

*Leader nella produzione  
di Armadi Rack 19" per organizzare  
e proteggere l'infrastruttura IT*



**CATALOGO  
GENERALE**



# L'AZIENDA

---

ITRack è parte di un progetto industriale che vanta oltre 40 anni di esperienza nella progettazione e nella produzione di carpenteria per i settori dell'Elettronica, dell'Elettrotecnica, delle Telecomunicazioni e delle Trasmissioni Dati.

In particolare, data l'esperienza maturata negli anni, abbiamo sviluppato una linea di Armadi Rack 19" ad alto contenuto tecnologico per diversi segmenti di mercato: Networking per soluzioni di Cablaggio Strutturato & Data Center, Security per la messa in sicurezza degli apparati per il controllo degli impianti di Videosorveglianza, Telecomunicazioni, Industrial e OEM.

Nello stabilimento produttivo che conta circa 18.000 mq di superficie, operano con grande impegno oltre 100 dipendenti. La produzione è a ciclo continuo e grazie all'elevatissimo livello di automazione delle macchine, a una flessibilità produttiva e allo stock di semilavorati solo da assemblare, abbiamo raggiunto straordinari livelli di servizio nel rapporto; volumi prodotti-tempi di consegna.





## MISSION

Consolidare la propria leadership in Italia e all'estero affinché il marchio ITRack - sinonimo di innovazione tecnologica, qualità, affidabilità e competitività - sia riconosciuto come Brand di riferimento da installatori, reseller e distributori.



## FILOSOFIA

La continua ricerca di soluzioni tecnologicamente avanzate, il rispetto nella catena del valore dei propri rivenditori e distributori e il proprio modello go-to-market sono alla base della filosofia e strategia di ITRack.

## MERCATI

Abbiamo sviluppato una linea di Armadi Rack 19" ad alto contenuto tecnologico per diversi segmenti di mercato: Networking per soluzioni di Cablaggio Strutturato, Data Center e Micro Data Center, Security per la messa in sicurezza degli apparati per il controllo degli impianti di Videosorveglianza, Telecomunicazioni, ambienti Industriali e OEM.





## VALORI

Il cliente al centro e i suoi desiderata sono per ITRack il valore primario sul quale si basa tutta la strategia e organizzazione: dalla ricerca alla produzione, dal marketing al supporto tecnico-commerciale fino ai servizi di logistica, ogni singola esigenza è gestita con la massima serietà e professionalità nel rispetto del business del cliente.



## PARTNER PROGRAM

Il Partner Program è l'esclusivo programma di fidelizzazione pensato e strutturato per i clienti ITRack appartenenti all'intera catena del valore, dal distributore al rivenditore.

L'adesione a questo programma, oltre ad offrire innumerevoli vantaggi per il canale sotto il profilo economico e commerciale, consente di partecipare a innumerevoli attività di marketing pensate da ITRack per far crescere le opportunità di business.



# IL PROCESSO PRODUTTIVO

---

ITRack ha automatizzato tutte le fasi della lavorazione senza necessità di ricorrere a fornitori esterni. Costanti investimenti in personale specializzato e macchinari tecnologicamente avanzati, infatti, fanno sì che l'azienda possa garantire una produzione industrializzata in tempi certi e della massima qualità e una produzione custom in tempi e costi estremamente concorrenziali rispetto al mercato.

## 01| TAGLIO LASER

Gli impianti laser **TRUMPF 5030 FIBER** e **TRUMPF L 2510** sono centri di lavoro compatti e flessibili. Sono completamente automatizzati in quanto dotati di dispositivi di carico e scarico automatici.



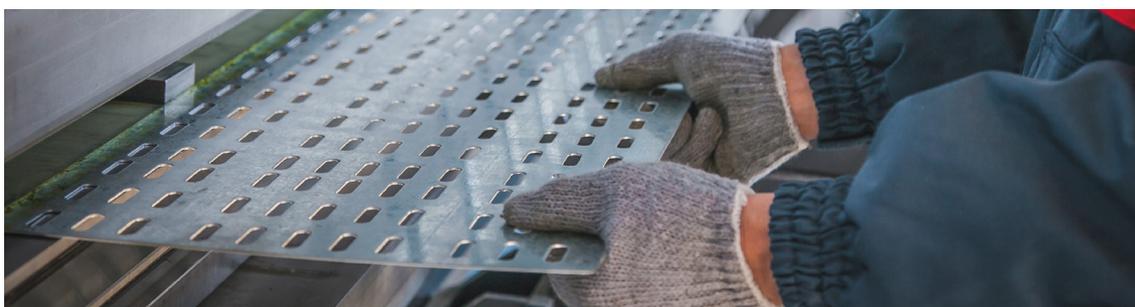
## 02| PIEGATURA

Le operazioni di piegatura sono eseguite con presse piegatrici di ultima generazione che permettono di realizzare dai pezzi semplici a quelli più complessi grazie al controllo angolare laser.



## 03| PANNELLATURA

Il ciclo di funzionamento dell'apparecchiatura è completamente automatico e prevede gli stadi di carico, piegatura e scarico. Soluzioni flessibili e modulari per la gestione del materiale e il funzionamento anche senza l'ausilio dell'operatore migliorano produttività, efficienza e qualità.



## 04| SALDATURA

Le operazioni di saldatura vengono effettuate con un impianto di saldatura Mig robotizzato. Si utilizza inoltre saldatrici ad arco di prigionieri e puntatrici a proiezione. È anche in grado di effettuare saldature con procedimenti a TIG e a MIG.



## 05| VERNICIATURA

L'azienda utilizza un impianto di verniciatura a polveri con 4 cabine di nuova concezione, dotate di sistema di aspirazione e di postazioni per il ritocco manuale attrezzate per cambiare tinta in sicurezza e nel tempo record di 12 minuti. Grazie al tunnel di fosfatazione e sgrassaggio viene garantito un efficace aggrappaggio delle polveri su qualsiasi superficie, a beneficio della resistenza alla corrosione.



## 06| CONTROLLO QUALITÀ

I prodotti ITRack arrivano al controllo qualità già praticamente perfetti grazie a uno speciale sistema di verifica, che permette di monitorare in tempo reale il lavoro di ogni operatore e di ogni macchina. Contemporaneamente il sistema rileva i dati sulla produttività, con lo scopo di mantenerli sempre a livelli di eccellenza e in funzione di un costante incremento della competitività.



# INDICE PRODOTTI

## 01 | RACK PER CABLAGGIO STRUTTURATO, NETWORKING E DATA CENTER 11

### SERIE NETWORK IP20 – A PAVIMENTO

IP20 600 x 600 porta anteriore con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili

IP20 600 x 800 porta anteriore con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili

IP20 800 x 600 porta anteriore con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili

IP20 800 x 800 porta anteriore con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili

### SERIE SERVER IP20 – A PAVIMENTO

IP20 600 x 1000 porta anteriore e posteriore grigliata

IP20 800 x 1000 porta anteriore e posteriore grigliata

IP20 600/800 x 1200 porta anteriore e posteriore grigliata

IP20 600/800 x 1000 porta anteriore grigliata, posteriore con anta doppio battente grigliata

IP20 600/800 x 1200 porta anteriore grigliata, posteriore con anta doppio battente grigliata

IP20 600 x 1000 porta anteriore con vetro, posteriore grigliata

IP20 800 x 1000 porta anteriore con vetro, posteriore grigliata

IP20 600 x 1000 porta anteriore con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili

IP20 800 x 1000 porta anteriore con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili

### SERIE SERVER RS ÉLITE IP20 – A PAVIMENTO

IP20 600/800 x 1000 porta anteriore e posteriore grigliata

IP20 600/800 x 1200 porta anteriore e posteriore grigliata

IP20 600/800 x 1000 porta anteriore grigliata, posteriore con anta doppio battente grigliata

IP20 600/800 x 1200 porta anteriore grigliata, posteriore con anta doppio battente grigliata

## 02 | RACK PER EDGE COMPUTING 47

Micro Data Center EDGE CUBE 4.0

Condizionatore INRACK COOLER

## 03 | ALIMENTAZIONE (PDU) 53

Basic Entry-Level

Basic

Basic Ibrida

Locally Monitored

IP Metered

IP Metered Ibrida

Switched

Switched Ibrida

Managed

Managed Ibrida

Sensori Ambientali

## 04 | RACK PER OFFICE 67

### SERIE OFFICE IP20 – A PARETE

IP20 600 x 400 porta anteriore con vetro, pareti laterali asportabili

IP20 600 x 526 porta anteriore con vetro, pareti laterali asportabili

IP20 600 x 600 porta anteriore con vetro, pareti laterali asportabili

### SERIE OFFICE SMALL IP20 – A PARETE

IP20 550 x 450 porta anteriore con vetro, pareti laterali asportabili

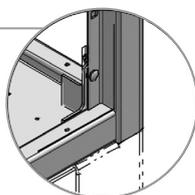
IP20 550 x 600 porta anteriore con vetro, pareti laterali asportabili

<b>05   ARMADI PER VIDEOSORVEGLIANZA</b>	79
Serie Security DVR/NVR	
<b>06   RACK PER APPLICAZIONE INDUSTRIALE</b>	85
<b>SERIE INDUSTRIAL IP55 - A PAVIMENTO</b>	
IP55 600 x 600 porta anteriore cieca o con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili	
IP55 600 x 800 porta anteriore cieca o con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili	
IP55 800 x 600 porta anteriore cieca o con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili	
IP55 800 x 800 porta anteriore cieca o con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili	
IP55 600 x 1000 porta anteriore cieca o con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili	
IP55 800 x 1000 porta anteriore cieca o con vetro, pareti laterali e posteriori asportabili	
<b>SERIE INDUSTRIAL IP65 - A PARETE</b>	
IP65 600 x 400 porta anteriore cieca o con vetro	
IP65 600 x 500 porta anteriore cieca o con vetro	
IP65 600 x 600 porta anteriore cieca o con vetro	
<b>07   CONDIZIONATORI PER RACK INDUSTRIALI</b>	105
Serie EGO	
Serie DEK	
Ventilatori	
<b>08   ACCESSORI</b>	115
Sistemi di chiusura	
Gestione Cavi	
Ripiani	
Ventilazione	
Cassetti ottici	
Accessori vari	



RACK PER  
**CABLAGGIO STRUTTURATO,  
NETWORKING E DATA CENTER**

## Network a pavimento IP20 600x600



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.



Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

### Descrizione

La Serie Network è specificatamente progettata per l'utilizzo in progetti di cablaggio strutturato e networking. La loro versatilità garantisce anche la flessibilità necessaria, sia nella realizzazione di un centro stella, sia nella definizione dei punti di distribuzione necessari al posizionamento delle apparecchiature IT.

### Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

La porta è in vetro temperato con maniglia girevole con chiave, i pannelli laterali e posteriore sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

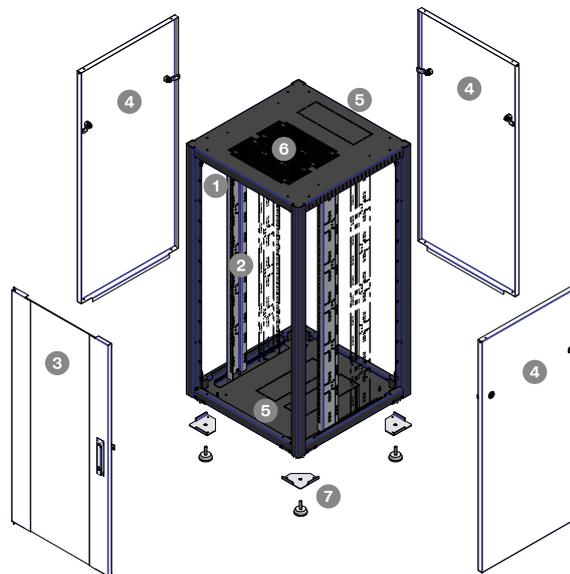
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	2x19" (C) da 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

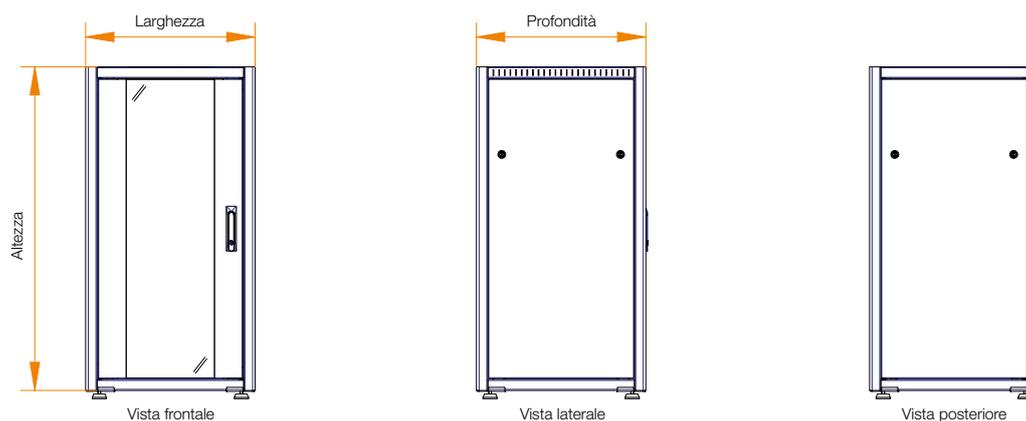
# Network a pavimento IP20 600x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Pannelli laterali e posteriori removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

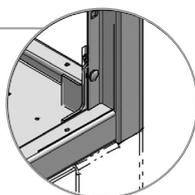
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309054-SZ	Network IP20 con porta vetro	24	1156 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309058-SZ	Network IP20 con porta vetro	34	1601 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309062-SZ	Network IP20 con porta vetro	42	1957 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309066-SZ	Network IP20 con porta vetro	48	2224 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309331	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005

# Network a pavimento IP20 600x800



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.



Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Network è specificatamente progettata per l'utilizzo in progetti di cablaggio strutturato e networking. La loro versatilità garantisce anche la flessibilità necessaria, sia nella realizzazione di un centro stella, sia nella definizione dei punti di distribuzione necessari al posizionamento delle apparecchiature IT.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

La porta è in vetro temperato con maniglia girevole con chiave, i pannelli laterali e posteriore sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

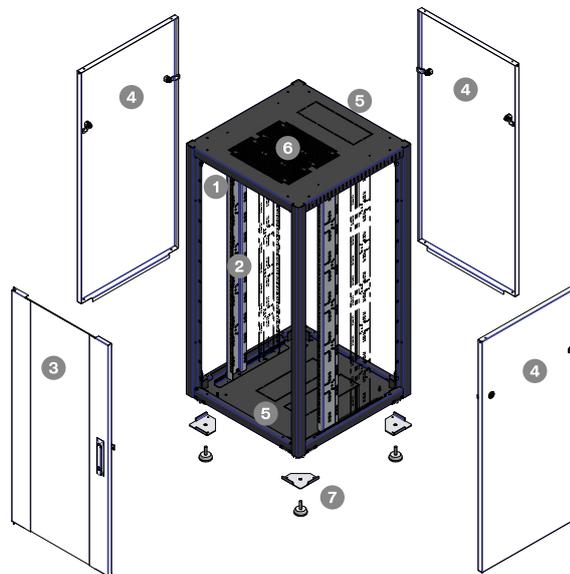
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) da 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

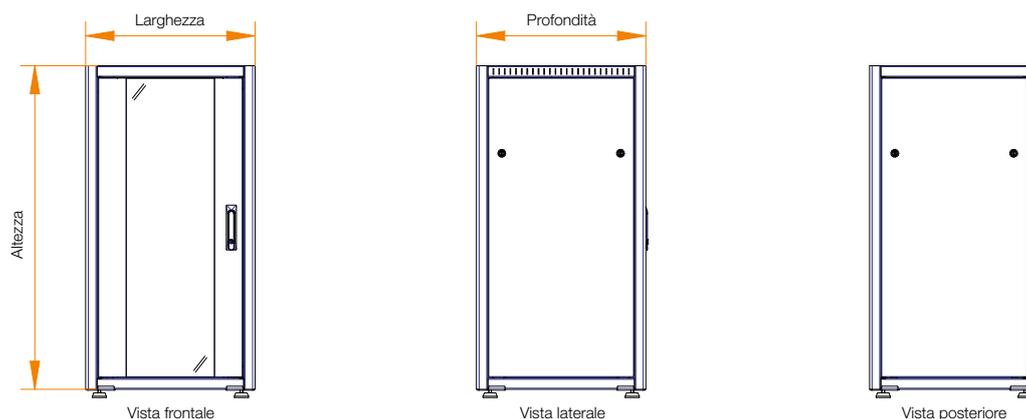
# Network a pavimento IP20 600x800

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Pannelli laterali e posteriori removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

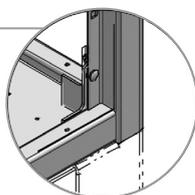
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309055-SZ	Network IP20 con porta vetro	24	1156 mm	600 mm	800 mm	Nero, RAL 9005
309059-SZ	Network IP20 con porta vetro	34	1601 mm	600 mm	800 mm	Nero, RAL 9005
309063-SZ	Network IP20 con porta vetro	42	1957 mm	600 mm	800 mm	Nero, RAL 9005
309067-SZ	Network IP20 con porta vetro	48	2224 mm	600 mm	800 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309332	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	800 mm	Nero, RAL 9005

## Network a pavimento IP20 800x600



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.



Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

### Descrizione

La Serie Network è specificatamente progettata per l'utilizzo in progetti di cablaggio strutturato e networking. La loro versatilità garantisce anche la flessibilità necessaria, sia nella realizzazione di un centro stella, sia nella definizione dei punti di distribuzione necessari al posizionamento delle apparecchiature IT.

### Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

La porta è in vetro temperato con maniglia girevole con chiave, i pannelli laterali e posteriore sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

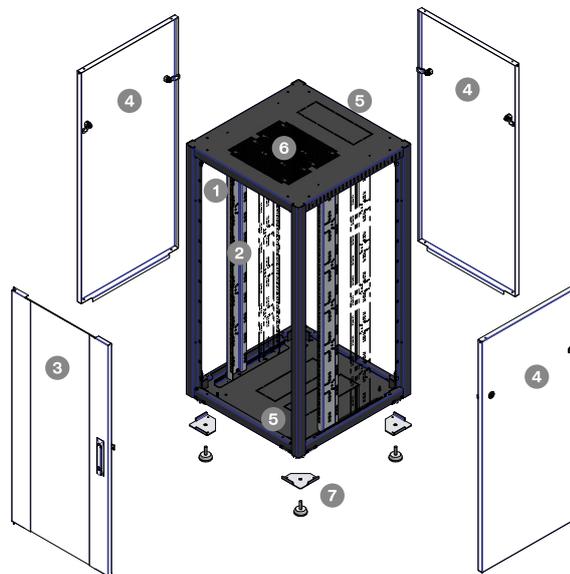
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	2x 19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

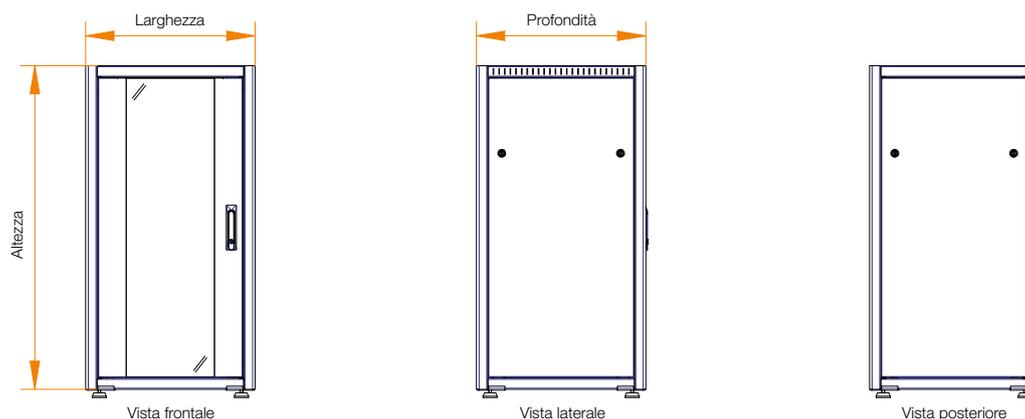
# Network a pavimento IP20 800x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Pannelli laterali e posteriori removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

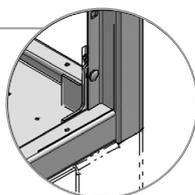
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309056-SZ	Network IP20 con porta vetro	24	1156 mm	800 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309060-SZ	Network IP20 con porta vetro	34	1601 mm	800 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309064-SZ	Network IP20 con porta vetro	42	1957 mm	800 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309068-SZ	Network IP20 con porta vetro	48	2224 mm	800 mm	600 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309332	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	800 mm	Nero, RAL 9005

## Network a pavimento IP20 800x800



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.



Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

### Descrizione

La Serie Network è specificatamente progettata per l'utilizzo in progetti di cablaggio strutturato e networking. La loro versatilità garantisce anche la flessibilità necessaria, sia nella realizzazione di un centro stella, sia nella definizione dei punti di distribuzione necessari al posizionamento delle apparecchiature IT.

### Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

La porta è in vetro temperato con maniglia girevole con chiave, i pannelli laterali e posteriore sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

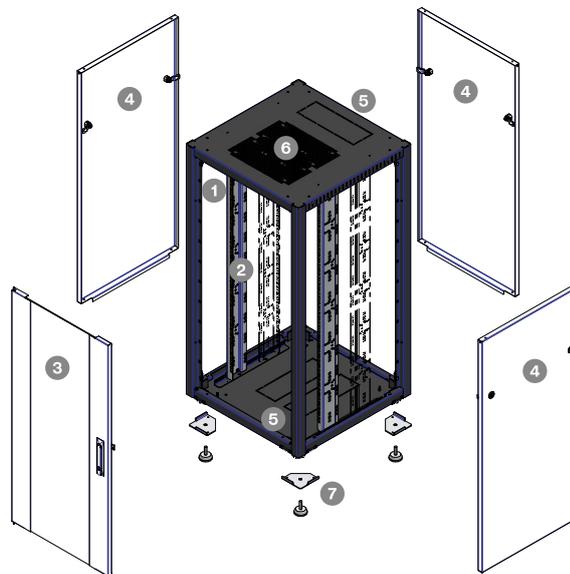
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10X35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata ( fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

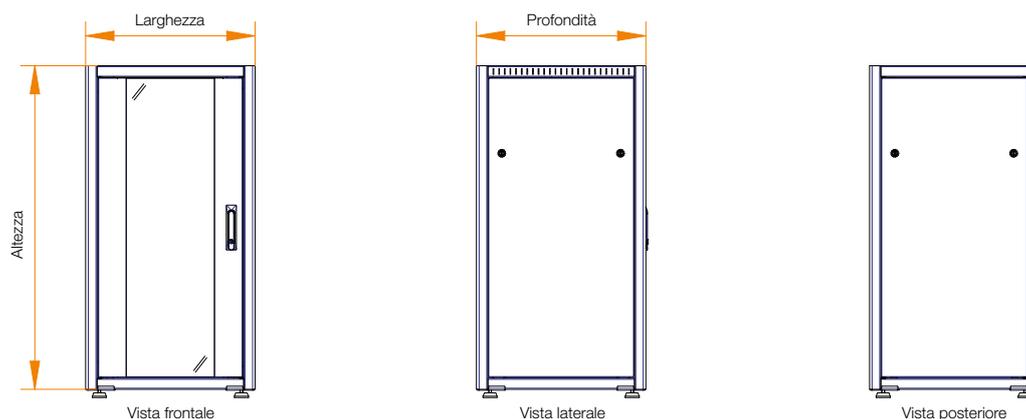
# Network a pavimento IP20 800x800

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Pannelli laterali e posteriori removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309057-SZ	Network IP20 con porta vetro	24	1156 mm	800 mm	800 mm	Nero, RAL 9005
309061-SZ	Network IP20 con porta vetro	34	1601 mm	800 mm	800 mm	Nero, RAL 9005
309065-SZ	Network IP20 con porta vetro	42	1957 mm	800 mm	800 mm	Nero, RAL 9005
309069-SZ	Network IP20 con porta vetro	48	2224 mm	800 mm	800 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309333	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	800 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 600x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta anteriore e posteriore grigliata al 80% e maniglia girevole con chiave. I pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

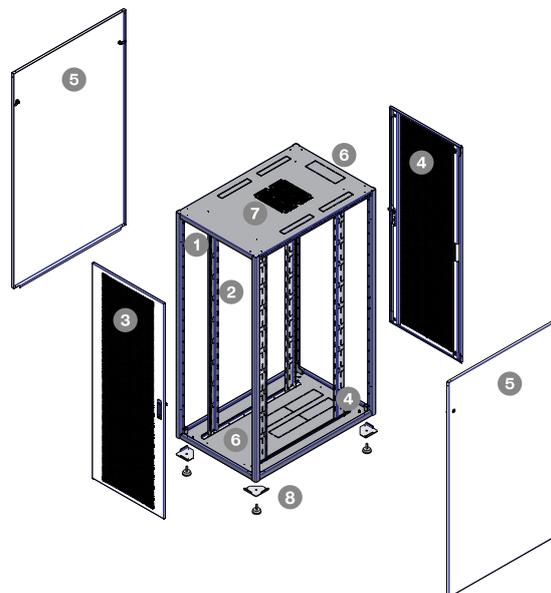
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

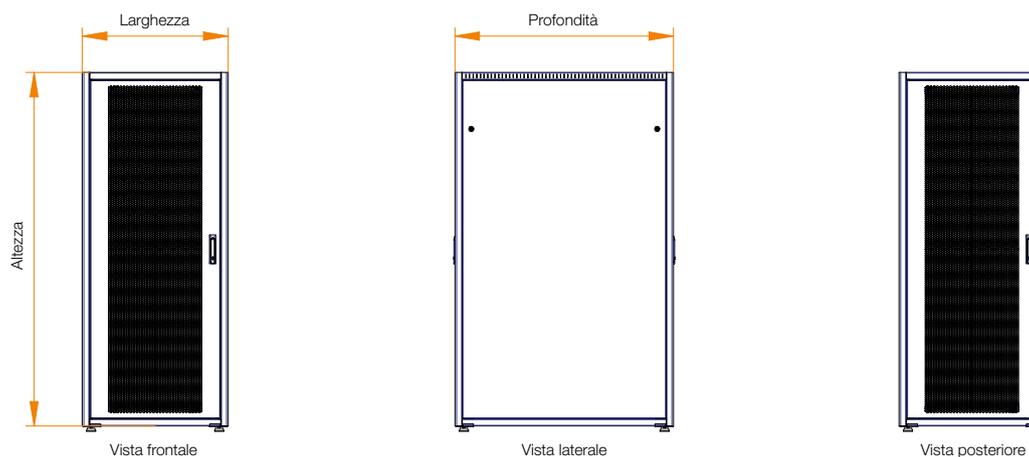
# Server a pavimento IP20 600x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309070-SZ	Server IP20 con porte grigliate	24	1156 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309072-SZ	Server IP20 con porte grigliate	34	1601 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309074-SZ	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309076-SZ	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309334	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 800x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta anteriore e posteriore grigliata al 80% e maniglia girevole con chiave. I pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

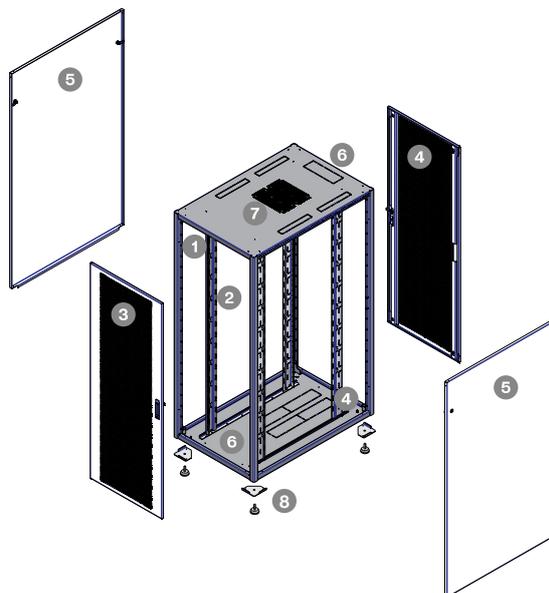
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

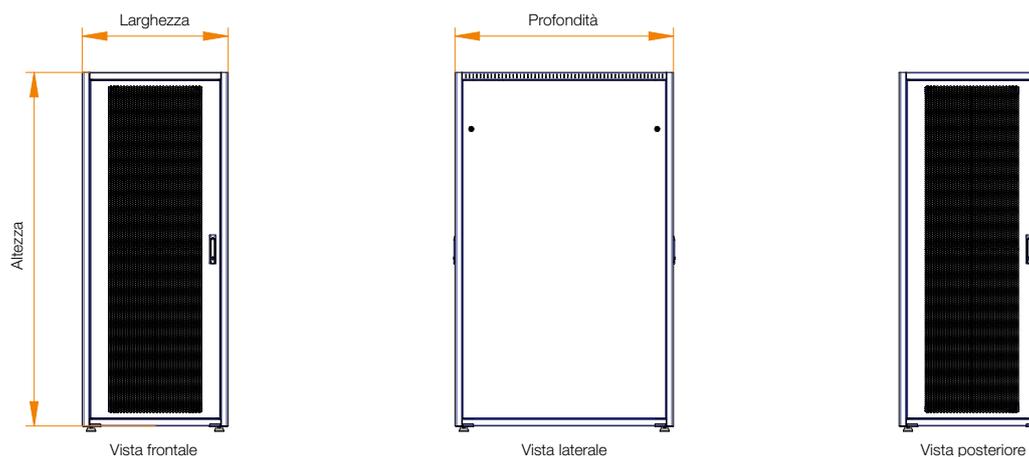
# Server a pavimento IP20 800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309071-SZ	Server IP20 con porte grigliate	24	1156 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309073-SZ	Server IP20 con porte grigliate	34	1601 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309075-SZ	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309077-SZ	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309335	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 600/800x1200



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile è realizzata con giunti a tre vie da 3.0 mm saldati alla base e al tetto assieme con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio di spessore da 2.0 mm. Dotato di porte reversibili areate per mezzo di grigliatura al 80% singole o doppio battente, maniglia girevole con chiave, 4 montanti verticali 19" con unità numerate e regolabili in profondità. L'armadio viene fornito totalmente montato, ma su richiesta, è disponibile con imballo flat pack.

