

# magnoni

MF

Armadi e componenti per reti trasmissione dati



# PRATIK Server



PRATIK Server 1000

PRATIK Server, prodotto di punta della gamma PRATIK, è stato appositamente studiato per contenere server e apparati attivi. Le tre versioni rappresentate sono soluzioni ottimali per soddisfare molte necessità, ma PRATIK Server può essere personalizzato in maniera molto dettagliata.

PRATIK Server, flagship product of PRATIK range, has been specially designed to contain servers and active devices. The three represented versions are optimal solutions and meet many needs, but PRATIK Server can be customized in a very detailed way.



IP20  
IP30 su richiesta  
IP30 on demand

Colori    Colours

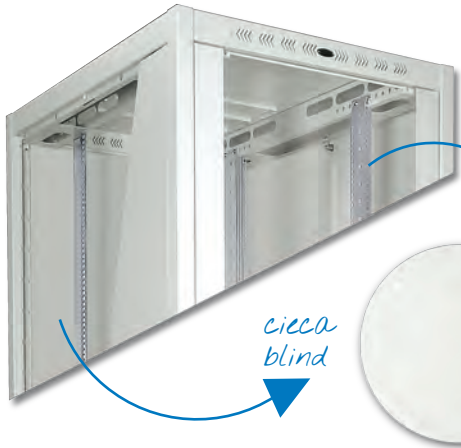
  
RAL 9005

  
RAL 7035

Contattare il nostro servizio clienti per la vostra configurazione personalizzata  
Contact our sales dept. for your custom configuration

PRATIK Server STD

- Porta anteriore in vetro temprato
- Porta posteriore cieca
- Doppio montante 19" anteriore e posteriore
- Tempered glass front door
- Blind rear door
- Front and rear 19" rack mount frames



| U/HE | H (mm) | L/W | P/D  | Colore/Colour | Codice/Code |
|------|--------|-----|------|---------------|-------------|
| 25   | 1263   | 640 | 1000 |               | PG605002    |
| 25   | 1263   | 800 | 1000 |               | PG805010    |
| 42   | 2018   | 640 | 1000 |               | PG602008    |
| 42   | 2018   | 800 | 1000 |               | PG802007    |
| 25   | 1263   | 640 | 1000 |               | PN605003    |
| 25   | 1263   | 800 | 1000 |               | PN805005    |
| 42   | 2018   | 640 | 1000 |               | PN602007    |
| 42   | 2018   | 800 | 1000 |               | PN802024    |

PRATIK Server SV1

- Porta anteriore in vetro temprato
- Porta posteriore grigliata 80% singola anta con maniglia
- Doppio montante 19" anteriore e posteriore
- Tempered glass front door
- 80% perforated rear door with handle
- Front and rear 19" rack mount frames



| U/HE | H (mm) | L/W | P/D  | Colore/Colour | Codice/Code |
|------|--------|-----|------|---------------|-------------|
| 25   | 1263   | 640 | 1000 |               | PG605019    |
| 25   | 1263   | 800 | 1000 |               | PG805016    |
| 42   | 2018   | 640 | 1000 |               | PG602063    |
| 42   | 2018   | 800 | 1000 |               | PG802077    |
| 25   | 1263   | 640 | 1000 |               | PN605011    |
| 25   | 1263   | 800 | 1000 |               | PN805014    |
| 42   | 2018   | 640 | 1000 |               | PN602043    |
| 42   | 2018   | 800 | 1000 |               | PN802057    |

PRATIK Server SV2

- Porta anteriore grigliata 80% a singola anta
- Porta posteriore grigliata 80% a singola anta
- Doppio montante 19" anteriore e posteriore
- 80% perforated front door with handle
- 80% perforated rear door with handle
- Front and rear 19" rack mount frames



| U/HE | H (mm) | L/W | P/D  | Colore/Colour | Codice/Code |
|------|--------|-----|------|---------------|-------------|
| 25   | 1263   | 640 | 1000 |               | PG605020    |
| 25   | 1263   | 800 | 1000 |               | PG805017    |
| 42   | 2018   | 640 | 1000 |               | PG602056    |
| 42   | 2018   | 800 | 1000 |               | PG802083    |
| 25   | 1263   | 640 | 1000 |               | PN605012    |
| 25   | 1263   | 800 | 1000 |               | PN805012    |
| 42   | 2018   | 640 | 1000 |               | PN602040    |
| 42   | 2018   | 800 | 1000 |               | PN802053    |



PRATIK Server 1000

Legenda

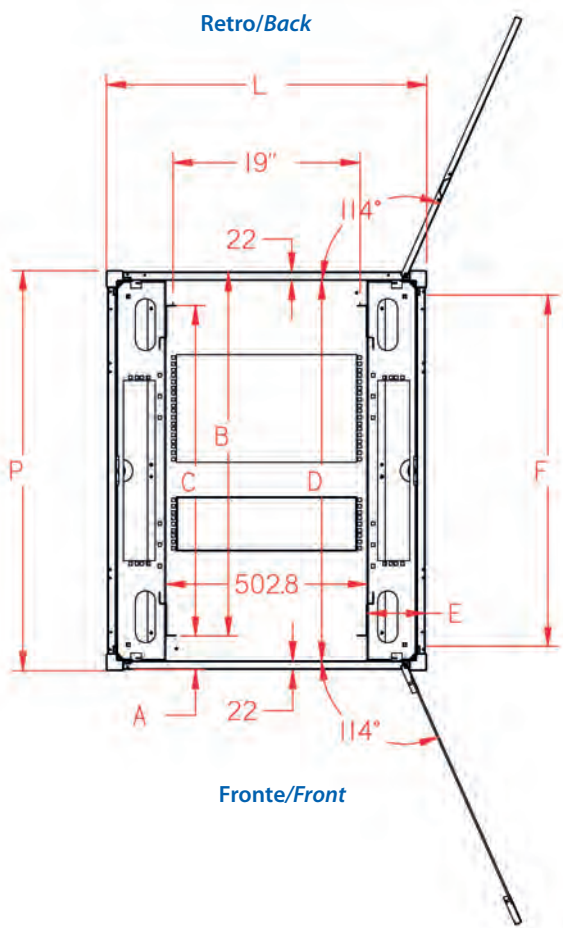
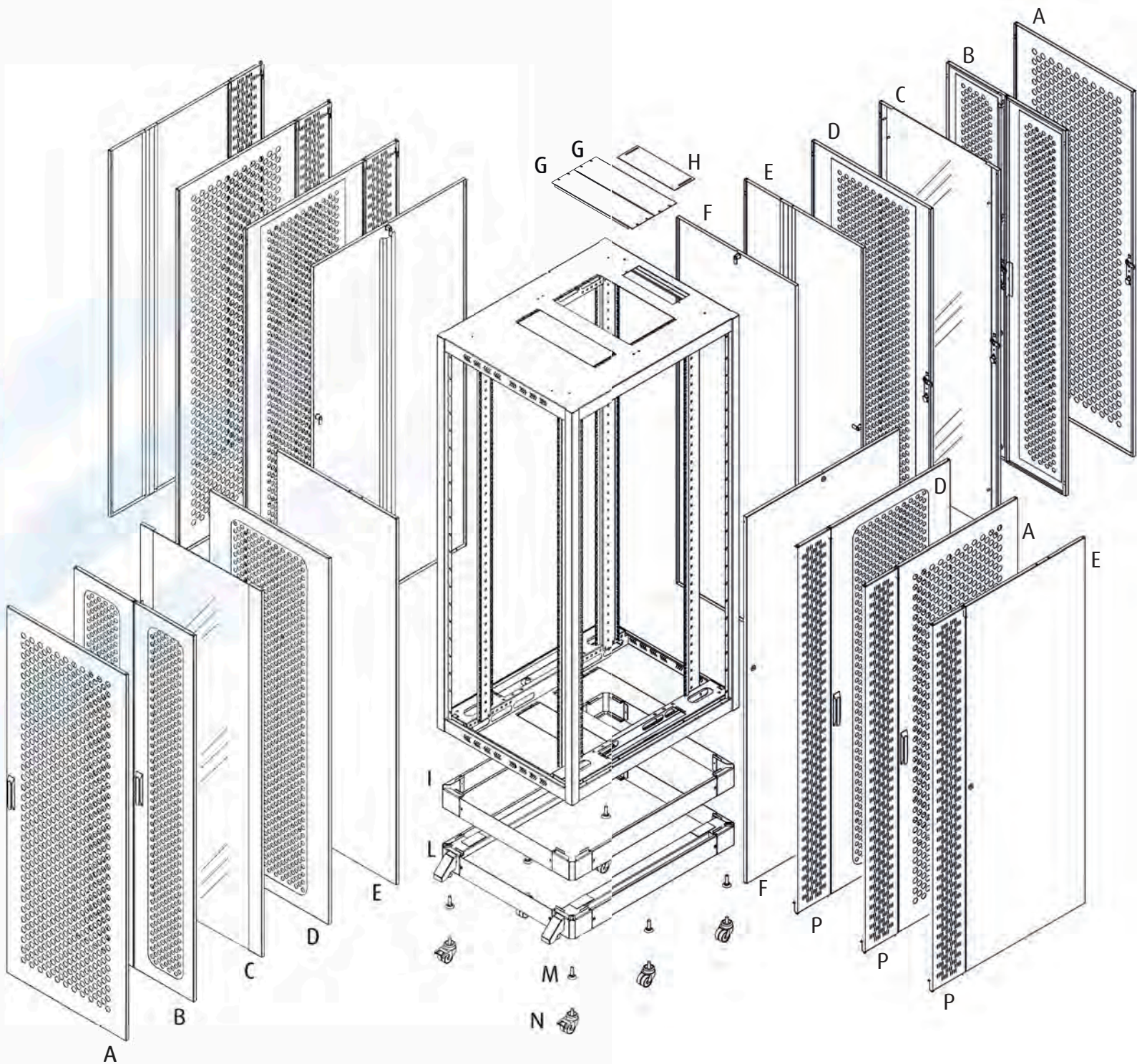
- A Porta con griglia 80%
- B Porta con griglia a 2 ante 30%
- C Porta con vetro temprato
- D Porta con griglia 30%
- E Porta cieca
- F Pannello
- G Piastra 19" - 3u
- H Piastra a scorrimento
- I Zoccolo
- L Zoccolo antiribaltamento
- M Piedini
- N Ruote
- P Porta grigliata per lato 1000

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 30% aerated door
- C Tempered 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
- P Aerated door for side 1000

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.



