

# IMAGE® IP30

Armadio 19" multiapplicazione con protezione IP30



- Struttura del telaio composta da 2 assiemi telaio e 2 coperture (superiore/inferiore);
- Portata statica fino a 500 Kg uniformemente distribuiti;
- Montanti a rack 19" anteriori, regolabili, interi e conformi alle IEC60297 (posteriori opzionali);
- Riduttori laterali 19" anteriori (rack larghezza 800 mm) per la gestione verticale del cablaggio, asole passacavi e predisposizione montaggio accessori di gestione cavi;
- Copertura superiore piena dotata di due aree di passaggio cavi con piastra di chiusura (1 piena e 1 ventilata) o predisposizione per gruppo di ventilazione a "zero U" da 2 o 4 ventole;
- Porta anteriore a vetro con cornice in metallo, pannello posteriore asportabile. Porta posteriore opzionale singola o doppia in metallo pieno;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza dall'esterno;
- Fondo dotato di due aree di passaggio cavi con piastra di chiusura (1 piena e 1 ventilata) per un comodo passaggio cavi. Piastra con spazzola passacavi opzionale;
- Piedini regolabili in altezza;
- Ruote con portata di 80 Kg o 115 Kg opzionali;
- Versioni "additional bay" predisposte per l'accoppiamento;
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**IMAGE® IP30** è un armadio versatile e multiapplicazione con protezione IP30. Il telaio del rack è composto da 2 assiemi telaio e 2 coperture superiore/inferiore ed è realizzato in acciaio per garantire una portata massima statica di 500 Kg uniformemente distribuiti. I pannelli laterali, facilmente rimovibili, sono provvisti di chiusure dall'esterno e di un sistema che protegge dalla caduta accidentale durante la loro rimozione (sicurezza). I montanti 19" sono fissati tramite le traverse laterali che permettono un posizionamento regolabile nella profondità dell'armadio e possono essere adattati alla maggior parte degli apparati in commercio. Le porte, nelle loro opzioni disponibili, sono dotate di chiusura a chiave singola centrale, sono reversibili all'apertura e possono essere provviste di maniglia o serratura con chiave automatica o manuale opzionale. La copertura superiore è predisposta per il montaggio di un gruppo ventilazione opzionale "zero U" da 2 o 4 ventole.

## DIMENSIONI:

Altezza utile interna	27U / 36U / 43U / 47U
Altezza esterna	1300 / 1700 / 2011 / 2189 mm
Profondità	600 / 800 mm
Larghezza	600 / 800 mm
Profondità di montaggio	470 / 570 mm (montante - montante)
Capacità di carico	500 Kg

## FINITURE:

Colore esterno	Antracite RAL 7016 / Colori personalizzabili a richiesta Struttura armadio, porta anteriore, pannello posteriore e fiancate
Colore interno	Nero RAL 9005 / Colori personalizzabili a richiesta Traverse laterali e montanti 19"

## MATERIALI:

Struttura telaio	Lamiera d'acciaio 1.5 mm e 2.0 mm
Copertura superiore e inferiore	Lamiera d'acciaio 1.2 mm
Montanti e riduttori laterali	Lamiera d'acciaio 2.0 mm
Traverse laterali	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Pannelli laterali / posteriore	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte	Lamiera d'acciaio o vetro con cornice in lamiera d'acciaio 1.0 mm
Vetro	Temperato 4.0 mm UNI EN1250.1

## NORMATIVE:

IEC 60297	Normative internazionali di riferimento per le strutture meccaniche a 19"
DIN 41494	Normative internazionali di riferimento per armadi rack e montaggio di apparati elettrici ed elettronici negli armadi rack.
EN 60950	Prescrizioni relative alla sicurezza per gli apparati dell'Information Technologies.
VDE0100	Scelta ed installazione di materiali, cavi e sistemi di conduzione elettrici, messa a terra.
DIN-1249-11	Prescrizioni relative all'impiego del vetro ed alle finiture dei bordi.