESTIONE CAVI / CABLES MANAGEMENT

ANELLI PASSACAVO CABLE RINGS

Si tratta di anelli da fissare lateralmente ai montanti 19", utili per mantenere ordinato il fascio di cavi che corre verticalmente, parallelo ai montanti 19". Confezione da 2 pezzi. Zincati.

These rings are to be fitted sideways to the 19" rack mount frames to keep tidy the bunch of cables running vertically parallel to the 19" rack mount frames. They are sold in kit of 2 pieces. Galvanized.

Cod. **MAGN0320**



GUIDAFILO VERTICALE VERTICAL CABLE HOLDER

Anello da fissare sui montanti 19" lateralmente ai pannelli.

Cable hanger to be fitted on 19" uprights to the side of the panels.

Cod. **306040** 1,5 U / HE

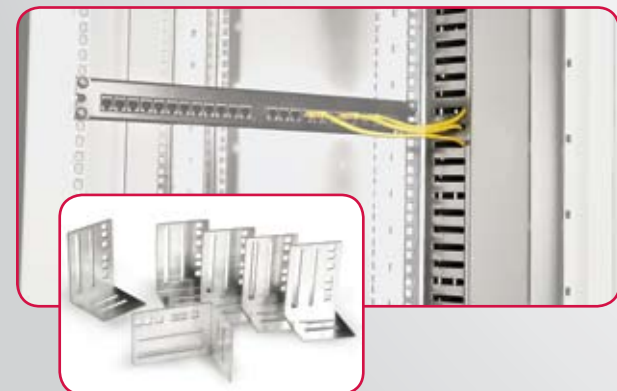


SQUADRETTE PER CANALINE PASSACAVI BRACKETS FOR CABLE DUCTS

Per montare lateralmente ai montanti 19" delle canaline passacavo reperibili in commercio, la Magnoni propone queste squadrette. Una confezione contiene 6 squadrette.

In order to fit standard cable ducts to the side of the 19" uprights, Magnoni proposes these brackets which come in packs of 6.

Cod. **MAGN0814**



CANALINE GUIDACAVO VERTICALI VERTICAL CABLE DUCTS

Oltre a permettere una facile gestione delle permutte e dei cavi in genere, rendono estremamente estetico il cablaggio, mascherandone il più possibile gli inestetismi. Confezione da 2 pezzi.

These ducts have been designed not only to make it easy to manage cables in general but also to hide unsightly cabling. They are sold in kit of 2 pieces.

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0221** 25 U / HE

Cod. **MAGN0222** 30 U / HE

Cod. **MAGN0223** 37 U / HE

Cod. **MAGN0224** 42 U / HE

Cod. **MAGN0282** 45 U / HE

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0283** 25 U / HE

Cod. **MAGN0284** 30 U / HE

Cod. **MAGN0285** 37 U / HE

Cod. **MAGN0286** 42 U / HE

Cod. **MAGN0287** 45 U / HE



TRAVERSA PER L'AGGANCIAMENTO DEI CAVI CABLE-FIXING CROSSPIECE

Da utilizzarsi sul lato o sul fondo dell'armadio, consente di fissare i cavi con facilità. Acciaio zincato. Viteria inclusa.

Fitted either in width or depth this allows cables to be fixed the cabinet sides. Galvanized steel. Screws are included.

Cod. **MAGN0620** per lato armadio / for side 640mm

Cod. **MAGN0621** per lato armadio / for side 800mm

Cod. **MAGN0622** per lato armadio / for side 1000mm



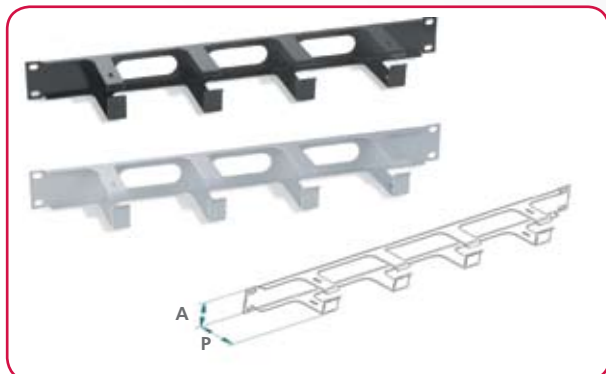
PANNELLO PASSAPERMUTE WIRE MANAGEMENT PANEL



Cod. **95297096** P=90 A=1 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95297097** P=90 A=1 U / HE Nero / Black RAL9005

PANNELLO PASSAPERMUTE FORATO OPEN WIRE MANAGEMENT PANEL



Cod. **MAGN0587** P=60 A=1 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0671** P=60 A=1 U / HE Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0701** P=90 A=2 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0702** P=90 A=2 U / HE Nero / Black RAL9005

COPERCHIO PER PANNELLO PASSAPERMUTE (1U) COVER FOR WIRE MANAGEMENT PANEL (1HE)



Cod. **MAGN0011**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0022**

Nero / Black RAL9005

PANNELLO PASSAGGIO CAVI 19"/ 1U CON SPAZZOLE 19" CABLE PANEL (1HE) WITH BRUSH



Cod. **MAGN0708**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0709**

Nero / Black RAL9005

PANNELLO DI PERMUTAZIONE PER 16 CONNETTORI RJ45 (1U) VUOTO 19" PANEL (1HE) FOR 16 RJ45 CONNECTORS



Cod. **95298635**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0807**

Nero / Black RAL9005

PANNELLO DI PERMUTAZIONE (1U) CON 24 CONNETTORI UTP 19" PANEL (1HE) WITH 24 UTP CONNECTORS

Cod. **MAGN1075 cat.5e**

Nero/Black RAL9005

Cod. **MAGN1076 cat.6**

Nero/Black RAL9005



PANNELLO DI PERMUTAZIONE (1U) CON 24 CONNETTORI FTP 19" PANEL (1HE) WITH 24 FTP CONNECTORS

Cod. **MAGN1069 cat.5e**

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN1070 cat.6**

Nero/Black RAL9005

ACCESSORI / ACCESSORIES

BARRA EQUIPOTENZIALE DI MESSA A TERRA GROUNDING BAR

Barra di messa a terra in rame, fissabile tramite isolatori alla struttura dell'armadio o ai montanti 19".

Copper grounding bar has been designed to be fitted by means of insulators to the structure of the cabinet or to the 19" rack mount frames.

Cod. **MAGN0370**



KIT DI CAVI PER MESSA A TERRA KIT OF GROUNDING CABLES

Composto da n. 9 cavi utilizzabili per collegare e rendere conduttivi i diversi componenti dell'armadio.

Made up of n. 9 cables to connect the various components of the cabinet to the ground.

Cod. **MAGN0406**



KIT DI VITI, DADI IN GABBIA E RONDELLE IN NYLON M6 (30+30+30) SET OF SCREWS, NYLON WASHER AND CAGED NUTS M6 (30 + 30 + 30)

Cod. **MAGN0142**



GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO CONNECTION BRACKETS

Confezione da 4 pezzi. Permette l'unione di due armadi in batteria.
They are sold in kits of 4 pieces. To fix cabinets side by side.

Code **MAGN0231**



PIASTRE DI FONDO PER APPARATI REAR PLATES FOR EQUIPMENTS

Altezza 355 mm (circa 8 unità). Lamiera zincata spessore 1,5 mm. Si fissano sulle piantane dell'armadio.

Height 355 mm (approx. 8 units). Galvanized sheet steel, thickness 1.5 mm. To be fitted to rack uprights.

Cod. **MAGN0590**

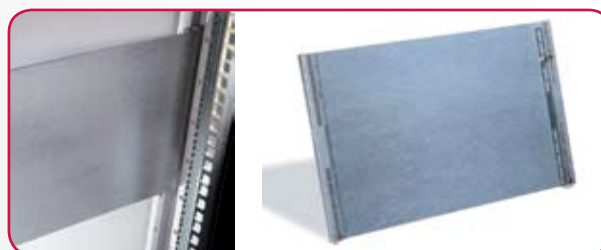
Lato / side 640

Cod. **MAGN0591**

Lato / side 800

Cod. **MAGN0592**

Lato / side 1000



KIT DI PERSONALIZZAZIONE ESTETICA AESTHETIC CUSTOMIZATION KIT

Si compone di due elementi che, colorati a richiesta del Cliente ed eventualmente con il logo serigrafato o ricavato tramite taglio laser, possono personalizzare la porta frontale dell'armadio, rendendolo immediatamente associabile al Cliente stesso.

Inoltre questo kit eleva il grado di protezione dell'armadio a IP30.

Made up of two elements coloured according to customer requirements and if necessary with the logo silk-screened or laser cut are designed to customize the front of the cabinet associating it with the client company.

This kit upgrades the protection level to IP30.

Kit standard per armadi larghezza 640.

Standard kit for cabinets width 640.

Code **MAGN0427**

Kit standard per armadi larghezza 800.

Standard kit for cabinets width 800.