Legenda

- 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

Legend

- 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 - DIMENSION W X D

|        | 640X1000 | 800X1000 |
|--------|----------|----------|
| A Min. | 24       | 24       |
| B      | 962      | 949      |
| E      | 52       | 132      |
| C Max. | 932      | 932      |
| D      | 950      | 950      |
| F      | 878      | 878      |



## PRATIK Server 1200

PRATIK Server 1200 è la versione a profondità maggiorata della serie PRATIK. Data la grande possibilità di personalizzazione, questo armadio viene venduto privo di porte e pannelli, da aggiungere separatamente. Nella versione larga 800 viene già fornito con una portata di 1000 kg.

*PRATIK Server 1200 is the version with greater depth of PRATIK series. Thanks to the wide range of customisation options, this cabinet is sold without doors and panels, to be added separately. The 800 mm wide version comes with a payload of 1000 kg.*

**IP20**

IP30 su richiesta  
IP30 on demand

Colori Colours

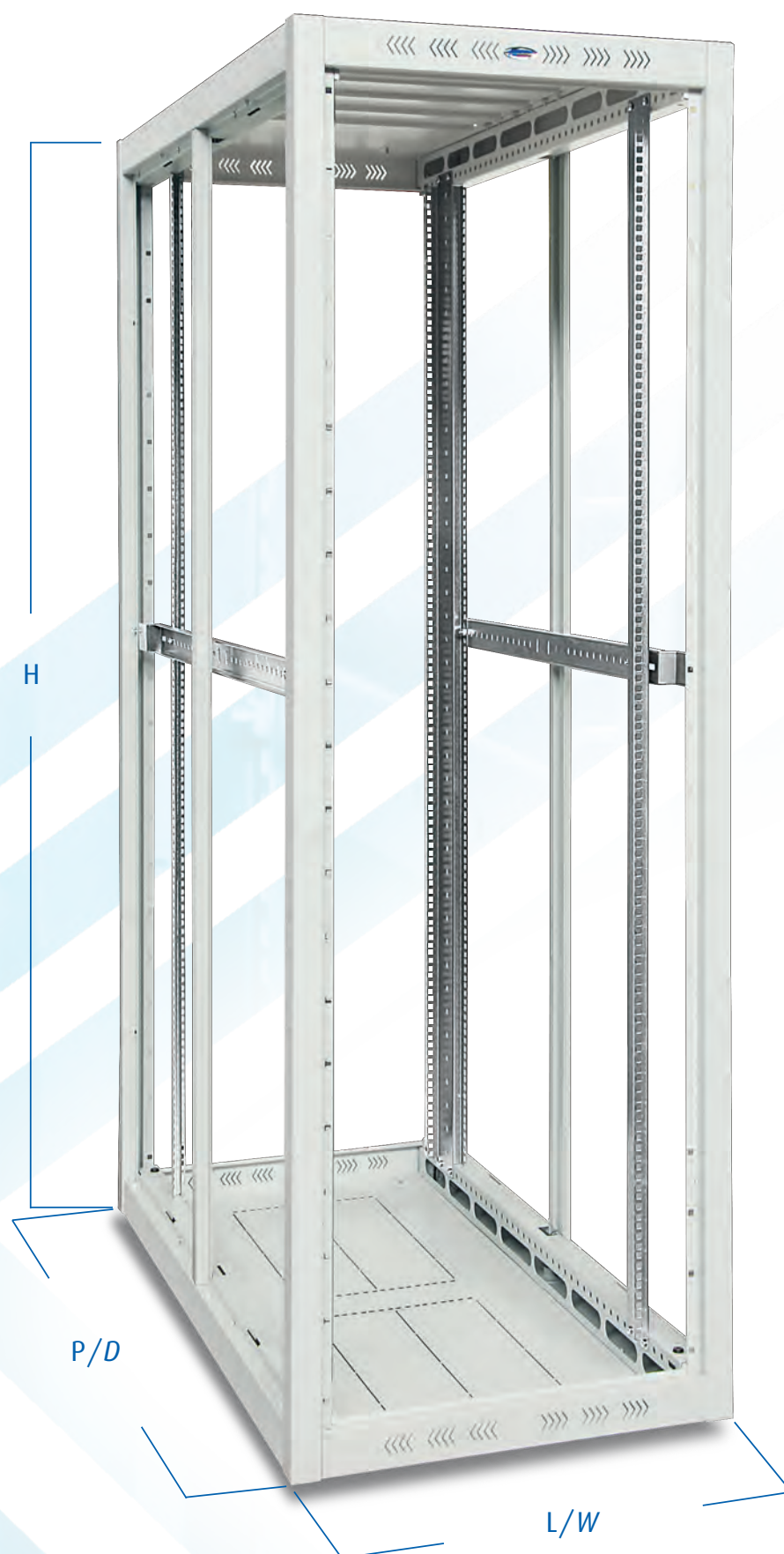


RAL 9005



RAL 7035

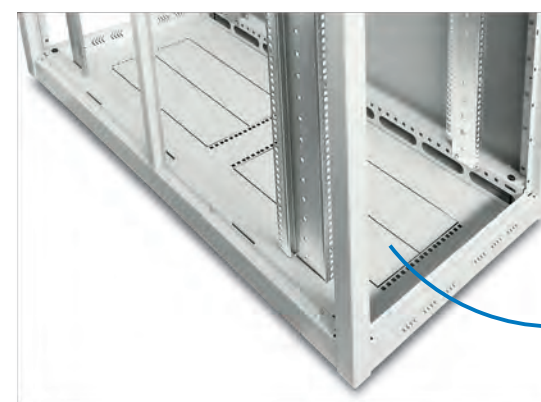
Contattare il nostro servizio clienti per la vostra configurazione personalizzata  
Contact our sales dept. for your custom configuration



- Tetto predisposto per installazione di gruppi di ventilazione standard
- Roof ready for installation of standard ventilation units



- Montanti speciali e traverse consentono una portata di 1000 kg (solo su larghezza 800)
- Special 19" frames and crossbars allow a payload of 1000 kg (on 800 mm wide cabinets only)



- Possibilità di avere ampie aperture sul fondo per ingresso cavi o aria di raffreddamento
- Possibility to have wide openings on the bottom for cable entry or cooling air entry





Legenda

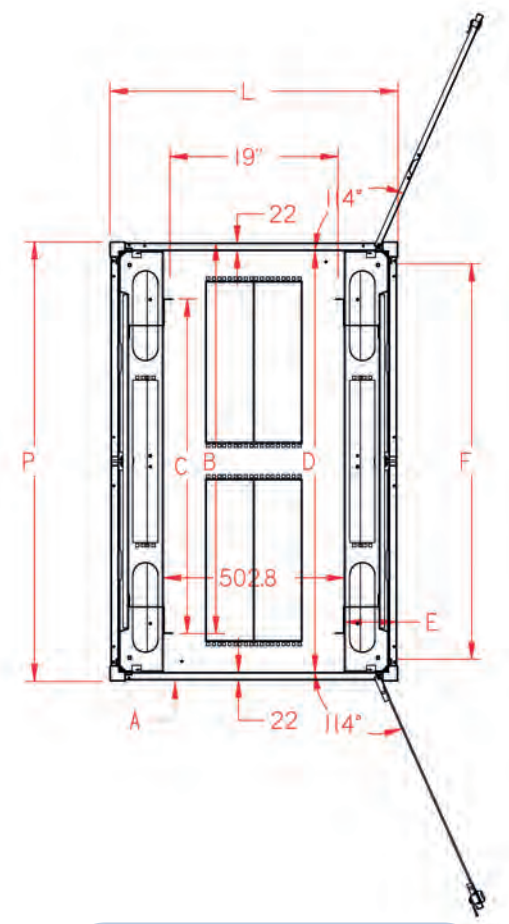
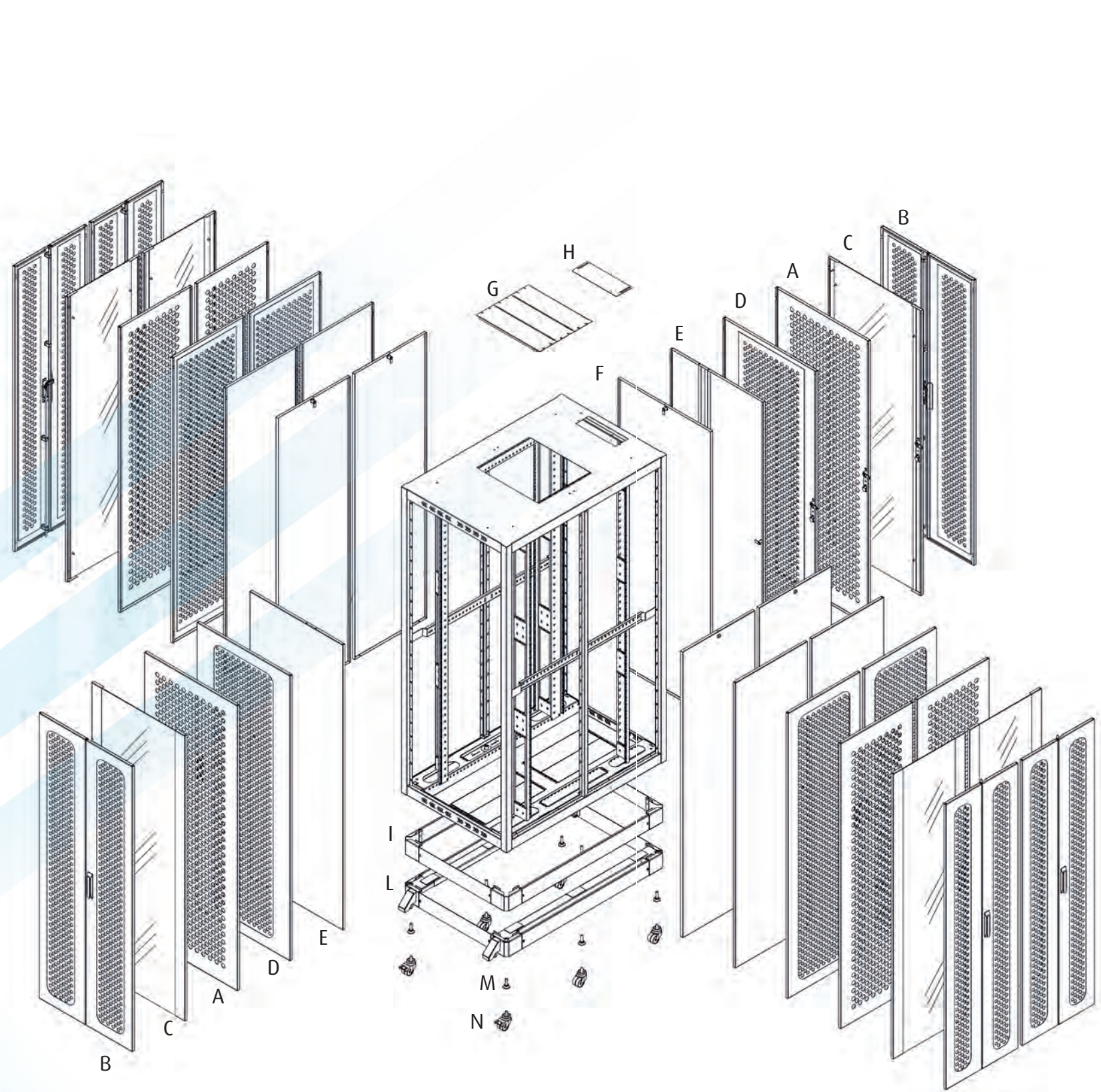
- A Porta con griglia 80%
- B Porta con griglia a 2 ante 30%
- C Porta con vetro temprato
- D Porta con griglia 30%
- E Porta cieca
- F Pannello
- G Piastra 19" - 3u
- H Piastra a scorrimento
- I Zoccolo
- L Zoccolo antiribaltamento
- M Piedini
- N Ruote

