

# magnoni

MF

Armadi e componenti per reti trasmissione dati

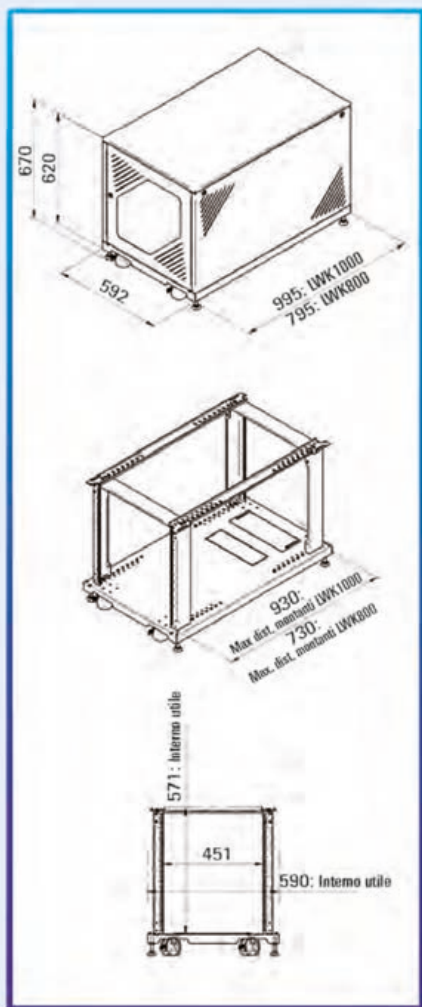


## LWK

*Minimo ingombro, Massima prestazione*  
*Compact space for big performance*

# LWK 1000 / 800

Adatti per ambienti d'ufficio e indicati per applicazioni particolarmente gravose sotto l'aspetto della mancanza di spazio, gli armadi della gamma LWK abbinano un'estetica accattivante ad una spiccata praticità nel cablaggio. Studiati per alloggiare apparecchiature attive (server, router...) e dimensionati in modo da poter essere posizionati sotto scrivania in ambienti che non permettono di poter utilizzare armadi più ingombranti. Totalmente apribili per facilitare l'accesso durante l'installazione e la manutenzione, sono dotati di doppio montante 19" (anteriore e posteriore) per il fissaggio delle apparecchiature. Predisposti per il montaggio dei gruppi di ventilazione sulla porta posteriore.



# LWK 1000 / 800

Particularly suitable for office environments and small spaces. The LWK range of cabinets combine an attractive design with practical wiring.

Engineered to store active equipments (servers, routers...) and designed to be located below a desk in environments that do not allow the use of bulkier cabinets.

Full-opening to facilitate access during installation and maintenance, they are equipped with double 19" uprights (front and rear) for fastening equipments.

Predisposed for the fitting of air ventilation unit on the rear door.

## Nome e Codice/Name and Code    Ingombro/Size

- LWK 800-MAGN1579-Nero RAL 9005 Bucciato/Black RAL 9005 Textured Finish  
Larghezza/width 600 mm . Profondità/depth 795 mm . Altezza/height 670 mm
- LWK 1000 MAGN1093 Nero RAL 9005 Bucciato/Black RAL 9005 Textured Finish  
Larghezza/width 600 mm . Profondità/depth 995 mm . Altezza/height 670 mm

## Composizione armadio/Cabinet structure

- Porta anteriore con aerazione e vetro temprato di sicurezza. Chiusura con serratura e chiave/Front tempered glass door with air flutes
- Porta posteriore cieca con predisposizione per installazione di gruppo di ventilazione. Chiusura con serratura e chiave /Blind rear door with lock ready for ventilation unit
- Pannelli laterali asportabili. Chiusura con serratura e chiave/Removable side panels with lock
- Tetto asportabile con sgancio dall'interno dell'armadio/Removable Roof with release from inside the cabinet
- Due coppie di montanti 19" zincati con 12 unità disponibili. Posizione dei montanti regolabile in base alle proprie necessità/Two pairs of 19" galvanized uprights with 12 units available. Adjustable position of the uprights to suit your needs
- 4 piedini e 4 ruote (di cui 2 con freno)/4 feet and 4 castors (2 braked)
- Kit di messa a terra/Wired Grounding Kit