Code **MAGN0428**



PANNELLO 19" (1U) CON LAMPADA 19" PANEL (1HE) WITH LAMP

Cod. **MAGN0928**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0929**

Nero / Black RAL9005



Questa lampada è predisposta per il montaggio sui montanti 19" e permette di illuminare il fronte cablato dell'armadio.

8 W - 220 V

This lamp may be fitted to the 19" uprights and lights up the cabled area of the rack.

8 W - 220 V

LAMPADA NEON CON INTERRUTTORE NEON TUBE WITH SWITCH



Ogni confezione comprende anche 2 squadrette di fissaggio.

Each pack includes two brackets for fixing.

Cod. **95295616** 18W Lunghezza / Length 650 mm

Cod. **95295615** 36W lunghezza / Length 1250 mm

PANNELLI CIECHI 19" 19" BLIND PANELS



Cod. **MAGN0288** 1 U / HE

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95295320** 1,5 U / HE

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0396** 2 U / HE

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95295330** 3 U / HE

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0109** 1 U / HE

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0025** 1,5 U / HE

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0110** 2 U / HE

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0026** 3 U / HE

Nero / Black RAL9005

PANNELLI 19" CON AERAZIONI 19" AERATION PANELS

Cod. **MAGN1138** 1 U / HE

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN1139** 2 U / HE

Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN1140** 3 U / HE

Nero / Black RAL9005



KVM

La Magnoni propone le console KVM (Keyboard, Video and Mouse), con i relativi Switch (forniti separatamente) che consentono un controllo dei server in locale e/o in remoto.

TERMINALE KVM 19" (CONSOLE) CON MONITOR LCD, TASTIERA E TOUCHPAD

Questo prodotto è concepito con dimensioni tali da occupare solamente una unità rack, lasciando quindi spazio al cablaggio e ai server sui montanti 19".

Il collegamento della console con uno Switch KVM a più porte permette di operare su più server, in funzione delle porte dello Switch.

Nelle configurazioni a doppia guida, monitor e tastiera possono essere estratti indipendentemente una dall'altro; questo permette di lasciare il monitor estratto (e dunque visibile) anche a tastiera retratta, e quindi con la porta dell'armadio chiusa.

Una serratura con chiave garantisce la sicurezza di accesso alla tastiera al solo personale autorizzato.

Cod. MAGN1071	15" singola slitta
Cod. MAGN1106	17" singola slitta
Cod. MAGN1072	17" doppia slitta
Cod. MAGN1109	17" doppia slitta tastiera USA

SWITCH KVM

Lo Switch KVM è lo strumento che permette di controllare fino a 64 PCs da una singola postazione. Ideale per applicazioni server o workstation, KVM Switch occupa 1 unità nel rack, dispone di caratteristiche che lo rendono facile e pratico da utilizzare: OSD (On-Screen Display) configurabile, protezione tramite password, funzione auto-scan, LED display per canale attivo, selezione del PC manuale oppure tramite tasti hotkey.

Gli Switch proposti possono essere collegati alle console fornite da Magnoni anche senza cavo.

Cod. MAGN1073	8 porte
Cod. MAGN1074	16 porte

CONFIGURAZIONI AVANZATE

In un'ottica più ampia possiamo estendere il sistema-base inserendo alcuni elementi attivi, quali ad esempio un "IP Access" e/o delle canaline per il controllo dell'alimentazione (IP Power).

Così facendo possiamo visualizzare i nostri server in remoto attraverso protocollo IP; inoltre possiamo operare fisicamente sullo spegnimento delle macchine, attraverso il controllo dell'alimentazione in ogni singola stazione, per mezzo dell'apposita canalina che può essere anche concatenata e ridondante.

Cod. MAGN0994	IP Power con 8 prese IEC e cavo con spina schuko
----------------------	--



Magnoni proposes KVM consoles (Keyboard, Video & Mouse) with relative switches (supplied separately) to control the server on the spot and/or remotely.

KVM 19" TERMINAL (CONSOLE) WITH LCD MONITOR, KEYBOARD AND TOUCHPAD

This item is designed to take up the space of just one rack unit thus leaving enough room on the 19" uprights for cabling and servers.

By linking the console to a KVM multi-switch, several servers may be used at the same time.

In the configurations with double guides, the monitor and keyboard may be extracted separately one from the other; this means that you can leave the monitor out (and so visible) even when the keyboard is put away, meaning with the rack door closed.

A lock with key assures access to the keyboard is for authorized personnel only.

Cod. MAGN1071	15" single slide
Cod. MAGN1106	17" singola slitta
Cod. MAGN1072	17" double slide
Cod. MAGN1109	17" double slide American keyboard

KVM SWITCH

The KVM switch allows you to control up to 64 PCs from a single place.

Ideal for server or workstation applications, the easy-to-use KVM Switch takes up just one unit on the rack with its configurable OSD (On-Screen Display), password protection, auto-scan function, LED display for active channels, and manual or hotkey PC selection.

These switches can be hooked up to the consoles supplied by Magnoni with no cables at all.

Cod. MAGN1073	8 ports
Cod. MAGN1074	16 ports

ADVANCED CONFIGURATIONS

The basic system may be further extended by adding some active elements such as "IP Access" and/or IP Power ducts.

In this way servers can be seen remotely over IP protocol; machines may also be switched off by means of the control of power to each single station using a special duct which may be interlinked and redundant.

Cod. MAGN0994	IP Power with 8 IEC sockets and cable with schuko socket
----------------------	--



SCHEMA SINTETICO DI APPLICAZIONE

CONCISE APPLICATION SCHEME

CONSOLE KVM

Cod. **MAGN1071**

Cod. **MAGN1106**

Cod. **MAGN1072**

Cod. **MAGN1109**



RETRO / REAR SIDE

CAVI INCLUSI NELLA CONSOLE
CABLES INCLUDED IN THE CONSOLE

SWITCH KVM

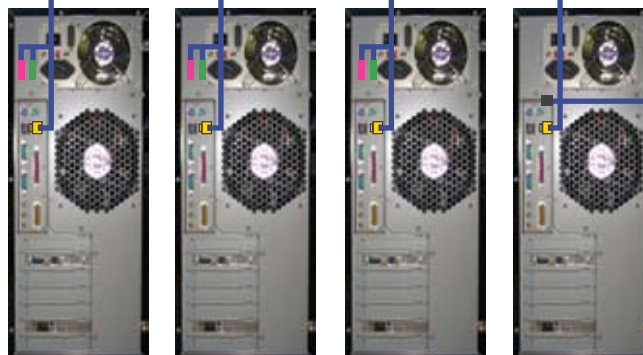
Cod. **MAGN1074** (16P)

CAVO CHAIN (INCLUSO NELLO SWITCH)
CHAIN CABLE (INCLUDED IN SWITCH)

Cod. **MAGN1073** (8P)

CAVI

CAVO PS/2 - PS/2 CABLE
Cod. **MAGN0909** (2m)
Cod. **MAGN0950** (5m)



Cod. **MAGN1025**
ADATTATORE DA PS/2 A USB
ADAPTOR FROM PS/2 TO USB

SERVER

GESTIONE SERVER TRAMITE KVM / SERVER MANAGEMENT BY KVM

PKS



**SMONTATO
DISASSEMBLED**

A



Fissaggio a parete.
Fixed on wall.

B



Assemblaggio parte inferiore.
Bottom part assembly.

C



Assemblaggio parte superiore
Top part assembly.

D



Assemblaggio profili 19".
19" mounting profiles assembly.

E



Assemblaggio pannelli mobili.
Slide panels assembly.

F



Assemblaggio porta.
Door assembly.



PKS

Grazie al fatto di essere consegnati smontati, questi armadi coniugano l'alta affidabilità del prodotto ad un notevole risparmio di denaro e di tempo.

L'imballo estremamente contenuto non solo ne facilita il trasporto, ma diminuisce anche la possibilità di danni dovuti alla movimentazione. Ogni componente all'interno della scatola è protetto da un sacchetto di plastica, per garantire che il trasporto non provochi danni alla verniciatura.

Appartengono al sistema PKS due famiglie di prodotti, differenziate dalla profondità dell'armadio: PKS-400 e PKS-500. Le pareti laterali removibili permettono accessibilità alla parte posteriore del cablaggio, garantendo contemporaneamente sicurezza in quanto sono asportabili solo dopo l'apertura tramite chiave della porta frontale.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA

- Linea moderna e piacevole.
- Feritoie di aerazione predisposte sia nella parte superiore sia in quella inferiore.
- Predisposizione per il montaggio di una ventola di aerazione.
- Apertura ad oltre 180° della porta frontale.
- Possibilità di togliere la porta e di cambiarne il senso di apertura in pochi secondi anche dopo installazione.
- Pannelli laterali asportabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo dell'armadio verniciato con polveri epossidiche in colore RAL7035 liscio.
- Profili-porta verniciati con polveri epossidiche in colore RAL7031 liscio.
- Porta in plexyglass.
- Chiusura della porta frontale tramite serratura e chiave.
- Telaio 19" interno in lamiera zincata, regolabile in profondità per un posizionamento mirato in accordo alla profondità delle apparecchiature da installare.
- Passo di foratura del telaio 19" secondo la norma IEC 297-1.
- Predisposizione per messa a terra. Kit di cavi compreso nella fornitura.
- Protezione IP 20 a norma EN 60529.