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 30% aerated door
- C Tempered 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.



Legenda

- A Da montante a interno porta vetro
- B Da montante a interno a porta cieca (su armadi larghi 800 di rinforzisce lo spazio utile)
- C Distanza max tra i montanti 19"
- D Luce della base
- E Da montante a interno pannello later. (su Pratik 1000 il rinforzo riduce lo spazio utile)
- F Luce tra le piantane

Legend

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

DIMENSIONI L X P - DIMENSION W X D

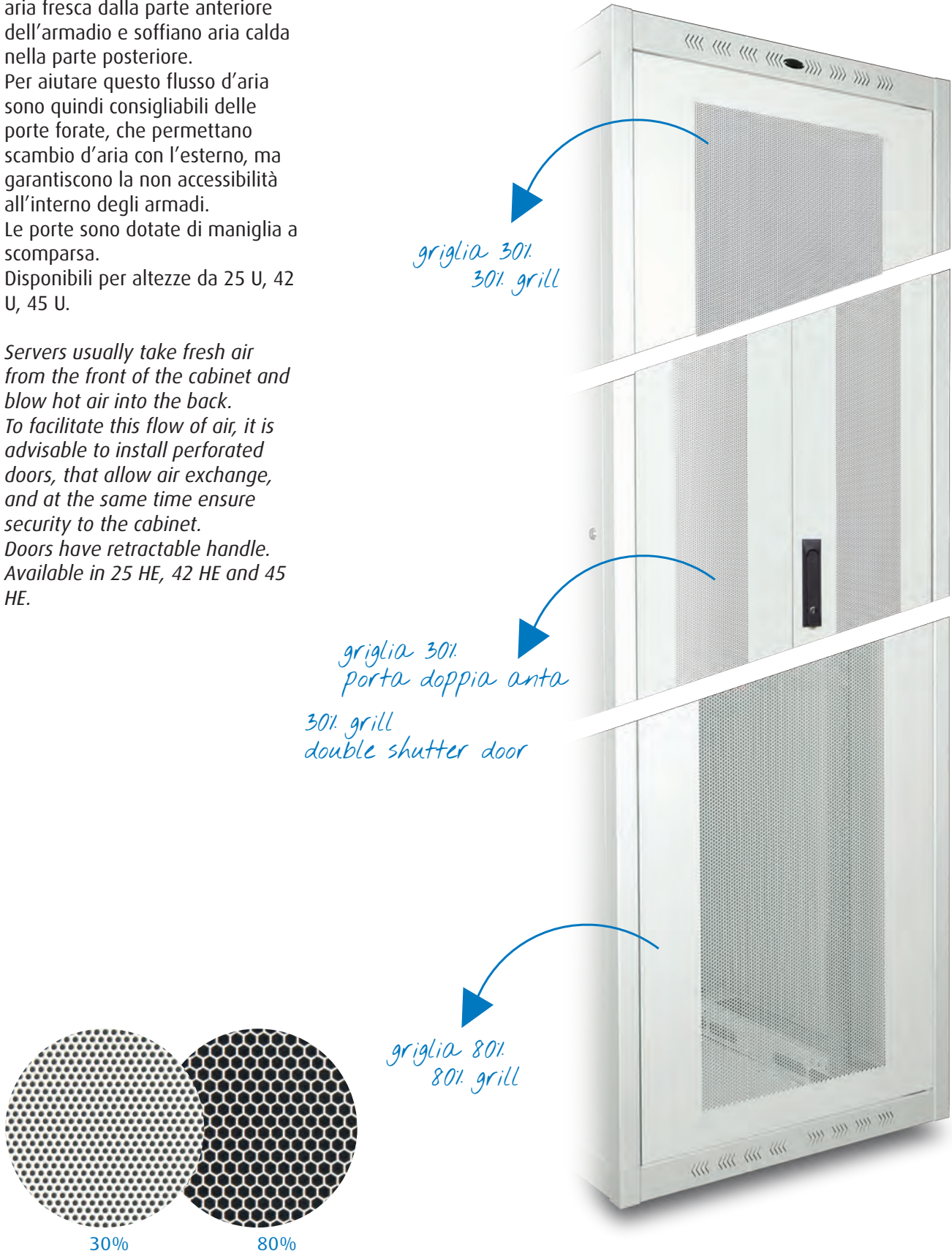
|        | 640X1200 | 800X1200 |
|--------|----------|----------|
| A Min. | 45       | 45       |
| B      | 1164     | 1164     |
| E      | 145      | 65       |
| C Max. | 1116     | 1116     |
| D      | 1171     | 1171     |
| F      | 1099     | 1099     |



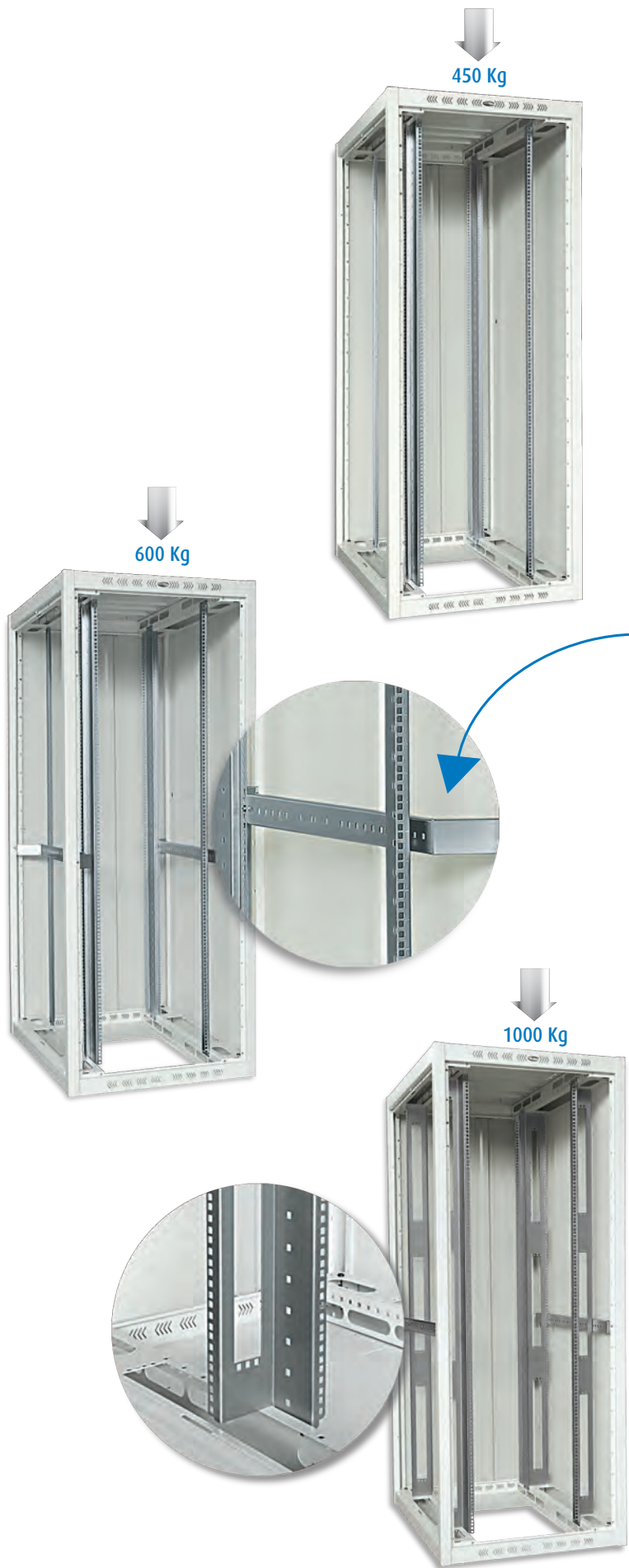
# Porte con griglia di aereazione *Doors with air circulation grill*

Solitamente i server prendono aria fresca dalla parte anteriore dell'armadio e soffiano aria calda nella parte posteriore. Per aiutare questo flusso d'aria sono quindi consigliabili delle porte forate, che permettano scambio d'aria con l'esterno, ma garantiscono la non accessibilità all'interno degli armadi. Le porte sono dotate di maniglia a scomparsa. Disponibili per altezze da 25 U, 42 U, 45 U.