## Caratteristiche tecniche /Technical features

- Grado di protezione IP20/IP20 protection
- Portata massima 250 Kg/Maximum pay load: 250 Kilos
- Uscita cavi prevista sulla base, nella parte posteriore dell'armadio /Cable output from the rear of the cabinet base through sliding lock
- Verniciato con polvere epossipoliesteri termoindurente colore nero RAL 9005 bucciato/Painted with epoxy thermosetting black RAL 9005 textured finish
- Possibilità di togliere le porte e cambiarne il senso di apertura in pochi secondi anche dopo l'installazione/Door hanging may be switched in a matter of seconds even after installation
- La base sopporta pesi fino a 200 Kg appoggiati direttamente su di essa/ The base can hold up to 200 Kilos
- Possibilità di montare, sia anteriormente sia posteriormente, una porta grigliata/ It is possible to mount a grilled door on the front and on the back of the cabinet
- Fornito smontato per agevolarne il trasporto/Supplied disassembled for easy of transport
- Facile da montare/Easy to assembled

## Accessori dedicati /specific accessories

- MAGN1108 - Portina forata (è possibile montarla sia sul fronte, sia sul retro)/ Grilled door (can be mounted on the front and on the back)
- MAGN0718 - Gruppo di ventilazione a 2 ventole/Ventilation unit, 2 fans
- MAGN0315 - Gruppo di ventilazione a 3 ventole/Ventilation unit, 3 fans
- MAGN0372 - Termostato per armadi/Thermostat for cabinets
- MAGN0804 - Termoregolatore digitale plug&play montato su pannello 19" da 1 unità/Digital 19" plug & play thermostat 1 unit
- MAGN0142 - Kit di viti, dadi in gabbia e rondelle M6 (30 + 30 + 30) /Set of screws, nylon washer and caged nuts M6 (30 + 30 + 30)

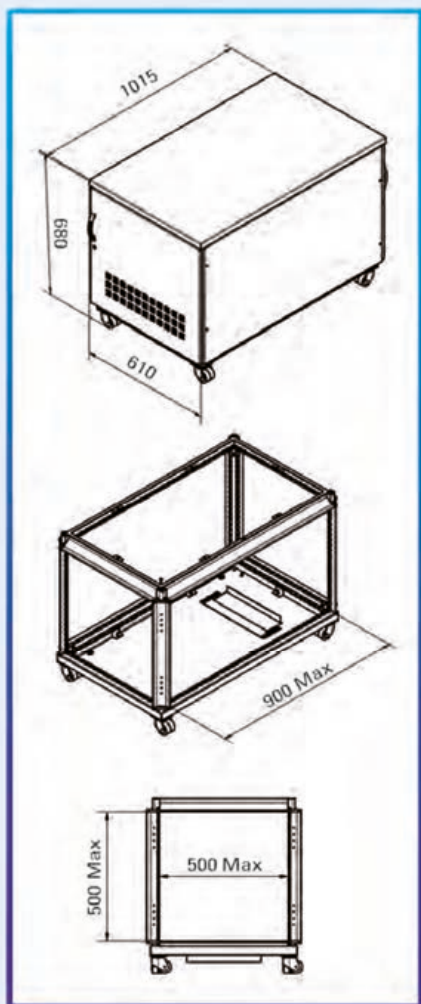
## Norme di riferimento/Reference standards

- IEC 297-1 - Passo di foratura 19" /IEC 297-1 - 19" borehole spacing • EN 60529 - Grado di protezione /EN 60529 - Protection degree
- UNI EN 12150-1:2001 - Prova di frammentazione del vetro /UNI EN 12150-1:2001 - Glass shatter test - UNI EN 1288-3 - Vetro temprato / UNI EN 1288-3 - Tempered glass



# LWK Insonorizzato

*Sovente le apparecchiature di telecomunicazione contenute negli armadi possono provocare rumore eccessivo. Magnoni consente l'abbattimento di tale livello acustico con soluzioni pratiche e poco ingombranti. Nel caso specifico di apparecchiature all'interno di un armadio, se il rack presenta dei fori sarà inevitabile la fuoriuscita del rumore. E' stato inoltre appurato che le onde sonore attraversano i materiali in proporzione alla loro densità. Anche in presenza di un armadio completamente privo di fori ed ermeticamente chiuso, come nel caso di armadi IP55, è inevitabile percepire una certa quantità di rumore proveniente dall'armadio. A questo proposito la Magnoni ha realizzato un prodotto completamente isolato attraverso l'utilizzo di un fonoassorbente, con un sistema di ventilazione forzata a basso impatto di rumore per garantire il ricircolo dell'aria.*



# LWK Soundproof

Telecommunications equipment contained in the cabinets can often cause excessive noise. Magnoni allows reducing the noise level with practical and compact solutions. In the specific case of equipment contained inside a cabinet, if the rack has holes, inevitably these will allow the noise to come out.