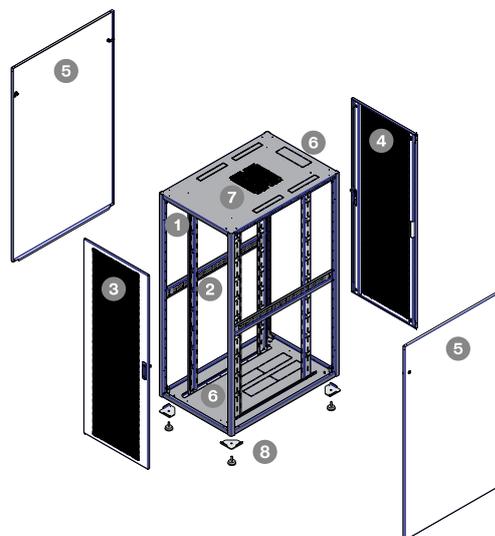
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

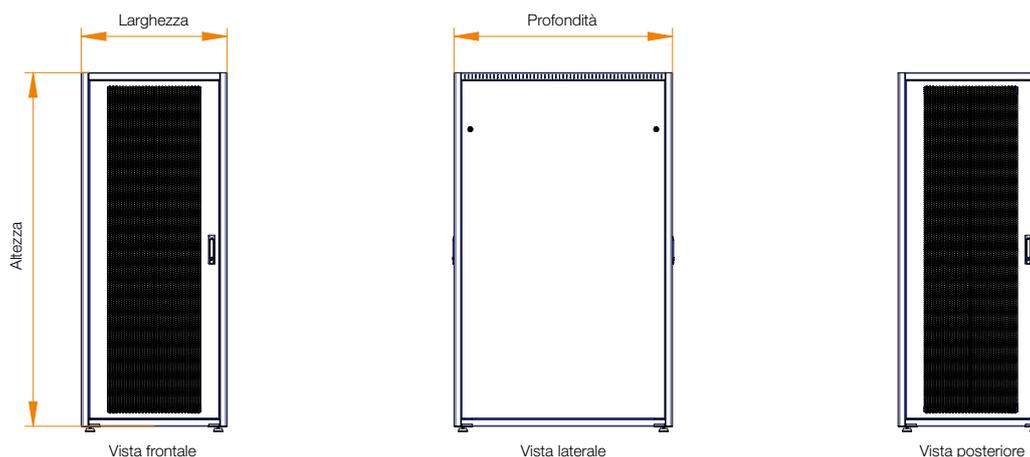
# Server a pavimento IP20 600/800x1200

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309323	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309325	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309324	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309326	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309336	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309337	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 600/800x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta posteriore con anta doppio battente grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta anteriore singola e posteriore doppio battente grigliata al 80% e maniglia girevole con chiave. I pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

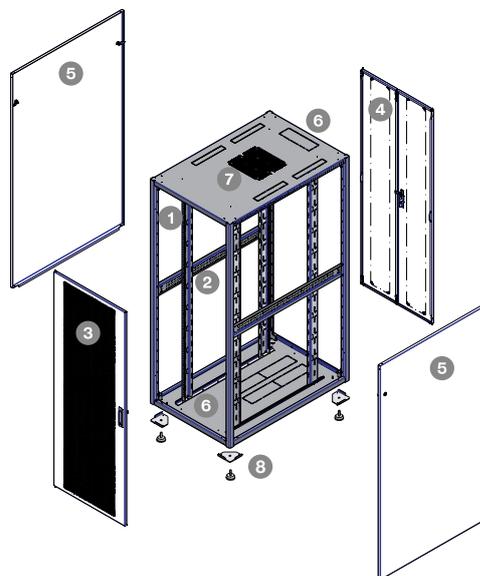
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Porta grigliata 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Anta doppio battente grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

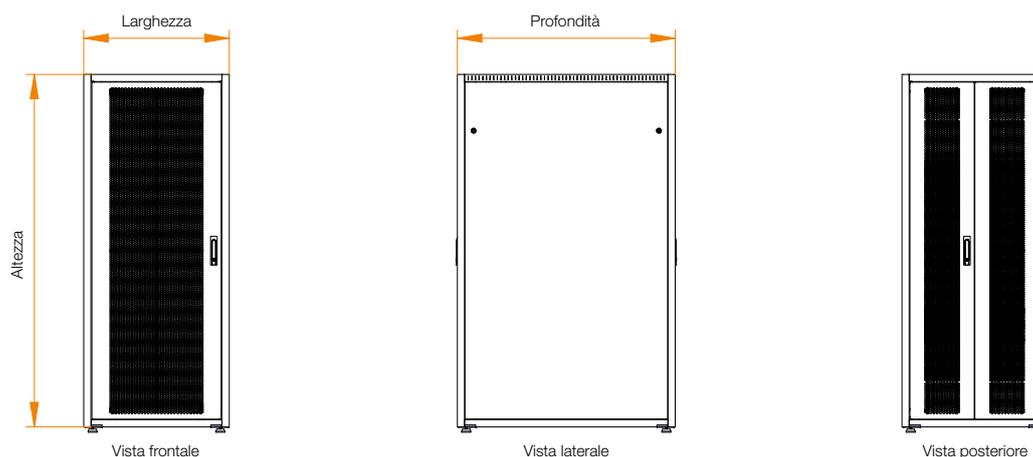
# Server a pavimento IP20 600/800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta con anta doppio battente grigliata al 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309074-PGDP-SZ	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309076-PGDP-SZ	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309075-PGDP-SZ	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309077-PGDP-SZ	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309334	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309335	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 600/800x1200



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta posteriore con anta doppio battente grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile è realizzata con giunti a tre vie da 3.0 mm saldati alla base e al tetto assieme con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio di spessore da 2.0 mm. Dotato di porte reversibili areate per mezzo di grigliatura al 80% singole o doppio battente, maniglia girevole con chiave, 4 montanti verticali 19" con unità numerate e regolabili in profondità. L'armadio viene fornito totalmente montato, ma su richiesta, è disponibile con imballo flat pack.

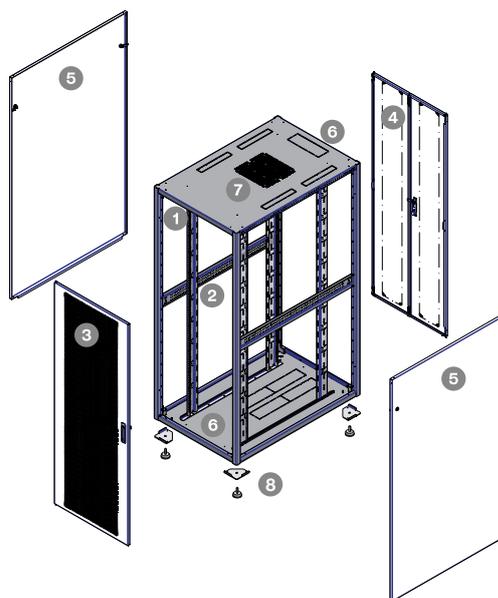
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Porta grigliata 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Anta doppio battente grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

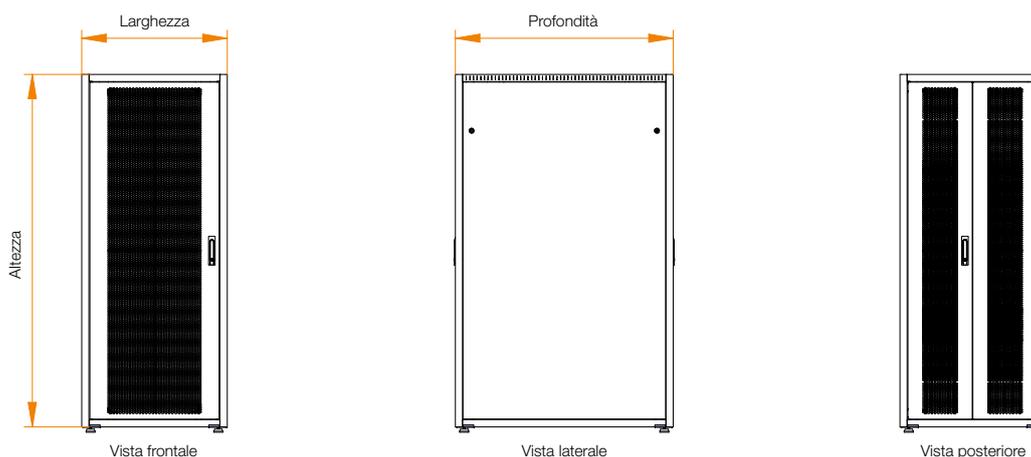
# Server a pavimento IP20 600/800x1200

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta con anta doppio battente grigliata al 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309327	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309329	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309328	Server IP20 con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309330	Server IP20 con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309336	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309337	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 600x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta posteriore grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta anteriore in vetro temperato e posteriore grigliata al 80% e maniglia girevole con chiave. I pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

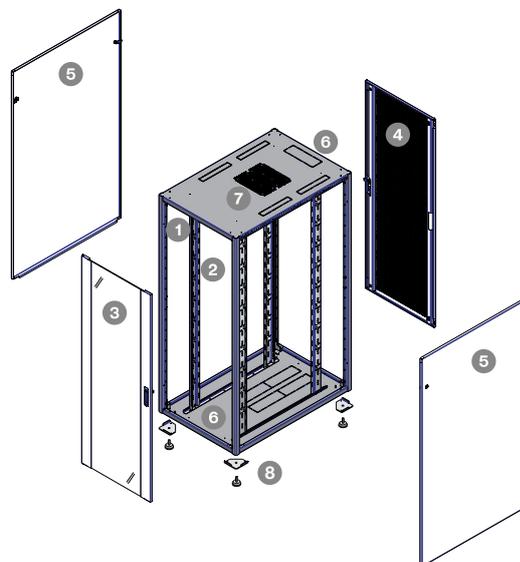
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole))
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

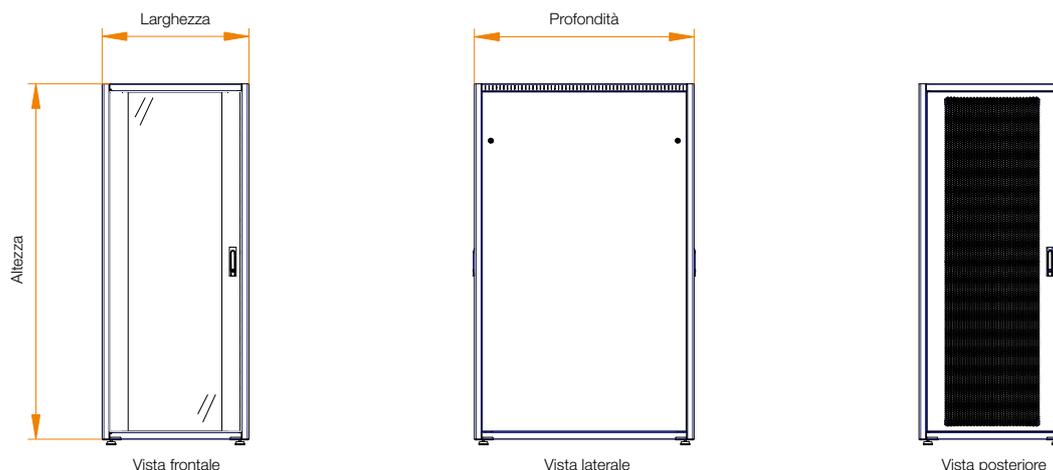
# Server a pavimento IP20 600x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309070-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	24	1156 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309072-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	34	1601 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309074-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	42	1957 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309076-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	48	2224 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309334	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 800x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Porta posteriore grigliata al 80% per una maggiore efficienza di raffreddamento.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta anteriore in vetro temperato e posteriore grigliata al 80% e maniglia girevole con chiave. I pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

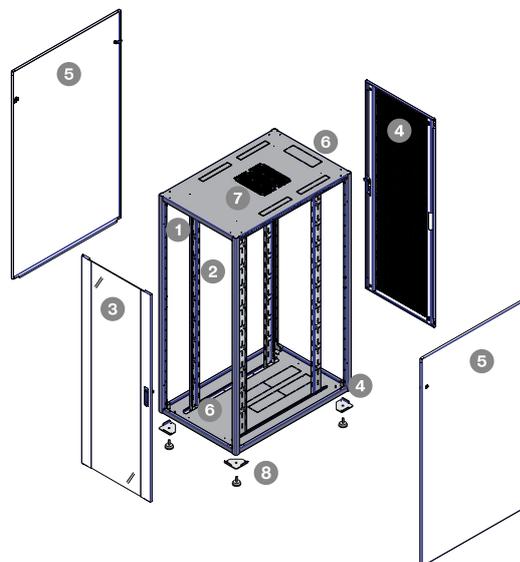
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

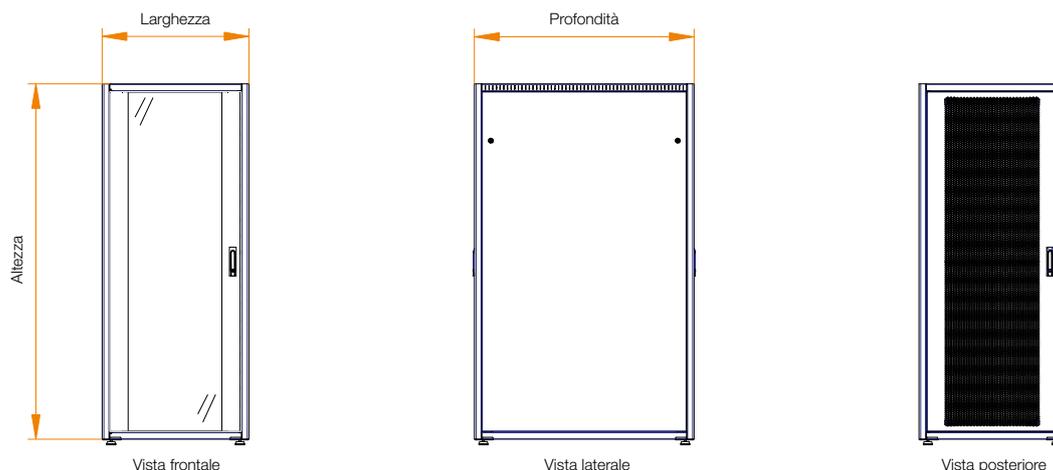
# Server a pavimento IP20 800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

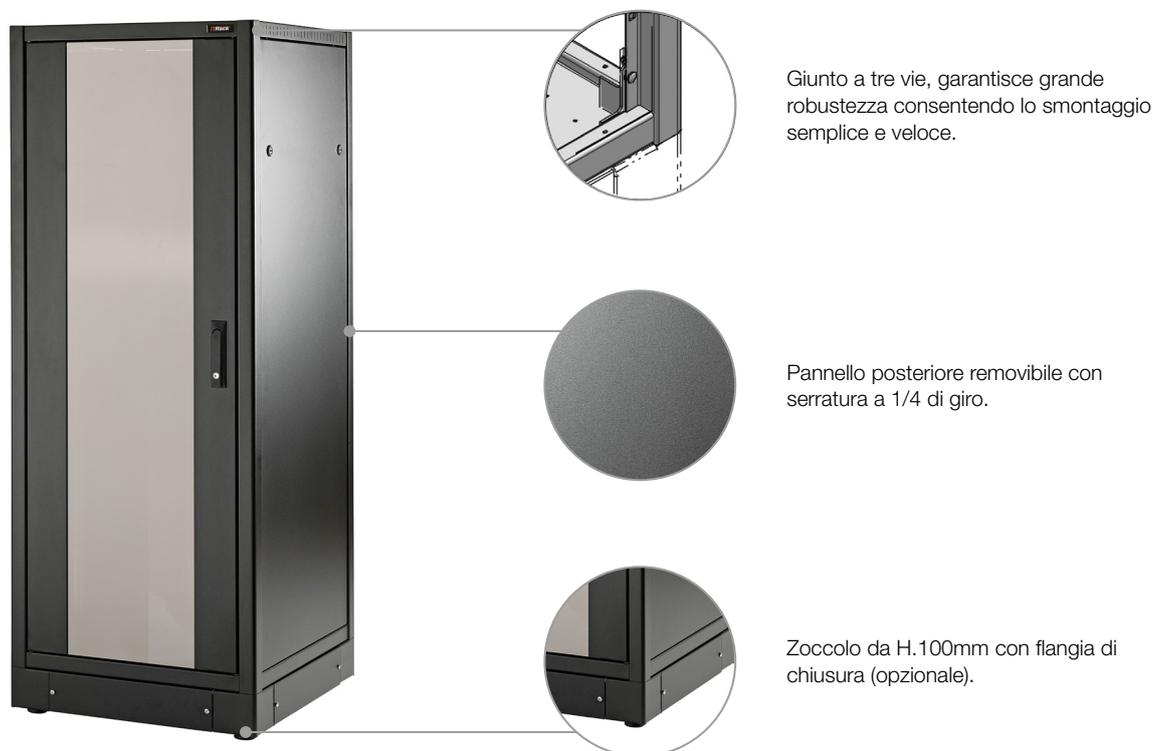
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309071-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	24	1156 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309073-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	34	1601 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309075-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	42	1957 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309077-AV-SZ	Server IP20 con porta vetro e grigliata	48	2224 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309335	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 600x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Pannello posteriore removibile con serratura a 1/4 di giro.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta in vetro temperato con maniglia girevole con chiave, i pannelli laterali e posteriore sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

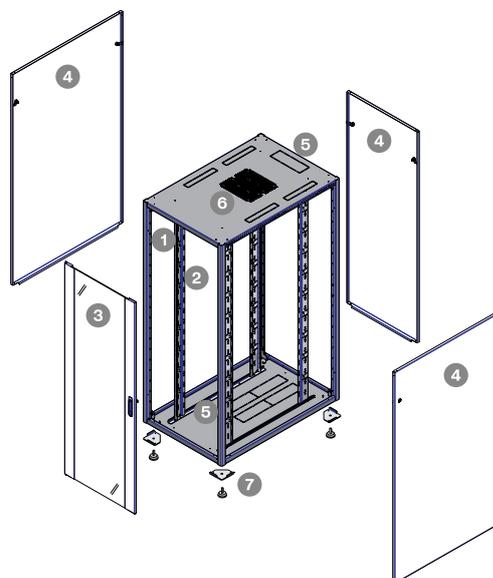
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 entole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

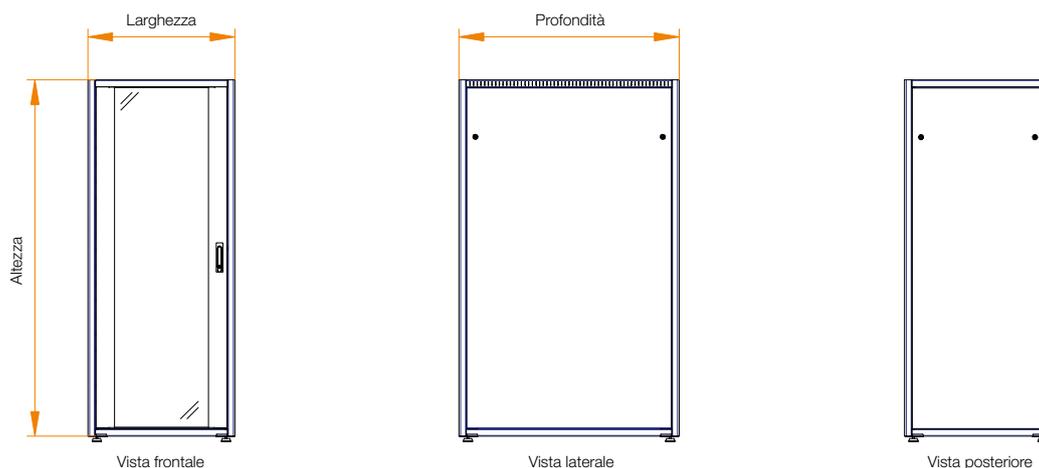
# Server a pavimento IP20 600x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Pannelli laterali e posteriori removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

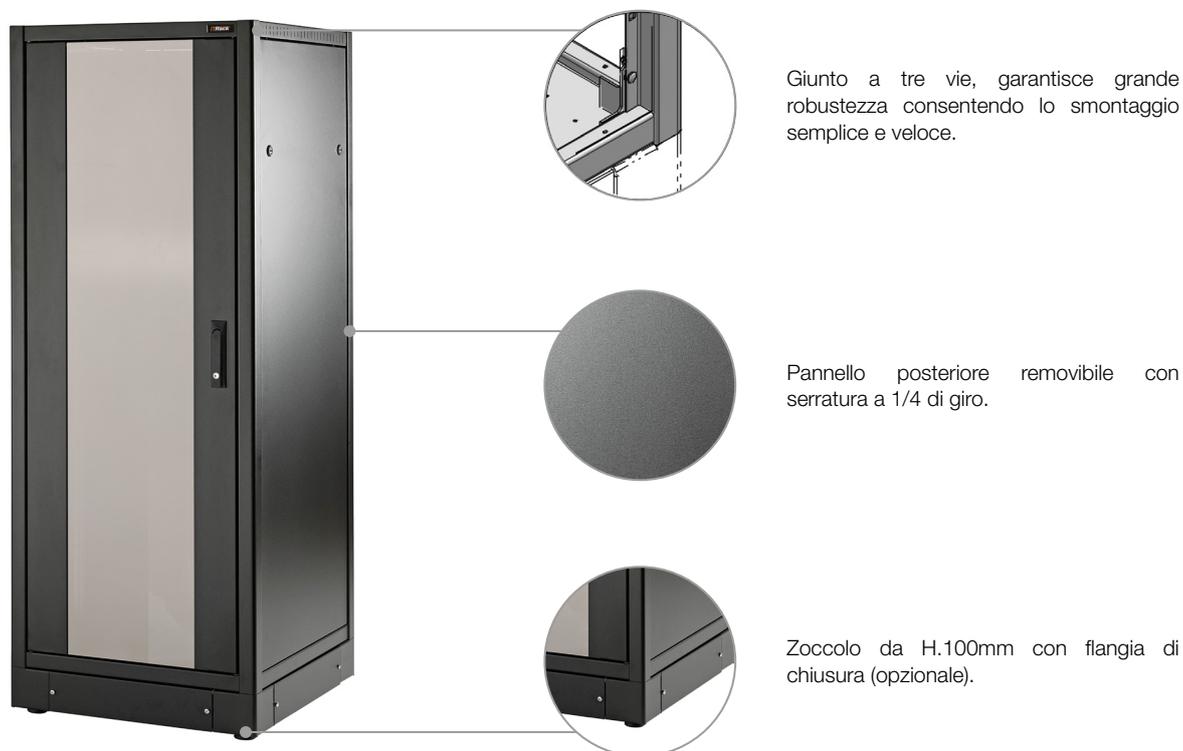
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309070-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	24	1156 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309072-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	34	1601 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309074-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	42	1957 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309076-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	48	2224 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309334	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

# Server a pavimento IP20 800x1000



Giunto a tre vie, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio semplice e veloce.

Pannello posteriore removibile con serratura a 1/4 di giro.

Zoccolo da H.100mm con flangia di chiusura (opzionale).

## Descrizione

La Serie Server è stata progettata per realizzare Data Center di ogni dimensione, questo armadio è in grado, grazie alla sua robustezza, di supportare carichi notevoli per installare server, gruppi di continuità e apparati di qualsiasi costruttore.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile, realizzata con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio con angolo arrotondato di spessore 2.0 mm, garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato.