*Servers usually take fresh air from the front of the cabinet and blow hot air into the back. To facilitate this flow of air, it is advisable to install perforated doors, that allow air exchange, and at the same time ensure security to the cabinet. Doors have retractable handle. Available in 25 HE, 42 HE and 45 HE.*



# Innalzamento portata *Rising maximun capacity*



PRATIK standard  
PRATIK standard

450 kg

Traverse di rinforzo  
Da montare con montanti 19" anteriori e posteriori  
*Reinforcement bars*  
To be fitted with front and rear 19" uprights

| Codice/Code | L. X P./W. X D. |
|-------------|-----------------|
| MAGN0674    | 640 X 1000      |
| MAGN0677    | 800 X 1000      |

Fornite a coppia/Provided in pairs

600 kg

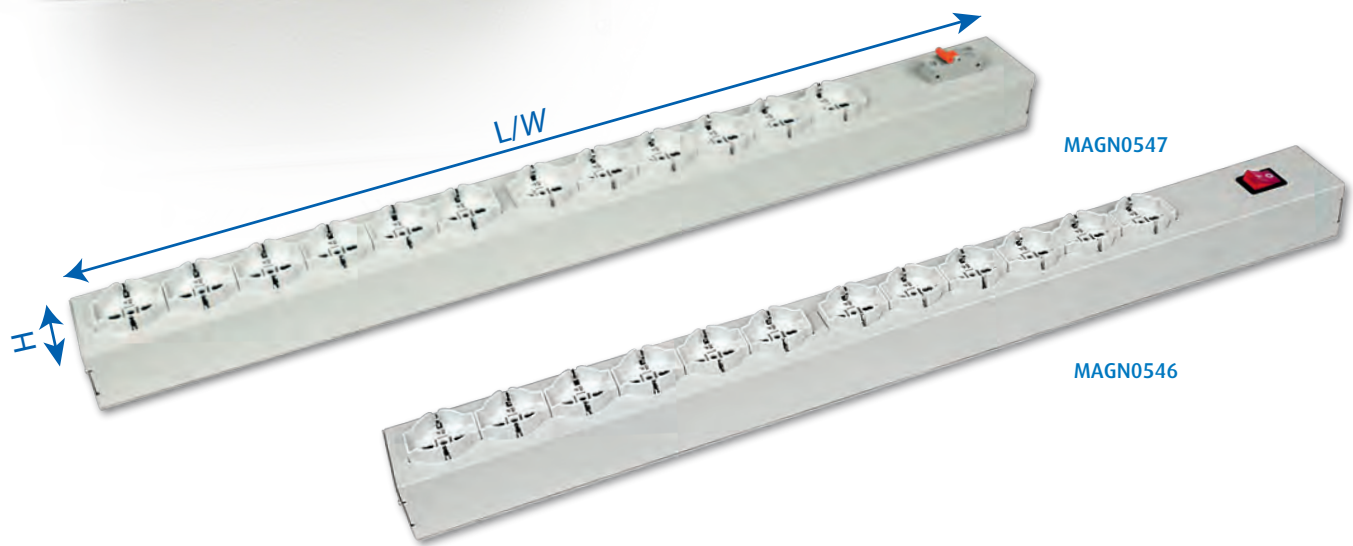
Kit di montanti per carichi speciali  
*Upright kit for special loads*

| Codice/Code | H. U | L. X P./W. X D. |
|-------------|------|-----------------|
| MAGN1249    | 42   | 800 X 1000      |
| MAGN1250    | 45   | 800 X 1000      |

1000 kg



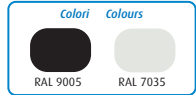
Alimentazione PDU (Power Distribution Unit)  
Power Supply PDU (Power Distribution Unit)



Canaline di alimentazione verticali/Vertical power sockets

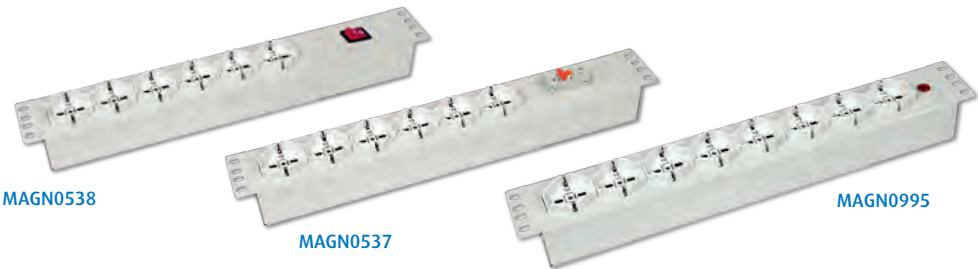
| TIPO FRUTTI | TIPO DI      | L/W | H | COLORI  | ASSORBIMENTO | CAVO  | CURVA | POTERE DI    |
|-------------|--------------|-----|---|---------|--------------|-------|-------|--------------|
| FRUITS TYPE | INTERRUTTORE |     |   | COLOURS | ABSORPTION   | POWER | CURVE | INTERRUZIONE |
|             | TYPE         |     |   |         |              | CABLE |       | BREAKING     |
|             |              |     |   |         |              |       |       | CAPACITY     |

|          |           |         |     |      |   |     |    |         |        |
|----------|-----------|---------|-----|------|---|-----|----|---------|--------|
| MAGN0546 | UNEL x 12 | Lumin.  | 750 | 1,5u | ○ | 16A | 2m | -       | -      |
| MAGN0585 | UNEL x 12 | Lumin.  | 750 | 1,5u | ● | 16A | 2m | -       | -      |
| MAGN0547 | UNEL x 12 | Magnet. | 750 | 1,5u | ○ | 16A | 2m | Curva C | 4,5 KA |
| MAGN0586 | UNEL x 12 | Magnet. | 750 | 1,5u | ● | 16A | 2m | Curva C | 4,5 KA |



| TIPO FRUTTI | TIPO DI      | L/W | H | COLORI  | ASSORBIMENTO | CAVO  | SPINA | CURVA | POTERE DI    |
|-------------|--------------|-----|---|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|
| FRUITS TYPE | INTERRUTTORE |     |   | COLOURS | ABSORPTION   | POWER | PLUG  | CURVE | INTERRUZIONE |
|             | TYPE         |     |   |         |              | CABLE |       |       | BREAKING     |
|             |              |     |   |         |              |       |       |       | CAPACITY     |

|          |          |          |     |      |   |     |    |   |         |        |
|----------|----------|----------|-----|------|---|-----|----|---|---------|--------|
| MAGN0538 | UNEL x 6 | Lumin.   | 19" | 1,5u | ○ | 16A | 2m | - | -       | -      |
| MAGN0559 | UNEL x 6 | Lumin.   | 19" | 1,5u | ● | 16A | 2m | - | -       | -      |
| MAGN0537 | UNEL x 6 | Magnet.  | 19" | 1,5u | ○ | 16A | 2m | - | Curva C | 4,5 KA |
| MAGN0558 | UNEL x 6 | Magnet.  | 19" | 1,5u | ● | 16A | 2m | - | Curva C | 4,5 KA |
| MAGN0995 | UNEL x 8 | Spia/Led | 19" | 1,5u | ○ | 16A | 2m | - | -       | -      |
| MAGN0996 | UNEL x 8 | Spia/Led | 19" | 1,5u | ● | 16A | 2m | - | -       | -      |



| TIPO FRUTTI | TIPO DI      | L/W | H | COLORI  | ASSORBIMENTO | CAVO  | SPINA | CURVA | POTERE DI    |
|-------------|--------------|-----|---|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|
| FRUITS TYPE | INTERRUTTORE |     |   | COLOURS | ABSORPTION   | POWER | PLUG  | CURVE | INTERRUZIONE |
|             | TYPE         |     |   |         |              | CABLE |       |       | BREAKING     |
|             |              |     |   |         |              |       |       |       | CAPACITY     |

|          |          |                       |     |      |   |     |    |        |   |   |
|----------|----------|-----------------------|-----|------|---|-----|----|--------|---|---|
| MAGN1426 | UNEL x 7 | Magnet. Bipol. (2P+N) | 19" | 1,5u | ● | 16A | 2m | Schuko | - | - |
| MAGN1307 | UNEL x 6 | Lumin. Bipol.         | 19" | 1u   | ● | 16A | 2m | Schuko | - | - |



| TIPO FRUTTI | TIPO DI      | L/W | H | COLORI  | ASSORBIMENTO | CAVO  | SPINA | CURVA | POTERE DI    |
|-------------|--------------|-----|---|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|
| FRUITS TYPE | INTERRUTTORE |     |   | COLOURS | ABSORPTION   | POWER | PLUG  | CURVE | INTERRUZIONE |
|             | TYPE         |     |   |         |              | CABLE |       |       | BREAKING     |
|             |              |     |   |         |              |       |       |       | CAPACITY     |

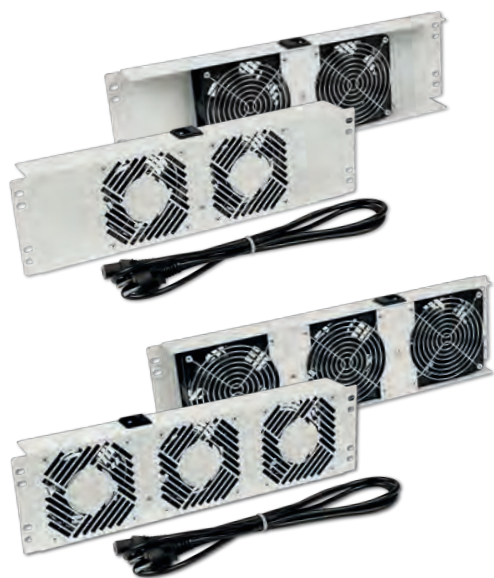
|          |         |                |     |    |   |     |    |        |   |   |
|----------|---------|----------------|-----|----|---|-----|----|--------|---|---|
| MAGN1312 | C13 x 8 | Lumin. Bipol.  | 19" | 1u | ● | 16A | 2m | Schuko | - | - |
| MAGN1313 | C13 x 8 | Magnet. Bipol. | 19" | 1u | ● | 16A | 2m | Schuko | - | - |



Ove non specificato si intende: Interruttore magnetotermico 1P+N (1 polo protetto + neutro) - 16A-Curva C - Potere di interruzione 4,5 KA  
- Spina a fine cavo non fornita - Carico massimo per ogni canalina: 3.500 W  
Where not specified is meant: Magneto-thermal switch 1P+N (one protected pole plus neutral) - 16A-Curve C - Circuit breaking capacity up to 4,5 KA - Cable plug not supplied - Max capacity for each plug: 3.500 W



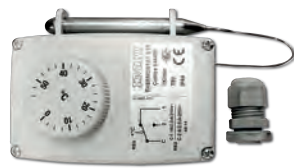
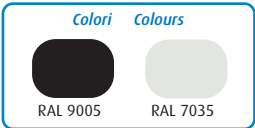
Ventilazione  
Ventilation



Gruppo di ventilazione/Ventilation unit

| Codice/Code | Ventole/Fans | Colore/Colour                    |
|-------------|--------------|----------------------------------|
| MAGN0717    | 2            | <input type="radio"/>            |
| MAGN0241    | 3            | <input type="radio"/>            |
| MAGN0718    | 2            | <input checked="" type="radio"/> |
| MAGN0315    | 3            | <input checked="" type="radio"/> |

Tensione=220/230 V - 50/60Hz. Rumorosità 37 dB per ogni ventola in condizione di laboratorio.  
Assorbimento 16W per ogni ventola - Portata 160 m3/h per ogni ventola in condizione di laboratorio.  
Power supply=220/230V - 50/60Hz. Noise level 37dB for each fan in lab conditions  
16W absorption for each fan - Capacity: 160 m3/h for each in lab conditions.