DIMENSIONI E CODICI PKS-400 DIMENSIONS AND CODES PKS-400

Codice - Code	U-HE	L-W	P-D	H	Portata-Payload (Kg)
MAGN0741	6	600	413	360	30
MAGN0742	9	600	413	493	30
MAGN0743	12	600	413	626	30
MAGN0744	15	600	413	760	30
MAGN0970	21	600	413	1027	30

DIMENSIONI E CODICI PKS-500 DIMENSIONS AND CODES PKS-500

Codice - Code	U-HE	L-W	P-D	H	Portata-Payload (Kg)
MAGN0745	6	600	513	360	30
MAGN0746	9	600	513	493	30
MAGN0747	12	600	513	626	30
MAGN0748	15	600	513	760	30
MAGN0971	21	600	513	1027	30

PKS

These racks are delivered disassembled conserving the high-level reliability but making for considerable savings in time and costs.

The compact packaging not only makes for easy shipment but also reduces any risk of damage due to handling.

Each component is protected by a plastic bag to ensure no damage is caused during shipment and handling.

Two product families belong to the PKS system, with different cabinet depths: PKS-400 and PKS-500.

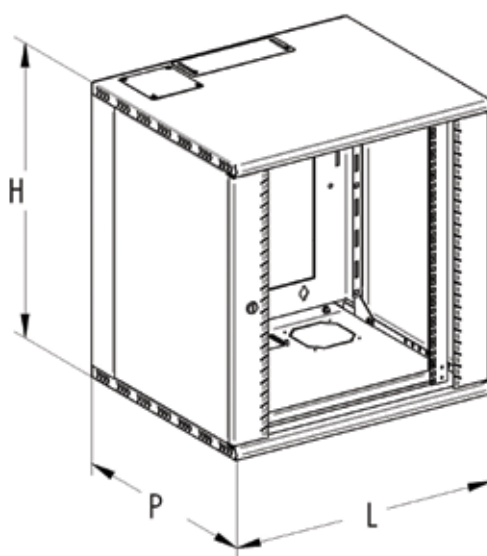
The removable side walls give access to the rear cabling while the front door has been opened.

MAIN STRENGTHS OF THE SYSTEM

- Pleasant modern line thanks to the design of the top panel and the base.
- Ventilation flutes on both upper and lower areas.
- Possibility to install a fan.
- Over 180° door opening.
- Door hanging may be switched in a matter of seconds even after installation.
- Removable side panels.

TECHNICAL FEATURES

- Main structure painted with RAL7035 smooth epoxy powder paint.
- Door frame painted in RAL7031 smooth epoxy powder paint.
- Front Plexyglass door with lock and key
- 19" internal frame may be regulated in depth so as to position it in the most suitable way according to the depth of the equipment installed.
- IEC 297-1 borings on the 19" frame.
- Ready for round wiring. Cable kit included.
- IP 20 protection degree according to EN 60529 norm.



PORTE DI RICAMBIO IN PLEXIGLASS PER PKS PLEXIGLASS SPARE DOORS FOR PKS

Codice - Code	
Cod. MAGN0614	6 U / HE
Cod. MAGN0615	9 U / HE
Cod. MAGN0616	12 U / HE
Cod. MAGN0617	15 U / HE
Cod. MAGN0982	21 U / HE

PKM

PKM

Gli armadi della serie PKM sono composti da un corpo principale e da una porta in vetro temprato.

Appartengono al sistema PKM due famiglie di prodotti, differenziate dalla profondità dell'armadio: PKM-400 e PKM-500.

Solo dopo aver aperto la portina frontale con la chiave, è possibile rimuovere le pareti laterali e accedere quindi alla parte posteriore del cablaggio.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA

- Linea moderna e piacevole.
- Feritoie di aerazione predisposte sia nella parte superiore sia in quella inferiore.
- Predisposizione per il montaggio di una ventola di aerazione.
- Apertura ad oltre 180° della porta frontale.
- Possibilità di togliere la porta e di cambiarne il senso di apertura in pochi secondi anche dopo installazione.
- Pannelli laterali asportabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo dell'armadio verniciato con polveri epossidiche in colore RAL7035 liscio.
- Profili-porta verniciati con polveri epossidiche in colore RAL7031 liscio.
- Porta in vetro temprato di sicurezza.
- Chiusura della porta frontale tramite serratura e chiave.
- Telaio 19" interno in lamiera zincata, regolabile in profondità per un posizionamento mirato in accordo alla profondità delle apparecchiature da installare.
- Passo di foratura del telaio 19" secondo la norma IEC 297-1.
- Predisposizione per messa a terra. Kit di cavi compreso nella fornitura.
- Protezione IP 20 a norma EN 60529.



PKM

PKM series cabinets are made up of a main unit and tempered glass door.

Two products families belong to the PKM system, with different cabinet depths: PKM-400 and PKM-500.

The removable side walls give access to the rear cabling while at the front door has been opened.

MAIN STRENGTHS OF THE SYSTEM

- Pleasant modern line thanks to the design of the top panel and the base.
- Ventilation flutes on both upper and lower areas.
- Possibility to install a fan.
- Over 180° door opening.
- Door hanging may be switched in a matter of seconds even after installation.
- Removable side panels.

TECHNICAL FEATURES

- Main structure painted with RAL7035 smooth epoxy powder paint.
- Door frame painted in RAL7031 smooth epoxy powder paint.
- Front tempered glass door with lock and key.
- 19" internal frame may be regulated in depth so as to position it in the most suitable way according to the depth of the equipment installed.
- IEC 297-1 borings on the 19" frame.
- Ready for round wiring. Cable kit included.
- IP 20 protection degree according to EN 60529 norm.

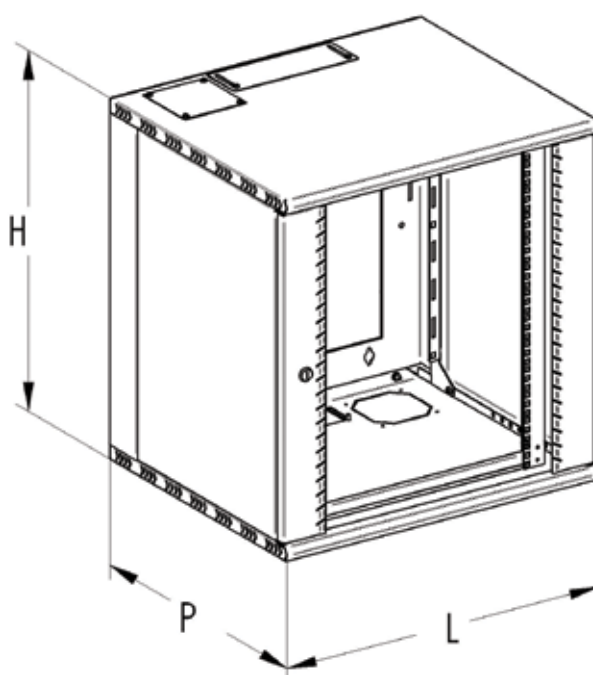


DIMENSIONI E CODICI PKM-400 PKM-400 DIMENSIONS AND CODES

Codice - Code	U-HE	L-W	P-D	H	Portata-Payload (Kg)
MAGN0749	6	600	413	360	30
MAGN0750	9	600	413	493	30
MAGN0751	12	600	413	626	30
MAGN0752	15	600	413	760	30
MAGN0972	21	600	413	1027	30

DIMENSIONI E CODICI PKM-500 PKM-500 DIMENSIONS AND CODES

Codice - Code	U-HE	L-W	P-D	H	Portata-Payload (Kg)
MAGN0753	6	600	513	360	30
MAGN0754	9	600	513	493	30
MAGN0755	12	600	513	626	30
MAGN0756	15	600	513	760	30
MAGN0973	21	600	513	1027	30



PORTE DI RICAMBIO IN VETRO PER PKM PKM SPARE GLASS DOORS

Codice - Code

Cod. MAGN0820	6 U / HE
Cod. MAGN0821	9 U / HE
Cod. MAGN0822	12 U / HE
Cod. MAGN0823	15 U / HE
Cod. MAGN0984	21 U / HE



PKM3

PKM3

Il sistema PKM3 completa la proposta Magnoni relativa ai contenitori da parete. Questi armadi sono composti da tre sezioni: una parte posteriore fissa a muro, un corpo centrale incernierato alla parte posteriore in modo da permetterne l'apertura a libro, ed una porta anteriore in vetro.