I Rack di questa serie sono disponibili con porta in vetro temperato con maniglia girevole con chiave, i pannelli laterali e posteriore sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

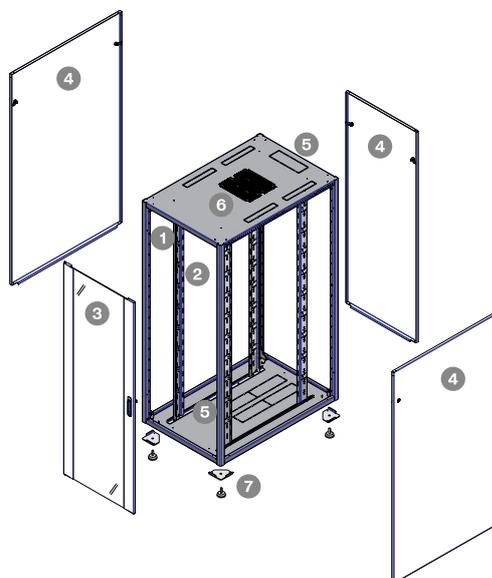
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Piedini di livellamento</b>	M10x35 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Carico statico</b>	1000 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

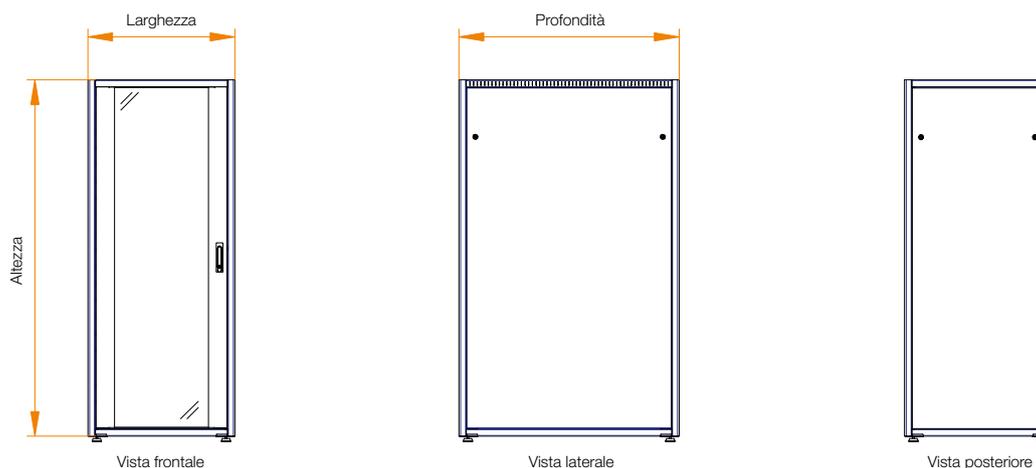
# Server a pavimento IP20 800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con maniglia girevole
- 4 Pannelli laterali e posteriori removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309071-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	24	1156 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309073-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	34	1601 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309075-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	42	1957 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309077-AV-PP-SZ	Server IP20 con porta vetro	48	2224 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309335	Kit zoccolo con flange di chiusura	100 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

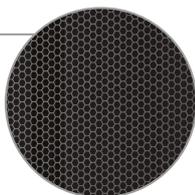
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1000



Telaio interamente smontabile realizzato e testato per supportare capacità di carico fino a 1800 Kg.



Pannelli laterali sezionati e removibili per una facile e veloce manutenzione.



Porte grigliate al 80% per un maggiore scambio d'aria e raffreddamento all'interno dell'armadio.

## Descrizione

La Serie RS Élite è stata progettata per equipaggiare server ad alta densità, per garantire protezione, connessione, raffreddamento e alimentazione, offrendo notevoli risparmi sui costi di infrastruttura permettendo il potenziamento dell'elaborazione dei dati in modo semplice, veloce e con ingombri ridotti. Questa serie di Armadi Rack 19" è ideale per realizzare infrastrutture tipiche di Data Center, Micro Data Center, Datacomm, IT e di rete.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile è realizzata con giunti a tre vie da 3.0 mm saldati alla base e al tetto assiemati con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio di spessore da 2.0 mm. Dotato di porte reversibili areate per mezzo di grigliatura al 80% singole o doppio battente, maniglia girevole con chiave, 4 montanti verticali 19" con unità numerate e regolabili in profondità. L'armadio viene fornito totalmente montato, ma su richiesta, è disponibile con imballo flat pack.

## Specifiche Tecniche

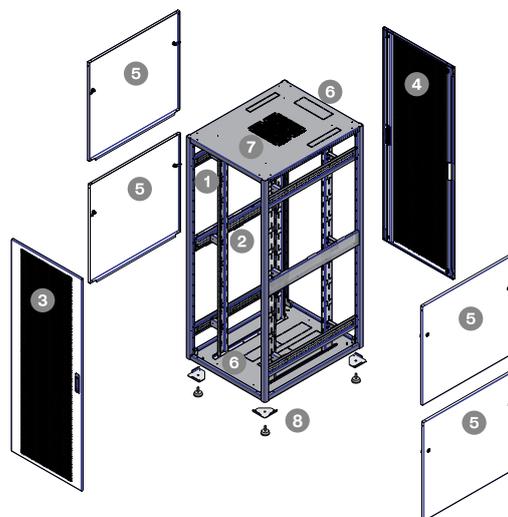
<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Staffa PDU</b>	2xPDU (opzionale)
<b>Carico statico</b>	1800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Nero RAL 9005*
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Verniciatura</b>	Polveri epossidiche
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannello laterale</b>	Sezionati e removibili con serratura a ¼ di giro da 1.0	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Piedini di livellamento</b>	M10x43 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

\*Su richiesta disponibile in colore bianco RAL 9016

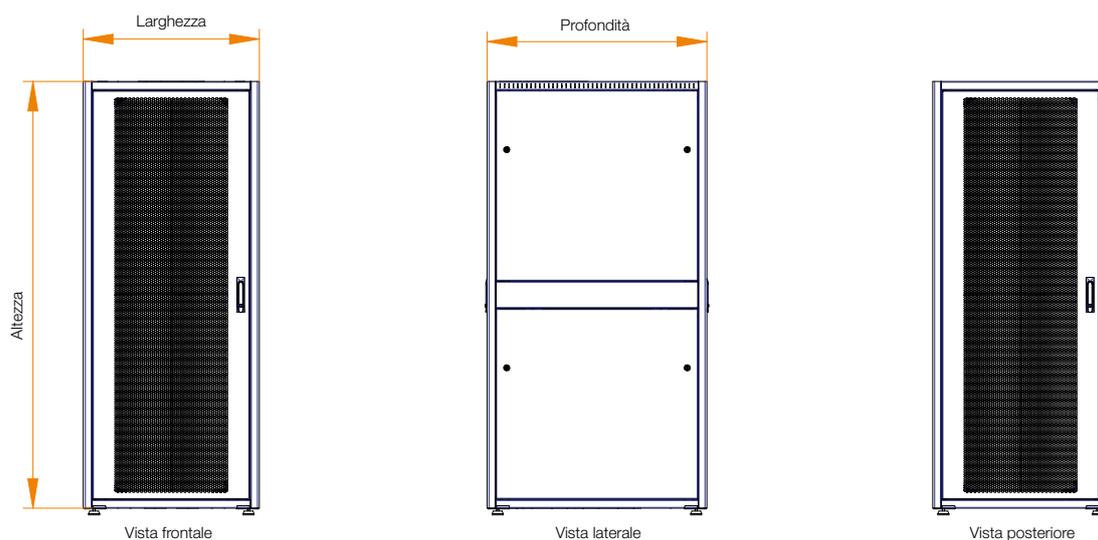
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

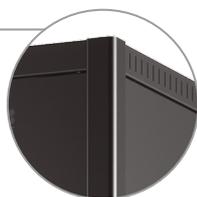
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309307	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309309	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309308	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309310	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309338	Staffa porta 2 PDU per 42U/48U	1760 mm	29 mm	190.5 mm	Nero, RAL 9005

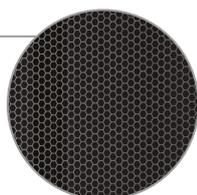
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1200



Telaio interamente smontabile realizzato e testato per supportare capacità di carico fino a 1800 Kg.



Pannelli laterali sezionati e removibili per una facile e veloce manutenzione.



Porte grigliate al 80% per un maggiore scambio d'aria e raffreddamento all'interno dell'armadio.

## Descrizione

La Serie RS Élite è stata progettata per equipaggiare server ad alta densità, per garantire protezione, connessione, raffreddamento e alimentazione, offrendo notevoli risparmi sui costi di infrastruttura permettendo il potenziamento dell'elaborazione dei dati in modo semplice, veloce e con ingombri ridotti. Questa serie di Armadi Rack 19" è ideale per realizzare infrastrutture tipiche di Data Center, Micro Data Center, Datacomm, IT e di rete.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile è realizzata con giunti a tre vie da 3.0 mm saldati alla base e al tetto assieme con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio di spessore da 2.0 mm. Dotato di porte reversibili areate per mezzo di grigliatura al 80% singole o doppio battente, maniglia girevole con chiave, 4 montanti verticali 19" con unità numerate e regolabili in profondità. L'armadio viene fornito totalmente montato, ma su richiesta, è disponibile con imballo flat pack.

## Specifiche Tecniche

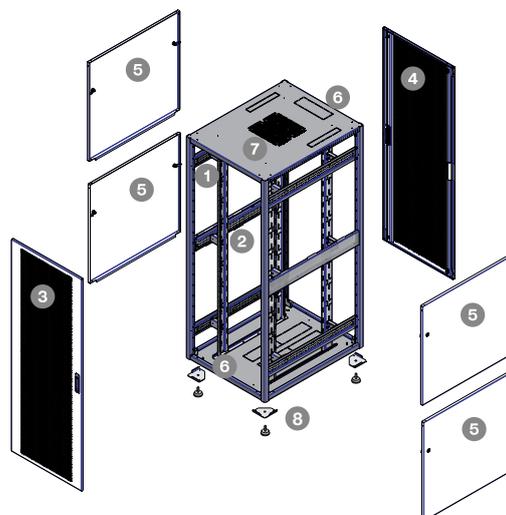
<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Staffa PDU</b>	2xPDU (opzionale)
<b>Carico statico</b>	1800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Nero RAL 9005*
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Verniciatura</b>	Polveri epossidiche
<b>Porta posteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannello laterale</b>	Sezionati e removibili con serratura a ¼ di giro da 1.0	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Piedini di livellamento</b>	M10x43 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

\*Su richiesta disponibile in colore bianco RAL 9016

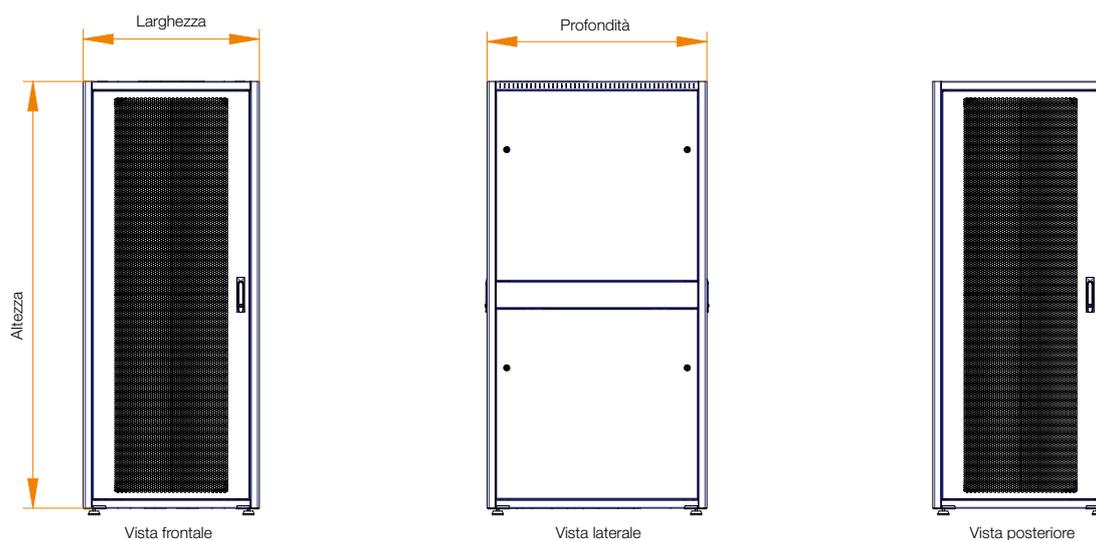
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1200

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309315	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309317	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309316	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309318	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309338	Staffa porta 2 PDU per 42U/48U	1760 mm	29 mm	190.5 mm	Nero, RAL 9005

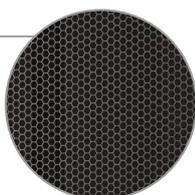
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1000



Telaio interamente smontabile realizzato e testato per supportare capacità di carico fino a 1800 Kg.



Pannelli laterali sezionati e removibili per una facile e veloce manutenzione.



Porte grigliate al 80% per un maggiore scambio d'aria e raffreddamento all'interno dell'armadio.

## Descrizione

La Serie RS Élite è stata progettata per equipaggiare server ad alta densità, per garantire protezione, connessione, raffreddamento e alimentazione, offrendo notevoli risparmi sui costi di infrastruttura permettendo il potenziamento dell'elaborazione dei dati in modo semplice, veloce e con ingombri ridotti. Questa serie di Armadi Rack 19" è ideale per realizzare infrastrutture tipiche di Data Center, Micro Data Center, Datacomm, IT e di rete.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile è realizzata con giunti a tre vie da 3.0 mm saldati alla base e al tetto assiemati con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio di spessore da 2.0 mm. Dotato di porte reversibili areate per mezzo di grigliatura al 80% singole o doppio battente, maniglia girevole con chiave, 4 montanti verticali 19" con unità numerate e regolabili in profondità. L'armadio viene fornito totalmente montato, ma su richiesta, è disponibile con imballo flat pack.

## Specifiche Tecniche

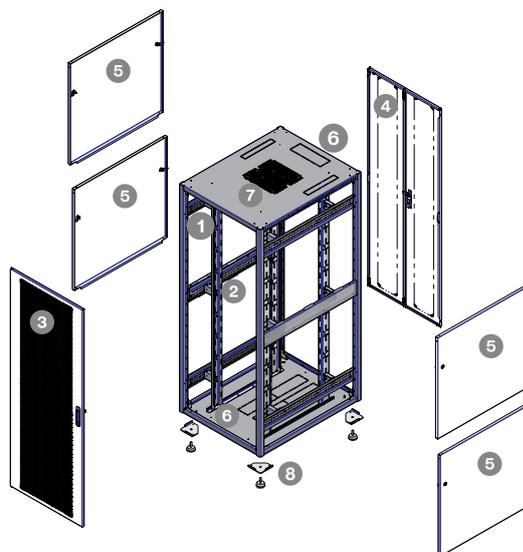
<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Staffa PDU</b>	2xPDU (opzionale)
<b>Carico statico</b>	1800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Nero RAL 9005*
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Verniciatura</b>	Polveri epossidiche
<b>Porta posteriore</b>	Anta doppio battente grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannello laterale</b>	Sezionati e removibili con serratura a ¼ di giro da 1.0	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Piedini di livellamento</b>	M10x43 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

\*Su richiesta disponibile in colore bianco RAL 9016

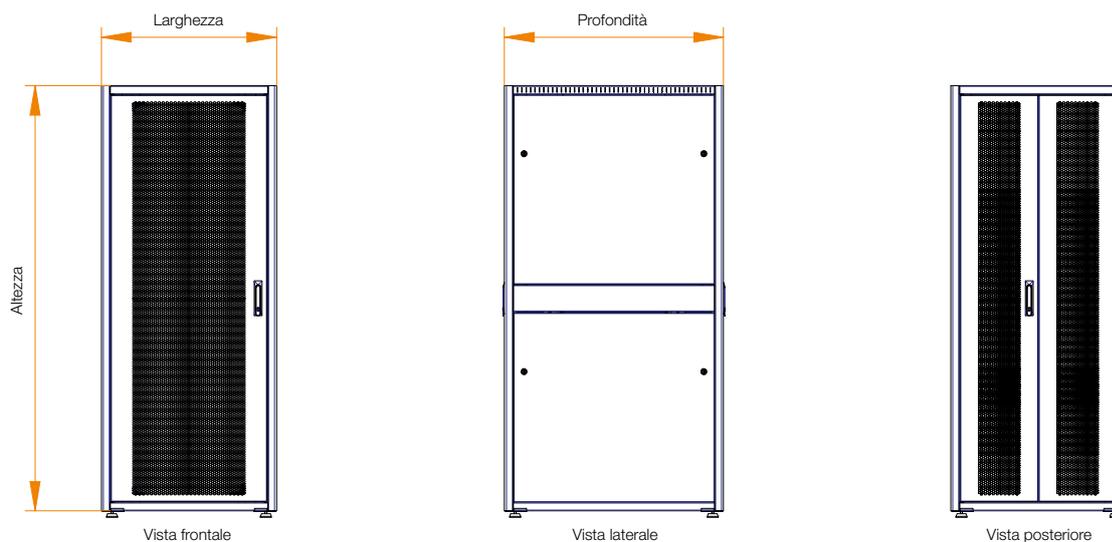
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta con anta doppio battente grigliata al 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali sezionati e removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit di ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

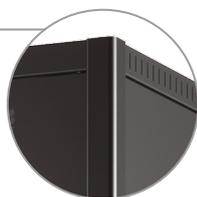
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309311	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309313	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309312	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005
309314	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1000 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309338	Staffa porta 2 PDU per 42U/48U	1760 mm	29 mm	190.5 mm	Nero, RAL 9005

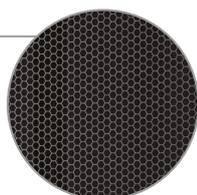
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1200



Telaio interamente smontabile realizzato e testato per supportare capacità di carico fino a 1800 Kg.



Pannelli laterali sezionati e removibili per una facile e veloce manutenzione.



Porte grigliate al 80% per un maggiore scambio d'aria e raffreddamento all'interno dell'armadio.

## Descrizione

La Serie RS Élite è stata progettata per equipaggiare server ad alta densità, per garantire protezione, connessione, raffreddamento e alimentazione, offrendo notevoli risparmi sui costi di infrastruttura permettendo il potenziamento dell'elaborazione dei dati in modo semplice, veloce e con ingombri ridotti. Questa serie di Armadi Rack 19" è ideale per realizzare infrastrutture tipiche di Data Center, Micro Data Center, Datacomm, IT e di rete.

## Caratteristiche Principali

La struttura componibile è realizzata con giunti a tre vie da 3.0 mm saldati alla base e al tetto assiemati con 4 profili portanti in lamiera d'acciaio di spessore da 2.0 mm. Dotato di porte reversibili areate per mezzo di grigliatura al 80% singole o doppio battente, maniglia girevole con chiave, 4 montanti verticali 19" con unità numerate e regolabili in profondità. L'armadio viene fornito totalmente montato, ma su richiesta, è disponibile con imballo flat pack.

## Specifiche Tecniche

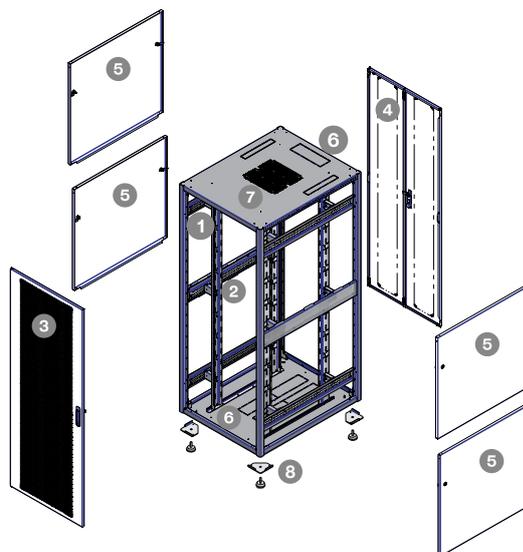
<b>Struttura</b>	Componibile e smontabile	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata (spazzola opzionale)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Staffa PDU</b>	2xPDU (opzionale)
<b>Carico statico</b>	1800 Kg	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (fino a 4 ventole)
<b>Montanti</b>	4x19" (C) 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Nero RAL 9005*
<b>Porta anteriore</b>	Grigliata al 80%	<b>Verniciatura</b>	Polveri epossidiche
<b>Porta posteriore</b>	Anta doppio battente grigliata al 80%	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Pannello laterale</b>	Sezionati e removibili con serratura a ¼ di giro da 1.0	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Piedini di livellamento</b>	M10x43 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

\*Su richiesta disponibile in colore bianco RAL 9016

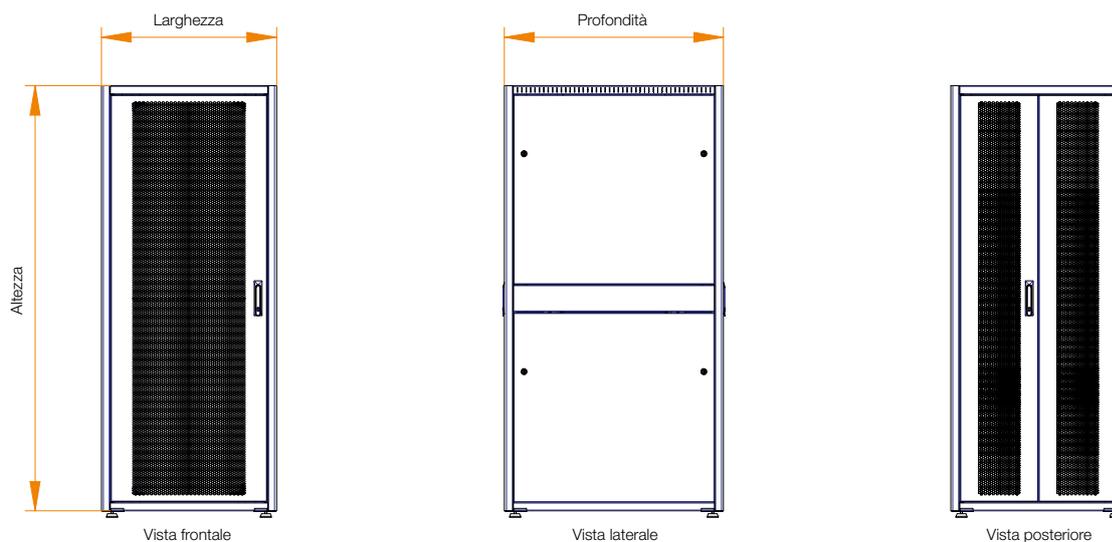
# Server RS Élite a pavimento IP20 600/800x1200

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura componibile e smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta grigliata 80% con maniglia girevole
- 4 Porta con anta doppio battente grigliata al 80% con maniglia girevole
- 5 Pannelli laterali sezionati e removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit di ventilazione
- 8 Piedini di livellamento



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309319	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309321	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	600 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309320	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	42	1957 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005
309322	Server RS Élite a pavimento con porte grigliate	48	2224 mm	800 mm	1200 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309342	Spazzola per l'ingresso dei cavi (confezione da 2 pz.)	10.4 mm	50 mm	301 mm	Nero, RAL 9005
309338	Staffa porta 2 PDU per 42U/48U	1760 mm	29 mm	190.5 mm	Nero, RAL 9005



RACK PER  
**EDGE COMPUTING**

# Micro Data Center Edge Cube 4.0



## Descrizione

MDC EDGE CUBE 4.0 è la soluzione per realizzare un Micro Data Center e risponde alla necessità sempre crescente di elaborazione del dato in prossimità, conosciuta come "Edge Computing". Un sistema modulare, autonomo, sicuro, economicamente vantaggioso e portatile composto da armadi server con funzionalità tipiche dei Data Center, esso include: sistemi di raffreddamento, UPS, Smart PDU, monitoraggio e controllo automatico degli accessi.

## Caratteristiche Principali

La nostra soluzione è composta da armadi server con grado di protezione IP20 o IP55 con funzionalità di Micro Data Center, integra un sistema di raffreddamento intelligente, e comprende una unità UPS, l'alimentazione e il sistema per il controllo degli accessi. Il sistema di monitoraggio si basa su un'architettura dati agile e intuitiva dotata di interfaccia web per gestire e controllare da un unico punto l'efficienza e lo stato di dispositivi geograficamente distribuiti.

## Vantaggi

MDC EDGE CUBE 4.0 è fondamentale ovunque sia richiesta l'elaborazione di dati con connessione a bassa latenza e/o maggiore richiesta di banda.



### CAPEX INFERIORE ALLA MEDIA

Investimento e costi di costruzione significativamente inferiori rispetto ai Data Center classici. Minor costi di implementazione.



### MONITORAGGIO

Visualizzazione immediata di report e grafici in modalità On-Premise o Cloud con notifica degli allarmi tramite e-mail e/o SMS.



### SICUREZZA

Controllo accessi con sistema automatico di apertura porte in caso di aumento della temperatura.



### OPEX RIDOTTO

L'aumento dell'efficienza energetica riduce drasticamente i costi di raffreddamento e di alimentazione.



### INSTALLAZIONE

Semplice e veloce, con modalità plug-and-play, ovunque sia richiesta l'elaborazione dei dati, sia in ambienti interni che industriali.



### BASSO TCO

Non è necessario raffreddare l'intera sala IT, l'unità di raffreddamento è integrata nel rack e i tempi di implementazione sono più rapidi.