It has also found that the sound waves pass through the material proportionally to their density. Even in the case of a cabinet completely free of holes and hermetically closed, as in the case of IP55 cabinets, it is inevitable to perceive a certain amount of noise coming from inside.

Magnoni has manufactured a completely soundproof product through the use of a sound-absorbent lining in addition to a forced ventilation system with a low impact noise to ensure air circulation.

## Codice/Code

MAGN1534  
Nero RAL 9005 Bucciato/  
Black RAL 9005 Textured Finish

## Ingombro/Size

Larghezza/Length 610 mm  
Profondità/depth 1015 mm  
Altezza/height 680 mm

## Composizione armadio/Cabinet structure

- Struttura portante in acciaio zincato/Galvanized steel structure
- Porta anteriore con maniglia e chiave. Foratura di aerazione con filtro incluso/  
Front door with handle and key. Air vent with filter
- Porta posteriore con serratura e chiave/Rear door with lock and key
- Gruppo di ventilazione con 2 ventilatori a bassa rumorosità installato nella porta posteriore. Filtro incluso/  
Ventilation unit with 2 fans installed in the back door. Inbuilt filter
- Termostato collegato al gruppo di ventilazione e munito di cavo con presa schuko./  
Thermostat connected to the ventilation unit and supplied with cable and schuko-plug
- Pannelli laterali asportabili con sgancio a vite/Removable side panels with release screw
- Tetto asportabile con sgancio dall'interno dell'armadio/Removable Roof with release from inside the cabinet
- Due coppie di montanti 19" zincati con 10 unità disponibili. Posizione dei montanti regolabile in base alle proprie necessità/  
Two pairs of 19" galvanized uprights with 10 available units. Adjustable position of the uprights to suit your needs
- 4 piedini e 4 ruote (di cui 2 con freno)/4 feet and 4 castors (2 braked)
- Kit di messa a terra cablo/Wired Grounding Kit
- Kit di viti e dadi in gabbia (25 + 25)/Set of screws and cage nuts (25 + 25)

## Caratteristiche tecniche armadio/Cabinet technical features

- Grado di protezione IP55/IP55 protection
- Portata massima 240 Kg/Maximum pay load: 240 Kg
- Uscita cavi prevista sulla base, nella parte posteriore dell'armadio, con chiusura a scorrimento/  
Cable output from the rear of the cabinet base through sliding lock
- Verniciato con polvere epossidica termoindurente colore nero RAL 9005 bucciato/Painted with epoxy thermosetting black RAL 9005 textured finish

## Caratteristiche tecniche materiale fonoassorbente/Sound-absorbent technical features

- Materiale fonoassorbente in poliestere espanso autoestinguente non gocciolante a cellule aperte/  
Sound-absorbent in polyester, self-extinguishing, non-drip, with open cells
- Superficie profilata per rompere le onde sonore /Contoured surface to break the sound waves
- Densità 30 Kg/m<sup>3</sup> circa (tipo flessibile /Density approximately 30 kg / m<sup>3</sup> (flexible type)
- Resistenza alla temperatura da -20°C a 100°C/Resistance to temperatures ranging from -20 °C to 100 °C



# Accessori per armadi LWK

## Accessories for LWK cabinets



### Canaline di alimentazione 19" 1,5 u – colore nero RAL 9005/ 19" 1,5 u PDU – Black RAL 9005

- **MAGN0559** – 6 prese universali con interruttore luminoso 16 A -250V/  
6 universal sockets with 16 A -250V luminous switch
- **MAGN0558** – 6 prese universali con interruttore magnetotermico/  
6 universal sockets with circuit breaker
- **MAGN0996** – 8 prese universali con spia luminosa/8 universal sockets with led

### Ripiani colore nero RAL 9005/ Shelves Black colour RAL 9005

- **MAGN0093** – Ripiano fisso 19" (2u) profondità 250mm - Carico nominale: 20 Kg/  
19" shelf (2u) depth 250mm - Nominal load: 20 Kg
- **MAGN0092** – Ripiano fisso 19" (2u) profondità 380mm - Carico nominale: 30 Kg/  
19" shelf (2u) depth 620mm - Nominal load: 30 Kg
- **MAGN0536** – Ripiano fisso 19" (2u) profondità 620mm - Carico nominale: 50 Kg//  
19" shelf (2u) depth 620 mm - Nominal load: 50 Kg
- **MAGN1017** – Ripiano fisso 19" profondità 500mm - Carico nominale: 100Kg/  
19" fixed shelf, depth 500mm - Nominal load: 100Kg
- **MAGN1008** – Ripiano estraibile 19" profondità 500mm - Carico nominale: 80Kg /  
19" removable shelf, depth 500mm - Nominal load: 80Kg
- **MAGN1012** – Ripiano estraibile 19" profondità 500mm - Carico nominale: 100Kg /  
19" removable shelf, depth 500mm - Nominal load: 100Kg
- **MAGN0713** – Ripiano estraibile 19" (2u) profondità 450mm - Carico nominale: 20Kg /  
19" removable shelf (2u), depth 500mm - Nominal load: 20Kg