Appartengono al sistema PKM3 due famiglie di prodotti, differenziate dalla profondità dell'armadio: PKM3-500 e PKM3-600. L'accessibilità alla parte posteriore del cablaggio è garantita sia dalla rotazione del corpo centrale, sia dall'asportabilità dei pannelli laterali.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA

- Linea moderna e piacevole.
- Feritoie di aerazione predisposte sia nella parte superiore sia in quella inferiore.
- Predisposizione per il montaggio di una ventola di aerazione.
- Apertura ad oltre 180° della porta frontale.
- Possibilità di togliere la porta e di cambiarne il senso di apertura in pochi secondi anche dopo installazione.
- Pannelli laterali asportabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo dell'armadio verniciato con polveri epossidiche in colore RAL 7035 liscio.
- Profili-porta verniciati con polveri epossidiche in colore RAL7031 liscio.
- Porta in vetro temprato di sicurezza.
- Chiusura della porta frontale tramite serratura e chiave.
- Telaio 19" interno in lamiera zincata, regolabile in profondità, per un posizionamento mirato in accordo alla profondità delle apparecchiature da installare.
- Passo di foratura del telaio 19" secondo la norma IEC 297-1.
- Predisposizione per messa a terra. Kit di cavi compreso nella fornitura.
- Protezione IP 20 a norma EN 60529.



PKM3

PKM3 completes Magnoni's offering of wall-mounted cabinets.

These cabinets are composed of three sections: a rear part fixed to the wall, a central unit hinged to the rear section giving book-style opening and a front tempered glass door.

Two products families belong to the PKM3 system, with different cabinet depths: PKM3-500 e PKM3-600.

Access to the rear cables is ensured both by the rotation of the central unit and the removability of the side walls.

MAIN STRENGTHS OF THE SYSTEM

- Pleasant modern line thanks to the design of the top panel and the base.
- Ventilation flutes on both upper and lower areas.
- Possibility to install a fan.
- Over 180° door opening.
- Door hanging may be switched in a matter of seconds even after installation.
- Removable side panels.

TECHNICAL FEATURES

- Cabinet totally painted with epoxy powder colour RAL 7035 smooth finish.
- Door frame painted in RAL7031 smooth epoxy powder paint.
- Front tempered glass door with lock and key.
- Inner 19" frame may be regulated in depth to suit the depth of equipment to be housed.
- Top and base with cable holes.
- 19" frame borehole spacing as per IEC 297-1.
- Designed ready to fit ground wire. Cable kit included.
- IP 20 protection degree according to EN 60529 norm.



DIMENSIONI E CODICI PKM3-500 PKM3-500 DIMENSIONS AND CODES

Codice - Code U-HE L-W P-D H Portata-Payload (Kg)

MAGN0757	6	600	514	360	25
MAGN0758	9	600	514	493	25
MAGN0759	12	600	514	626	25
MAGN0760	15	600	514	760	25

PORTE DI RICAMBIO IN VETRO PER PKM3 PKM3 SPARE GLASS DOORS

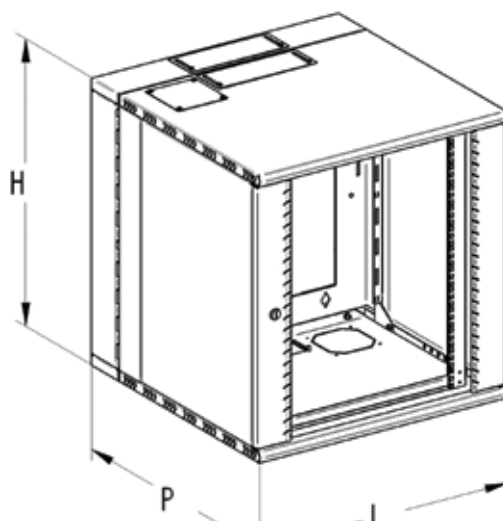
Codice - Code

Cod. MAGN0820	6 U / HE
Cod. MAGN0821	9 U / HE
Cod. MAGN0822	12 U / HE
Cod. MAGN0823	15 U / HE

DIMENSIONI E CODICI PKM3-600 PKM3-600 DIMENSIONS AND CODES

Codice - Code U-HE L-W P-D H Portata-Payload (Kg)

MAGN0761	6	600	614	360	25
MAGN0762	9	600	614	493	25
MAGN0763	12	600	614	626	25
MAGN0764	15	600	614	760	25



ACCESSORI / ACCESSORIES

CASSETTO 19" PER VENTILAZIONE VERTICALE (1U) 19" VENTILATION DRAWER (1HE)

Cod. **95298535**
Con 3 ventole.
With 3 fans.
Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95298545**
Con 6 ventole.
With 6 fans.
Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95298536**
Con 3 ventole e termostato.
With 3 fans with thermostat.
Grigio / Grey RAL7035



UNITÀ DI VENTILAZIONE VENTILATION UNIT

Cod. **MAGN0832**
Tensione: 220/230 V
Rumorosità: 37 dB
Assorbimento: 16 W
Portata: 160 m³ / h



TERMOSTATO PER ARMADI THERMOSTAT FOR CABINETS

Campo di impiego: 0/55 °C ± 2 °C
Differenziale Δt 3 ± 1 K
Temperatura massima 65 °C

Cod. **MAGN0372**



CAPPUCCIO DI PROTEZIONE PER INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO PROTECTION COVER FOR CIRCUIT BREAKER

Per proteggere l'interruttore da urti accidentali.
To protect the switch from accidental switch-off.

Cod. **MAGN0541**

Grigio / Grey RAL7035



CANALINA DI ALIMENTAZIONE 19" (1,5U) 19" POWER SOCKET (1,5HE)

N.6 prese universali (1) con interruttore luminoso 16A-250V.
N.6 universal (1) sockets with 16A-250V luminous switch.

Cod. **MAGN0538** Grigio / Grey RAL7035
Cod. **MAGN0559** Nero / Black RAL9005

(A)

N.6 prese universali (1) con interruttore magnetotermico (2).
N.6 universal (1) sockets with circuit breaker (2).

Cod. **MAGN0537** Grigio / Grey RAL7035
Cod. **MAGN0558** Nero / Black RAL9005

(B)

8 prese universali (1) con spia luminosa.
8 universal sockets (1).

Cod. **MAGN0995** Grigio / Grey RAL7035
Cod. **MAGN0996** Nero / Black RAL9005

(C)



(1) Per "prese universali" si intende adatte agli standard: italiano, schuko tedesco, americano.

(1) Universal sockets= in compliance with Italian, German Schuko and American standards

(2) Interruttore magnetotermico 1P+N (un polo protetto + neutro)
-16A - Curva C - Potere di interruzione 4,5 KA.

(2) 1P+N magneto-thermal switch (one protected pole plus neutral)
-16A - Curve C - Circuit breaking capacity up to 4.5 KA.

RIPIANO FISSO 19" (2U), PROFONDITÀ 380 MM 19" SHELF (2HE), DEPTH 380 MM

Carico nominale: 30 kg distribuiti su tutto il ripiano.
Nominal load: 30 Kg distributed over the whole shelf.

Cod. **95290280**
Cod. **MAGN0092**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



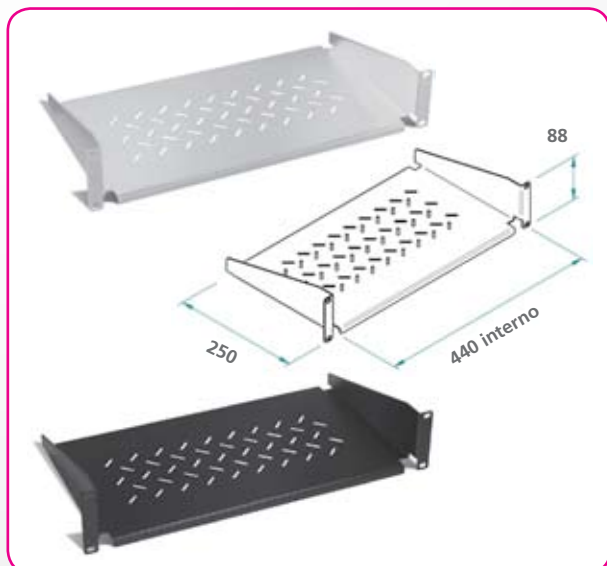
**SOLO PER PK 500-600
FOR PK 500-600 ONLY**

RIPIANO FISSO 19" (2U), PROFONDITÀ 250 MM 19" SHELF (2HE), DEPTH 250 MM

Carico nominale: 20 kg distribuiti su tutto il ripiano.
Nominal load: 20 Kg distributed over the whole shelf.

Cod. **95290295**
Cod. **MAGN0093**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



RIPIANO ESTRAIBILE 19" (2U), PROFONDITÀ 250MM 19" REMOVABLE SHELF (2HE), 250 MM DEPTH

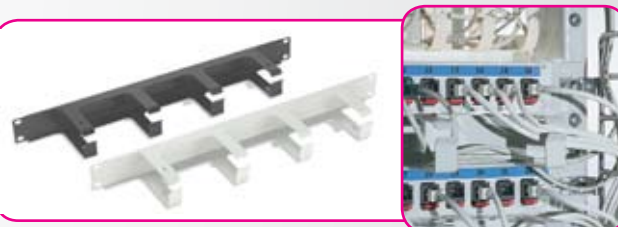
Carico nominale: 30 kg distribuiti su tutto il ripiano.
Nominal load: 30 kg distributed over the whole shelf.