# Micro Data Center Edge Cube 4.0

## Versioni

	EDGE CUBE 4.0 IP20	EDGE CUBE 4.0 IP55	EDGE CUBE 4.0 IP20 Enterprise	EDGE CUBE 4.0 IP55 Enterprise
<b>ARMADIO RACK 19"</b>				
Codice	EC-IP20	EC-IP55	EC-IP20- E	EC-IP55-E
Dimensioni (A)x(L)x(P)	42U 800 x 1000	42U 800 x 1000	42U 800 x 1000	42U 800 x 1000
Grado di protezione	IP20	IP55	IP20	IP55
Porta anteriore	Vetro	Vetro	Vetro	Vetro
Porta posteriore	Cieca	Cieca	Cieca	Cieca
Unità rack disponibili	35U	35U	33U	33U
Ingombro	0.80 m2	0.80 m2	0.80 m2	0.80 m2
Colore	Nero, RAL 9005	Grigio, RAL 7035	Nero, RAL 9005	Grigio, RAL 7035
<b>UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO INTERNA</b>				
Installazione	Rack 19"/ 7U	Rack 19"/ 7U	Rack 19"/ 7U	Rack 19"/ 7U
Potenza frigorifera	3.6 kW	3.6 kW	3.6 kW	3.6 kW
Portata aria evaporata	915 m³/h	915 m³/h	915 m³/h	915 m³/h
Rumore	57 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
<b>MOTOCONDENSANTE ESTERNO</b>				
Installazione	Esterno	Esterno	Esterno	Esterno
Potenza assorbita totale	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Corrente assorbita totale	4.7 A	4.7 A	4.7 A	4.7 A
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A
Rumore	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
<b>PDU</b>				
Tipo	1 x PDU Basic (20)C13+(4) C19 cavo 3m spina CEE 32A	1 x PDU Basic (20)C13+(4) C19 cavo 3m spina CEE 32A	1 x PDU Metered (20) C13+(4)C19 cavo 3m spina CEE 32A	1 x PDU Metered (20) C13+(4)C19 cavo 3m spina CEE 32A
Installazione	0U (montaggio nel retro dell'armadio)	0U (montaggio nel retro dell'armadio)	0U (montaggio nel retro dell'armadio)	0U (montaggio nel retro dell'armadio)
<b>UPS</b>				
Tipo	N/A	N/A	1 x 3kVA Online UPS (Condizionamento e Monitoraggio)	1 x 3kVA Online UPS (Condizionamento e Monitoraggio)
Max potenza nominale	N/A	N/A	3kVA	3kVA
Fattore di potenza	N/A	N/A	0.9	0.9
Tensione nominale	N/A	N/A	220-230-240 Vac	220-230-240 Vac
Frequenza nominale	N/A	N/A	50/60 Hz ±5Hz	50/60 Hz ±5Hz
Installazione	N/A	N/A	Rack 19"/ 2U	Rack 19"/ 2U
<b>MONITORAGGIO</b>				
Installazione	N/A	N/A	0U (montaggio all'interno dell'armadio)	0U (montaggio all'interno dell'armadio)
Lingua	N/A	N/A	Inglese/Italiano	Inglese/Italiano
Sensore temperatura/umidità	N/A	N/A	SI	SI
Maniglia	N/A	N/A	Stato aperto e chiuso	Stato aperto e chiuso
UPS	N/A	N/A	Capacità residua batteria - tempo residuo batteria	Capacità residua batteria - tempo residuo batteria
PDU	N/A	N/A	Amps - Volts - Watts & kW/h	Amps - Volts - Watts & kW/h
Unità di raffreddamento	N/A	N/A	Set Point - On/Off - Allarme	Set Point - On/Off - Allarme

# InRack Cooler High-Density

## Massima Ridondanza



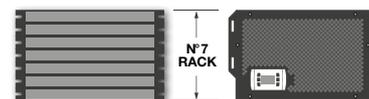
## Unità Esterna



Installazione su armadio rack 19"



Ventilazione di tipo elettronico EC



High-density solo 7 unità rack

## Descrizione

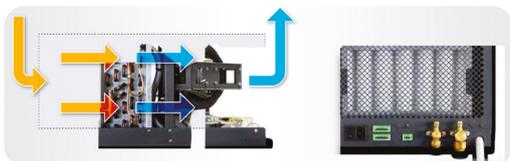
La Serie InRack Cooler HD è un sistema ad alta densità per installazione in Rack 19" ( occupa solo 7 unità rack) e rappresenta la soluzione intelligente per raffreddare le apparecchiature IT presenti negli armadi. La soluzione ideale per realizzare piccoli Data Center nelle piccole e medie imprese e per condizionare i Micro Data Center.

## Caratteristiche Principali

InRack Cooler HD è la soluzione ideale per il condizionamento di armadi rack con montanti da 19", per i quali sia necessario un controllo preciso della temperatura interna ed un funzionamento di 24 ore al giorno. In esecuzione splittata con motocondensante esterna a refrigerante R410A, il range si estende da 3.6 fino a 7.3 kW. InRack Cooler High Density è controllato da un software dedicato, che consente il collegamento in LAN fino a 16 unità e l'interfacciamento con un sistema automatico di apertura porte in caso di allarme.

# InRack Cooler High-Density

## Efficienza e compattezza nel condizionamento InRack



InRack Cooler HD è controllato da un software dedicato, che consente il collegamento in LAN fino a 16 unità e l'interfacciamento con un sistema automatico di apertura porte in caso di allarme.

- Batteria con aletta idrofilica ad alta efficienza e struttura in alluminio
- Disponibile versione per basse temperature dell'aria esterna
- Compressore con tecnologia brushless inverter disponibile per la versione da 7 kW
- Vaschetta di raccolta condensa in acciaio inox AISI 430
- Connessioni elettriche e del controllo rapide
- Pannellatura completamente isolata
- Connessioni refrigerante dal basso
- Colore RAL 7016
- Filtro aria di tipo G3



## Specifiche Tecniche

Condizioni Ambiente: 30°C / 30% u.r. - Test = 35°C

Unità interna		IRC35	IRC35b	IRC70	IRC70i		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Potenza frigorifera	kW	3.6	4.1	6.8	3.1	5.9	7.3
SHR	/	1.00			1.00	1.00	1.00
Portata aria evaporatore	m <sup>3</sup> /h	915	1330	1330		1330	
Potenza assorbita ventilatori	kW	0.15	0.33	0.33		0.33	
Alimentazione	V-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		230/1/50-60	
Dimensioni (L)x(A)x(P)	mm	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600	485 x 300 x 600		485 x 300 x 600	
Peso	kg	26	26	29.5		29.5	

Unità esterna		UE35	2xUE35**	UE70	UE70i		
					@30Hz	@60Hz	@90Hz
Potenza assorbita totale	kW	1.1	1.1	2.1	0.7	1.3	2.0
Corrente assorbita totale	A	4.7	4.7	4.2	3.8	7.1	11.3
Compressori / circuiti	-/-	1/1	1/1	1/1		1/1	
Lp @ rpm nominali; Q = 2*	dB(A)	42	42	46		42	
Alimentazione	V-/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		230/1/50-60	
Dimensioni (L)x(A)x(P)	mm	700 x 540 x 265	700 x 540 x 265	942 x 735 x 341		1305 x 648 x 420	
Peso	kg	34	34	71		91	

\* @ 2 m secondo UNI EN3744

\*\* 1 motocondensante funzionante



# ALIMENTAZIONE **(PDU)**

# Accessori - (PDU) Basic Entry-Level

## Descrizione

La PDU è un dispositivo che assicura una distribuzione affidabile dell'alimentazione alle prese di uscita per apparecchiature di piccola e media potenza, integrate negli armadi rack. Inoltre semplifica i collegamenti elettrici dei numerosi dispositivi per realizzare Data Center, Infrastrutture di Rete, Datacomm, A/V o altre applicazioni.



309139 - 309144



309140 - 309147



309145



309146

## Dimensioni

Codice	309139	309140	309145	309147	309146	309144
Unità rack	1U	1U	1U	0U	1U	1U
Fissaggio	19"	19"	19"	Verticale	19"	19"
Dimensioni (L)x(P)x(A)	(19") 482.6x45x45 mm	(19") 482.6x45x45 mm	(19") 482.6x45x45 mm	(19") 728.3x45x45 mm	(19") 482.6x45x45 mm	(19") 482.6x45x45 mm
Case	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero

## Specifiche Tecniche

Codice	309139	309140	309145	309147	309146	309144
Tipo di presa	(8) Bipasso schuko 45°	(6) Bipasso schuko 45°	(6) Bipasso schuko 45°	(12) Bipasso schuko 45°	(8) IEC320 C13	(8) Bipasso schuko 45°
Tensione nominale	250VAC 50/60Hz					
Corrente nominale	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Spina	Schuko DIN49441	Schuko DIN49441	Italiana	Schuko DIN49441	Schuko DIN49441	IEC320 C14
Cavo alimentazione	H05VV-F3G x 1.5 mm 2 da 2 mt	H05VV-F3G x 1.5 mm 2 da 2 mt	H05VV-F3G x 1.5 mm 2 da 2 mt	H05VV-F3G x 1.5 mm 2 da 2 mt	H05VV-F3G x 1.5 mm 2 da 2 mt	H05VV-F3G x 1.5 mm 2 da 2 mt
Potenza	4000W	4000W	4000W	4000W	4000W	4000W
Interruttore	ON/OFF luminoso	Magnetotermico 2P 1A/60A	ON/OFF luminoso	Magnetotermico 2P 1A/60A	ON/OFF luminoso	ON/OFF luminoso
Temperatura esercizio	-10°C a 45°C					
Conformità	RoHS 2 2011/65/EU					
Conformità	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Garanzia	2 anni					



Compatibilità: Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

# Alimentazione (PDU) Basic



## Caratteristiche Principali

Basic PDU è la Serie di soluzioni semplici ed economiche per la distribuzione dell'alimentazione. Disponibili in varie tipologie di spina d'ingresso e di prese in uscita: schuko CEE 7/3, IEC C13, IEC C19, UK BS1363 e Francese UTE. Da 16 a 63 A, monofase e trifase. Capacità di potenza da 3 a 45 kW. Disponibili in versioni per montaggio orizzontale o verticale. Sono conformi a tutte le attuali normative europee ed internazionali.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio	
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale
309350	6	--	6	--	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Non presente	Non presente	3 m	X	X	
309351	8	--	8	--	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				X	X	
309352	9	--	9	--	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				Schuko	X	X
309353	12	--	12	--	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				Schuko	--	X
309355	12	10	--	2	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				IEC C20	X	X
309356	12	12	--	--	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				IEC C20	X	X
309357	24	20	--	4	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				IEC C20	--	X
309306	24	20	--	4	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				IEC 60309	--	X
309358	24	20	--	4	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				IEC 60309	--	X
309359	36	30	--	6	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				IEC 60309	--	X
309360	30	24	--	6	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				IEC 60309	--	X
309361	36	30	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	22.1 kW				IEC 60309	--	X
309362	36	30	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				IEC 60309	--	X
309363	42	36	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				IEC 60309	--	X

# Alimentazione (PDU) Basic Ibrida



## Caratteristiche Principali

Basic PDU Ibrida è una Serie che si caratterizza per avere le prese di uscita ibride C13/C19. Disponibile in varie configurazioni da 24, 36 o 42 prese, 16 A o 32 A, monofase o trifase e capacità di potenza da 3 a 45 kW. Il montaggio nel Rack di questa Serie di PDU è verticale. Rappresentano la soluzione ideale per ambienti dove è presente un mix di apparecchiature con spine C13 e C19. Sono conformi a tutte le attuali normative europee ed internazionali.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio		
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale	
309354	11	--	--	--	--	11	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Presa Ibrida C13/C19 con funzione di bloccaggio	Non presente	IEC 60309	3 m	--	X	
309364	24	--	--	--	--	24	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW					16 A comando	--	X
309365	24	--	--	--	--	24	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW					32 A comando	--	X
309366	36	--	--	--	--	36	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW					32 A comando	--	X
309367	24	--	--	--	--	24	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					32 A comando	--	X
309368	24	--	--	--	--	24	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW					32 A comando	--	X
309369	42	--	--	--	--	42	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW					32 A comando	--	X

# Alimentazione (PDU) Locally Monitored



## Caratteristiche Principali

La Serie PDU Locally Monitored consente il monitoraggio locale e completo dei dati quali: kWh, Ampere, Volt, Capacità di potenza, il tutto all'interno di un singolo misuratore LED locale. Include tre punti di misurazione grazie ai quali, l'utente potrà visionare la potenza, sia attraverso la PDU, sia su ogni interruttore. Inoltre, grazie alla possibilità di misura della potenza totale in kWh utilizzata dalla PDU consente all'utente confronti mensili. La funzionalità unica di questa famiglia di PDU e una novità assoluta di mercato e la rende leader nel settore.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio	
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale
309370	24	20	--	4	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Non presente	Amperometro locale	IEC 60309	3 m	--	X
309371	24	20	--	4	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					--	X
309372	42	36	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW					--	X
309373	12	12	--	0	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW					X	X
309374	12	12	--	0	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					X	X

# Alimentazione (PDU) IP Metered



## Caratteristiche Principali

La Serie PDU IP Metered consente il monitoraggio completo dell'alimentazione IP. Il Display LCD o OLED locale consente di visualizzare allarmi e analisi dettagliate della potenza, oltre al monitoraggio remoto dell'alimentazione IP sulla rete. Sono facilmente disponibili analisi complete come kWh, capacità di potenza, potenza reale e apparente, sia per l'unità complessiva, sia per ogni circuito per ramo. Le unità possono supportare sensori ambientali di temperatura e umidità, il rilevamento di perdite e il controllo accessi. Le informazioni possono essere condivise con programmi di terze parti grazie al TCP / IP, Modbus IP o comunicazioni seriali. Le PDU con misurazione IP consentono l'installazione di sensori ambientali per raccogliere informazioni su temperatura e umidità in prossimità della PDU.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio	
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale
309375	12	8	--	4	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Misurazione aggregata	IP LCD	3 m	X	--	
309376	16	12	--	4	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				X	--	
309377	24	21	--	3	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				--	X	
309378	24	21	--	3	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				--	X	
309379	24	21	--	3	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				--	X	
309380	24	21	--	3	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				--	X	
309381	36	30	--	6	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				--	X	
309382	36	30	--	6	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				--	X	
309383	36	30	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				--	X	
309384	36	30	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	7.36 kW				--	X	
309385	42	36	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				--	X	
309386	42	36	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				--	X	

# Alimentazione (PDU) IP Metered Ibrida



## Caratteristiche Principali

L'esclusiva Serie PDU IPMetered Ibrida si caratterizza per avere le prese di uscita ibride in C13/C19L. Consente il monitoraggio completo dell'alimentazione IP. Il Display LCD o OLED locale consente di visualizzare allarmi e analisi dettagliate, oltre al monitoraggio remoto dell'alimentazione IP sulla rete. Sono facilmente disponibili analisi complete come kWh, capacità di potenza, potenza reale e apparente, sia per l'unità complessiva, sia per ogni circuito per ramo. Le unità possono supportare sensori ambientali di temperatura e umidità, il rilevamento di perdite e il controllo accessi. Le informazioni possono essere condivise con programmi di terze parti grazie al TCP / IP, Modbus IP o comunicazioni seriali. Le PDU con misurazione IP consentono l'installazione di sensori ambientali per raccogliere informazioni su temperatura e umidità in prossimità della PDU.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio	
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale
309387	12	--	--	--	--	12	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Misurazione aggregata non in cascata, prese Ibride C13 / C19 con funzione di bloccaggio	PIM LCD Lite	3 m	X	--	
309388	24	--	--	--	--	24	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				X	--	
309389	24	--	--	--	--	24	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				--	X	
309390	24	--	--	--	--	24	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				--	X	
309391	24	--	--	--	--	24	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				--	X	
309392	24	--	--	--	--	24	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				--	X	
309393	36	--	--	--	--	36	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				--	X	
309394	36	--	--	--	--	36	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				--	X	
309395	36	--	--	--	--	36	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				--	X	
309396	36	--	--	--	--	36	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				--	X	
309397	42	--	--	--	--	42	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				--	X	
309398	42	--	--	--	--	42	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				--	X	

# Alimentazione (PDU) Switched



## Caratteristiche Principali

La Serie PDU Switched è dotata di funzionalità supplementari, come la funzionalità di monitoraggio della piena potenza ad ogni singola presa in uscita. Ciò consente di ottenere una visualizzazione dettagliata e granulare del consumo energetico di ciascun server o dispositivo. Consente di identificare gli utilizzatori che usano maggiore potenza nell'installazione o persino eliminare dispositivi fantasma come ad esempio i server, monitorando il trend nel tempo.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio	
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale
309408	24	21	--	3	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Misurazione aggregata Switching individuale	IP LCD	3 m	--	X	
309409	24	21	--	3	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				IEC 60309	--	X
309410	24	21	--	3	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				IEC 60309	--	X
309411	24	21	--	3	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				IEC 60309	--	X
309412	30	24	--	6	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW				IEC 60309	--	X
309413	30	24	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				IEC 60309	--	X
309414	30	24	--	6	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW				IEC 60309	--	X
309415	30	24	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW				IEC 60309	--	X
309416	42	36	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW				IEC 60309	--	X

# Alimentazione (PDU) Switched Ibrida



## Caratteristiche Principali

L'esclusiva Serie PDU Switched Ibrida si caratterizza per avere le prese di uscita ibride C13/C19. Disponibile in varie configurazioni da 24, 36 o 42 prese, 16 A o 32 A, monofase o trifase e capacità di potenza da 3 a 45 kW. Il montaggio nel Rack di questa Serie di PDU è verticale. Rappresentano la soluzione ideale per ambienti dove è presente un mix di apparecchiature con spine C13 e C19. Sono conformi a tutte le attuali normative europee ed internazionali.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio			
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale		
309399	24	--	--	--	--	24	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Misurazione aggregata non in cascata, outlet Switching, Prese Ibride C13/C19 con funzione di bloccaggio	POS o LED	3 m	-	X			
309400	24	--	--	--	--	24	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW						16 A comando	-	X
309401	24	--	--	--	--	24	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW						32 A comando	-	X
309402	24	--	--	--	--	24	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW						32 A comando	-	X
309403	30	--	--	--	--	30	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW						16 A comando	-	X
309404	30	--	--	--	--	30	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW						32 A comando	-	X
309405	36	--	--	--	--	36	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW						16 A comando	-	X
309406	36	--	--	--	--	36	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW						32 A comando	-	X
309407	42	--	--	--	--	42	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW						32 A comando	-	X

# Alimentazione (PDU) Managed



## Caratteristiche Principali

Le Serie PDU Managed combina le funzionalità di monitoraggio e commutazione per ogni singola presa, fornendo in questo modo funzionalità per il massimo controllo del consumo energetico e dei server. Fornisce dati dettagliati per prendere decisioni e il controllo remoto on / off per intervenire. Utilizzando protocolli standard come TCP / IP, seriale o Modbus IP, i dati possono essere utilizzati in diverse applicazioni in un'organizzazione.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio		
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale	
309417	24	21	--	3	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Misurazione individuale Switching individuale	IP LCD	3 m	IEC 60309	--	X	
309418	24	21	--	3	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW					IEC 60309	--	X
309419	24	21	--	3	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					IEC 60309	--	X
309420	24	21	--	3	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	7.36 kW					IEC 60309	--	X
309421	30	24	--	6	--	--	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW					IEC 60309	--	X
309422	30	24	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					IEC 60309	--	X
309423	30	24	--	6	--	--	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW					IEC 60309	--	X
309424	30	24	--	6	--	--	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	7.36 kW					IEC 60309	--	X
309425	42	36	--	6	--	--	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					IEC 60309	--	X

# Alimentazione (PDU) Managed Ibrida



## Caratteristiche Principali

Le Serie PDU Managed Ibrida combina le funzionalità di monitoraggio e commutazione per ogni singola presa, fornendo in questo modo funzionalità per il massimo controllo del consumo energetico e dei server. Fornisce dati dettagliati per prendere decisioni e il controllo remoto on / off per intervenire. Utilizzando protocolli standard come TCP / IP, seriale o Modbus IP, i dati possono essere utilizzati in diverse applicazioni in un'organizzazione.

Codice	Numero di prese	Tipo di presa					Corrente Nominale	Fase	Tensione Nominale		Capacità di Potenza	Special Features	Display	Spina di ingresso	Lunghezza cavo di alimentazione	Montaggio	
		C13	Schuko	IEC C19	UK BS1363	Ibrida C13-C19			Ingresso	Uscita						Orizzontale	Verticale
309426	24	--	--	--	--	24	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW	Misurazione aggregata non in cascata, prese Ibride C13/C19 con funzione di bloccaggio	POMS o LED	16 A comando	3 m	-	X
309427	24	--	--	--	--	24	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW					-	X
309428	24	--	--	--	--	24	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					-	X
309429	24	--	--	--	--	24	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW					-	X
309430	30	--	--	--	--	30	16 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	3.68 kW					-	X
309431	36	--	--	--	--	36	32 A	3 Φ	230 V ac	230 V ac	22.1 kW					-	X
309432	36	--	--	--	--	36	16 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	11.1 kW					-	X
309433	36	--	--	--	--	36	32 A	3 Φ	415 V ac	230 V ac / Fase	22.1 kW					-	X
309434	42	--	--	--	--	42	32 A	1 Φ	230 V ac	230 V ac	7.36 kW					-	X

## Sensore di temperatura e umidità (DMA)



### Descrizione

Il nostro DMA (Dispositivo di Monitoraggio Ambientale) è un sensore che permette di monitorare da remoto temperatura e umidità e lo stato dei 2 ingressi digitali (contatti puliti) del dispositivo. Il DMA è collegato alla porta del sensore della nostra Smart-PDU tramite un cavo UTP. Una volta connesso, le informazioni su temperatura e umidità vengono visualizzate automaticamente nel menu utente della Smart-PDU. Stesso discorso per le informazioni dei sensori collegati ai 2 ingressi digitali del DMA.

## Sensore di rilevamento apertura/chiusura porta



### Descrizione

Il sensore di contatto porta è un dispositivo che si collega al DMA in grado di monitorare se una porta è aperta o chiusa, dandoti la conoscenza di accesso non autorizzato.

## Sensore di rilevamento fumo



### Descrizione

Il sensore di fumo è alimentato con corrente da 110/220VAC e una batteria di riserva da 9 volt. Questo rilevatore si attiva nel caso di interruzione di corrente o di batteria di riserva scarica.

## Sensore di perdita acqua



### Descrizione

Il sensore di perdite d'acqua è un dispositivo che si collega al DMA. Attraverso la PDU l'utente può monitorare se sono in corso perdite d'acqua. In caso di perdite, l'acqua permea nella linea, la conduttività aumenta l'intensità della corrente elettrica e l'allarme viene automaticamente innescato.

## Sensore di vibrazioni



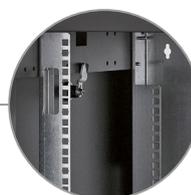
### Descrizione

Il sensore di vibrazioni è un dispositivo che si collega alla PDU tramite il DMA. Esso è in grado di monitorare eventuali situazioni di vibrazioni anomale tipiche di tentativi di ingresso forzato. È un vero e proprio sistema di allarme a circuito chiuso, esso invierà un allarme quando a vibrazioni di notevole forza colpiscono la superficie collegata al sensore.



RACK PER  
**OFFICE**

## Office a parete IP20 600x400



Quattro montanti da 19".



Omega di rinforzo e fissaggio cavi per un cablaggio ordinato.

### Descrizione

La Serie Office a parete rappresenta il modo economico e sicuro per alloggiare le apparecchiature IT e offre la flessibilità necessaria per realizzare punti di distribuzione che consentano di posizionare il cablaggio di piano e le apparecchiature IT anche laddove lo spazio è limitato.

### Caratteristiche Principali

La struttura portante e componibile, realizzata in lamiera d'acciaio di spessore 2.0 mm e 1.5 mm garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato. La porta anteriore è in vetro temperato con serratura con chiave, i pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

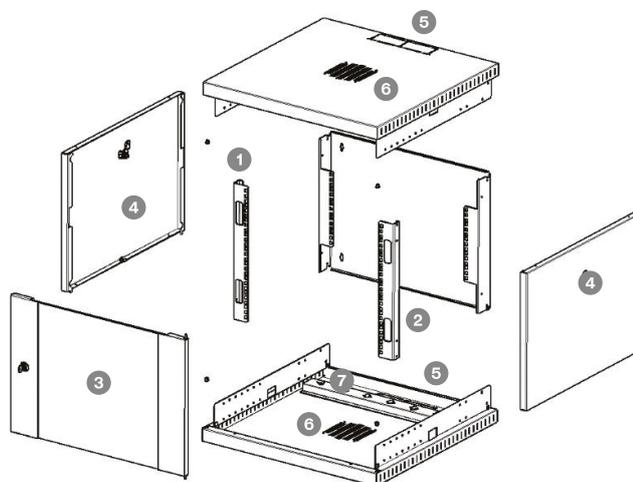
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm / 1.5 mm	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (1 ventola)
<b>Carico statico</b>	80 kg	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

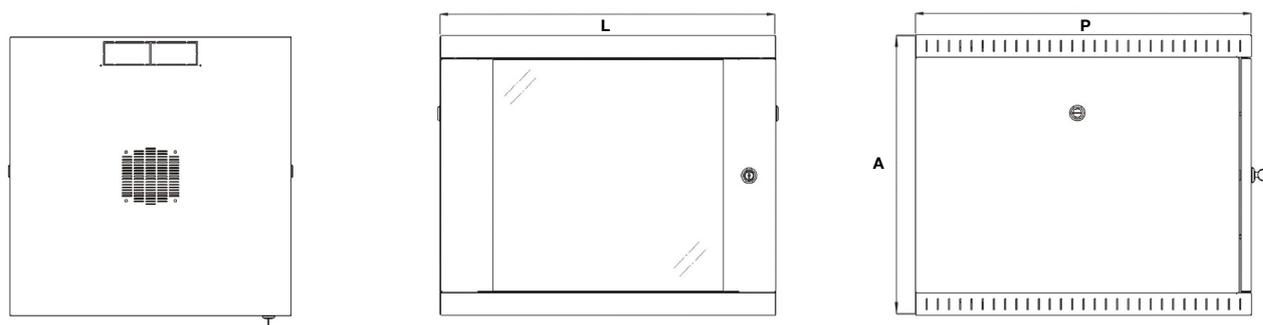
# Office a parete IP20 600x400

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con serratura
- 4 Pannelli laterali removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Omega di rinforzo e fissaggio cavi



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
000178-I	Office IP20 con porta vetro	6	371 mm	600 mm	400 mm	Nero, RAL 9005
309051	Office IP20 con porta vetro	9	504 mm	600 mm	400 mm	Nero, RAL 9005
309052	Office IP20 con porta vetro	12	637 mm	600 mm	400 mm	Nero, RAL 9005
309053	Office IP20 con porta vetro	16	815 mm	600 mm	400 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	120 mm	120 mm	38 mm	Nero, RAL 9005

## Office a parete IP20 600x526



Quattro montanti da 19".



Omega di rinforzo e fissaggio cavi per un cablaggio ordinato.

### Descrizione

La Serie Office a parete rappresenta il modo economico e sicuro per alloggiare le apparecchiature IT e offre la flessibilità necessaria per realizzare punti di distribuzione che consentano di posizionare il cablaggio di piano e le apparecchiature IT anche laddove lo spazio è limitato.