Termostato per armadi/Thermostat for cabinets

| Codice/Code | Colore/Colour         |
|-------------|-----------------------|
| MAGN0372    | <input type="radio"/> |

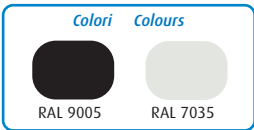
Temperatura di impiego 0/55 °C ± 2 °C  
Temperature range 0/55 °C ± 2 °C



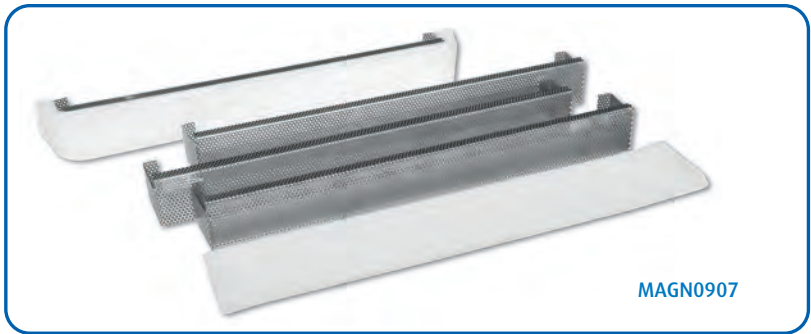
Termoregolatore digitale plug&play  
Digital Plu&Play thermostat

| Codice/Code | Colore/Colour                    |
|-------------|----------------------------------|
| MAGN0803    | <input type="radio"/>            |
| MAGN0804    | <input checked="" type="radio"/> |

Temperatura di impiego -50/+120 °C  
Temperature range - 50/+ 120 °C



Kit antipolvere/Anti-dust kit



MAGN0907



# Ripiani estraibili

## Removable shelves

Montaggio senza montanti 19"  
Fixing without 19" rack mount frames

| Codice<br>Code | Colore<br>Colour | Fissaggio<br>Fixing   | Profondità<br>Depth | Portata<br>Payload |
|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| MAGN0437       | ○                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm              | 120 Kg             |
| MAGN0402       | ○                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm              | 120 Kg             |
| MAGN0438       | ●                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm              | 120 Kg             |
| MAGN0403       | ●                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm              | 120 Kg             |



Colori

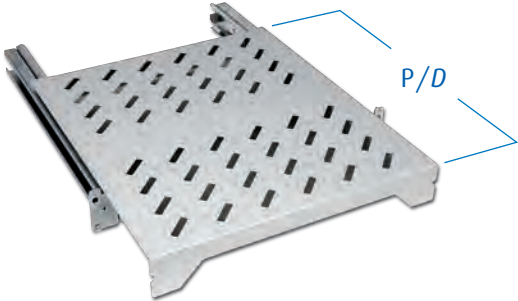
Colours

RAL 9005

RAL 7035

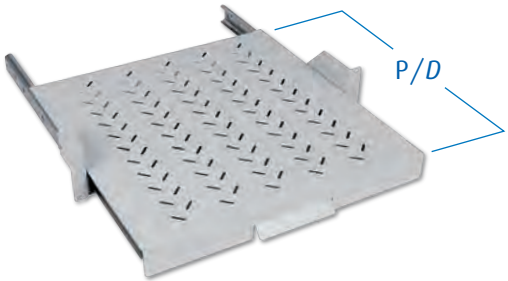
Montaggio su 4 montanti  
Fixing on front and rear 19" frames

| Codice<br>Code | Colore<br>Colour | Fissaggio<br>Fixing   | P<br>D | Portata<br>Payload |
|----------------|------------------|-----------------------|--------|--------------------|
| MAGN1007       | ○                | Ant.-post./Front-rear | 500 mm | 80 Kg              |
| MAGN1009       | ○                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm | 80 Kg              |
| MAGN1011       | ○                | Ant.-post./Front-rear | 500 mm | 120 Kg             |
| MAGN1013       | ○                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm | 120 Kg             |
| MAGN1008       | ●                | Ant.-post./Front-rear | 500 mm | 80 Kg              |
| MAGN1010       | ●                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm | 80 Kg              |
| MAGN1012       | ●                | Ant.-post./Front-rear | 500 mm | 120 Kg             |
| MAGN1014       | ●                | Ant.-post./Front-rear | 700 mm | 120 Kg             |



Montaggio su 2 montanti 19"  
Fixing on pair of 19" frames

| Codice<br>Code | Colore<br>Colour | Fissaggio<br>Fixing | P<br>D | Portata<br>Payload |
|----------------|------------------|---------------------|--------|--------------------|
| 95290273       | ○                | Ant./Front          | 450 mm | 20 Kg              |
| MAGN0713       | ●                | Ant./Front          | 450 mm | 20 Kg              |



Montaggio su 2 montanti 19"  
Fixing on pair of 19" frames

| Codice<br>Code | Colore<br>Colour | Fissaggio<br>Fixing | P<br>D | Portata<br>Payload |
|----------------|------------------|---------------------|--------|--------------------|
| MAGN0141       | ○                | Ant./Front          | 250 mm | 30 Kg              |
| MAGN0342       | ●                | Ant./Front          | 250 mm | 30 Kg              |



Ripiani da fissare ai montanti 19"  
Richiedono la presenza di due coppie di montanti, anteriori e posteriori.  
Guide telescopiche incluse.

Shelves to be fixed on 19" rack mount frames  
These shelves are to be fitted on the 19" rack mount frames and require two pairs of frames on the front and on the back. Telescopic guides included.



# Ripiani fissi

## Fixed shelves

Montaggio su 2 montanti  
Fixing on 19" rack mount frame

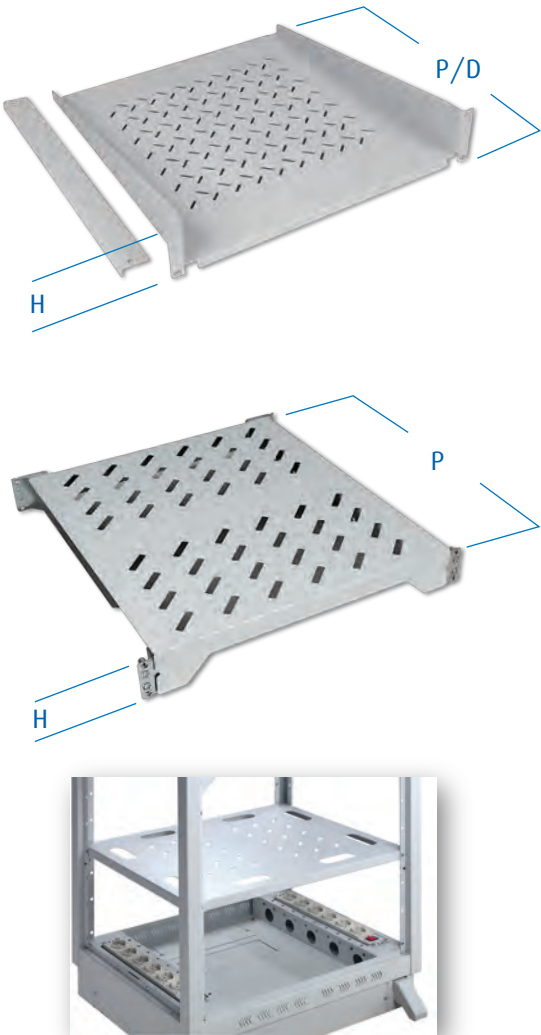
| Codice/Code | Colore/Colour | PxH /DxH |
|-------------|---------------|----------|
| 95290295    |               | 250 X 2U |
| MAGN0093    |               | 250 X 2U |
| 95290280    |               | 380 X 2U |
| MAGN0092    |               | 380 X 2U |
| MAGN1623    |               | 500 X 2U |
| MAGN1624    |               | 500 X 2U |
| 95290275    |               | 620 X 2U |
| MAGN0536    |               | 620 X 2U |

Montaggio su 4 montanti  
Fixing on front and rear 19" frames

| Codice/Code | Colore/Colour | PxH / PxH |
|-------------|---------------|-----------|
| MAGN1016    |               | 500 X 2U  |
| MAGN1018    |               | 700 X 2U  |
| MAGN1017    |               | 500 X 2U  |
| MAGN1019    |               | 700 X 2U  |

Ripiani fissi - Tutta ampiezza  
Fixed shelves - All width

| Codice/Code | Colore/Colour | LxP / WxD  |
|-------------|---------------|------------|
| MAGN0433    |               | 640 X 1000 |
| MAGN0400    |               | 800 X 1000 |
| MAGN0434    |               | 640 X 1000 |
| MAGN0401    |               | 800 X 1000 |



# Squadrette supporto apparati

## Equipment support brackets

Utilizzabile in singola coppia sui montanti 19" anteriori, oppure in doppia coppia sui montanti 19" anteriori e posteriori.