Cod. **MAGN0141**
Cod. **MAGN0342**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005

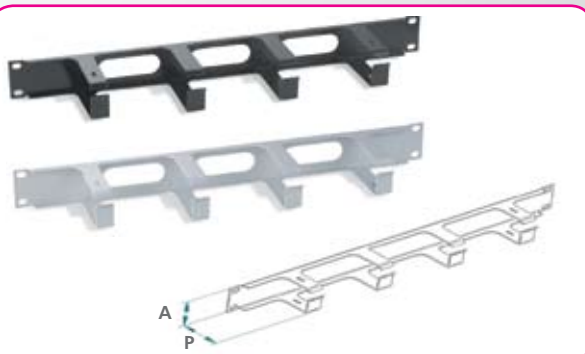


PANNELLO PASSAPERMUTE WIRE MANAGEMENT PANEL



Cod. **95297096** P=90 A=1 U / HE Grigio / Grey RAL7035
Cod. **95297097** P=90 A=1 U / HE Nero / Black RAL9005

PANNELLO PASSAPERMUTE FORATO OPEN WIRE MANAGEMENT PANEL



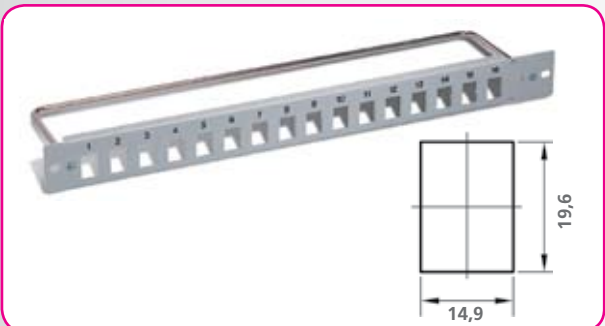
Cod. **MAGN0587** P=60 A=1 U / HE Grigio / Grey RAL7035
Cod. **MAGN0671** P=60 A=1 U / HE Nero / Black RAL9005
Cod. **MAGN0701** P=90 A=2 U / HE Grigio / Grey RAL7035
Cod. **MAGN0702** P=90 A=2 U / HE Nero / Black RAL9005

ACCESSORI / ACCESSORIES

**COPERCHIO PER PANNELLO
PASSAPERMUTE (1U)
COVER FOR WIRE MANAGEMENT
PANEL (1HE)**


Cod. **MAGN0011** 1U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0022** 1U / HE Nero / Black RAL9005

**PANNELLO DI PERMUTAZIONE 19" (1U)
PER 16 CONNETTORI RJ45 - VUOTO
19" PANEL FOR 16 RJ45 CONNECTORS
(1HE) - EMPTY**


Cod. **95298635** Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0807** Nero / Black RAL9005

**PANNELLO DI PERMUTAZIONE 19" (1U)
CON 24 CONNETTORI UTP
19" PANEL (1HE) WITH 24 UTP
CONNECTORS**

Cod. **MAGN1075 cat.5e** Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN1076 cat.6** Nero / Black RAL9005


**PANNELLO PASSAGGIO CAVI 19" (1U)
CON SPAZZOLE
19" CABLE PANEL (1HE) WITH BRUSH**


Cod. **MAGN0708**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0709**

Nero / Black RAL9005

**PANNELLI CIECHI 19"
19" BLIND PANELS**


Cod. **MAGN0288** 1 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95295320** 1,5 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0396** 2 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **95295330** 3 U / HE Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0109** 1 U / HE Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0025** 1,5 U / HE Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0110** 2 U / HE Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0026** 3 U / HE Nero / Black RAL9005

**KIT DI VITI, DADI IN GABBIA E RONDELLE
IN NYLON M6 (30+30+30)
SET OF SCREWS, NYLON WASHERS
AND CAGES NUTS M6 (30+30+30)**

Cod. **MAGN0142**



**COPPIA DI MONTANTI 19" POSTERIORI
PER ARMADIETTI PK
19" REAR FRAME FOR PK
ENCLOSURES**

Cod. **MAGN0920** 6 U / HE Cod. **MAGN0922** 12 U / HE

Cod. **MAGN0921** 9 U / HE Cod. **MAGN0923** 15 U / HE
Cod. **MAGN0992** 21 U / HE



**GUIDAFILO VERTICALE
VERTICAL CABLE HOLDER**

Anello da fissare sui montanti 19"
lateralmente ai pannelli.

*Cable hanger to be fitted on 19"
uprights to the side of the panels.*

Cod. **306040** 1,5 U / HE



**LAMPADA NEON CON INTERRUTTORE
NEON TUBE WITH SWITCH**



Ogni confezione comprende anche 2 squadrette di fissaggio.
Each pack includes 2 brackets for fixing.

Cod. **95295616** 18W Lunghezza / Length 650 mm

Cod. **95295615** 36W Lunghezza / Length 1250 mm

**PANNELLO 19" (1U) CON LAMPADA
19" PANEL (1HE) WITH LAMP**

Cod. **MAGN0928**

Grigio / Grey RAL7035

Cod. **MAGN0929**

Nero / Black RAL9005



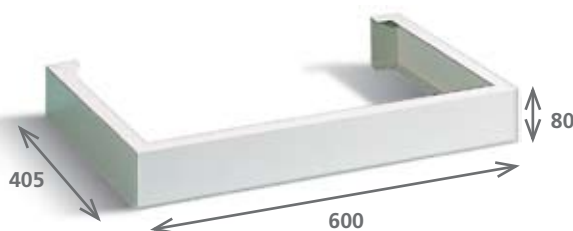
Questa lampada è predisposta per il montaggio sui montanti 19" e
permette di illuminare il fronte cablato dell'armadio.
8W - 220 V

*This lamp may be fitted to the 19" uprights and lights up the cabled
area of the rack.*
8 W - 220 V

**ZOCCOLO PER INSTALLAZIONE A
PAVIMENTO
PEDESTAL FOR FLOOR INSTALLATION**

Ancoraggio con biadesivo.

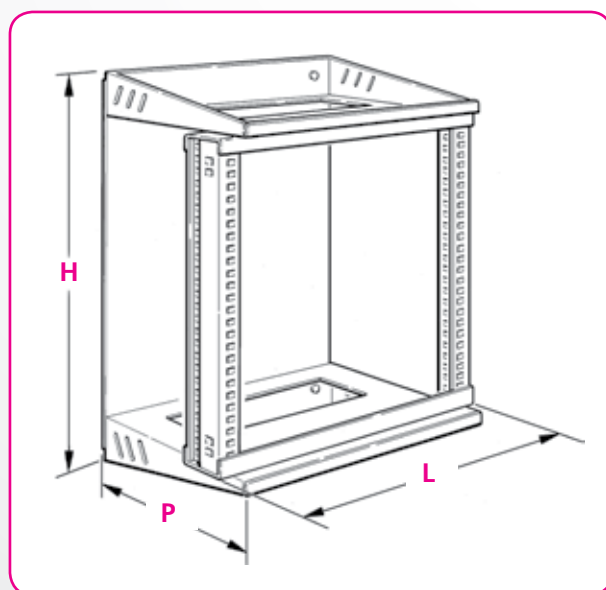
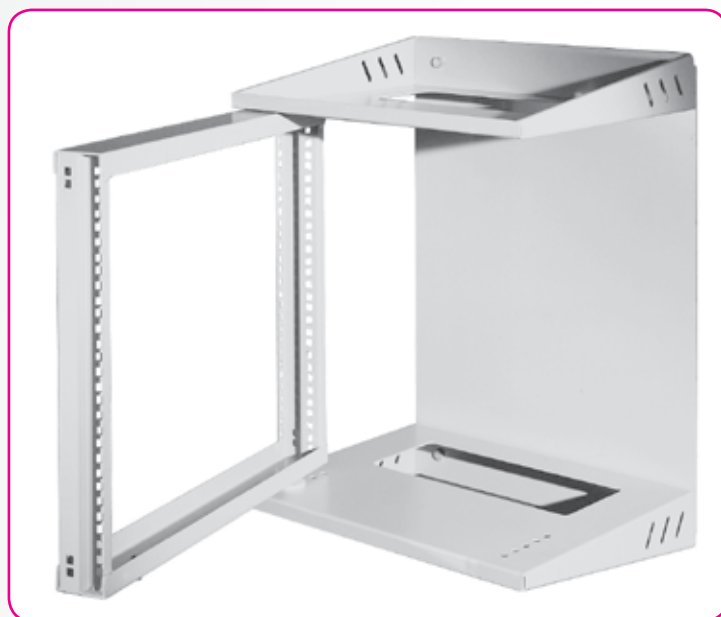
Cod. **95298522**



RACK DA PARETE / WALL RACK

Creato per gli ambienti con limitato spazio disponibile e per offrire la massima libertà all'installatore e all'utilizzatore, il Rack da parete Magnoni si compone di un telaio 19" girevole, due mensole di sostegno munite di ingresso cavi ed una lamiera di fondo preforata, che ha anche funzione di dima per la foratura della parete, favorendo una rapida installazione. Tutti i componenti sono verniciati con polveri epossidiche in colore RAL 7035 liscio.