### Caratteristiche Principali

La struttura portante e componibile, realizzata in lamiera d'acciaio di spessore 2.0 mm e 1.5 mm garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato. La porta anteriore è in vetro temperato con serratura con chiave, i pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

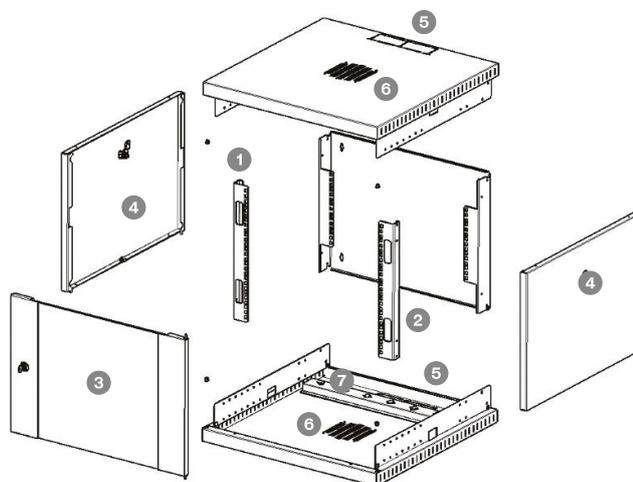
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm / 1.5 mm	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (1 ventola)
<b>Carico statico</b>	80 kg	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

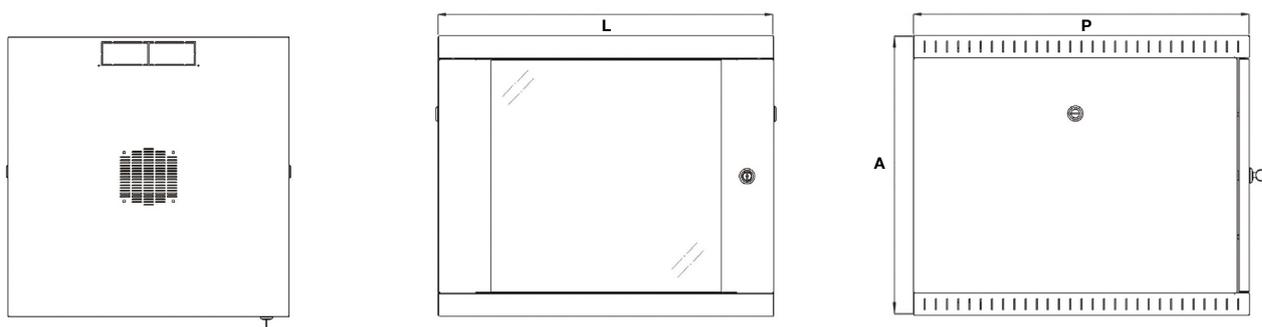
# Office a parete IP20 600x526

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con serratura
- 4 Pannelli laterali removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Omega di rinforzo e fissaggio cavi



## Dimensioni



## Versioni

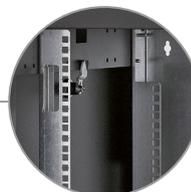
Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309048	Office IP20 con porta vetro	9	504 mm	600 mm	526 mm	Nero, RAL 9005
309049	Office IP20 con porta vetro	12	637 mm	600 mm	526 mm	Nero, RAL 9005
309050	Office IP20 con porta vetro	16	815 mm	600 mm	526 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	120 mm	120 mm	38 mm	Nero, RAL 9005

## Office a parete IP20 600x600



Quattro montanti da 19".



Omega di rinforzo e fissaggio cavi per un cablaggio ordinato.

### Descrizione

La Serie Office a parete rappresenta il modo economico e sicuro per alloggiare le apparecchiature IT e offre la flessibilità necessaria per realizzare punti di distribuzione che consentano di posizionare il cablaggio di piano e le apparecchiature IT anche laddove lo spazio è limitato.

### Caratteristiche Principali

La struttura portante e componibile, realizzata in lamiera d'acciaio di spessore 2.0 mm e 1.5 mm garantisce grande robustezza consentendo lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. Il Rack viene fornito totalmente montato. La porta anteriore è in vetro temperato con serratura con chiave, i pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura a quarto di giro. Su richiesta possono essere forniti con serratura con chiave.

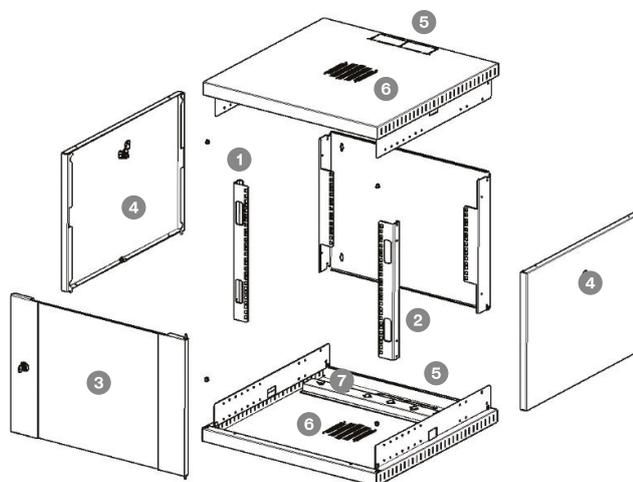
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata pre-tranciata
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm / 1.5 mm	<b>Ventilazione</b>	Naturale o forzata (1 ventola)
<b>Carico statico</b>	80 kg	<b>Colore</b>	Polveri epossidiche Nero RAL 9005
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Grado di protezione</b>	IP20 secondo EN 60529
<b>Porta anteriore</b>	Vetro temperato da 4.0 mm secondo EN 12150-1	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili con serratura a 1/4 di giro da 1.0 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni

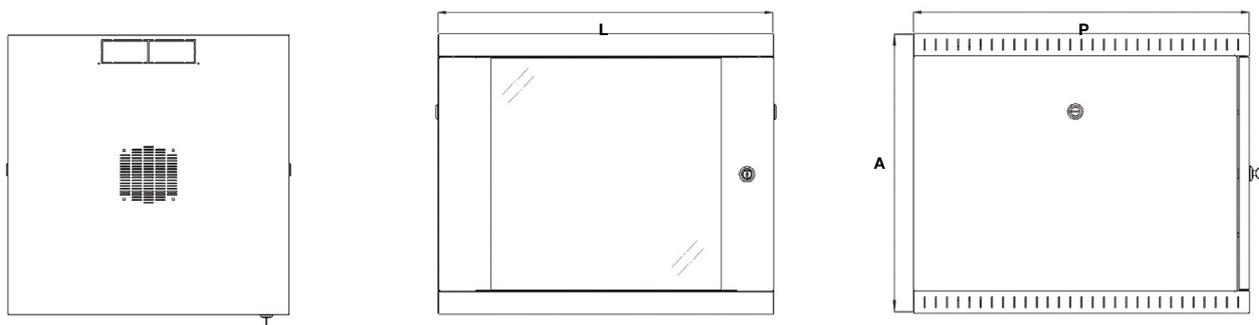
# Office a parete IP20 600x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montanti 19" regolabile
- 3 Porta vetro con serratura
- 4 Pannelli laterali removibili
- 5 Ingresso cavi da base e testata
- 6 Predisposizione kit ventilazione
- 7 Omega di rinforzo e fissaggio cavi



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
000179-I	Office IP20 con porta vetro	12	637 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
000180-I	Office IP20 con porta vetro	16	815 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309149	Office IP20 con porta vetro	20	993 mm	600 mm	600 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	120 mm	120 mm	38 mm	Nero, RAL 9005

## Office Small a parete IP20 550x450



### Descrizione

La Serie Office Small a parete rappresenta il modo economico e sicuro per alloggiare le apparecchiature IT e offre la flessibilità necessaria per realizzare punti di distribuzione che consentano di posizionare il cablaggio di piano e le apparecchiature IT anche laddove lo spazio è limitato.

### Caratteristiche Principali

La struttura portante è composta da un unico involucro in lamiera d'acciaio di spessore 1.0 mm di grande robustezza. La porta anteriore è in vetro temperato con serratura con chiave, i pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura con chiave.

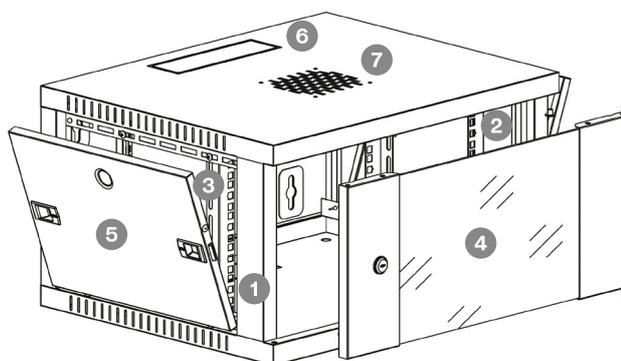
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Saldata	<b>Ventilazione</b>	Sotto tetto (ventola non inclusa)
<b>Materiale</b>	Acciaio da 1.0 mm	<b>Fissaggio</b>	Parete o pavimento (piedini non inclusi)
<b>Carico statico</b>	60 kg	<b>Viti</b>	Set da 12 (viti + dadi in gabbia)
<b>Porta frontale</b>	Vetro temperato da 4.0 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP20
<b>Montanti</b>	4 da 19" / 1.5 mm secondo IEC 60297-1	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Pannelli removibili con sistema easy lock	<b>Conformità</b>	CE secondo EN 60950-1
<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata	<b>Garanzia</b>	2 anni

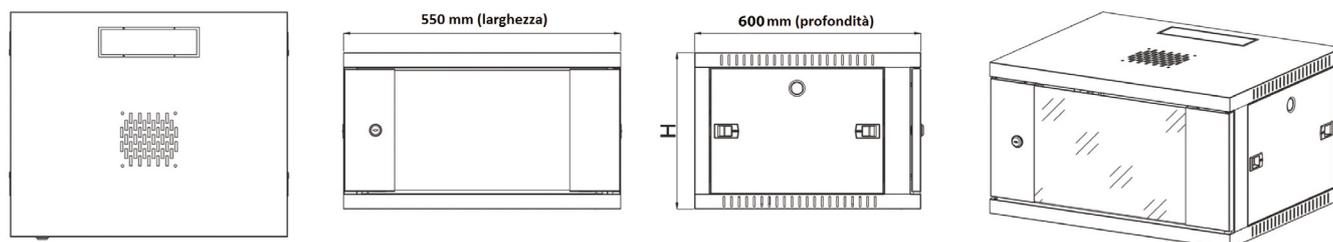
# Office Small a parete IP20 550x450

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante saldata
- 2 Montante 19" (regolabili con unità numerate)
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta in vetro con serratura
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit di ventilazione



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309134	Office Small a parete	6	313 mm	550 mm	450 mm	Nero, RAL 9005
309135	Office Small a parete	9	446 mm	550 mm	450 mm	Nero, RAL 9005
309136	Office Small a parete	12	580 mm	550 mm	450 mm	Nero, RAL 9005
309137	Office Small a parete	15	713 mm	550 mm	450 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	120 mm	120 mm	38 mm	Nero, RAL 9005
309151	Piedini regolabili (confezione da 4 pz.)	122 mm	/	/	Nero

## Office Small a parete IP20 550x600



### Descrizione

La Serie Office Small a parete rappresenta il modo economico e sicuro per alloggiare le apparecchiature IT e offre la flessibilità necessaria per realizzare punti di distribuzione che consentano di posizionare il cablaggio di piano e le apparecchiature IT anche laddove lo spazio è limitato.

### Caratteristiche Principali

La struttura portante è composta da un unico involucro in lamiera d'acciaio di spessore 1.0 mm di grande robustezza. La porta anteriore è in vetro temperato con serratura con chiave, i pannelli laterali sono removibili e dispongono di serratura con chiave.

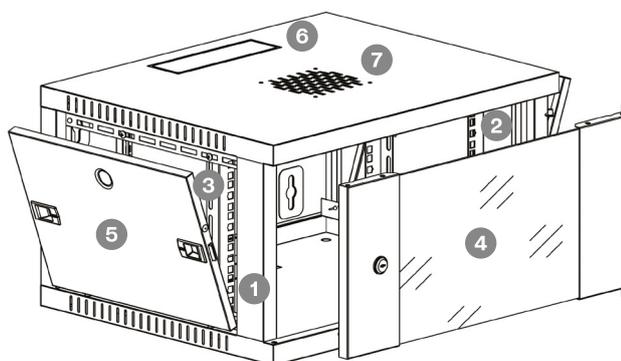
### Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Saldata	<b>Ventilazione</b>	Sotto tetto (ventola non inclusa)
<b>Materiale</b>	Acciaio da 1.0 mm	<b>Fissaggio</b>	Parete o pavimento (piedini non inclusi)
<b>Carico statico</b>	60 kg	<b>Viti</b>	Set da 12 (viti + dadi in gabbia)
<b>Porta frontale</b>	Vetro temperato da 4.0 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP20
<b>Montanti</b>	4 da 19" / 1.5 mm secondo IEC 60297-1	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannelli laterali</b>	Pannelli removibili con sistema easy lock	<b>Conformità</b>	CE secondo EN 60950-1
<b>Ingresso cavi</b>	Base e testata	<b>Garanzia</b>	2 anni

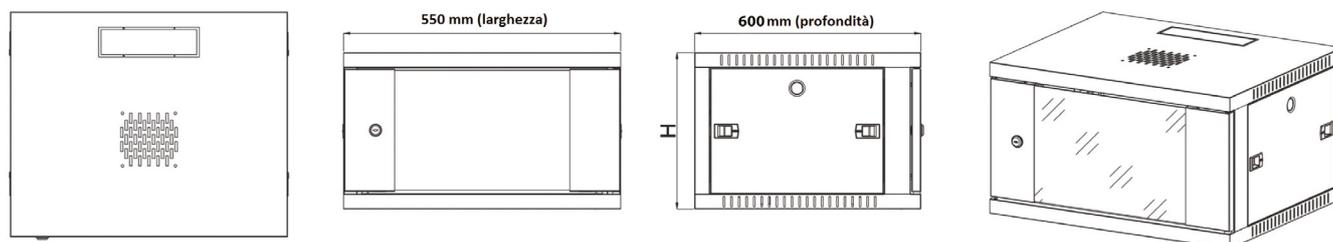
# Office Small a parete IP20 550x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante saldata
- 2 Montante 19" (regolabili con unità numerate)
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta in vetro con serratura
- 5 Pannelli laterali removibili
- 6 Ingresso cavi da base e testata
- 7 Predisposizione kit di ventilazione



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309211	Office Small a parete	9	446 mm	550 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309207	Office Small a parete	12	580 mm	550 mm	600 mm	Nero, RAL 9005
309208	Office Small a parete	15	713 mm	550 mm	600 mm	Nero, RAL 9005

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	120 mm	120 mm	38 mm	Nero, RAL 9005
309151	Piedini regolabili (confezione da 4 pz.)	122 mm	/	/	Nero



SEC

ARMADI PER  
**VIDEOSORVEGLIANZA**

# Security DVR/NVR



## Descrizione

La Serie Security DVR/NVR rappresenta il modo sicuro per conservare le registrazioni video degli impianti di videosorveglianza e garantisce una migliore protezione dei dati personali, in linea con le richieste del garante della privacy.

## Caratteristiche Principali

Struttura monoblocco saldata in lamiera di acciaio da 1.2 mm verniciata a polvere, porta anteriore con doppia serratura con due chiavi diverse, apertura a 90° e predisposizione per il montaggio di un micro contatto magnetico da collegare al sistema di allarme. Il fissaggio del DVR/NVR avviene tramite staffe regolabili.

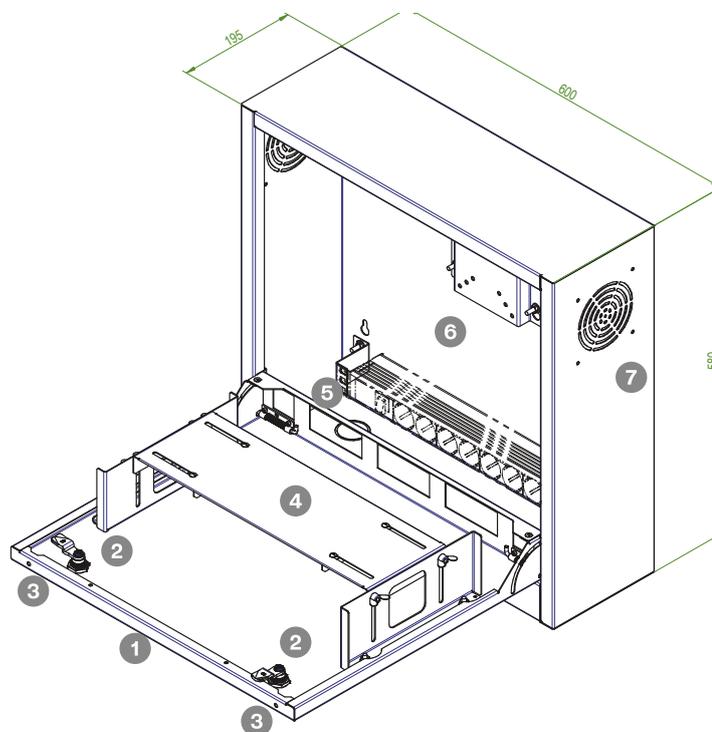
## Specifiche Tecniche

<b>Materiale</b>	Acciaio da 1.2 mm	<b>Staffa VESA</b>	Predisposizione nel fondo (non inclusa)
<b>Porta anteriore</b>	Apertura a 90°	<b>Ventilazione</b>	Laterale (ventola non inclusa)
<b>Fissaggio DVR/NVR</b>	Tramite staffe regolabili	<b>Verniciatura</b>	Polveri epossidiche RAL 9005 o RAL 9016
<b>Serratura</b>	Doppia con chiavi diverse	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Ingresso cavi</b>	Dalla base con due fori da 48 ø	<b>Garanzia</b>	2 anni
<b>Staffa</b>	19" 1U nel vano cavi (non inclusa)		

# Security DVR/NVR

## Disegno Costruttivo e Dimensioni

- 1 Porta anteriore con apertura a 90°
- 2 Doppia serratura con due chiavi diverse
- 3 Predisposizione micro contatto magnetico da collegare al sistema di allarme
- 4 Staffe regolabili
- 5 Vano cavi inferiore con staffa 19" 1U
- 6 Staffa VESA
- 7 Predisposizione kit di ventilazione



## Versioni

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309264	Security DVR/NVR da parete	580 mm	600 mm	195 mm	Nero, RAL 9005
309265	Security DVR/NVR da parete	580 mm	600 mm	195 mm	Bianco, RAL 9016

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309153	Staffa VESA 50 x 50 - 75 x 75 - 100 x 100	125 mm	175 mm	23 mm	Nero, RAL 9005
309156	Staffa VESA 50 x 50 - 75 x 75 - 100 x 100	125 mm	175 mm	23 mm	Bianco, RAL 9016
309154	Staffa 19" 1U nel vano cavi	45 mm	482,6 mm	60 mm	Nero, RAL 9005
309157	Staffa 19" 1U nel vano cavi	45 mm	482,6 mm	60 mm	Bianco, RAL 9016
309139	PDU 19" 1U 8 prese univ. int. luminoso	45 mm	482,6 mm	45 mm	Nero
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	38 mm	120 mm	120 mm	Nero

# Security DVR/NVR



Montaggio di un micro contatto magnetico da collegare al sistema di allarme.

Fissaggio rapido del DVR/NVR tramite staffe regolabili in altezza e larghezza.

## Descrizione

La Serie Security DVR/NVR rappresenta il modo sicuro per conservare le registrazioni video degli impianti di videosorveglianza e garantisce una migliore protezione dei dati personali, in linea con le richieste del garante delle privacy.

## Caratteristiche Principali

Struttura monoblocco saldata in lamiera di acciaio da 1.2 mm verniciata a polvere, porta anteriore con doppia serratura con due chiavi diverse, apertura a 90° e predisposizione per il montaggio di un micro contatto magnetico da collegare al sistema di allarme. Il fissaggio del DVR/NVR avviene tramite staffe regolabili.

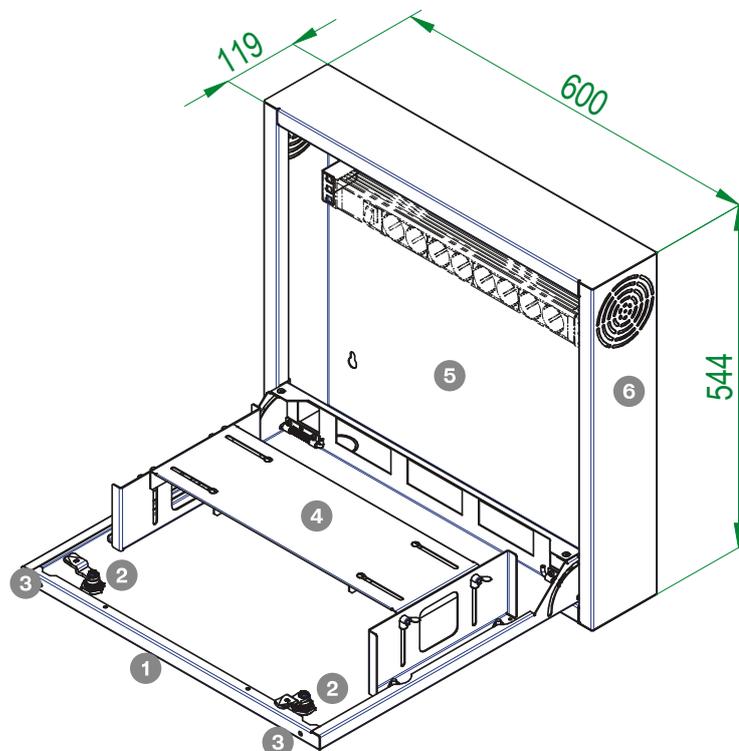
## Specifiche Tecniche

<b>Materiale</b>	Acciaio da 1.2 mm	<b>Staffa</b>	19" 1U nel vano cavi (non inclusa)
<b>Porta anteriore</b>	Apertura a 90°	<b>Ventilazione</b>	Griglie di areazione (no ventola)
<b>Fissaggio DVR/NVR</b>	Tramite staffe regolabili	<b>Verniciatura</b>	Polveri epossidiche RAL 9005 o RAL 9016
<b>Serratura</b>	Doppia con chiavi diverse	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Ingresso cavi</b>	Dalla base con due fori da 48 ø	<b>Garanzia</b>	2 anni

# Security DVR/NVR

## Disegno Costruttivo e Dimensioni

- 1 Porta anteriore con apertura a 90°
- 2 Doppia serratura con due chiavi diverse
- 3 Predisposizione micro contatto magnetico da collegare al sistema di allarme
- 4 Staffe regolabili
- 5 Staffa 19" 1U per PDU
- 6 Griglie di areazione



## Versioni

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309266	Security DVR/NVR da parete	544 mm	600 mm	119 mm	Nero, RAL 9005
309267	Security DVR/NVR da parete	544 mm	600 mm	119 mm	Bianco, RAL 9016

## Accessori

Codice	Descrizione	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309153	Staffa VESA 50 x 50 - 75 x 75 - 100 x 100	125 mm	175 mm	23 mm	Nero, RAL 9005
309156	Staffa VESA 50 x 50 - 75 x 75 - 100 x 100	125 mm	175 mm	23 mm	Bianco, RAL 9016
309154	Staffa 19" 1U nel vano cavi	45 mm	482,6 mm	60 mm	Nero, RAL 9005
309157	Staffa 19" 1U nel vano cavi	45 mm	482,6 mm	60 mm	Bianco, RAL 9016
309139	PDU 19" 1U 8 prese univ. int. luminoso	45 mm	482,6 mm	45 mm	Nero
309148	Ventola singola 220V con spina Schuko	38 mm	120 mm	120 mm	Nero



RACK PER  
**APPLICAZIONE INDUSTRIALE**

# Industrial a pavimento IP55 600x600



Giunto in alluminio pressofuso a tre vie per garantire rigidità e robustezza alla struttura.

Sistema di chiusura su 4 punti per garantire il grado di protezione IP55.

Zoccolo da 100mm con flangia di chiusura.



## Descrizione

La Serie Industrial IP55 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura portante composta da profili di lamiera d'acciaio uniti da giunti in alluminio pressofuso a tre vie, garantisce grande robustezza e, inoltre, consente lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. La porta può essere cieca o in vetro temperato con maniglia girevole e serratura con chiave, il sistema di chiusura è su 4 punti, i pannelli laterali e posteriori sono asportabili a mezzo di viti. Il grado di protezione è IP55 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

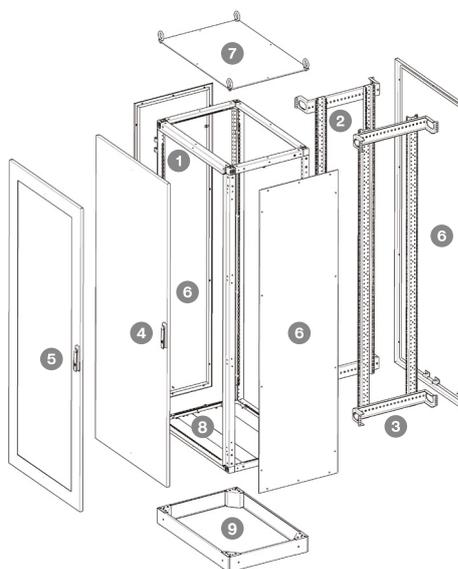
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Zoccolo</b>	4 da 100 mm con flange di chiusura
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Tetto</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm
<b>Carico statico</b>	500 kg	<b>Fissaggio</b>	Pavimento
<b>Montanti</b>	2 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP55 secondo EN 60529
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili a mezzo di viti da 1.2 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Fondo</b>	Flangia asportabile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

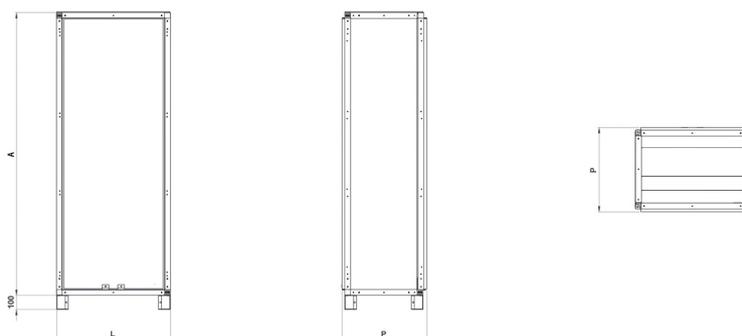
# Industrial a pavimento IP55 600x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montante 19" regolabili
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta cieca con maniglia girevole
- 5 Porta vetro con maniglia girevole
- 6 Pannelli laterali e posteriore removibili
- 7 Tetto removibile con golfari di sollevamento
- 8 Fondo con flangia asportabile
- 9 Zoccolo con flange di chiusura



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza*	Larghezza	Profondità	Colore
309158	Industrial IP55 con porta cieca	24	1300 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309159	Industrial IP55 con porta cieca	34	1700 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309160	Industrial IP55 con porta cieca	42	2100 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309176	Industrial IP55 con porta vetro	24	1300 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309177	Industrial IP55 con porta vetro	34	1700 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309178	Industrial IP55 con porta vetro	42	2100 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035

\* Completo di zoccolo da 100 mm. Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309194	Coppia montanti 19"	24	/	/	Nero, RAL 9005
309195	Coppia montanti 19"	34	/	/	Nero, RAL 9005
309196	Coppia montanti 19"	42	/	/	Nero, RAL 9005
309205	Golfari M12 confezione da 2 pz.	/	/	/	/

# Industrial a pavimento IP55 600x800



Giunto in alluminio pressofuso a tre vie per garantire rigidità e robustezza alla struttura.

Sistema di chiusura su 4 punti per garantire il grado di protezione IP55.

Zoccolo da 100mm con flangia di chiusura.