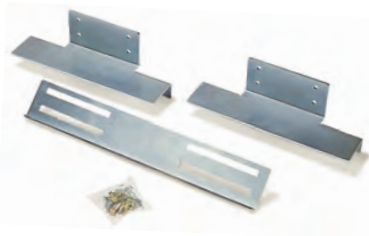
*A single pair of brackets may be used on the front 19" frames, or a double pair on both front and rear 19" frames.*



Due Coppie / Two pairs



Una Coppia / One pair



MAGN0306

# Posizionamento a pavimento

## Floor positioning



Zoccoli / Pedestals

| Codice/Code | colore/Colour |            |
|-------------|---------------|------------|
| MAGN0095    |               | 640 X 1000 |
| MAGN0103    |               | 800 X 1000 |
| MAGN0519    |               | 640 X 1000 |
| MAGN0520    |               | 800 X 1000 |
| MAGN1527    |               | 640 X 1200 |
| MAGN1304    |               | 800 X 1200 |
| MAGN1528    |               | 640 X 1200 |
| MAGN1305    |               | 800 X 1200 |

Kit di 6 piedini di livellamento  
Kit of 6 levelling feet

| Codice/Code                                                 |
|-------------------------------------------------------------|
| MAGN0540                                                    |
| Portata Kg 650 per ogni piedino<br>Payload 650 kg each foot |

Kit di 4 ruote con 2 piedini  
Kit of 4 castors and 2 feet

| Codice/Code |
|-------------|
| MAGN1172    |

Kit di 6 ruote /Kit of 6 castors

| Codice/Code                                           |
|-------------------------------------------------------|
| MAGN0404                                              |
| Portata totale 400 Kg<br>Total maximun payload 400 kg |



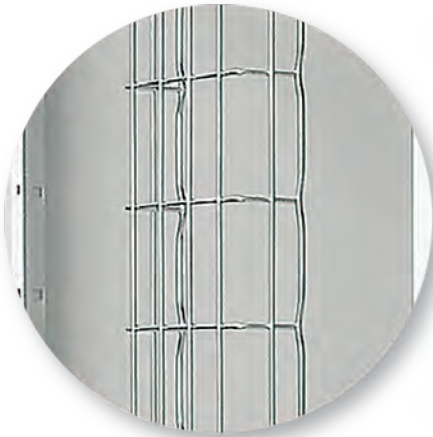
Zoccoli antiribaltamento  
Antitople pedestals

| Codice/Code | colore/Colour | L. X P./W. X D. |
|-------------|---------------|-----------------|
| MAGN0399    |               | 640/800 X 1000  |
| MAGN1593    |               | 640/800 X 1200  |
| MAGN0535    |               | 640/800 X 1000  |
| MAGN1594    |               | 640/800 X 1200  |



# Gestione cavi verticale

## Vertical cables management



### Soluzioni speciali

### Special solutions

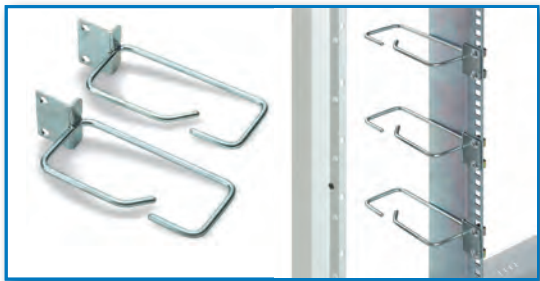
Contattare il nostro servizio clienti per la vostra configurazione personalizzata

Contact our sales dept for your custom configuration



### Anelli passacavo/Cable rings

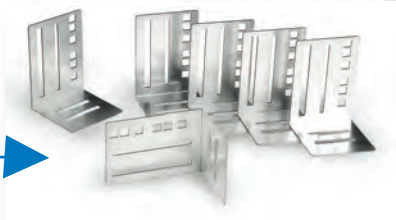
| Codice/Code | Pezzi/Pieces | Colore/Colour      |
|-------------|--------------|--------------------|
| MAGN0320    | 2            | Zincati/Galvanized |



### Kit di 6 quadrette per canaline passacavi

### Kit of 6 brackets for cable ducts

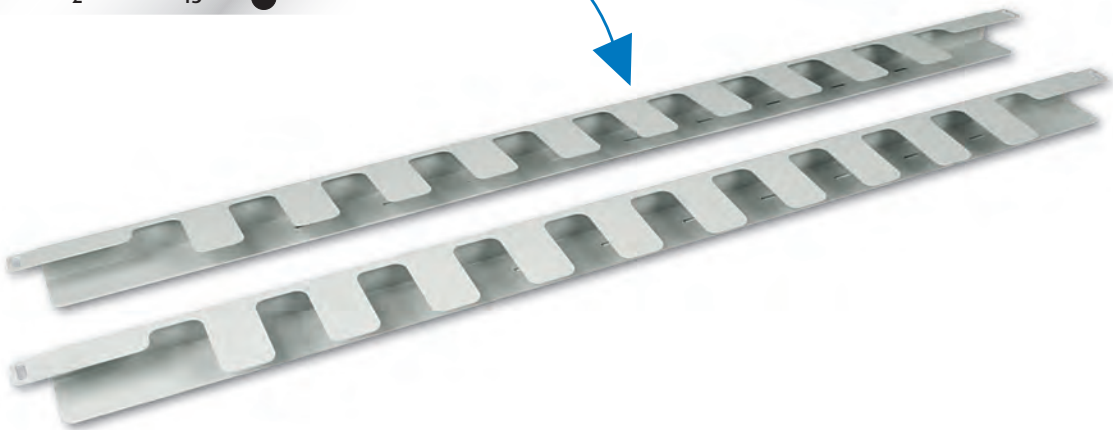
| Codice/Code | Pezzi/Pieces | Colore/Colour      |
|-------------|--------------|--------------------|
| MAGN0814    | 6            | Zincati/Galvanized |



### Coppia di canaline guidacavo verticali

### Vertical cable ducts (pair)

| Codice/Code | Pezzi/Pieces | U/HE | Colore/Colour |
|-------------|--------------|------|---------------|
| MAGN0221    | 2            | 25   | ○             |
| MAGN0224    | 2            | 42   | ○             |
| MAGN0282    | 2            | 45   | ○             |
| MAGN0283    | 2            | 25   | ●             |
| MAGN0286    | 2            | 42   | ●             |
| MAGN0287    | 2            | 45   | ●             |



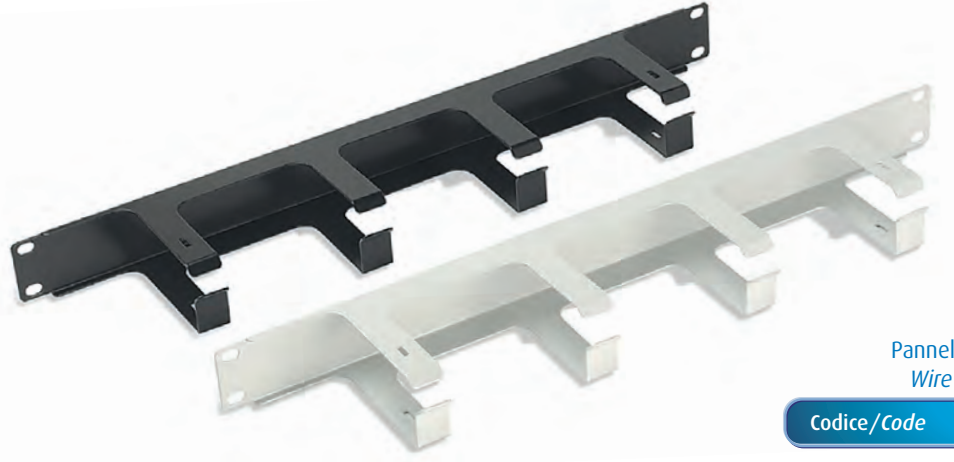
### Traversa per l'aggancio dei cavi

### Cable-fixing crosspiece

| Codice/Code | Prof./Depth | Colore/Colour      |
|-------------|-------------|--------------------|
| MAGN0622    | 1000 mm     | Zincato/Galvanized |

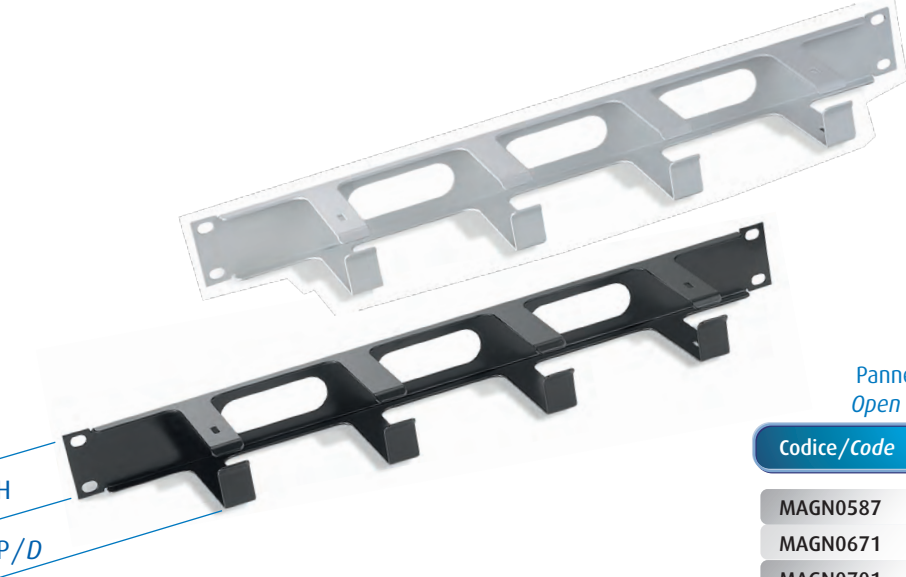


# Gestione cavi orizzontale Horizontal cables management



Pannello passapermute cieco  
Wire management panel

| Codice/Code | P/D   | H  | Colore/Colour |
|-------------|-------|----|---------------|
| 95297096    | 90 mm | 1U | ○             |
| 95297097    | 90 mm | 1U | ●             |



Pannello passapermute forato  
Open wire management panel

| Codice/Code | P/D   | H  | Colore/Colour |
|-------------|-------|----|---------------|
| MAGN0587    | 60 mm | 1U | ○             |
| MAGN0671    | 60 mm | 1U | ●             |
| MAGN0701    | 90 mm | 2U | ○             |
| MAGN0702    | 90 mm | 2U | ●             |