The Magnoni wall Rack has been designed for rooms with restricted space available and in order to offer maximum access to the installer. It consists of one 19" pivoting frame, two brackets with cable inlet and one pre-drilled back plate for a quick installation. All the components are painted with epoxy powder colour RAL 7035.



DIMENSIONI E CODICI DIMENSIONS AND CODES

Codice - Code	U-HE	L-W	P-D	H	Portata-Payload (Kg)
95290235	9	490	350	591	25
95290237	12	490	350	724	25
95290240	15	490	350	858	25
95290242	30	490	350	1525	25

RACK DA PAVIMENTO / *FREE STANDING RACK*

Il rack 19" Magnoni rappresenta una soluzione ideale per il cablaggio di apparecchiature sulle quali sia necessario intervenire di frequente ma che necessitano comunque di una disposizione ordinata e razionale.

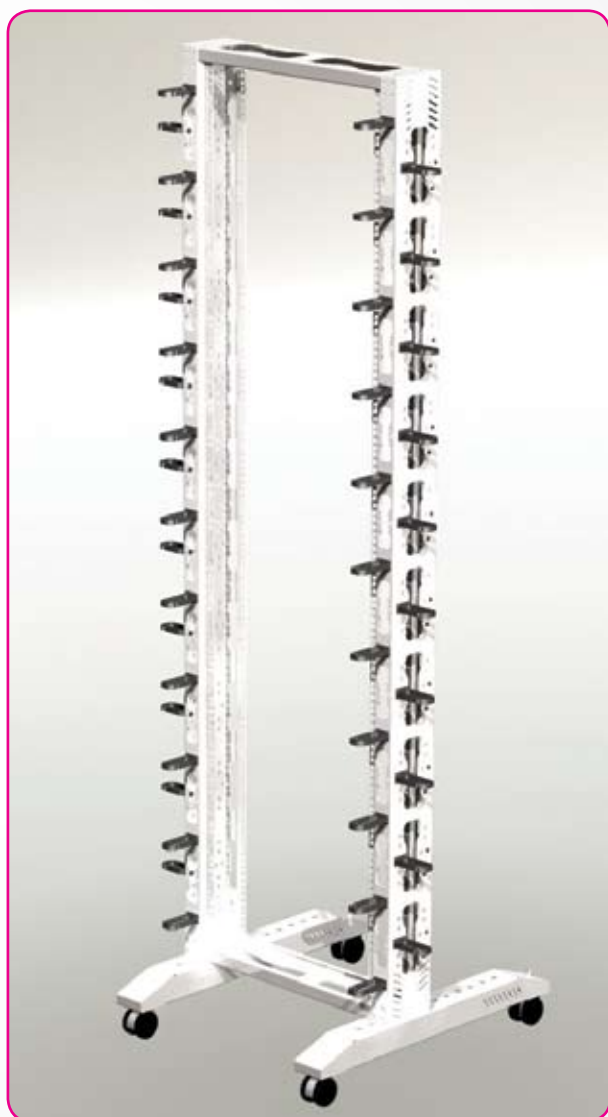
KIT DI 5 ANELLI PASSACAVO

Cod. **MAGN1170**

The 19" Magnoni Rack is an ideal solution for a net cabling and for devices on which interventions are often required.

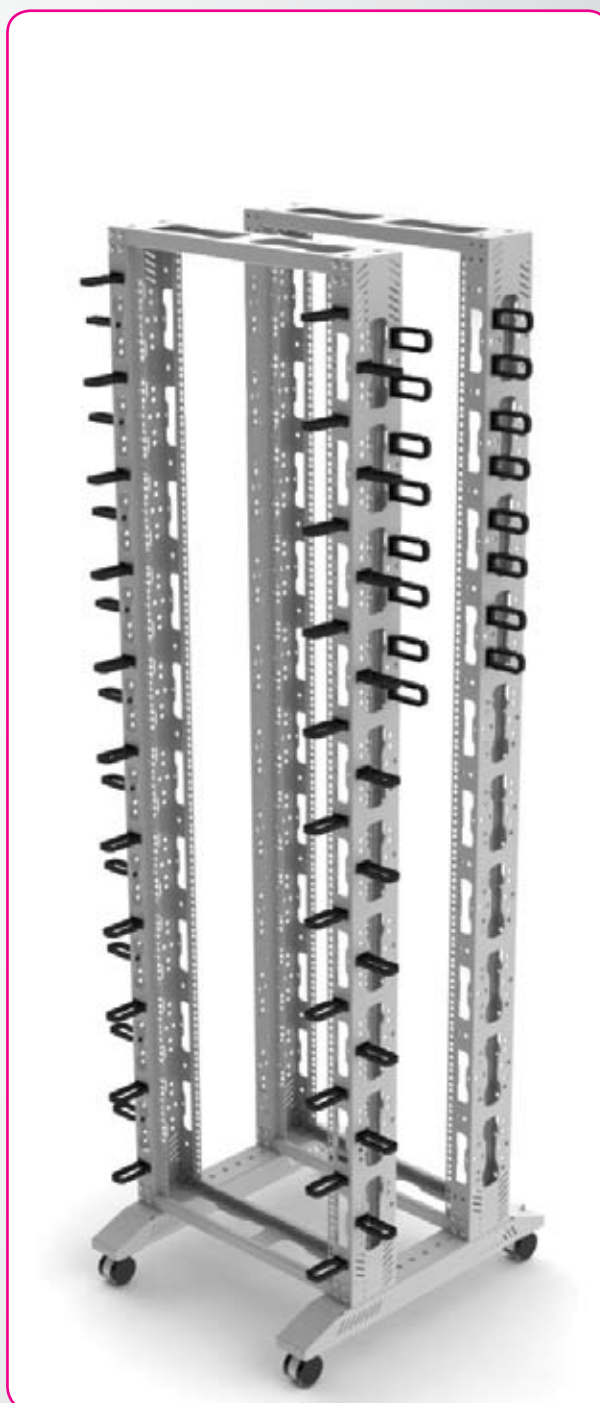
KIT OF 5 PIECES OF CABLE RINGS

Cod. **MAGN1170**



DIMENSIONI E CODICI ***DIMENSIONS AND CODES***

Codice - Code	Description
MAGN1169	Una coppia di montanti 19" <i>One 19" frame</i>
MAGN1168	Due coppie di montanti 19" <i>Two 19" frames</i>



PICCOLE RETI - MicroPK / SMALL NETWORKS - MicroPK

Questo armadietto, totalmente innovativo, presenta caratteristiche uniche studiate per semplificare il lavoro all'installatore e renderne l'applicazione estremamente flessibile.

I PANNELLI LATERALI

I pannelli laterali sono asportabili per permettere di poter lavorare comodamente dopo cablaggio. La caratteristica principale consiste nel fatto che i pannelli si sganciano ed agganciano senza necessità di alcuna vite, ma semplicemente facendo leva su due linguette che fungono da molla. A porta chiusa risulta comunque impossibile estrarre i pannelli laterali, garantendo quindi la sicurezza del cablaggio.

I MONTANTI 10"

I montanti 10", oltre ad essere posizionabili a diverse profondità, sono divisi in tre sezioni di 3U ognuna. Ognuna di queste sezioni può essere tolta indipendentemente dalle altre. Togliendo una sezione di montanti, si ha a disposizione uno spazio molto più ampio, dove poter posizionare apparati (quali router o switch) altrimenti troppo grandi. Un ripiano appositamente studiato garantisce un perfetto piano di appoggio.

This is a totally innovative product with unique features specially devised to simplify the work of the installer and to provide a flexible solution to a variety of applications.

SIDE PANELS

The side panels may be removed to make it easier to work after cabling. The novel feature is that these panels can be hooked on or unhooked without using any screws but simply by two spring-like tabs. When the door is locked, however, the panels cannot be removed, thus ensuring the security of the cabling.

10" UPRIGHTS

The 10" uprights, may be slotted in at different depths and are divided into three 3HE sections. Each of these sections may be removed independently of the others. By removing a section of uprights a lot of space becomes available for various equipment (e.g. routers, switches) which would otherwise be too big to fit in. A specially designed shelf provides a perfect working surface.



PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA

- Linea moderna e piacevole grazie all'innovativo disegno della porta.
- Apertura della porta oltre 180°.
- Possibilità di togliere la porta e di cambiarne il senso di apertura anche dopo installazione.
- Pannelli laterali asportabili.
- Possibilità di essere sia appeso a parete, sia appoggiato a scrivania.
- Ingresso cavi dall'alto o dal retro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo dell'armadietto e profili porta verniciati con polveri epossidiche in colore RAL7035 liscio.
- Telaio 10" con 9u disponibili, regolabile in profondità per un posizionamento mirato in accordo alla profondità delle apparecchiature da installare.
- Predisposizione per messa a terra.
- Protezione IP 20 a norma EN 60529.