## Descrizione

La Serie Industrial IP55 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura portante composta da profili di lamiera d'acciaio uniti da giunti in alluminio pressofuso a tre vie, garantisce grande robustezza e, inoltre, consente lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. La porta può essere cieca o in vetro temperato con maniglia girevole e serratura con chiave, il sistema di chiusura è su 4 punti, i pannelli laterali e posteriori sono asportabili a mezzo di viti. Il grado di protezione è IP55 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

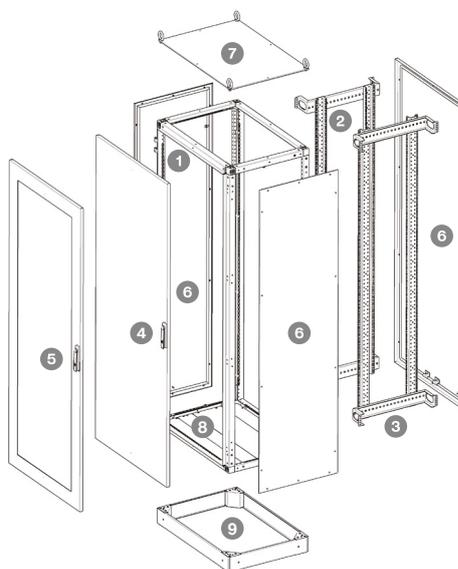
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Zoccolo</b>	4 da 100 mm con flange di chiusura
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Tetto</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm
<b>Carico statico</b>	500 kg	<b>Fissaggio</b>	Pavimento
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP55 secondo EN 60529
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili a mezzo di viti da 1.2 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Fondo</b>	Flangia asportabile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

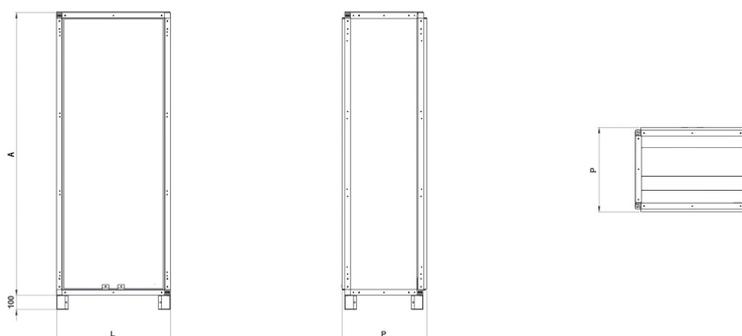
# Industrial a pavimento IP55 600x800

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montante 19" regolabili
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta cieca con maniglia girevole
- 5 Porta vetro con maniglia girevole
- 6 Pannelli laterali e posteriore removibili
- 7 Tetto removibile con golfari di sollevamento
- 8 Fondo con flangia asportabile
- 9 Zoccolo con flange di chiusura



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza*	Larghezza	Profondità	Colore
309161	Industrial IP55 con porta cieca	24	1300 mm	600 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309162	Industrial IP55 con porta cieca	34	1700 mm	600 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309163	Industrial IP55 con porta cieca	42	2100 mm	600 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309179	Industrial IP55 con porta vetro	24	1300 mm	600 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309180	Industrial IP55 con porta vetro	34	1700 mm	600 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309181	Industrial IP55 con porta vetro	42	2100 mm	600 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035

\* Completo di zoccolo da 100 mm. Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309194	Coppia montanti 19"	24	/	/	Nero, RAL 9005
309195	Coppia montanti 19"	34	/	/	Nero, RAL 9005
309196	Coppia montanti 19"	42	/	/	Nero, RAL 9005
309205	Golfari M12 confezione da 2 pz.	/	/	/	/

# Industrial a pavimento IP55 800x600



Giunto in alluminio pressofuso a tre vie per garantire rigidità e robustezza alla struttura.

Sistema di chiusura su 4 punti per garantire il grado di protezione IP55.

Zoccolo da 100mm con flangia di chiusura.



## Descrizione

La Serie Industrial IP55 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura portante composta da profili di lamiera d'acciaio uniti da giunti in alluminio pressofuso a tre vie, garantisce grande robustezza e, inoltre, consente lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. La porta può essere cieca o in vetro temperato con maniglia girevole e serratura con chiave, il sistema di chiusura è su 4 punti, i pannelli laterali e posteriori sono asportabili a mezzo di viti. Il grado di protezione è IP55 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

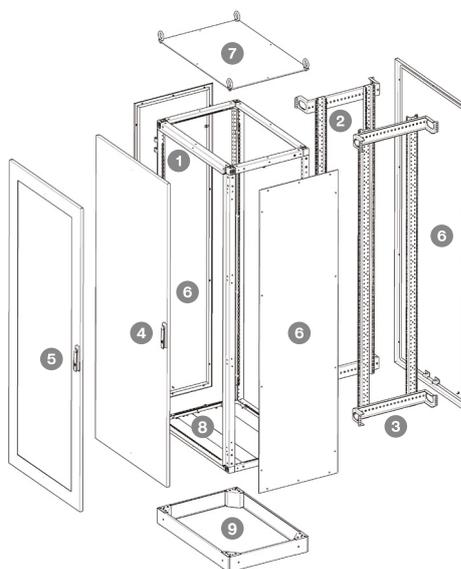
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Zoccolo</b>	4 da 100 mm con flange di chiusura
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Tetto</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm
<b>Carico statico</b>	500 kg	<b>Fissaggio</b>	Pavimento
<b>Montanti</b>	2 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP55 secondo EN 60529
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili a mezzo di viti da 1.2 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Fondo</b>	Flangia asportabile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

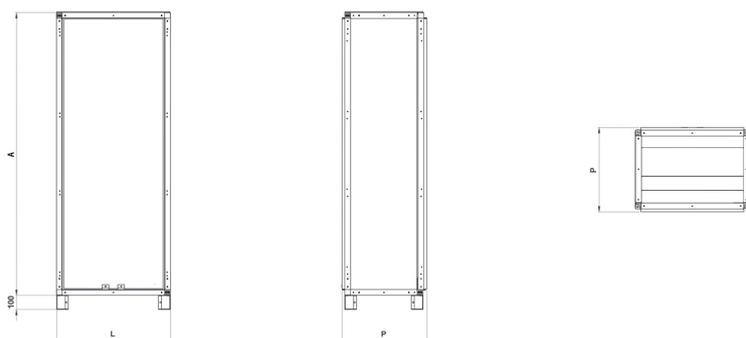
# Industrial a pavimento IP55 800x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montante 19" regolabili
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta cieca con maniglia girevole
- 5 Porta vetro con maniglia girevole
- 6 Pannelli laterali e posteriore removibili
- 7 Tetto removibile con golfari di sollevamento
- 8 Fondo con flangia asportabile
- 9 Zoccolo con flange di chiusura



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza*	Larghezza	Profondità	Colore
309164	Industrial IP55 con porta cieca	24	1300 mm	800 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309165	Industrial IP55 con porta cieca	34	1700 mm	800 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309166	Industrial IP55 con porta cieca	42	2100 mm	800 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309182	Industrial IP55 con porta vetro	24	1300 mm	800 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309183	Industrial IP55 con porta vetro	34	1700 mm	800 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309184	Industrial IP55 con porta vetro	42	2100 mm	800 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035

\* Completo di zoccolo da 100 mm. Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309194	Coppia montanti 19"	24	/	/	Nero, RAL 9005
309195	Coppia montanti 19"	34	/	/	Nero, RAL 9005
309196	Coppia montanti 19"	42	/	/	Nero, RAL 9005
309205	Golfari M12 confezione da 2 pz.	/	/	/	/

# Industrial a pavimento IP55 800x800



Giunto in alluminio pressofuso a tre vie per garantire rigidità e robustezza alla struttura.

Sistema di chiusura su 4 punti per garantire il grado di protezione IP55.

Zoccolo da 100mm con flangia di chiusura.



## Descrizione

La Serie Industrial IP55 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura portante composta da profili di lamiera d'acciaio uniti da giunti in alluminio pressofuso a tre vie, garantisce grande robustezza e, inoltre, consente lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. La porta può essere cieca o in vetro temperato con maniglia girevole e serratura con chiave, il sistema di chiusura è su 4 punti, i pannelli laterali e posteriori sono asportabili a mezzo di viti. Il grado di protezione è IP55 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

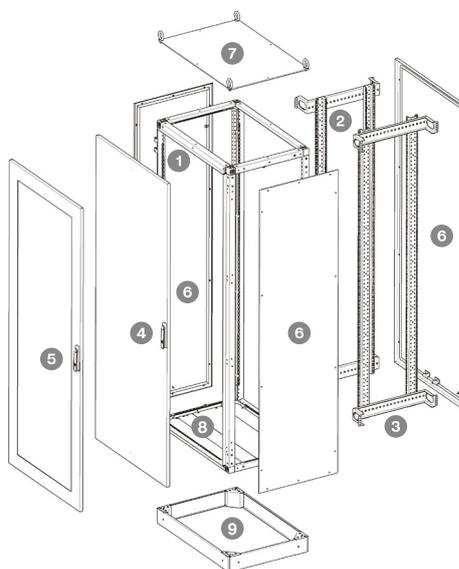
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Zoccolo</b>	4 da 100 mm con flange di chiusura
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Tetto</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm
<b>Carico statico</b>	500 kg	<b>Fissaggio</b>	Pavimento
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP55 secondo EN 60529
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili a mezzo di viti da 1.2 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Fondo</b>	Flangia asportabile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

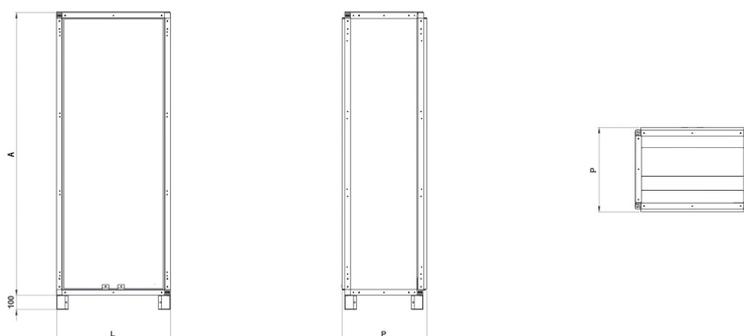
# Industrial a pavimento IP55 800x800

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montante 19" regolabili
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta cieca con maniglia girevole
- 5 Porta vetro con maniglia girevole
- 6 Pannelli laterali e posteriore removibili
- 7 Tetto removibile con golfari di sollevamento
- 8 Fondo con flangia asportabile
- 9 Zoccolo con flange di chiusura



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza*	Larghezza	Profondità	Colore
309167	Industrial IP55 con porta cieca	24	1300 mm	800 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309168	Industrial IP55 con porta cieca	34	1700 mm	800 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309169	Industrial IP55 con porta cieca	42	2100 mm	800 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309185	Industrial IP55 con porta vetro	24	1300 mm	800 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309186	Industrial IP55 con porta vetro	34	1700 mm	800 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035
309187	Industrial IP55 con porta vetro	42	2100 mm	800 mm	800 mm	Grigio, RAL 7035

\* Completo di zoccolo da 100 mm. Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309194	Coppia montanti 19"	24	/	/	Nero, RAL 9005
309195	Coppia montanti 19"	34	/	/	Nero, RAL 9005
309196	Coppia montanti 19"	42	/	/	Nero, RAL 9005
309205	Golfari M12 confezione da 2 pz.	/	/	/	/

# Industrial a pavimento IP55 600x1000



Giunto in alluminio pressofuso a tre vie per garantire rigidità e robustezza alla struttura.

Sistema di chiusura su 4 punti per garantire il grado di protezione IP55.

Zoccolo da 100mm con flangia di chiusura.



## Descrizione

La Serie Industrial IP55 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura portante composta da profili di lamiera d'acciaio uniti da giunti in alluminio pressofuso a tre vie, garantisce grande robustezza e, inoltre, consente lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. La porta può essere cieca o in vetro temperato con maniglia girevole e serratura con chiave, il sistema di chiusura è su 4 punti, i pannelli laterali e posteriori sono asportabili a mezzo di viti. Il grado di protezione è IP55 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

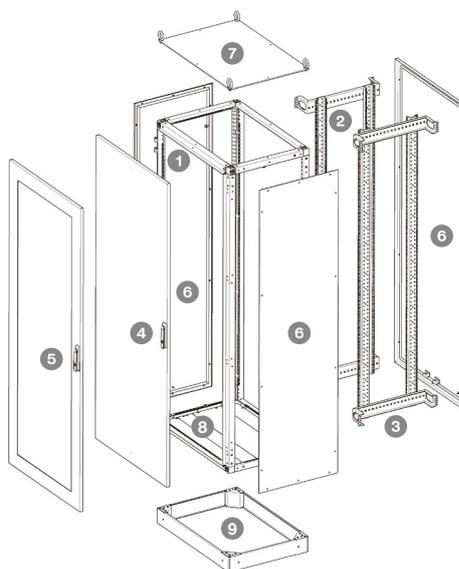
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Zoccolo</b>	4 da 100 mm con flange di chiusura
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Tetto</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm
<b>Carico statico</b>	500 kg	<b>Fissaggio</b>	Pavimento
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP55 secondo EN 60529
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili a mezzo di viti da 1.2 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Fondo</b>	Flangia asportabile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

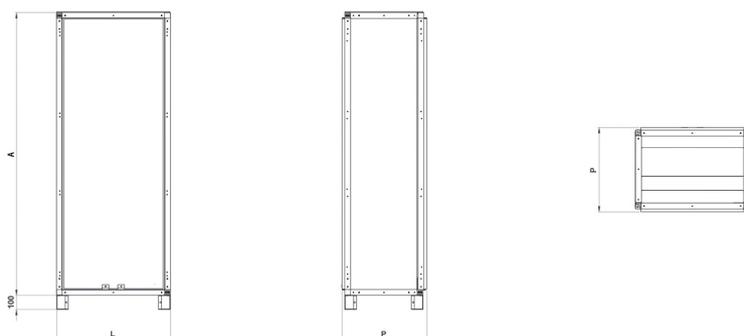
# Industrial a pavimento IP55 600x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montante 19" regolabili
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta cieca con maniglia girevole
- 5 Porta vetro con maniglia girevole
- 6 Pannelli laterali e posteriore removibili
- 7 Tetto removibile con golfari di sollevamento
- 8 Fondo con flangia asportabile
- 9 Zoccolo con flange di chiusura



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza*	Larghezza	Profondità	Colore
309170	Industrial IP55 con porta cieca	24	1300 mm	600 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309171	Industrial IP55 con porta cieca	34	1700 mm	600 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309172	Industrial IP55 con porta cieca	42	2100 mm	600 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309188	Industrial IP55 con porta vetro	24	1300 mm	600 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309189	Industrial IP55 con porta vetro	34	1700 mm	600 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309190	Industrial IP55 con porta vetro	42	2100 mm	600 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035

\* Completo di zoccolo da 100 mm. Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309194	Coppia montanti 19"	24	/	/	Nero, RAL 9005
309195	Coppia montanti 19"	34	/	/	Nero, RAL 9005
309196	Coppia montanti 19"	42	/	/	Nero, RAL 9005
309205	Golfari M12 confezione da 2 pz.	/	/	/	/

# Industrial a pavimento IP55 800x1000



Giunto in alluminio pressofuso a tre vie per garantire rigidità e robustezza alla struttura.

Sistema di chiusura su 4 punti per garantire il grado di protezione IP55.

Zoccolo da 100mm con flangia di chiusura.



## Descrizione

La Serie Industrial IP55 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a pavimento nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura portante composta da profili di lamiera d'acciaio uniti da giunti in alluminio pressofuso a tre vie, garantisce grande robustezza e, inoltre, consente lo smontaggio/montaggio dell'intera struttura in modo semplice e veloce. La porta può essere cieca o in vetro temperato con maniglia girevole e serratura con chiave, il sistema di chiusura è su 4 punti, i pannelli laterali e posteriori sono asportabili a mezzo di viti. Il grado di protezione è IP55 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

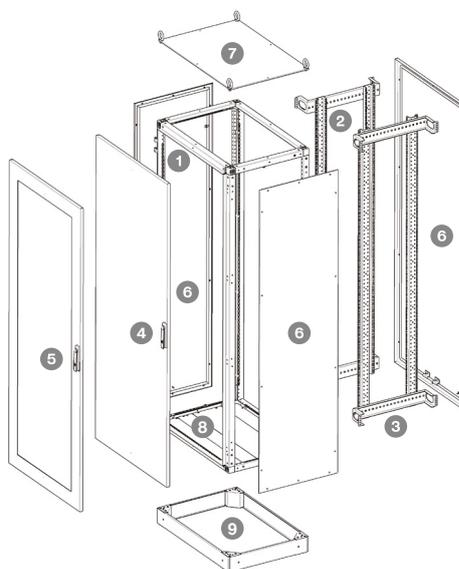
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Smontabile a mezzo di viti	<b>Zoccolo</b>	4 da 100 mm con flange di chiusura
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 2.0 mm	<b>Tetto</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm
<b>Carico statico</b>	500 kg	<b>Fissaggio</b>	Pavimento
<b>Montanti</b>	4 da 19" /2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Grado di protezione</b>	IP55 secondo EN 60529
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Pannelli laterali</b>	Removibili a mezzo di viti da 1.2 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Pannello posteriore</b>	Removibile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Fondo</b>	Flangia asportabile a mezzo di viti da 1.5 mm	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

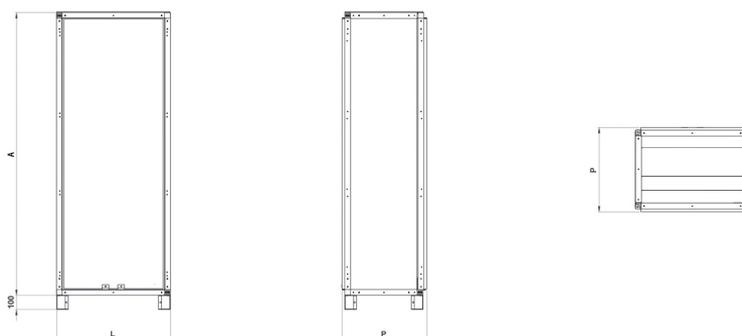
# Industrial a pavimento IP55 800x1000

## Disegno Costruttivo

- 1 Struttura portante smontabile
- 2 Montante 19" regolabili
- 3 Guida regolazione montanti 19"
- 4 Porta cieca con maniglia girevole
- 5 Porta vetro con maniglia girevole
- 6 Pannelli laterali e posteriore removibili
- 7 Tetto removibile con golfari di sollevamento
- 8 Fondo con flangia asportabile
- 9 Zoccolo con flange di chiusura



## Dimensioni



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza*	Larghezza	Profondità	Colore
309173	Industrial IP55 con porta cieca	24	1300 mm	800 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309174	Industrial IP55 con porta cieca	34	1700 mm	800 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309175	Industrial IP55 con porta cieca	42	2100 mm	800 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309191	Industrial IP55 con porta vetro	24	1300 mm	800 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309192	Industrial IP55 con porta vetro	34	1700 mm	800 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035
309193	Industrial IP55 con porta vetro	42	2100 mm	800 mm	1000 mm	Grigio, RAL 7035

\* Completo di zoccolo da 100 mm. Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309194	Coppia montanti 19"	24	/	/	Nero, RAL 9005
309195	Coppia montanti 19"	34	/	/	Nero, RAL 9005
309196	Coppia montanti 19"	42	/	/	Nero, RAL 9005
309205	Golfari M12 confezione da 2 pz.	/	/	/	/

# Industrial a parete IP65 600x400



Guarnizione in poliuretano espanso in colata continua per garantire un grado IP65.



Perni di messa a terra.



## Descrizione

La Serie Industrial IP65 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a parete nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura monoblocco saldata in lamiera d'acciaio di spessore 1.5 mm di grande robustezza e dall'alto grado di protezione. La porta può essere cieca o in vetro temperato con due serrature con impronta a doppia aletta. Il grado di protezione è IP65 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

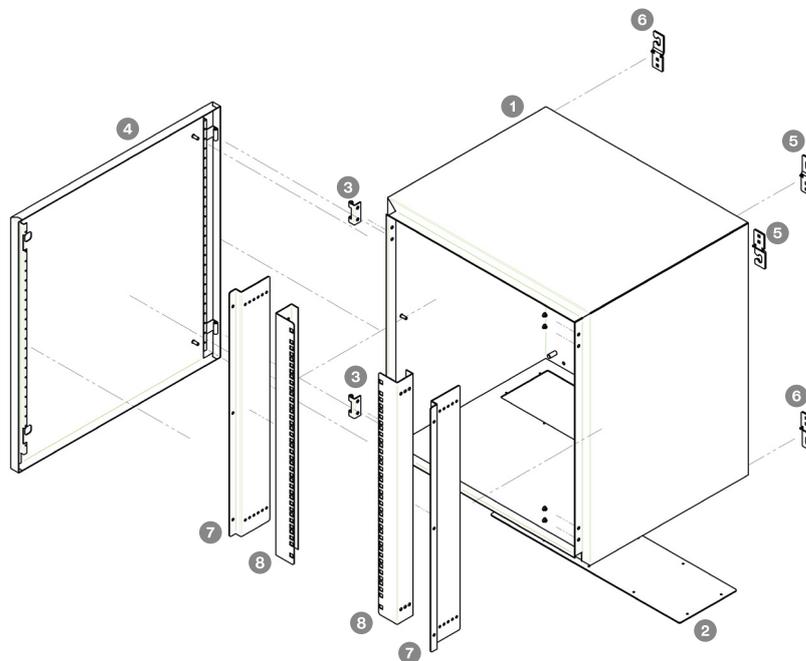
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Monoblocco saldata	<b>Fissaggio</b>	Parete o palo ( staffe non incluse)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 1.5 mm	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Carico statico</b>	100 kg	<b>Grado di protezione</b>	IP65 secondo EN 60529
<b>Montanti</b>	2 da 19"/ 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Ingresso cavi</b>	Base con flangia asportabile dall'esterno	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

# Industrial a parete IP65 600x400

## Disegno Costruttivo

- 1 Cassa monoblocco saldata
- 2 Flangia di fondo
- 3 Cerniera
- 4 Porta cieca o con vetro
- 5 Staffa per fissaggio a parete
- 6 Staffa per fissaggio a parete
- 7 Supporto montante 19"
- 8 Montante 19"



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309243	Industrial IP65 con porta cieca	9	500 mm	600 mm	400 mm	Grigio, RAL 7035
309244	Industrial IP65 con porta cieca	12	650 mm	600 mm	400 mm	Grigio, RAL 7035
309245	Industrial IP65 con porta cieca	16	850 mm	600 mm	400 mm	Grigio, RAL 7035
309246	Industrial IP65 con porta vetro	9	500 mm	600 mm	400 mm	Grigio, RAL 7035
309247	Industrial IP65 con porta vetro	12	650 mm	600 mm	400 mm	Grigio, RAL 7035
309248	Industrial IP65 con porta vetro	16	850 mm	600 mm	400 mm	Grigio, RAL 7035

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309249	Tetto di protezione parapiovvia	/	/	/	Grigio, RAL 7035
309263	Staffe di fissaggio a parete (confezione da 4 pz.)	/	/	/	Zincato
309256	Kit di fissaggio a palo	/	/	/	Zincato

# Industrial a parete IP65 600x500



Guarnizione in poliuretano espanso in colata continua per garantire un grado IP65.



Perni di messa a terra.



## Descrizione

La Serie Industrial IP65 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a parete nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura monoblocco saldata in lamiera d'acciaio di spessore 1.5 mm di grande robustezza e dall'alto grado di protezione. La porta può essere cieca o in vetro temperato con due serrature con impronta a doppia aletta. Il grado di protezione è IP65 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

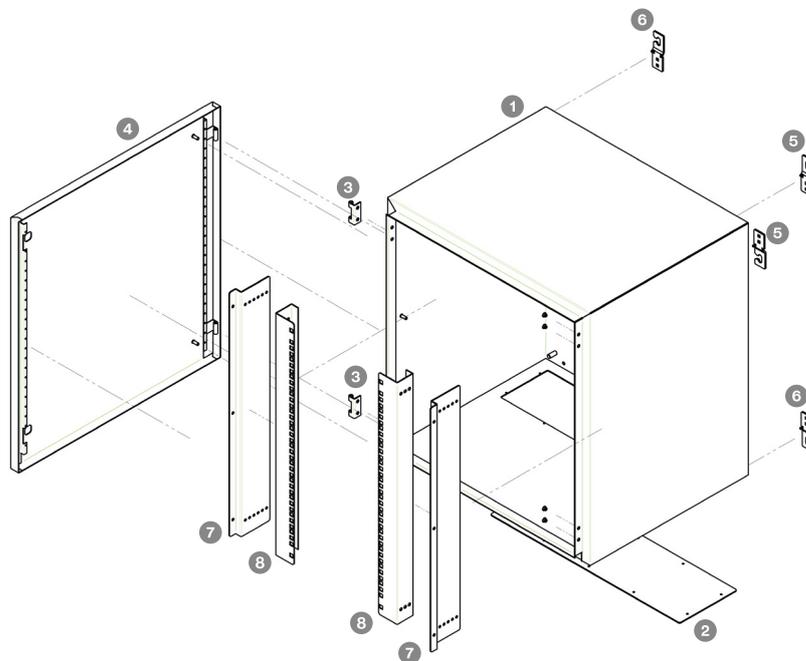
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Monoblocco saldata	<b>Fissaggio</b>	Parete o palo ( staffe non incluse)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 1.5 mm	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Carico statico</b>	100 kg	<b>Grado di protezione</b>	IP65 secondo EN 60529
<b>Montanti</b>	2 da 19"/ 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Ingresso cavi</b>	Base con flangia asportabile dall'esterno	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

# Industrial a parete IP65 600x500

## Disegno Costruttivo

- 1 Cassa monoblocco saldata
- 2 Flangia di fondo
- 3 Cerniera
- 4 Porta cieca o con vetro
- 5 Staffa per fissaggio a parete
- 6 Staffa per fissaggio a parete
- 7 Supporto montante 19"
- 8 Montante 19"



## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309250	Industrial IP65 con porta cieca	9	500 mm	600 mm	500 mm	Grigio, RAL 7035
309251	Industrial IP65 con porta cieca	12	650 mm	600 mm	500 mm	Grigio, RAL 7035
309252	Industrial IP65 con porta cieca	16	850 mm	600 mm	500 mm	Grigio, RAL 7035
309253	Industrial IP65 con porta vetro	9	500 mm	600 mm	500 mm	Grigio, RAL 7035
309254	Industrial IP65 con porta vetro	12	650 mm	600 mm	500 mm	Grigio, RAL 7035
309255	Industrial IP65 con porta vetro	16	850 mm	600 mm	500 mm	Grigio, RAL 7035

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309249	Tetto di protezione parapiovvia	/	/	/	Grigio, RAL 7035
309263	Staffe di fissaggio a parete (confezione da 4 pz.)	/	/	/	Zincato
309256	Kit di fissaggio a palo	/	/	/	Zincato

# Industrial a parete IP65 600x600



Guarnizione in poliuretano espanso in colata continua per garantire un grado IP65.



Perni di messa a terra.