Colori

Colours

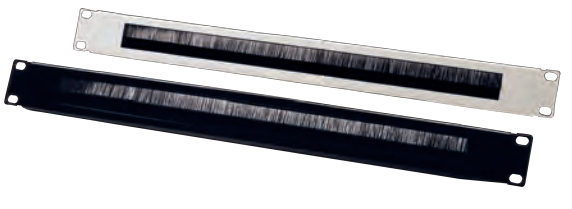
RAL 9005

RAL 7035



Coperchio per pannello passapermute  
Cover for wire management panel

| Codice/Code | H  | Colore/Colour |
|-------------|----|---------------|
| MAGN0011    | 1U | ○             |
| MAGN0022    | 1U | ●             |
| MAGN01220   | 2U | ○             |
| MAGN01221   | 2U | ●             |



Pannello passaggio cavi 19" con spazzole  
19" cable panel with brush

| Codice/Code | U/HE | Colore/Colour |
|-------------|------|---------------|
| MAGN0708    | 1    | ○             |
| MAGN0709    | 1    | ●             |

Colori

Colours

RAL 9005

RAL 7035



Accessori (vari) / Accessories (various)

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

| Colore/Colour                                                                     | Codice/Code |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | MAGN0609    |
|  | MAGN0610    |



BOX GUIDA DIN 18 MODULI, (4U), PROF. 260 mm  
DIN GUIDE BOX, (4HE), 260 mm DEPTH

| Colore/Colour                                                                     | Codice/Code |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | MAGN0094    |
|  | MAGN0860    |



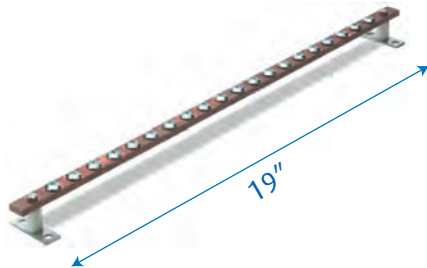
TASCA PORTADOCUMENTI - DOCUMENT HOLDER

| Colore/Colour                                                                     | Codice/Code |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | 95298650    |
|  | MAGN0682    |



BARRA EQUIPOTENZIALE DI MESSA A TERRA - GROUNDING BAR

| Codice/Code |
|-------------|
| MAGN0370    |



KIT DI CAVI PER MESSA A TERRA - KIT OF GROUNDING CABLES

| Codice/Code |
|-------------|
| MAGN0406    |



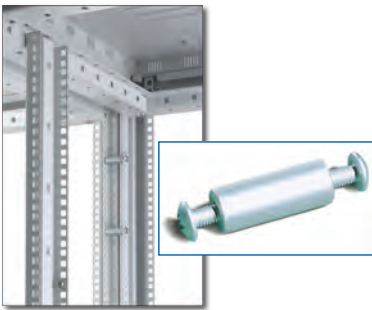
KIT DI VITI, DADI IN GABBIA E RONDELLE NYLON M6 (30+30+30)  
SET OF SCREWS, NYLON WASHER AND CAGED NUTS M6 (30+30+30)

| Codice/Code |
|-------------|
| MAGN0142    |



KIT DI 4 GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO  
CONNECTION BRACKETS (4 PIECES)

| Codice/Code |
|-------------|
| MAGN0231    |



PANNELLI CIECHI 19" - 19" BLIND PANELS

| Clore/Colour                                                                        | Codice/Code       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 1 U / HE MAGN0288 |
|  | 2 U / HE MAGN0396 |
|  | 3 U / HE 95295330 |
|  | 1 U / HE MAGN0109 |
|  | 2 U / HE MAGN0110 |
|  | 3 U / HE MAGN0026 |



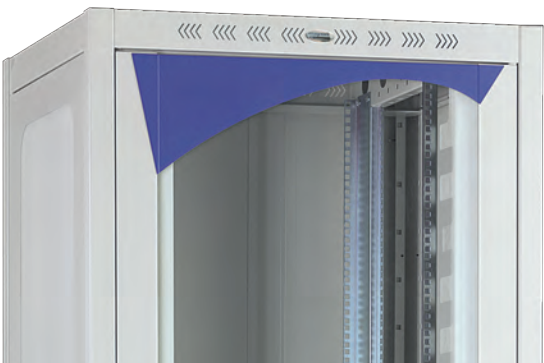
LAMPADA DI ILLUMINAZIONE A LED/LED LAMP

| Codice/Code |
|-------------|
| MAGN01672   |



KIT PERSONALIZZAZIONE - CUSTOMIZATION KIT

| Largh. armadi/Width cabinet | Codice/Code |
|-----------------------------|-------------|
| 640 mm                      | MAGN0427    |
| 800 mm                      | MAGN0428    |





# Chiusure di sicurezza per armadi Security locks for cabinets

Per assicurare maggiore sicurezza a ciò che è contenuto nell'armadio, la Magnoni propone dei sistemi di chiusura avanzati, che permettono il controllo, la gestione ed il monitoraggio degli accessi.

*To provide greater security to what is contained in the cabinet, Magnoni offers advanced locking systems that allow control, management and monitoring of access.*



Chiusure di sicurezza con cifrature differenti

Safety locks with different key combinations

# Coppia canaline per apparati Pair of ducts for equipments

Maggiore spazio all'interno degli armadi  
More space inside the cabinet

Lateralmente ai montanti 19" negli armadi PRATIK Server con larghezza 800 mm la Magnoni offre la possibilità di montare queste canaline che estendono notevolmente la capacità dell'armadio. Ognuna di queste canaline, infatti, è dotata:

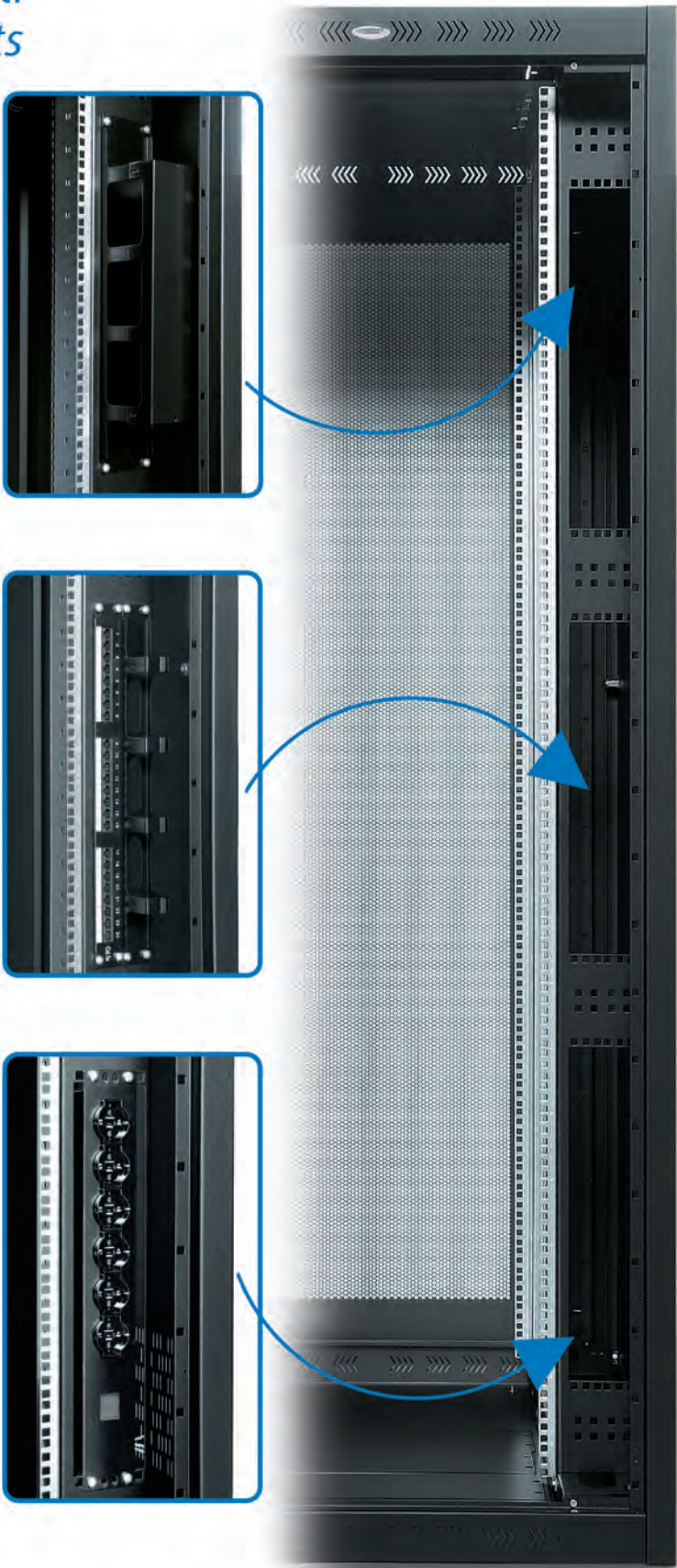
- per gli armadi da 42 o 45 unità, di 3 aperture da 19" nella dimensione di 2 unità, posizionate in verticale. Ciò aggiunge 12 unità all'armadio!
- per gli armadi da 25 unità, di 2 aperture da 19" nella dimensione di 2 unità, posizionate in verticale. Ciò aggiunge 8 unità all'armadio!

Queste aperture possono essere utilizzate per il montaggio di un qualunque prodotto 19", sia esso una canalina di alimentazione oppure un pannello di permutazione, un pannello di gestione cavi o un apparato attivo. In alternativa le aperture possono fungere da passaggio per i cavi in salita e discesa.