DIMENSIONI E CODICI MicroPK

Codice	Descrizione
Cod. MAGN1115	Grigio RAL 7035
Cod. MAGN1116	Nero RAL 9005



KIT DI ALLOGGIAMENTO DELLA CANALINA DI ALIMENTAZIONE

Sul fondo dell'armadio è possibile fissare, in orizzontale oppure in verticale, una guida DIN sulla quale montare una canalina di alimentazione.

Cod. **MAGN1173**

POWER CABLE DUCT HOUSING KIT

At the back of the rack it's possible to fix a DIN rail to which the power cable duct may be fitted horizontally or vertically.

Cod. **MAGN1173**

MAIN STRENGTHS OF THE SYSTEM

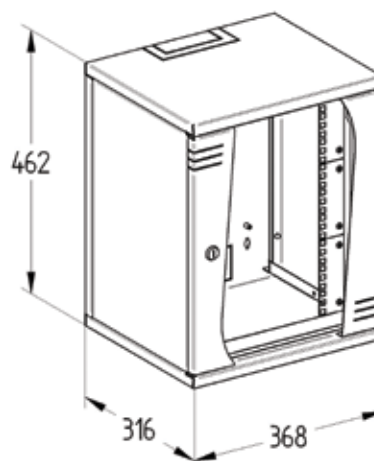
- Attractive modern aesthetics thanks to the novel door design.
- Over 180° door opening.
- Door hanging may be switched in a matter of seconds even after installation.
- Removable side panels.
- May be hung on the wall or placed on the desk.
- Incoming cables from the top or the rear.

TECHNICAL FEATURES

- Main structure and door frames painted with RAL 7035 smooth epoxy powder paint.
- 10" frame with 9HE, may be regulated in depth so as to position in the most suitable way according to the depth of the equipment installed.
- Ready for ground wiring.
- IP 20 protection degree according to EN 60529 norm.

MicroPK DIMENSIONS AND CODES

Code	Description
Cod. MAGN1115	Grey RAL 7035
Cod. MAGN1116	Black RAL 9005



ACCESSORI 10" / 10" ACCESSORIES

RIPIANO DA MONTARE SENZA I MONTANTI 10" SHELF TO BE MOUNTED WITHOUT 10" FRAME

Cod. **MAGN1165**
Cod. **MAGN1166**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



RIPIANO 10" (1U) 10" SHELF (1HE)

Cod. **MAGN0906**
Cod. **MAGN0897**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



PANNELLO RJ45 TIPO AMP PANEL RJ45 TYPE AMP

Cod. **MAGN0902**
Cod. **MAGN0898**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



PANNELLO PER MODULI PANDUIT PANEL FOR PANDUIT ADAPTOR MODULES

Cod. **MAGN0942**
Cod. **MAGN0943**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



PIASTRA PASSAGGIO CAVI CABLE PANEL

Cod. **MAGN0904**
Cod. **MAGN0899**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



SCATOLA FIBRE OTTICHE FIBER OPTIC BOX

Cod. **MAGN0019**
Cod. **MAGN0471**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



PLACCHETTE PER SCATOLA FIBRA OTTICA PLATES FOR FIBER OPTIC BOX

6 Fori ST / 6 ST bore holes

Cod. **MAGN0811**
Cod. **MAGN0599**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005

6 Fori SC / 6 SC bore holes

Cod. **MAGN0812**
Cod. **MAGN0600**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005

3 Fori SC Duplex / 3 SC Duplex bore holes

Cod. **MAGN0813**
Cod. **MAGN0601**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



PANNELLO CIECO BLIND PANEL

Cod. **MAGN0903**
Cod. **MAGN0896**

Grigio / Grey RAL7035
Nero / Black RAL9005



CASSETTO OTTICO 19" (1U) 19" BOX FOR FIBER OPTIC (1HE)

Il cassetto viene fornito con 3 placchette cieche ed un modulo libero.
Gli accessori per gestire la fibra sono compresi.

*The drawer comes with 3 blind plates and a open module.
Accessories for fiber optic management are included.*

Cod. **MAGN0588** Nero / Black RAL9005

PLACCHETTE PER CASSETTO FIBRA OTTICA PLATES FOR FIBER OPTIC DRAWER

Cod. **MAGN0599** 6 fori ST / 6 ST bore holes
Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0600** 6 fori SC / 6 SC bore holes
Nero / Black RAL9005

Cod. **MAGN0601** 3 fori SC DUPLEX / 3 SC Duplex bore holes
Nero / Black RAL9005

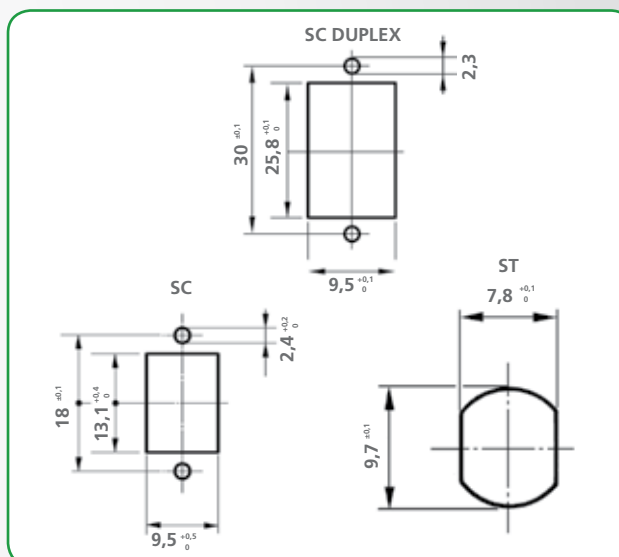
SCATOLA DI RACCORDO DA PARETE IN ALLUMINIO ALUMINIUM WALL-MOUNTED JUNCTION BOX

Cod. **MAGN0791**
Scatola senza pannello.
Box without panel.

Cod. **MAGN0793**
Pannello 12 SC.
Panel for 12 SC connectors.

Cod. **MAGN0794**
Pannello 12 ST.
Panel for 12 ST connectors.

Cod. **MAGN0795**
Pannello 6 SC duplex.
Panel for 6 SC duplex connectors.



CODICE / CODE	PAG.
306040	28/43
95290235	44
95290237	44
95290240	44
95290242	44
95290273	24
95290275	25
95290280	25/41
95290295	25/41
95295320	31/42
95295330	31/42
95295615	31/43
95295616	31/43
95297096	29/41
95297097	29/41
95298500	21
95298515	20
95298520	20
95298521	20
95298522	43
95298535	22/40
95298536	22/40
95298545	22/40
95298635	29/42
95298650	27
GENE0438	14
MAGN0011	29/42
MAGN0019	48
MAGN0022	29/42
MAGN0025	31/43
MAGN0026	31/43
MAGN0092	25/41
MAGN0093	25/41
MAGN0094	27
MAGN0095	14
MAGN0102	27
MAGN0103	14
MAGN0109	31/42
MAGN0110	31/42
MAGN0114	8
MAGN0115	8
MAGN0116	8
MAGN0117	10
MAGN0126	20
MAGN0141	25/41
MAGN0142	30/42
MAGN0149	21
MAGN0150	21
MAGN0151	21
MAGN0152	21
MAGN0171	20
MAGN0172	20

CODICE / CODE	PAG.
MAGN0173	20
MAGN0207	8
MAGN0208	8
MAGN0209	8
MAGN0210	8
MAGN0211	8
MAGN0212	8
MAGN0213	8
MAGN0214	8
MAGN0215	8
MAGN0216	8
MAGN0217	8
MAGN0218	8
MAGN0221	28
MAGN0222	28
MAGN0223	28
MAGN0224	28
MAGN0231	30
MAGN0235	8
MAGN0236	8
MAGN0237	8
MAGN0238	8
MAGN0241	22
MAGN0280	21
MAGN0282	28
MAGN0283	28
MAGN0284	28
MAGN0285	28
MAGN0286	28
MAGN0287	28
MAGN0288	31/42
MAGN0302	21
MAGN0306	25
MAGN0315	22
MAGN0320	28
MAGN0336	26
MAGN0342	25/41
MAGN0345	26
MAGN0346	26
MAGN0347	26
MAGN0348	26
MAGN0349	26
MAGN0350	26
MAGN0353	26
MAGN0354	26
MAGN0355	26
MAGN0356	26
MAGN0357	26
MAGN0358	26
MAGN0359	26
MAGN0360	26
MAGN0361	26

CODICE / CODE	PAG.
MAGN0370	30
MAGN0372	22/40
MAGN0396	31/42
MAGN0397	20
MAGN0398	20
MAGN0399	14
MAGN0400	26
MAGN0401	26
MAGN0402	26
MAGN0403	26
MAGN0406	30
MAGN0427	31
MAGN0428	31
MAGN0433	26
MAGN0434	26
MAGN0437	26
MAGN0438	26
MAGN0440	14
MAGN0471	48
MAGN0476	25
MAGN0500	25
MAGN0519	14
MAGN0520	14
MAGN0535	14
MAGN0536	25
MAGN0537	23/40
MAGN0538	23/40
MAGN0540	14
MAGN0541	23/40
MAGN0546	23
MAGN0547	23
MAGN0558	23/40
MAGN0559	23/40
MAGN0570	23
MAGN0571	23
MAGN0585	23
MAGN0586	23
MAGN0587	29/41
MAGN0588	49
MAGN0590	30
MAGN0591	30
MAGN0592	30
MAGN0599	48/49
MAGN0600	48/49
MAGN0601	48/49
MAGN0609	27
MAGN0610	27
MAGN0614	35
MAGN0615	35
MAGN0616	35
MAGN0617	35
MAGN0620	28

CODICE / CODE PAG.

