apw
ITALIANDESIGN

IMRAK® 1400

L'ARMADIO 19"

www.apw.eu.com

IMRAK® 1400
Scheda tecnica

DIMENSIONI

Altezza utile interna	12U / 17U / 22U / 27U / 32U / 37U / 42U / 47U
Altezza esterna	Da 643 mm a 2200 mm
Profondità	674 / 874 / 1074* mm
Larghezza	600 / 800 mm
Profondità di montaggio	525 / 725 / 1000* mm (montante - montante)
Capacità di carico	1000 Kg

* Dimensioni standard disponibili nella versione **IMRAK® Server Max**

FINITURE

Colore		Grigio RAL 7035 Fiancate laterali, traverse laterali, montanti 19" e telaio Grigio RAL 7037 Copertura superiore, porta anteriore e posteriore
Colore		Grigio RAL 7016 Copertura superiore, porta anteriore e posteriore, fiancate Nero RAL 9005 Telaio, traverse laterali e montanti 19"

SPECIFICHE MATERIALI

Struttura telaio	Lamiera d'acciaio 1.5 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
Copertura superiore	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte metallo	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte vetro	Lamiera d'acciaio 1.2 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.

INTRODUZIONE A IMRAK® 1400

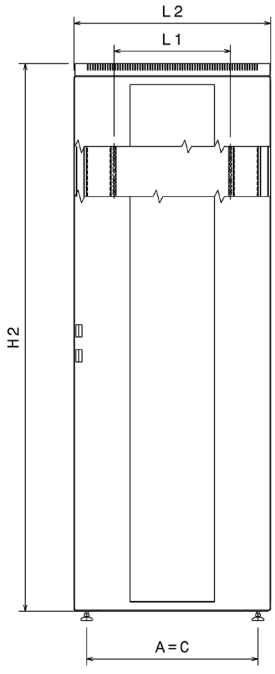
La gamma di armadi IMRAK® 1400 ha incontrato un grande apprezzamento nei mercati internazionali del networking e delle comunicazioni. La vasta diffusione di IMRAK® 1400 tra gli installatori e gli utenti finali di tutto il mondo è dovuta alle qualità intrinseche di questo prodotto, che vanno dalla grande flessibilità della struttura all'ampia gamma di accessori disponibili. IMRAK® 1400 è un armadio 19" estremamente versatile che può essere configurato per adattarsi a molteplici applicazioni che richiedano un armadio resistente e robusto. La struttura portante dell'armadio è fissata mediante bulloni e può essere pertanto smontata nelle situazioni in cui l'accesso risulta difficile. Il modello IMRAK® 1400 è caratterizzato da un design elegante, con finiture in grigio chiaro e grigio scuro (RAL 7035/7037) e si adatta sia ad ambienti di ufficio che a contesti industriali. I profilati di rifinitura opzionali preservano l'estetica dell'armadio quando non viene utilizzata la porta anteriore. Le soluzioni di gestione termica (inclusi gruppi di ventilazione intelligenti) e le numerose opzioni di chiusura disponibili, rendono il modello IMRAK® 1400 adatto a un'ampia varietà di applicazioni e ne fanno, probabilmente, l'armadio più versatile attualmente disponibile nel panorama mondiale.

CARATTERISTICHE

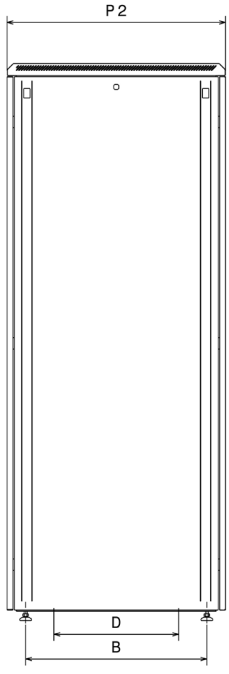
- Struttura del telaio composta da 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali assemblata tramite giunti in pressofusione
- Copertura superiore ventilata lateralmente o totalmente ventilata
- Montanti a rack 19" anteriori e posteriori regolabili conformi alle IEC60297
- Riduttori laterali 19" anteriori (rack larghezza 800 mm) per la gestione verticale del cablaggio, asole passacavi e predisposizione montaggio accessori di gestione cavi
- Possibilità di comporre configurazioni personalizzate con profili di rifinitura frontali per impiego senza porte
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza dall'esterno opzionale
- Porta anteriore vetro con cornice in metallo e porta posteriore singola in metallo. Porta anteriore in metallo opzionale
- Apertura porte superiore a 105°
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura
- Piedini regolabili in altezza opzionali
- Ruote con portata da 65 Kg a 250 Kg opzionali
- Portata statica armadio fino a 1000 Kg uniformemente distribuiti
- Versioni "additional bay" predisposte per l'accoppiamento
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950