*Inside the 800 mm wide PRATIK cabinets, next to the 19" uprights, Magnoni offers the possibility to fix these ducts, which extend considerably the capacity of the cabinet. Each ducts consist of 3 19" openings 2 HE vertically fixed for cabinets 42 HE or 45 HE; 12 units added to the cabinet!*

*2 19" openings 2 HE vertically fixed for cabinets 25 HE; 8 units added to the cabinet. The 19" openings in the ducts can be used for mounting any 19" product, such as a PDU, patch panel or active equipments.*

*These openings may alternatively act as a passage for cable entry - cable exit.*

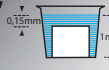
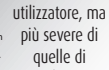


| Colore/Colour | Codice/Code | U /HE |
|---------------|-------------|-------|
|               | MAGN1202    | 42    |
|               | MAGN1203    | 42    |



IP grado di protezione degli involucri (secondo le Norme EN 60529-CEI 70-1)  
IP protection degree for cabinets (according to standard EN 60529-CEI 70-1)

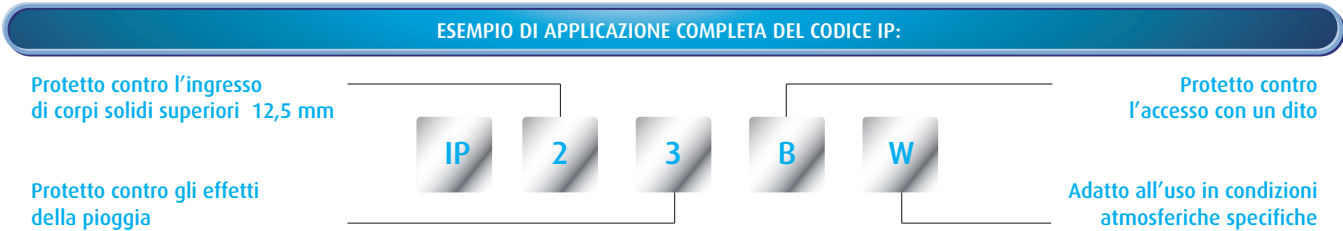
| 1ª CIFRA CARATTERISTICA: Protezione contro l'accesso a parti pericolose/Protection against solid objects |   |                                              |                                                |                                               |                                             |                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 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 di                                                             |   | Dorso della mano                             | Dito                                           | Attrezzo                                      | Filo                                        |                            |                               |
| Mezzo prova                                                                                              |   | Calibro di accessibilità Ø 50 mm             | Dito di prova articolato                       | Calibro di accessibilità Ø 2,5 mm             | Calibro di accessibilità                    |                            |                               |

| 2ª CIFRA CARATTERISTICA: Protezione contro la penetrazione dell'acqua/Protection against liquids |   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                  |   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | in accordo tra costruttore ed utilizzatore, ma più severo di quelle di cifra 7       |                                                                                      |

| LETTERE OPZIONALI                             |                                  |                          |                                            |                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| LETTERA ADDIZIONALE*                          |                                  | LETTERA SUPPLEMENTARE    |                                            |                                          |
| Significato                                   | A                                | B                        | C                                          | D                                        |
| 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 x 100 mm | Calibro di accessibilità Ø 1 mm x 100 mm |

\* Utilizzato solo se:  
- la protezione effettiva contro l'accesso a parti pericolose è superiore a quella indicata dalla prima cifra caratteristica  
- E' indicata solo la protezione contro l'accesso a parti pericolose e la prima cifra viene sostituita con una X

**H** Apparecchiature ad alta tensione  
**M** Provato contro gli effetti dannosi dovuti all'ingresso dell'acqua quando le parti mobili dell'apparecchiatura sono in moto  
**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



Resistenza meccanica agli urti IK  
(secondo la Norma IEC 62262-EN 50102)  
IK protection against mechanical impacts  
(according to standard IEC 62262-EN 50102)

0,25 Kg  
Nessuna protezione  
No protection  
IK0

0,25 Kg 56 mm  
Energia di impatto in Joule 0,140  
56 mm  
0,25 Kg 56 mm  
Impact 0,140 Joule  
IK1

0,25 Kg 80 mm  
Energia di impatto in Joule 0,200  
400 mm  
0,25 Kg 80 mm  
Impact 0,200 Joule  
IK2

0,25 Kg 140 mm  
Energia di impatto in Joule 0,350  
800 mm  
0,25 Kg 140 mm  
Impact 0,350 Joule  
IK3

0,25 Kg 200 mm  
Energia di impatto in Joule 0,500  
140 mm  
0,25 Kg 200 mm  
Impact 0,500 Joule  
IK4

0,25 Kg 280 mm  
Energia di impatto in Joule 0,700  
200 mm  
0,25 Kg 280 mm  
Impact 0,140 Joule  
IK5

0,25 Kg 400 mm  
Energia di impatto in Joule 1,00  
280 mm  
0,25 Kg 400 mm  
Impact 1,00 Joule  
IK6

0,50 Kg 400 mm  
Energia di impatto in Joule 2,00  
400 mm  
0,50 Kg 400 mm  
Impact 2,00 Joule  
IK7

1,7 Kg 300 mm  
Energia di impatto in Joule 5,00  
400 mm  
1,7 Kg 300 mm  
Impact 5,00 Joule  
IK8

5 Kg 200 mm  
Energia di impatto in Joule 10,00  
300 mm  
5 Kg 200 mm  
Impact 10,00 Joule  
IK9 con porta di vetro/with tempered door

5 Kg 400 mm  
Energia di impatto in Joule 20,00  
200 mm  
5 Kg 400 mm  
Impact 20,00 Joule  
IK10 con porta cieca/with blind door



| Codice/Code | Pag. | Codice/Code | Pag. | Codice/Code | Pag. |
|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 95290273    | 17   | MAGN0427    | 25   | MAGN1009    | 17   |
| 95290275    | 18   | MAGN0428    | 25   | MAGN1010    | 17   |
| 95290280    | 18   | MAGN0433    | 18   | MAGN1011    | 17   |
| 95290295    | 18   | MAGN0434    | 18   | MAGN1012    | 17   |
| 95295330    | 25   | MAGN0437    | 16   | MAGN1013    | 17   |
| 95297096    | 22   | MAGN0438    | 16   | MAGN1014    | 17   |
| 95297097    | 22   | MAGN0519    | 19   | MAGN1016    | 18   |
| 95298650    | 24   | MAGN0520    | 19   | MAGN1017    | 18   |
| MAGN0011    | 23   | MAGN0535    | 19   | MAGN1018    | 18   |
| MAGN0022    | 23   | MAGN0536    | 18   | MAGN1019    | 18   |
| MAGN0026    | 25   | MAGN0537    | 13   | MAGN1172    | 19   |
| MAGN0092    | 18   | MAGN0538    | 13   | MAGN1203    | 27   |
| MAGN0093    | 18   | MAGN0540    | 19   | MAGN1202    | 27   |
| MAGN0094    | 24   | MAGN0546    | 12   | MAGN1220    | 23   |
| MAGN0095    | 19   | MAGN0547    | 12   | MAGN1221    | 23   |
| MAGN0103    | 19   | MAGN0558    | 13   | MAGN1249    | 11   |
| MAGN0109    | 25   | MAGN0559    | 13   | MAGN1250    | 11   |
| MAGN0110    | 25   | MAGN0585    | 12   | MAGN1304    | 19   |
| MAGN0141    | 17   | MAGN0586    | 12   | MAGN1305    | 19   |
| MAGN0142    | 24   | MAGN0587    | 22   | MAGN1307    | 13   |
| MAGN0221    | 21   | MAGN0609    | 24   | MAGN1312    | 13   |
| MAGN0224    | 21   | MAGN0610    | 24   | MAGN1313    | 13   |
| MAGN0231    | 25   | MAGN0622    | 21   | MAGN1426    | 13   |
| MAGN0241    | 14   | MAGN0671    | 22   | MAGN1527    | 19   |
| MAGN0282    | 21   | MAGN0674    | 11   | MAGN1528    | 19   |
| MAGN0283    | 21   | MAGN0677    | 11   | MAGN1593    | 19   |
| MAGN0286    | 21   | MAGN0682    | 24   | MAGN1594    | 19   |
| MAGN0287    | 21   | MAGN0701    | 22   | MAGN1623    | 18   |
| MAGN0288    | 25   | MAGN0702    | 22   | MAGN1624    | 18   |
| MAGN0306    | 18   | MAGN0708    | 23   | MAGN1672    | 25   |
| MAGN0315    | 14   | MAGN0709    | 23   | PG602008    | 3    |
| MAGN0320    | 20   | MAGN0713    | 17   | PG602056    | 3    |
| MAGN0342    | 17   | MAGN0717    | 14   | PG602063    | 3    |
| MAGN0370    | 24   | MAGN0718    | 14   | PG605002    | 3    |
| MAGN0372    | 15   | MAGN0803    | 15   | PG605019    | 3    |
| MAGN0396    | 25   | MAGN0804    | 15   | PG605020    | 3    |
| MAGN0399    | 19   | MAGN0814    | 21   | PG802007    | 3    |
| MAGN0400    | 18   | MAGN0860    | 24   | PG802077    | 3    |
| MAGN0401    | 18   | MAGN0907    | 15   | PG802083    | 3    |
| MAGN0402    | 16   | MAGN0995    | 13   | PG805010    | 3    |
| MAGN0403    | 16   | MAGN0996    | 13   | PG805016    | 3    |
| MAGN0404    | 19   | MAGN1007    | 17   | PG805017    | 3    |
| MAGN0406    | 24   | MAGN1008    | 17   | PG805017    | 3    |

| Codice/Code | Pag. |
|-------------|------|
| PN602007    | 3    |
| PN605003    | 3    |
| PN605011    | 3    |
| PN605012    | 3    |
| PN602040    | 3    |
| PN602043    | 3    |
| PN802024    | 3    |
| PN802053    | 3    |
| PN802057    | 3    |
| PN805005    | 3    |
| PN805012    | 3    |
| PN805014    | 3    |

**Norme di riferimento**  
*Reference standards*

- IEC 297-1 – Passo di foratura 19”
- EN 60529 (CEI 70-1) – Grado di protezione IP
- UNI EN 12150-1:2001 – Prova di frammentazione del vetro
- UNI EN 1288-3 – Vetro temprato
  
- 19” borehole spacing - IEC 297-1
- Protection degree - EN 60529 (CEI 70-1)
- Glass shatter test - UNI EN 12150-1:2001
- Tempered glass door UNI EN 1288-3





# PRATIK Server

*Distribuito da / Distributed by*

**magnoni**

**MF**

Armadi e componenti per reti trasmissioni dati

**MAGNONI FRANCESCO SRL**

Via Piave 16 • I • 21041 ALBIZZATE VA • Tel. +39 0331•993051 Fax +39 0331•995710

Web site: [www.magnoni.it](http://www.magnoni.it) • Mail: [info@magnoni.it](mailto:info@magnoni.it)

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.

*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 authorization of Magnoni Francesco S.r.l. is forbidden.*