MAGN0621	28
MAGN0622	14/28
MAGN0623	23
MAGN0647	27
MAGN0671	29/41
MAGN0674	14
MAGN0677	14
MAGN0682	27
MAGN0683	21
MAGN0701	29/41
MAGN0702	29/41
MAGN0708	29/42
MAGN0709	29/42
MAGN0713	24
MAGN0717	22
MAGN0718	22
MAGN0741	35
MAGN0742	35
MAGN0743	35
MAGN0744	35
MAGN0745	35
MAGN0746	35
MAGN0747	35
MAGN0748	35
MAGN0749	37
MAGN0750	37
MAGN0751	37
MAGN0752	37
MAGN0753	37
MAGN0754	37
MAGN0755	37
MAGN0756	37
MAGN0757	39
MAGN0758	39
MAGN0759	39
MAGN0760	39
MAGN0761	39
MAGN0762	39
MAGN0763	39
MAGN0764	39
MAGN0791	49
MAGN0793	49
MAGN0794	49
MAGN0795	49
MAGN0803	22
MAGN0804	22
MAGN0806	21
MAGN0807	29/42
MAGN0811	48
MAGN0812	48
MAGN0813	48
MAGN0814	28

CODICE / CODE PAG.

MAGN0820	37/39
MAGN0821	37/39
MAGN0822	37/39
MAGN0823	37/39
MAGN0832	40
MAGN0858	27
MAGN0859	27
MAGN0860	27
MAGN0861	27
MAGN0896	48
MAGN0897	48
MAGN0898	48
MAGN0899	48
MAGN0902	48
MAGN0903	48
MAGN0904	48
MAGN0906	48
MAGN0907	17
MAGN0920	43
MAGN0921	43
MAGN0922	43
MAGN0923	43
MAGN0928	31/43
MAGN0929	31/43
MAGN0942	48
MAGN0943	48
MAGN0970	35
MAGN0971	35
MAGN0972	37
MAGN0973	37
MAGN0974	39
MAGN0975	39
MAGN0982	35
MAGN0984	37
MAGN0994	32
MAGN0992	43
MAGN0995	23/40
MAGN0996	23/40
MAGN1007	24
MAGN1008	24
MAGN1009	24
MAGN1010	24
MAGN1011	24
MAGN1012	24
MAGN1013	24
MAGN1014	24
MAGN1016	24
MAGN1017	24
MAGN1018	24
MAGN1019	24
MAGN1020	18
MAGN1021	18

CODICE / CODE PAG.

MAGN1022	18
MAGN1023	18
MAGN1026	20
MAGN1069	29
MAGN1070	29
MAGN1071	32
MAGN1072	32
MAGN1075	29/42
MAGN1076	29/42
MAGN1081	17
MAGN1082	17
MAGN1093	16
MAGN1106	32
MAGN1108	16
MAGN1109	32
MAGN1115	47
MAGN1116	47
MAGN1138	31
MAGN1139	31
MAGN1140	31
MAGN1165	48
MAGN1166	48
MAGN1168	45
MAGN1169	45
MAGN1170	45
MAGN1172	14
MAGN1173	47
PG602001	12
PG602009	13
PG605001	13
PG605011	12
PG662002	11
PG682020	11
PG802002	13
PG802014	12
PG805001	12
PG805009	13
PG862001	11
PG882002	11
PN602002	12
PN602006	13
PN605002	13
PN605005	12
PN802002	13
PN802004	12
PN805002	13
PN805004	12

**IP grado protezione degli involucri
(secondo le Norme EN 60529 - CEI 70-1)**

**IP protection degree for cabinets
(conforming to standards EN 60529 -
CEI 70-1)**

1ª CIFRA CARATTERISTICA: PROTEZIONE CONTRO L' ACCESSO A PARTI PERICOLOSE

SIGNIFICATO	0	1	2	3	4	5	6
Protezione dell'involucro contro l'ingresso di		Corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm	Corpi solidi di dimensioni superiori a 12,5 mm	Corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm	Corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm	Polvere in quantità nociva	Polvere (totalmente protetto)
Mezzo di prova		Calibro oggetto Ø 50 mm	Calibro oggetto Ø 12,5 mm	Calibro oggetto Ø 2,5 mm	Calibro oggetto Ø 1 mm	Polvere di talco	Polvere di talco
Protezione della persona contro l'accesso con		Dorso della mano	Dito	attrezzo		filo	
Mezzo di prova		calibro di accessibilità Ø 50 mm	dito di prova articolato	calibro di accessibilità Ø 2,5 mm		calibro di accessibilità Ø 1 mm	

2ª CIFRA CARATTERISTICA: PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DELL'ACQUA

SIGNIFICATO	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Protezione dell'involucro contro effetti dannosi derivati da		Caduta verticale di gocce d'acqua	Caduta verticale di gocce d'acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15°	Pioggia	Spruzzi d'acqua	Getti d'acqua	Getti d'acqua potenti	Immersione temporanea	Immersione continua
Mezzo di prova									

LETTERE OPZIONALI

LETTERA ADDIZIONALE*					LETTERA SUPPLEMENTARE	
SIGNIFICATO	A	B	C	D	INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI PER LA PROTEZIONE DEL MATERIALE	
Protezione della persona contro l'accesso con	Dorso della mano	Dito	Attrezzo	Filo	H	Apparecchiature ad alta tensione
Mezzo di prova	calibro di accessibilità Ø 50 mm	dito di prova articolato	calibro di accessibilità Ø 2,5 mm x 100 mm	calibro di accessibilità Ø 1 mm x 100 mm	M	Provato contro gli effetti dannosi dovuti all'ingresso d'acqua quando le parti mobili dell'apparecchiatura sono in moto
* Utilizzato solo se: - la protezione effettiva contro l'accesso a parti pericolose è superiore a quella indicata dalla prima cifra caratteristica. - è indicata solo la protezione contro l'accesso a parti pericolose e la prima cifra caratteristica viene allora sostituita con una X.					S	Provato per gli effetti dannosi dovuti all'ingresso d'acqua quando le parti mobili dell'apparecchiatura non sono in moto
					W	Adatto all'uso in condizioni atmosferiche specificate e dotato di misure e procedimenti addizionali

ESEMPIO DI APPLICAZIONE COMPLETA DEL CODICE IP:

PROTETTO CONTRO L'INGRESSO
DI CORPI SOLIDI SUPERIORI A 12,5 mm

PROTETTO CONTRO GLI
EFFETTI DELLA PIOGGIA

IP 2 3 B W

PROTETTO CONTRO
L'ACCESSO CON UN DITO

ADATTO ALL'USO IN CONDIZIONI
ATMOSFERICHE SPECIFICATE

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti senza preavviso e non si assume nessuna responsabilità per gli eventuali errori che potrebbero essere presenti in questa pubblicazione. A causa inoltre dell'evolversi del mercato, alcuni prodotti potrebbero essere messi fuori produzione senza alcun preavviso. Tutte le riproduzioni di questo catalogo, parziali o complete, senza l'autorizzazione esplicita scritta dalla Magnoni Francesco S.r.l., sono vietate.

Servizio alla vendita

L'ufficio Commerciale della Magnoni è a vostra disposizione per qualsiasi informazione di carattere tecnico e commerciale. La Magnoni offre, inoltre, la possibilità di visita presso il suo show-room su appuntamento.

The company reserves the right to modify the specifications of products without prior warning and accepts no responsibility for any errors there may be in this publication. Moreover, given the rapid evolution of the market, certain products may be taken out of production without prior warning. Reproduction of this catalogue, whether partial or complete, without the explicit written authorisation of Magnoni Francesco S.r.l. is forbidden.

Sales service

Magnoni's Sales & Marketing office is at your disposal for any technical information you may require.

FOLLOW THE WAY TO YOUR RIGHT CABLING!



DISTRIBUITO DA:

Via Piave, 16 - 21041 ALBIZZATE (VA) Italy
Tel. +39.0331.99.30.51 - Fax +39.0331.99.57.10
www.magnoni.it - info@magnoni.it

magnoni
MF