## Descrizione

La Serie Industrial IP65 rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni a parete nei settori dell'automazione industriale e controllo, dalla distribuzione di corrente, dell'elettronica industriale e trasmissioni dati. Progettati per garantire un grado di protezione IP elevato, questi armadi sono raccomandati per l'utilizzo in contesti polverosi o dove sono presenti sostanze potenzialmente dannose se installate in ambienti interni.

## Caratteristiche Principali

La struttura monoblocco saldata in lamiera d'acciaio di spessore 1.5 mm di grande robustezza e dall'alto grado di protezione. La porta può essere cieca o in vetro temperato con due serrature con impronta a doppia aletta. Il grado di protezione è IP65 in accordo alla norma EN 60529 garantito dalla guarnizione in poliuretano espanso in colata continua.

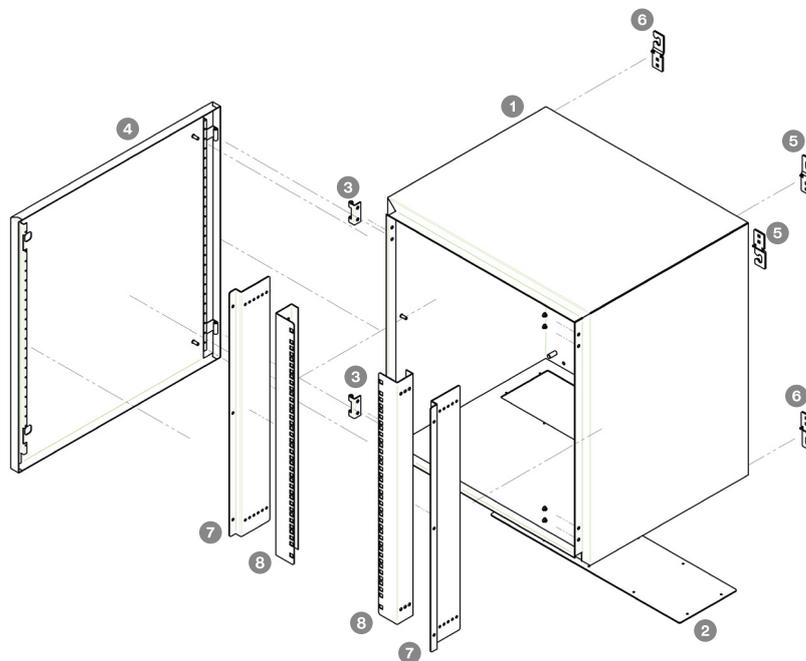
## Specifiche Tecniche

<b>Struttura</b>	Monoblocco saldata	<b>Fissaggio</b>	Parete o palo ( staffe non incluse)
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio da 1.5 mm	<b>Colore</b>	Polvere epossipoliestere grigio RAL 7035
<b>Carico statico</b>	100 kg	<b>Grado di protezione</b>	IP65 secondo EN 60529
<b>Montanti</b>	2 da 19"/ 2.0 mm secondo IEC 60297-1-2	<b>Grado di resistenza</b>	IK10 (p. cieca) IK08 (p. vetro) EN 62262
<b>Porta cieca</b>	Lamiera da 1.5 mm	<b>Conformità</b>	RoHS 2 Direttiva 2011/65/EU
<b>Porta vetro</b>	Temperato da 4.0 mm secondo UNI EN 12150-1	<b>Certificazione</b>	UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13
<b>Ingresso cavi</b>	Base con flangia asportabile dall'esterno	<b>Certificazione</b>	CE secondo EN 62208
		<b>Garanzia</b>	2 anni

# Industrial a parete IP65 600x600

## Disegno Costruttivo

- 1 Cassa monoblocco saldata
- 2 Flangia di fondo
- 3 Cerniera
- 4 Porta cieca o con vetro
- 5 Staffa per fissaggio a parete
- 6 Staffa per fissaggio a parete
- 7 Supporto montante 19"
- 8 Montante 19"



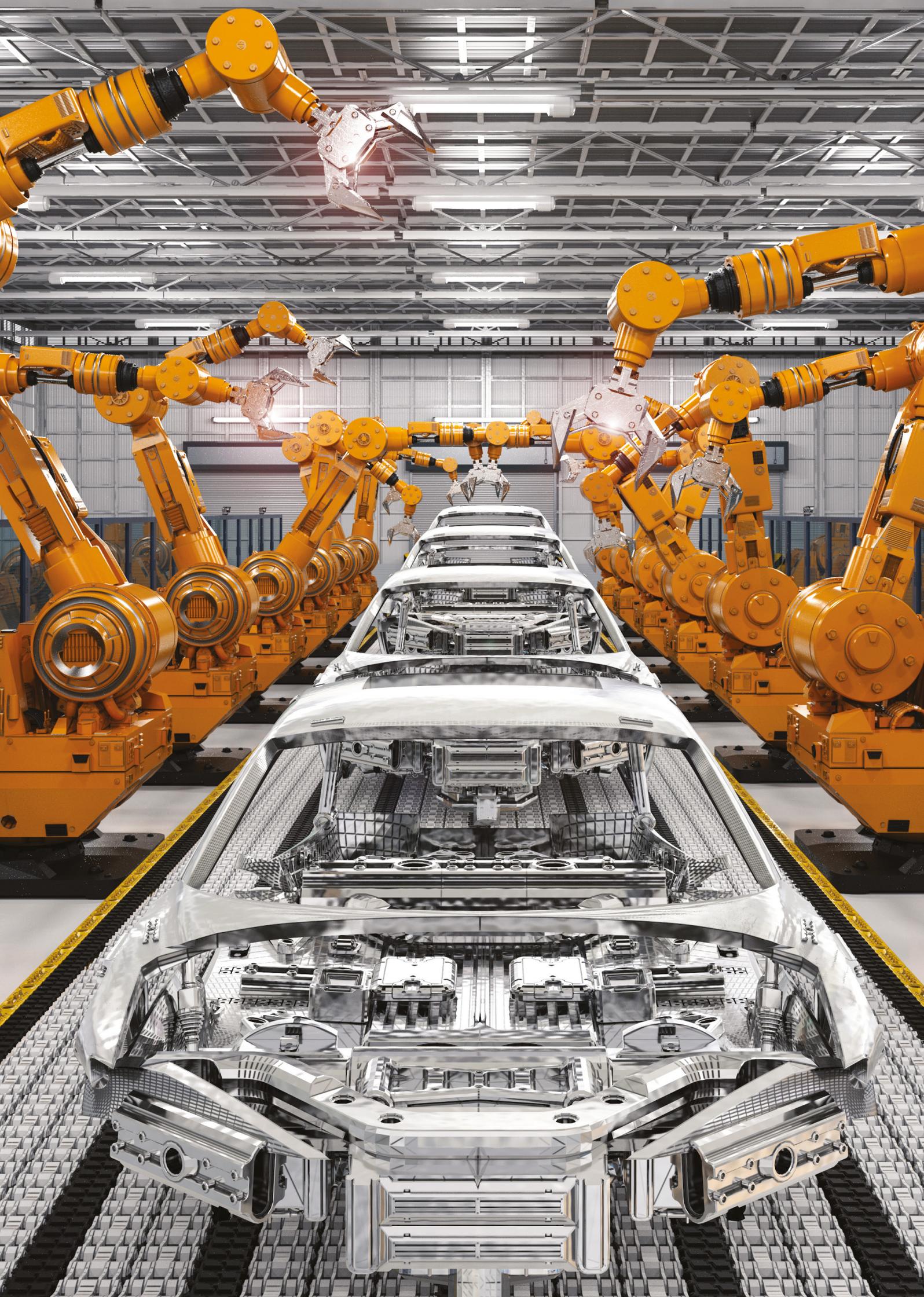
## Versioni

Codice	Descrizione	U	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
309257	Industrial IP65 con porta cieca	9	500 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309258	Industrial IP65 con porta cieca	12	650 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309259	Industrial IP65 con porta cieca	16	850 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309260	Industrial IP65 con porta vetro	9	500 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309261	Industrial IP65 con porta vetro	12	650 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035
309262	Industrial IP65 con porta vetro	16	850 mm	600 mm	600 mm	Grigio, RAL 7035

Altre dimensioni e configurazioni su richiesta.

## Accessori

Codice	Descrizione	U	Larghezza	Profondità	Colore
309249	Tetto di protezione parapigioggia	/	/	/	Grigio, RAL 7035
309263	Staffe di fissaggio a parete (confezione da 4 pz.)	/	/	/	Zincato
309256	Kit di fissaggio a palo	/	/	/	Zincato



# **CONDIZIONATORI**

## PER RACK INDUSTRIALI

# Condizionatori per Rack Industriali

## Principali caratteristiche dei condizionatori Serie EGO

### AMPIA GAMMA DI POTENZE FRIGORIFERE

La gamma di potenze disponibili a listino va da 380 a 2050W ma sono disponibili su richiesta anche prodotti in dimensioni estremamente compatte e con potenze frigorifere fino a 14800W che riescono a garantire la copertura della gran parte delle applicazioni per il raffreddamento interno degli armadi rack.

### REGOLAZIONE ELETTRONICA

Tutti i sistemi di climatizzazione sono dotati di regolazione elettronica standard.

### RAPIDITÀ D'INSTALLAZIONE

Il montaggio del condizionatore è reso rapido sia dalla semplicità delle forature da eseguire sul pannello e/o porta dell'armadio, sia dal sistema di fissaggio, i cui elementi sono tutti inclusi nella confezione.

Su richiesta, è disponibile un servizio di foratura per il montaggio del condizionatore sul pannello e/o porta del Rack Serie Industrial IP55/IP65. I condizionatori sono tutti predisposti per un'agevole e sicura esecuzione dei collegamenti elettrici mediante connettori da inserire sul retro dell'unità.

### RIDOTTA MANUTENZIONE

Tutte le unità sono dotate di superfici di scambio termico progettate per prevenirne l'intasamento da parte di contaminanti solidi presenti nell'aria. Le batterie condensanti sono protette da un trattamento idrofilico che previene lo sporco e la corrosione. Esse mantengono elevata efficienza anche in condizioni ambientali gravose, riducendo drasticamente gli interventi di manutenzione e permettendo quindi al condizionatore di funzionare anche senza filtro.

### GRADO DI PROTEZIONE DELL'ARMADIO "IP55"

Grazie alla speciale configurazione interna, che separa a tenuta il flusso dell'aria esterna da quello dell'aria interna, e alla nuova guarnizione autoadesiva di accoppiamento, i condizionatori Serie EGO permettono all'armadio di conservare un grado di protezione IP55.

### DISSIPATORE DI CONDENZA

I condizionatori Serie EGO (a partire dal modello EGO08) sono dotati di un sistema di recupero acqua di condensa integrato che consente di ridurre ulteriormente i costi di installazione.

### PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Il contenimento del livello di rumore è conseguenza di precise scelte tecniche nello sviluppo dei condizionatori Serie EGO. Questi sono progettati per ridurre al minimo il disturbo da rumore e consentire ambienti di lavoro silenziosi. Per la protezione dell'ambiente, i condizionatori operano con fluido frigorifero R134a o R407C senza CFC e quindi senza danno all'ozono atmosferico.



## Consigli per una corretta applicazione del condizionatore

- Nella scelta del condizionatore si consiglia di mantenere un margine di sicurezza almeno del 10% sulla potenza resa considerando le condizioni più gravose nelle quali opererà il condizionatore.
- Preoccuparsi di sigillare bene il Rack. La presenza di fessure o aperture penalizza molto la resa del condizionatore e potrebbe causare produzione eccessiva di condensa.
- Installare il condizionatore su pannello laterale e/o porta nella posizione più alta possibile in modo che venga aspirata l'aria dalla parte alta del Rack, dove normalmente si crea l'area ad elevata temperatura.
- Il condizionatore è regolato dalla fabbrica a 35°C, temperatura ottimale per la maggior parte delle applicazioni. Se non strettamente necessario, evitare di ridurre tale temperatura poiché questo penalizzerebbe la resa del condizionatore causando produzione eccessiva di condensa.
- Nella disposizione all'interno del Rack dei componenti elettronici e delle apparecchiature occorre cercare di facilitare il flusso dell'aria evitando di ostruirne l'ingresso o l'uscita con componenti e apparecchiature troppo vicine. Occorre evitare che eventuali installazioni di apparati con ventilazione interna propria abbiano l'orientamento del flusso in modo da evitare che non ostacolino il flusso dell'aria del condizionatore.
- Disabilitare il condizionatore in caso di apertura delle porte del Rack al fine di evitare produzione eccessiva di condensa. Si consiglia di prevedere a tal fine uno switch fine corsa installato sulla porta.
- Si raccomanda di proteggere mediante fusibile ritardato o interruttore magnetotermico dimensionato in base ai dati tecnici dell'unità, la linea di alimentazione del condizionatore.

# Condizionatori per Rack Industriali



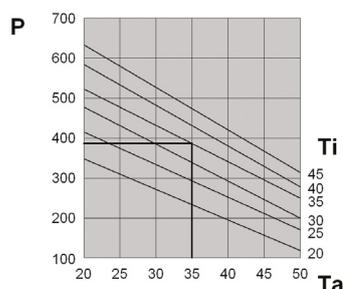
## Condizionatori Serie EGO per Rack Serie Industrial IP55/IP65

### Descrizione

I Condizionatori Serie EGO venduti da ITRack di elevata affidabilità e potenza frigorifera, sono l'ideale per proteggere efficacemente dal surriscaldamento tutte le apparecchiature presenti nei Rack della Serie Industrial IP55/IP65.

#### Potenza frigorifera 380W

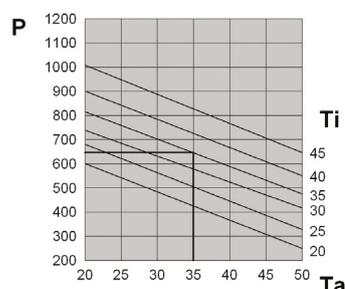
##### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

#### Potenza frigorifera 640W

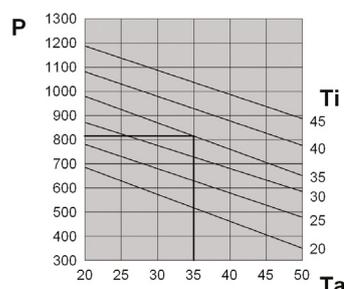
##### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

#### Potenza frigorifera 820W

##### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

### Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309215	309223	309224
Potenza frigorifera EN14511 - A35A35	W	380	640	820
Potenza frigorifera EN14511 - A35A50	W	240	470	680
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Larghezza	mm	285	316	348
Altezza	mm	460	606	783
Profondità	mm	180	212	216
Corrente max	A	1,6	2,1	2,6
Corrente di spunto	A	6	8,1	10,8
Fusibile T	A	4	6	6
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A35	W	230	380	410
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A50	W	260	420	490
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%
Connessione elettrica	-	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli
Refrigerante R134a	kg	0,16	0,26	0,28
Pressione max circuito frigorifero	bar	26	25	25
Portata ventilatore aria esterna	m <sup>3</sup> /h	280	570	570
Portata ventilatore aria armadio	m <sup>3</sup> /h	280	330	330
Campo temperatura interna	°C	20-50	20-50	20-50
Regolazione temperatura	Termostato elettronico settato in fabbrica a 35°C			
Campo temperatura esterna	°C	20-55*	20-55*	20-55*
Grado di protezione EN60529 - lato armadio	-	IP55	IP55	IP55
Grado di protezione EN60529 - lato ambiente	-	IP34	IP34	IP34
Livello rumore	dB (A)	60	65	65
Peso	kg	17	21	27
Colore	-		RAL 7035 goffrato	
Conformità	-	CE	CE	CE

\*50°C a 60 Hz

# Condizionatori per Rack Industriali



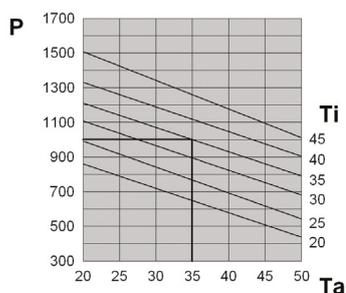
## Condizionatori Serie EGO per Rack Serie Industrial IP55/IP65

### Descrizione

I Condizionatori Serie EGO venduti da ITRack di elevata affidabilità e potenza frigorifera, sono l'ideale per proteggere efficacemente dal surriscaldamento tutte le apparecchiature presenti nei Rack della Serie Industrial IP55/IP65.

Potenza frigorifera 1050W

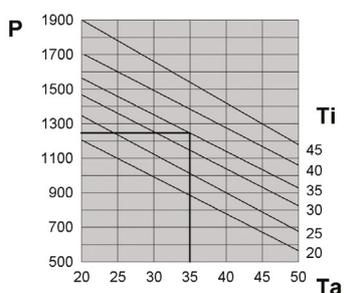
Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

Potenza frigorifera 1250W

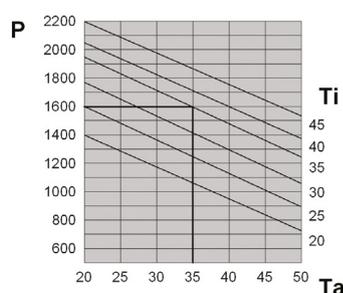
Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

Potenza frigorifera 1600W

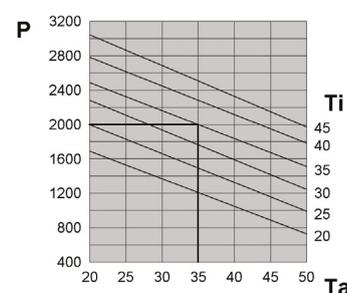
Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

Potenza frigorifera 2050W

Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

### Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309225	309226	309227	309228
Potenza frigorifera EN14511 - A35A35	W	1050	1250	1600	2050
Potenza frigorifera EN14511 - A35A50	W	790	910	1230	1510
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Larghezza	mm	348	405	405	405
Altezza	mm	783	999	999	999
Profondità	mm	216	237	237	237
Corrente max	A	3	3,8	5,3	6,5
Corrente di spunto	A	10,5	11	18	24
Fusibile T	A	6	6	10	10
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A35	W	470	680	820	1080
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A50	W	560	790	940	1290
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%	100%
Connessione elettrica	-	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli
Refrigerante R134a	kg	0,27	0,38	0,46	0,58
Pressione max circuito frigorifero	bar	25	25	25	25
Portata ventilatore aria esterna	m³/h	570	860	1.050	1.050
Portata ventilatore aria armadio	m³/h	330	570	570	860
Campo temperatura interna	°C	20-50	20-50	20-50	20-50
Regolazione temperatura	Termostato elettronico settato in fabbrica a 35°C				
Campo temperatura esterna	°C	20-55*	20-55*	20-55*	20-55*
Grado di protezione EN60529 - lato armadio	-	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di protezione EN60529 - lato ambiente	-	IP34	IP34	IP34	IP34
Livello rumore	dB (A)	65	65	65	65
Peso	kg	28	38	40	52
Colore	-	-	RAL 7035 goffrato	-	-
Conformità	-	CE	CE	CE	CE

\*50°C a 60 Hz

# Condizionatori per Rack Industriali

## Principali caratteristiche dei condizionatori Serie DEK

### AMPIA GAMMA DI POTENZE FRIGORIFERE

La gamma di potenze disponibili a listino va da 410 a 2900W, ma sono disponibili su richiesta anche prodotti di dimensioni estremamente compatte con potenze frigorifere fino a 3850W in grado di garantire la copertura della gran parte delle applicazioni per il raffreddamento interno di armadi rack.

### PROTEZIONE DALLA CONDENZA

Grande attenzione è stata data alla protezione dell'armadio dalla condensa. All'interno del condizionatore una bacinella in acciaio inox raccoglie la condensa che viene poi evacuata mediante un tubo di servizio e un secondo tubo di sicurezza.

### REGOLAZIONE ELETTRONICA

Tutti i sistemi di climatizzazione sono dotati di regolazione elettronica standard.

### RAPIDITÀ D'INSTALLAZIONE

Il montaggio del condizionatore è reso rapido sia dalla semplicità delle forature da eseguire sul tetto dell'armadio, sia dal sistema di fissaggio i cui elementi sono tutti inclusi nella confezione. Su richiesta, è disponibile un servizio di foratura per il montaggio del condizionatore sul tetto del Rack Serie Industrial IP55. I condizionatori sono tutti predisposti per un'agevole e sicura esecuzione dei collegamenti elettrici mediante connettori da inserire sul retro dell'unità.

### RIDOTTA MANUTENZIONE

Tutte le unità sono dotate di superfici di scambio termico progettate per prevenirne l'intasamento da parte di contaminanti solidi presenti nell'aria e nell'ambiente. Le batterie condensanti sono protette da un trattamento idrofilico che previene lo sporco e la corrosione. Esse mantengono elevata efficienza anche in condizioni ambientali gravose, riducendo drasticamente gli interventi di manutenzione e permettendo quindi al condizionatore di funzionare anche senza filtro.

### GRADO DI PROTEZIONE DELL'ARMADIO "IP54"

Grazie alla speciale configurazione interna, che separa a tenuta il flusso dell'aria esterna da quello dell'aria interna, e alla nuova guarnizione autoadesiva di accoppiamento, i condizionatori Serie DEK permettono all'armadio di conservare un grado di protezione IP54.

### PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

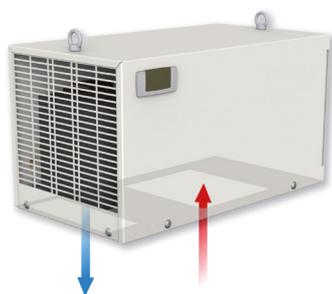
Il contenimento del livello di rumore è un criterio preciso seguito nello sviluppo dei condizionatori Serie DEK. Sono progettati per ridurre al minimo il disturbo da rumore e consentire ambienti di lavoro silenziosi. Per la protezione dell'ambiente, i condizionatori operano con fluido frigorifero R134a senza CFC e quindi senza danno all'ozono atmosferico.



## Consigli per una corretta applicazione del condizionatore

- Nella scelta del condizionatore si consiglia di mantenere un margine di sicurezza almeno del 10% sulla potenza resa considerando le condizioni più gravose nelle quali opererà il condizionatore.
- Preoccuparsi di sigillare bene il Rack. La presenza di fessure o aperture penalizza molto la resa del condizionatore e potrebbe causare produzione eccessiva di condensa.
- Ispezionare regolarmente la vaschetta di raccolta della condensa per rimuovere eventuali impurità.
- Il condizionatore è regolato dalla fabbrica a 35°C, temperatura ottimale per la maggior parte delle applicazioni. Se non strettamente necessario, evitare di ridurre tale temperatura poiché questo penalizzerebbe la resa del condizionatore causando produzione eccessiva di condensa.
- Nella disposizione all'interno del Rack dei componenti elettronici e delle apparecchiature occorre cercare di facilitare il flusso dell'aria evitando di ostruirne l'ingresso o l'uscita con componenti e apparecchiature troppo vicine. Occorre evitare che eventuali installazioni di apparati con ventilazione interna propria abbiano l'orientamento del flusso in modo da evitare che non ostacolino il flusso dell'aria del condizionatore.
- Disabilitare il condizionatore in caso di apertura delle porte del Rack al fine di evitare produzione eccessiva di condensa. Si consiglia di prevedere a tal fine uno switch fine corsa installato sulla porta.
- Si raccomanda di proteggere mediante fusibile ritardato o interruttore magnetotermico dimensionato in base ai dati tecnici dell'unità, la linea di alimentazione del condizionatore.

# Condizionatori per Rack Industriali



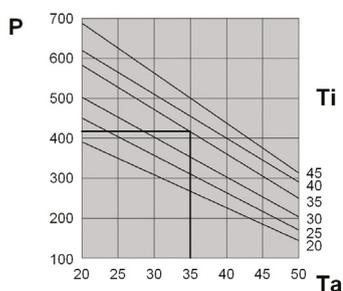
## Condizionatori Serie DEK per Rack Serie Industrial IP55

### Descrizione

I Condizionatori Serie DEK venduti da ITRack si distinguono, oltre alla elevata affidabilità e alla buona potenza frigorifera, anche per la garanzia nella gestione della condensa. Inoltre, le dimensioni compatte e il robusto design ne fanno uno dei prodotti maggiormente utilizzati per le installazioni a tetto del Rack Serie Industrial IP55.

### Potenza frigorifera 410W

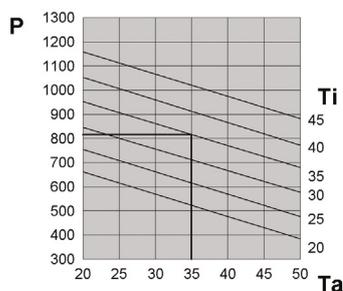
#### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

### Potenza frigorifera 820W

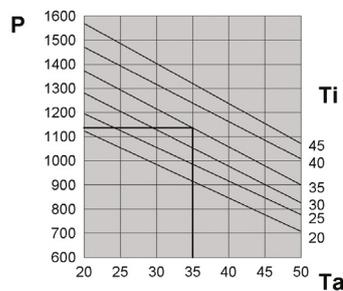
#### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

### Potenza frigorifera 1150W

#### Prestazioni



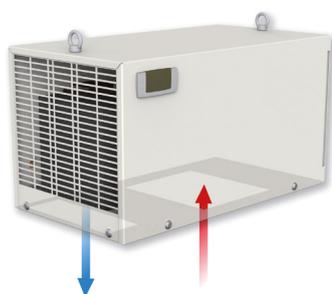
- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

## Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309218	309219	309212
Potenza frigorifera EN14511 - A35A35	W	410	820	1150
Potenza frigorifera EN14511 - A35A50	W	240	680	900
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Larghezza	mm	259	341	401
Altezza	mm	260	339	415
Profondità	mm	481	600	572
Corrente max	A	1,5	2,9	3,2
Corrente di spunto	A	4	12	11
Fusibile T	A	4	6	6
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A35	W	270	510	550
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A50	W	315	560	660
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%
Connessione elettrica	-	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli
Refrigerante R134a	kg	0,17	0,31	0,63
Pressione max circuito frigorifero	bar	26	25	25
Portata ventilatore aria esterna	m <sup>3</sup> /h	330	860	1.010
Portata ventilatore aria armadio	m <sup>3</sup> /h	235	570	570
Campo temperatura interna	°C	20-50	20-50	20-50
Regolazione temperatura	-	Termostato elettronico settato in fabbrica a 35°C		
Campo temperatura esterna	°C	20-55*	20-55*	20-55*
Grado di protezione EN60529 - lato armadio	-	IP54	IP54	IP54
Grado di protezione EN60529 - lato ambiente	-	IP34	IP34	IP34
Livello rumore	dB (A)	60	62	65
Peso	kg	18	23	40
Colore	-	-	RAL 7035 goffrato	
Conformità	-	CE	CE	CE

\*50°C a 60 Hz

# Condizionatori per Rack Industriali



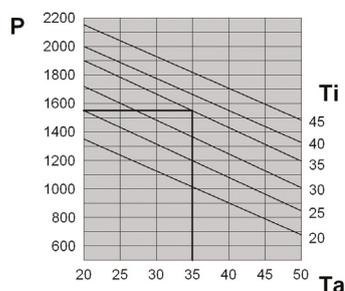
## Condizionatori Serie DEK per Rack Serie Industrial IP55

### Descrizione

I Condizionatori Serie DEK venduti da ITRack si distinguono, oltre alla elevata affidabilità e alla buona potenza frigorifera, anche per la garanzia nella gestione della condensa. Inoltre, le dimensioni compatte e il robusto design ne fanno uno dei prodotti maggiormente utilizzati per le installazioni a tetto del Rack Serie Industrial IP55.