- **MAGN0610** – Cassetto 19" di sicurezza (2u) /19" security drawer (2u)

### Pannelli 19"/ 19" panels

- **MAGN0671** – Pannello passa-permute forato 1u/Opne wire management panel 1u
- **MAGN0709** – Pannello passaggio cavi con spazzole 1u/Cable panel 1u with brush
- **MAGN0109** – Pannello cieco 1u/Blind panel 1u

# PC Locker

## Pc Locker

Se la vostra necessità è di proteggere un singolo PC, la soluzione adatta è il "PC Locker".  
Pratico, resistente ed elegante, fornisce protezione ai vostri dati.

If your need is to protect a single PC, the solution is "PC Locker".  
Practical, durable and stylish, it provides protection for all your data.

### Nome e Codice/Name and Code

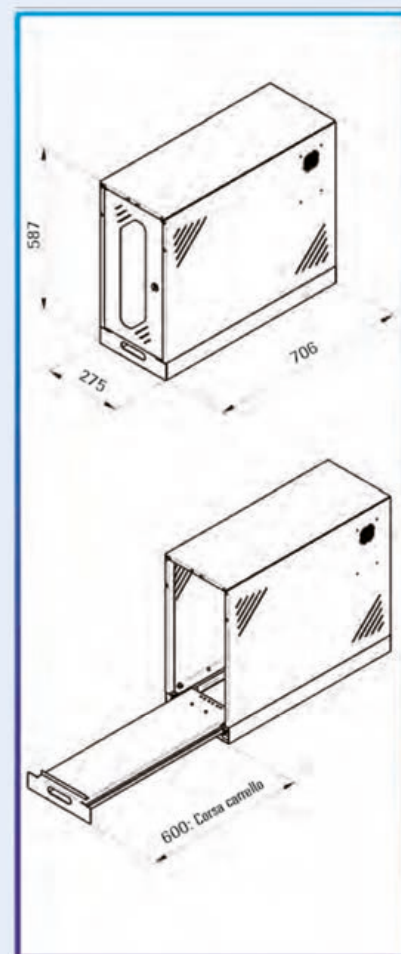
- PC Locker **MAGN1277** Nero RAL 9005 bucciato fine/  
PC Locker **MAGN1277** Black RAL 9005  
Light textured Finish
- Kit ventilazione **MAGN1278** Nero RAL 9005 bucciato fine/  
Kit ventilazione **MAGN1278** Ventilation kit

### Ingombro/Size

|                  |        |
|------------------|--------|
| Larghezza/width  | 275 mm |
| Profondità/depth | 706 mm |
| Altezza/height   | 587 mm |

### Caratteristiche tecniche /Technical features

- Posizionato su ruote per facilitare l'estrazione della base e lo spostamento dell'intero armadietto/  
Placed on wheels to facilitate the extraction of the base and the re-location of the entire cabinet
- Porta anteriore con aerazione e plexyglass. Chiusura con serratura e chiave/  
Lockable Front door with key, air vent and Plexiglass
- Possibilità di togliere la porta e cambiarne il senso di apertura in pochi secondi anche dopo l'installazione /  
Door hanging may be switched in a matter of seconds even after installation
- Pannello posteriore con forature di aerazione, removibile, chiuso con serratura e chiave/  
Back panel with holes for ventilation, removable, closed with lock and key
- Copertura dell'armadio interamente asportabile/  
Fully removable cabinet cover
- Copertura provvista di forature per aerazione/  
Casing supplied with aeration holes
- Ripiano di appoggio estraibile/  
Removable Shelf
- Uscita cavi prevista nella parte posteriore dell'armadio/  
Cable output from the rear of the cabinet base
- Predisposizione per montaggio di una ventola/  
Predisposed for the fitting a ventilation unit



Fronte/Front



Retro/Back



# LWK

Distribuito da / Distributed by



**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.*