### Potenza frigorifera 1550W

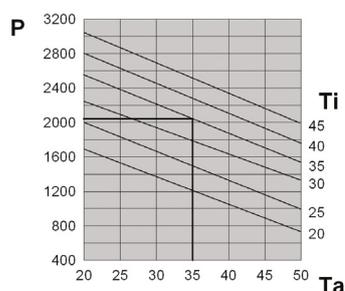
#### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

### Potenza frigorifera 2050W

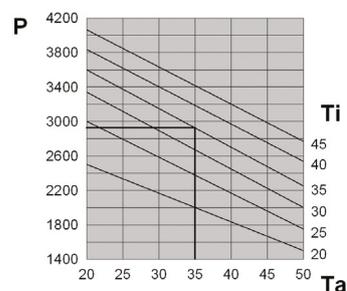
#### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

### Potenza frigorifera 2900W

#### Prestazioni



- P = Potenza frigorifera (W)
- Ta = Temperatura ambiente (°C)
- Ti = Temperatura interna armadio (°C)

## Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309220	309221	309222
Potenza frigorifera EN14511 - A35A35	W	1550	2050	2900
Potenza frigorifera EN14511 - A35A50	W	1200	1560	2250
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Larghezza	mm	401	401	492
Altezza	mm	415	415	496
Profondità	mm	572	572	784
Corrente max	A	4,5	6	8,2
Corrente di spunto	A	18	24	38,4
Fusibile T	A	8	10	16
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A35	W	810	1190	1350
Potenza elettrica assorbita EN14511 - A35A50	W	930	1300	1610
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%
Connessione elettrica	-	Spina 4 poli	Spina 4 poli	Spina 4 poli
Refrigerante R134a	kg	0,54	0,55	1,26
Pressione max circuito frigorifero	bar	25	25	25
Portata ventilatore aria esterna	m <sup>3</sup> /h	1820	1820	3410
Portata ventilatore aria armadio	m <sup>3</sup> /h	860	1.050	860
Campo temperatura interna	°C	20-50	20-50	20-50
Regolazione temperatura		Termostato elettronico settato in fabbrica a 35°C		
Campo temperatura esterna	°C	20-55*	20-55*	20-55*
Grado di protezione EN60529 - lato armadio	-	IP54	IP54	IP54
Grado di protezione EN60529 - lato ambiente	-	IP34	IP34	IP34
Livello rumore	dB (A)	65	65	75
Peso	kg	44	50	80
Colore	-		RAL 7035 goffrato	
Conformità	-	CE	CE	CE

# Gruppi di Ventilazione



## Gruppo di ventilazione con filtro per rack Serie Industrial IP55/IP65

### Descrizione

I gruppi di ventilazione Serie FAN si contraddistinguono per rapidità di installazione e semplicità di manutenzione. La direzione del flusso d'aria può essere orientata dall'esterno verso l'interno dell'armadio o facilmente invertita, smontando e rimontando il ventilatore al contrario.

### Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309277	309278	309199	309200
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	57/61	115/125	230/262	520/580
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Dimensioni (A)x(L)x(P)	mm	150 x 150 x 67	250 x 250 x 102	250 x 250 x 114	325 x 325 x 153
Potenza elettrica assorbita	W	21/18	21/18	45/40	85/115
Corrente max	A	0,13/0,11	0,13/0,11	0,35/0,28	0,38/0,50
Protezione sovracorrenti	-	Interno motore	Interno motore	Interno motore	Interno motore
Connessione elettrica	-	Faston	Faston	Faston	Cavo
Ciclo di esercizio	-	100%	100%	100%	100%
Limiti di temperatura	°C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-20/+60
Grado di protezione EN60529	-	IP54	IP54	IP54	IP54
Grado di protezione EN60529 (Kit IP55)	-	1x 309279	1x309297	1 x 309204	1 x 309230
Livello rumore	dB (A)	43/48	43/48	56/58	61/63
Portata FAN + FIL (filtro)	m <sup>3</sup> /h	1x 309298: 41/44 1x 309197: 47/51	1x 309197: 92/106 1x 309198: 101/111	1 x 309197: 195/220 2 x 309197: 215/233 1 x 309198: 205/228	1 x 309198: 387/431
Direzione flusso aria	-	Esterno verso interno Reversibile			
Filtro (Eurovent)	-	EU4	EU4	EU4	EU4
Supporto motore	-	Cuscinetti	Cuscinetti	Cuscinetti	Cuscinetti
Durata di Vita L 10	h	45000	45000	45000	45000
Peso	kg	0,7	1,1	1,4	3,1
Colore	-	RAL 7035 goffrato	RAL 7035 goffrato	RAL 7035 goffrato	RAL 7035 goffrato
Conformità	-	CE	CE	CE	CE

# Gruppi di Ventilazione



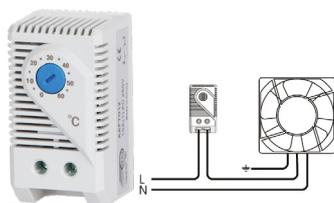
## Torrino di ventilazione per Rack Serie Industrial IP55/IP65

### Descrizione

Caratterizzato dal facile montaggio e dal gradevole ed innovativo design, il torrino di ventilazione da tetto della Serie DLK è la soluzione ideale quando la portata d'aria necessaria è più elevata di quella disponibile con la Serie FAN.

### Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309201	309202
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	600/625	1050/1085
Portata aria ventilatore + torrino	m <sup>3</sup> /h	550/590	800/950
Alimentazione	V ~ Hz	230 1~ 50-60	230 1~ 50-60
Dimensioni (A)x(L)x(P)	mm	122 x 375 x 375	122 x 375 x 375
Potenza elettrica assorbita	W	78/106	123/168
Corrente max	A	0,32/0,40	0,52/0,65
Protezione sovracorrenti	-	Interno motore	Interno motore
Connessione elettrica	-	Cavo	Cavo
Ciclo di esercizio	-	100%	100%
Limiti di temperatura	°C	-20/+60	-20/+60
Grado di protezione EN60529	-	IP44	IP44
Grado di protezione EN60529	-	1 x 309203: IP54	1 x 309203: IP54
Livello rumore	dB (A)	62/64	71/72
Portata DLK + FIL 309198	m <sup>3</sup> /h	500/540	700/730
Direzione flusso aria	-	Interno verso esterno	Interno verso esterno
Supporto motore	-	Cuscinetti	Cuscinetti
Peso	kg	6	7
Colore	-	RAL 7035 goffrato	RAL 7035 goffrato
Conformità	-	CE	CE



## Termostato per gruppi di ventilazione e torrino

### Descrizione

Termostato compatto con un'ampia scala di regolazione. Ha il contatto normalmente aperto e viene utilizzato prevalentemente per il comando di ventilatori, scambiatori di calore o come segnale di massima temperatura.

### Specifiche Tecniche

Caratteristiche	U.M.	309229
Campo di regolazione	°C	0-60
Differenziale intervento	K	7
Contatto	-	NO
Portata contatto con carico resistivo	A	10
Tensione max	V	250 AC
Dimensioni (A)x(L)x(P)	mm	60 x 35 x 35
Elemento sensibile	-	Bimetallo
Connessione elettrica	-	Morsetto 2 poli (2,5 mm <sup>2</sup> )
Limiti temperatura funzionamento	°C	-45+80
Montaggio su clip per barra DIN	mm	35
Grado di protezione EN60529	-	IP20
Peso	g	40
Conformità	-	CE



**RACKMOUNT LED CONSOLE**

SERVER STATUS

SERVER	STATUS	IP	PORT	LOG SPACE USED
SVR001	ON	10.10.10.1	80	10%
SVR002	ON	10.10.10.2	80	15%
SVR003	ON	10.10.10.3	80	20%
SVR004	ON	10.10.10.4	80	25%
SVR005	ON	10.10.10.5	80	30%
SVR006	ON	10.10.10.6	80	35%
SVR007	ON	10.10.10.7	80	40%
SVR008	ON	10.10.10.8	80	45%
SVR009	ON	10.10.10.9	80	50%
SVR010	ON	10.10.10.10	80	55%

**SERVER PERFORMANCE**

Line graph showing CPU usage over time. The y-axis represents CPU usage percentage (0-100), and the x-axis represents time. The graph shows a fluctuating line that generally trends upwards.

**SERVER CONFIGURATION**

SVXN Server <Release 7.0 (lib) for ServerSystem/64> 22.02.2016

Server name: notes\_server@XNConnect  
Server directory: c:\Server\XNData  
Partition: C:\Server\XNData  
Elapsed time: 01:25:30  
Printed for reasons: Fri 22.02.2016 16:35 PM  
Transactions: 12  
Availability index: 100 (state: AVAILABLE)  
Message history: Enabled  
Shared mem: Not Fetched  
Number of mailboxes: 1  
Pending mail: 0  
Waiting tasks: 0

**SERVER TASKS**

- Database Server: Perform console commands
- Database Server: Listen for connect requests on TCP/IP
- Database Server: Load mailbox's data
- Database Server: Server for Administrator@XNConnect on TCP/IP
- SMTP Server: Mail task
- SMTP Server: Perform Database Cache maintenance
- Mailbox: Mail task
- Mailbox: Listen for connect requests on TCP/IP
- Control task: Mail
- Admin process: Executing "1" file
- MT Collector: Mail Collection interval is 700 seconds; next collection in 569 seconds

Rackmount 800 - Database Storage 8000 - 22.02.2016

Device	Free Space
Diskspace 01	400 Gb free of 500 Gb
Diskspace 02	150 Gb free of 500 Gb
Diskspace 03	450 Gb free of 500 Gb
Diskspace 04	490 Gb free of 500 Gb
Diskspace 05	370 Gb free of 500 Gb
Diskspace 06	470 Gb free of 500 Gb
Diskspace 07	390 Gb free of 500 Gb
Diskspace 08	490 Gb free of 500 Gb

Total free space 2830 Gb of 3500 Gb

Rackmount 800 - Database Storage 800 - 22.02.2016

Device	Free Space
Diskspace 01	400 Gb free of 500 Gb
Diskspace 02	150 Gb free of 500 Gb
Diskspace 03	450 Gb free of 500 Gb
Diskspace 04	490 Gb free of 500 Gb
Diskspace 05	370 Gb free of 500 Gb
Diskspace 06	470 Gb free of 500 Gb
Diskspace 07	390 Gb free of 500 Gb
Diskspace 08	490 Gb free of 500 Gb

Total free space 2830 Gb of 3500 Gb

# ACCESSORI

## Sistemi di Chiusura



### Maniglia girevole con funzionamento elettromeccanico e apertura di emergenza

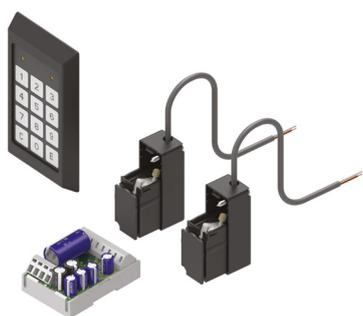
Questa maniglia è adatta per la chiusura delle porte, l'accesso avviene applicando un segnale di tensione di 12V o 24V DC. Dopo una breve pressione della leva, la maniglia può essere aperta.

#### Caratteristiche

- LED integrato per segnalare l'accesso alla maniglia
- Contatto Reed pulito per il monitoraggio a distanza della maniglia
- In caso di assenza di alimentazione è possibile l'apertura d'emergenza con chiave
- Il copri cilindro si rompe durante l'apertura d'emergenza e deve essere sostituito

#### Versioni

Codice	Descrizione
309268	Maniglia girevole per linguetta con funzionamento elettromeccanico alimentazione 12V
309269	Maniglia girevole per aste con un funzionamento elettromeccanico alimentazione 12V



### Tastiera numerica per maniglia

Al sistema di chiusura elettronico con tastiera si possono collegare fino due maniglie. Inserendo il codice PIN corretto si apre la maniglia corrispondente.

#### Caratteristiche

- Fino a 5 codici PIN per maniglia, regolabile tramite codice master
- Funzione di blocco in caso di più tentativi di inserimento errati
- Modulo di controllo per gestire tutti i componenti
- Soluzione compatta per armadi singoli

#### Versioni

Codice	Descrizione
309270	Con 1 solenoide per maniglia a molla (cavo di collegamento aperto 4 mt.)
309271	Con 2 solenoide per maniglia a molla (cavo di collegamento aperto 4 mt.)
309276	Alimentatore con stabilizzatore con presa schuko

**Nota:** È richiesto l'uso dell'alimentatore stabilizzato, 12V almeno 500 mm

## Sistemi di Chiusura



### Maniglia girevole RFID intelligente

Questa maniglia stand-alone è alimentata a batteria con chiusura elettronica wireless un lettore integrato di scheda RFID. La maniglia si apre se si avvicina una scheda autorizzata, configurazione tramite software e per il funzionamento non sono necessari cavi.

#### Caratteristiche

- Maniglia a batteria con lettore di schede RFID integrato
- Autenticazione mediante schede RFID a 125 kHz o 13,56 MHz
- Batteria a lunga durata (minimo 3 anni)
- Configurazione tramite porta USB con il proprio software (gestione schede, profili temporali, selezione del registro eventi)
- 2000 eventi memorizzabili
- Alimentazione e apertura porta d'emergenza tramite porta USB integrata

#### Versioni

Codice	Descrizione
309272	Maniglia girevole per linguetta con RFID 13,56 MHz intelligente (software incluso)
309273	Maniglia girevole per aste con RFID 13,56 MHz intelligente (software incluso)
309274	Scheda RFID 13,56 MHz

**Nota:** La versione RFID 125 kHz su richiesta

### Cavo USB

Il cavo permette la configurazione della maniglia tramite il proprio software in dotazione.



#### Caratteristiche

- USB standard A a USB micro B
- Collegamento da PC a maniglia per la configurazione
- Gestione delle schede
- Software di gestione incluso

#### Versioni

Codice	Descrizione
309275	Cavo USB standard A a USB micro B

## Accessori - Gestione Cavi

### Descrizione

I pannelli sono stati progettati per la gestione e l'organizzazione del cablaggio all'interno dei rack, realizzati in metallo per garantirne la robustezza. Una gamma completa per gestire i cavi di permutazione in orizzontale e/o in verticale, effettuare modifiche ed identificare i cavi all'interno dei fasci in modo facile e veloce, evitando scollegamenti accidentali delle apparecchiature. Una buona distribuzione dei cavi aumenta il flusso d'aria complessivo all'interno del rack, contribuendo a prevenire il surriscaldamento delle apparecchiature e garantendo prestazioni termiche ottimali.

### Pannelli gestione cavi



000104-I



309295



309141 - 309150



309142

### Specifiche Tecniche

Codice	000104-I	309295	309141	309150	309142
Caratteristica	5 anelli H.55	5 anelli H.70	Coperchio	Coperchio	Spazzole
Materiale	Lamiera d'acciaio				
Unità rack	1U	1U	1U	2U	1U
Fissaggio	19"	19"	19"	19"	19"
Colore	Nero, RAL 9005				
Garanzia	2 anni				



**Compatibilità:** Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

### Anelli laterali



309445



309446



### Specifiche Tecniche

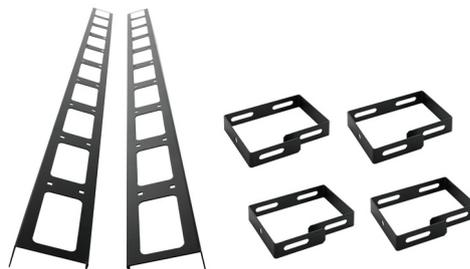
Codice	309445	309446
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Fissaggio	Montante 19"	Montante 19"
Dimensioni	88 x 50	88 x 90
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni



**Compatibilità:** Network (larghezza 800mm) - Server (larghezza 800mm) - Élite (larghezza 800mm) - 309447 - 309448 - 309449 - 309450

## Accessori - Gestione Cavi

### Canale verticali con anelli



309447 - 309448 - 309449 - 309450

#### Specifiche Tecniche

Codice	309447	309448	309449	309450
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
<b>Fissaggio</b>	Montante 19"	Montante 19"	Montante 19"	Montante 19"
<b>Unità rack</b>	24U	34U	42U	48U
<b>Anelli</b>	4 inclusi	8 inclusi	10 inclusi	10 inclusi
<b>Colore</b>	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
<b>Garanzia</b>	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni



**Compatibilità:** Network (larghezza 800mm) - Server (larghezza 800mm) - Élite (larghezza 800mm)

### Canale verticali complete di coperchio



#### Specifiche Tecniche

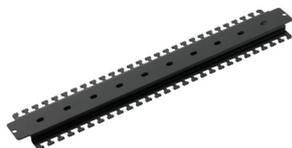
Codice	309348	309349	309346	309347
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
<b>Fissaggio</b>	Montante 19"	Montante 19"	Montante 19"	Montante 19"
<b>Unità rack</b>	24U	34U	42U	48U
<b>Tipologia</b>	Coperchio con chiusura a scatto			
<b>Colore</b>	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
<b>Garanzia</b>	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni



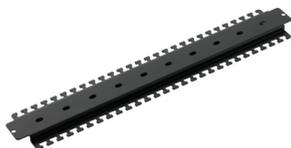
**Compatibilità:** Network (larghezza 800mm) - Server (larghezza 800mm) - Élite (larghezza 800mm)

# Accessori - Gestione Cavi

## Traverse laterali



309090



309091



309092

### Specifiche Tecniche

Codice	309090	309091	309092
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Profondità	600 mm	800 mm	1000 mm
Fissaggio	Struttura portante	Struttura portante	Struttura portante
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni



Compatibilità: Network - Server

# Accessori - Ripiani

## Descrizione

I ripiani sono stati progettati appositamente per essere montati all'interno dei rack, realizzati in metallo per garantire stabilità e sicurezza. Una gamma completa per offrire versatilità nel montaggio di qualsiasi apparecchiatura, le versioni includono: a sbalzo, fissi ed estraibili con guida telescopica. Le forature nella superficie consentono il flusso d'aria contribuendo a prevenire il surriscaldamento delle apparecchiature.

## Ripiani fissi



309214



309096 - 309097



309213

## Specifiche Tecniche

Codice	309214	309096	309097	309213
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Unità rack	1U	2U	2U	2U
Profondità	250 mm	250 mm	380 mm	470 mm
Fissaggio	2 montanti 19"	2 montanti 19"	2 montanti 19"	4 montanti 19"
Tipologia	Fisso	Fisso	Fisso	Fisso
Portata	10 kg	15 kg	20 kg	80 kg
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni



**309214 - 309096:** Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

**309097:** Network - Server - Élite - Office (prof. 526mm - prof. 600mm) - Office Small (prof. 600mm) - Industrial IP55 - Industrial IP65

**309213:** Network (prof. 600mm con adattamento montanti 19" - prof. 800mm)

## Ripiani estraibili



309098



309107



309108

## Specifiche Tecniche

Codice	309098	309107	309108
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Unità rack	1U	2U	2U
Profondità	427 - 755 mm	370 mm	466 - 696 mm
Fissaggio	4 montanti 19"	2 montanti 19"	4 montanti 19"
Tipologia	Estensibile	Estraibile	Estraibile ed estensibile
Portata	50 kg	25 kg	50 kg
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni



**309098 - 309108:** Network (prof. 800 mm) - Server - Élite

**309107:** Network - Server - Élite - Office (prof. 526 mm - prof. 600 mm) - Industrial IP55 - Industrial IP65

# Accessori - Ventilazione

## Gruppi di ventilazione

I sistemi di raffreddamento ad aria sono in grado di proteggere efficacemente dal surriscaldamento tutti gli apparati IT presenti nei rack, preservandoli così da usura e garantendone il funzionamento corretto per lungo tempo, sono dotati di termostato per la regolazione della temperatura e relativo interruttore per accensione e spegnimento.



309109



309110



309148

### Specifiche Tecniche

Codice	309109	309110	309148
Ventola	2	4	1
Termostato	Usare cod. 4000083	Usare cod. 4000083	/
Fissaggio	Sotto tetto con viti (include)	Sotto tetto con viti (include)	Sotto tetto con viti (include)
Tensione nominale	230 VAC / 16A	230 VAC / 16A	220 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Cavo di alimentazione	Incluso con spina schuko	Incluso con spina schuko	Incluso con spina schuko
Max flusso d'aria	59/68 CFM	59/68 CFM	46 CFM
Rumore acustico	34/39 dB(A)	34/39 dB(A)	40 dB(A)
Conformità di sicurezza	CE	CE	CE
Dimensioni (L)x(P)x(A)	/	/	120 x 120 x 38 mm
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni



309109 - 309110: Network - Server - Élite  
309148: Office - Office Small

## Termostato per gruppi di ventilazione



4000083

### Specifiche Tecniche

Codice	4000083
Range di funzionamento	-10°C / +80°C
Tensione di alimentazione	110-230 V
Portata contatti	10A
Precisione	+/- 3°C
Contatti	2
Connessione elettrica	Cavo 2 x 2.5 mm
Fissaggio	19" 1U
Conformità di sicurezza	CE
Garanzia	2 anni



309109 - 309110

## Accessori - Cassetti Ottici

### Cassetti per fibra ottica

I cassetti per fibra ottica sono la soluzione ideale per la giunzione e connessione di cavi ottici breakout, loose tube, all' interno dei rack. Fornito di vassoio estraibile con apertura easy clip per facilitare l'accesso alle terminazioni, rappresenta una soluzione flessibile e comoda ad un prezzo competitivo.



309497 - 309498 - 309499 - 309500

#### Specifiche Tecniche

Codice	309497	309498	309499	309500
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Porte	24	12	24	24
Adattatore	SC - LCD	SCD	ST	SCD
Unità Rack	1U	1U	1U	1U
Fissaggio	2 montanti 19"	2 montanti 19"	2 montanti 19"	2 montanti 19"
Profondità	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
Ingresso cavi	2	2	2	2
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

## Accessori - Pannelli ciechi

### Descrizione

I pannelli ciechi per la chiusura delle unità rack non utilizzate svolgono un ruolo importante per la gestione del flusso d'aria, impedendo all'aria calda di circolare verso la parte anteriore del rack. Può causare punti caldi e interferire con l'aria fredda che raffredda l'apparecchiatura IT.



309093 - 309094 - 309095



309216 - 309217

#### Specifiche Tecniche

Codice	309093	309094	309095	309216	309217
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	ABS	ABS
Unità rack	1U	2U	3U	1U	2U
Fissaggio	4 viti + dadi gabbia	4 viti + dadi gabbia	4 viti + dadi gabbia	Snap-in	Snap-in
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

## Accessori - Vari

### Spazzole per l'ingresso dei cavi



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309342</b>
<b>Materiale</b>	Profilo in alluminio
<b>Spazzole</b>	Poliammide (PA)
<b>Fissaggio</b>	Toolless alla base e testata dell'armadio
<b>Dimensioni (L)x(P)x(A)</b>	50x301x10.4 mm
<b>Colore</b>	Nero, RAL 9005



**Compatibilità:** Network - Server - Élite

### Giunto di unione



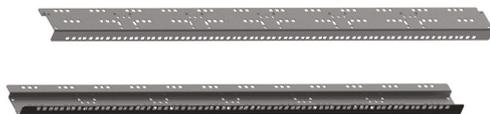
#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309121</b>
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio
<b>Fissaggio</b>	Profili portanti
<b>Viti</b>	Incluse
<b>Colore</b>	Nero, RAL 9005
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite

### Montanti verticali 19"



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309441</b>	<b>309442</b>	<b>309443</b>	<b>309444</b>
<b>Materiale</b>	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
<b>Unità</b>	24U	34U	42U	48U
<b>Costruzione</b>	19" (C)	19" (C)	19" (C)	19" (C)
<b>Colore</b>	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005



**Compatibilità:** Network - Server - Élite

## Accessori - Vari

### Strisce conta unità numerate



#### Specifiche Tecniche

Codice	<b>309339</b>
Unità	01-48
Fissaggio	Adesivo
Colore	Nero, RAL 9005



Compatibilità: Network - Server - Élite (di serie)

### Pedane antiribaltamento



#### Specifiche Tecniche

Codice	<b>309122</b>	<b>309123</b>
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Larghezza	600 mm	800 mm
Viti	Incluse	Incluse
Colore	Nero, RAL 9005	Nero, RAL 9005
Garanzia	2 anni	2 anni



Compatibilità: Network - Server - Élite

### Barra di rame e cavetti g/v



#### Specifiche Tecniche

Codice	<b>309118</b>	<b>309117</b>
Caratteristica	Barra rame 10 fori	10 cavetti G/V
Sezione	25 x 3 mm	4,00 mm
Lunghezza	240 mm	300 mm
Garanzia	2 anni	2 anni



Compatibilità: Network - Server - Élite

## Accessori - Vari

### Dadi a gabbia e viti



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309124</b>
<b>Viti</b>	50 pz.
<b>Rondelle</b>	50 pz.
<b>Dado in gabbia</b>	50 pz.
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

### Tasca porta documenti



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309120</b>
<b>Materiale</b>	ABS
<b>Formato</b>	Documenti A4
<b>Dimensioni (L)x(P)x(A)</b>	232 x 220 x 30 mm
<b>Colore</b>	Grigio, RAL 7035
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite - Office - Office Small - Industrial IP55 - Industrial IP65

### Ruote



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309280</b>
<b>Portata</b>	140 kg cadauna
<b>Altezza</b>	71 mm
<b>Ruota</b>	2 con freno di bloccaggio
<b>Ruota</b>	2 libere
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite

## Accessori - Vari

### Piedini di livellamento



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>4000081</b>
<b>Altezza</b>	53,5 mm
<b>Piedini</b>	4 pz.
<b>Dadi flangiati</b>	8 pz.
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server

### Lampada led



#### Specifiche Tecniche

<b>Codice</b>	<b>309282</b>
<b>Materiale</b>	ABS
<b>Fissaggio</b>	Magnetico
<b>Luminosità</b>	630 lumen
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Tensione/Potenza</b>	230V-50Hz/7W
<b>Accensione</b>	Interruttore ON/OFF
<b>Cavo di alimentazione</b>	Incluso da 1.8mt con spina IT
<b>Dimensioni (L)x(P)x(A)</b>	516 x 36 x 28 mm
<b>Conformità</b>	CE
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Compatibilità:** Network - Server - Élite - Office - Industrial IP55 - Industrial IP65

**ITRack**

Viale Alcide De Gasperi, 19/B  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
Tel. +39 0424 066993  
info@it-rack.it | www.it-rack.it



Distributore - Rivenditore  
**AUTORIZZATO**