IMRAK® 1400 - Esecuzione 17U
Larghezza 800 mm

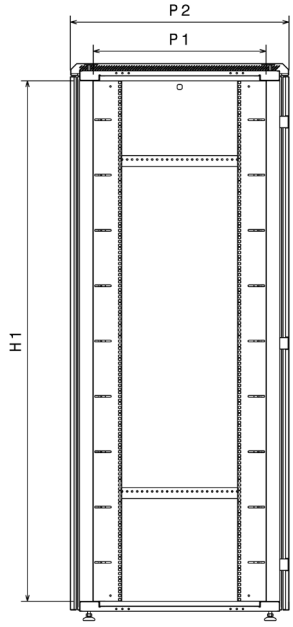
IMRAK® 1400
Specifiche tecniche



FRONTE



LATO



SEZIONE

Dimensioni Rack	Altezza H1	Altezza H2 (mm)	Larghezza L1	Larghezza L2 (mm)	Profondità P1 (mm)	Profondità P2 (mm)	Distanza Piedini A (mm)	Distanza Piedini B (mm)	Fori fissaggio al pavimento C (mm)	Fori fissaggio al pavimento D (mm)
12U 600 x 600	12U	643	19"	595	600	674	488	525	488	300
12U 600 x 800	12U	643	19"	595	800	874	488	725	488	500
12U 800 x 600	12U	643	19"	795	600	674	688	525	688	300
12U 800 x 800	12U	643	19"	795	800	874	688	725	688	500
17U 600 x 600	17U	865	19"	595	600	674	488	525	488	300
17U 600 x 800	17U	865	19"	595	800	874	488	725	488	500
17U 800 x 600	17U	865	19"	795	600	674	688	525	688	300
17U 800 x 800	17U	865	19"	795	800	874	688	725	688	500
22U 600 x 600	22U	1088	19"	595	600	674	488	525	488	300
22U 600 x 800	22U	1088	19"	595	800	874	488	725	488	500
22U 800 x 600	22U	1088	19"	795	600	674	688	525	688	300
22U 800 x 800	22U	1088	19"	795	800	874	688	725	688	500
27U 600 x 600	27U	1310	19"	595	600	674	488	525	488	300
27U 600 x 800	27U	1310	19"	595	800	874	488	725	488	500
27U 800 x 600	27U	1310	19"	795	600	674	688	525	688	300
27U 800 x 800	27U	1310	19"	795	800	874	688	725	688	500
32U 600 x 600	32U	1533	19"	595	600	674	488	525	488	300
32U 600 x 800	32U	1533	19"	595	800	874	488	725	488	500
32U 800 x 600	32U	1533	19"	795	600	674	688	525	688	300
32U 800 x 800	32U	1533	19"	795	800	874	688	725	688	500
37U 600 x 600	37U	1755	19"	595	600	674	488	525	488	300
37U 600 x 800	37U	1755	19"	595	800	874	488	725	488	500
37U 800 x 600	37U	1755	19"	795	600	674	688	525	688	300
37U 800 x 800	37U	1755	19"	795	800	874	688	725	688	500
42U 600 x 600	42U	1978	19"	595	600	674	488	525	488	300
42U 600 x 800	42U	1978	19"	595	800	874	488	725	488	500
42U 800 x 600	42U	1978	19"	795	600	674	688	525	688	300
42U 800 x 800	42U	1978	19"	795	800	874	688	725	688	500
47U 600 x 600	47U	2200	19"	595	600	674	488	525	488	300
47U 600 x 800	47U	2200	19"	595	800	874	488	725	488	500
47U 800 x 600	47U	2200	19"	795	600	674	688	525	688	300
47U 800 x 800	47U	2200	19"	795	800	874	688	725	688	500

Altezze aggiuntive alla quota H2:

- Piedini regolabili: Minimo 25 mm - Massimo 40 mm
- Ruote per carichi leggeri: 66 mm
- Ruote per carichi pesanti: 92 mm e 125 mm
- Adattatore piedino regolabile: 56 mm

IMRAK® 1400
Primary cabinet

ARMADIO “PRIMARY” PRECONFIGURATO

IMRAK® 1400 Primary kit è un armadio pre-configurato disponibile nei formati più diffusi in allestimento predefinito. Un solo codice identifica pertanto un cabinet completo ideale per molte applicazioni.
Il codice dell’armadio pre-configurato può essere un punto di partenza per creare configurazioni personalizzate semplicemente aggiungendo gli accessori desiderati. Gli armadi IMRAK® 1400 hanno capacità di carico statico di 1000 Kg.

DA COMPLETARE CON:

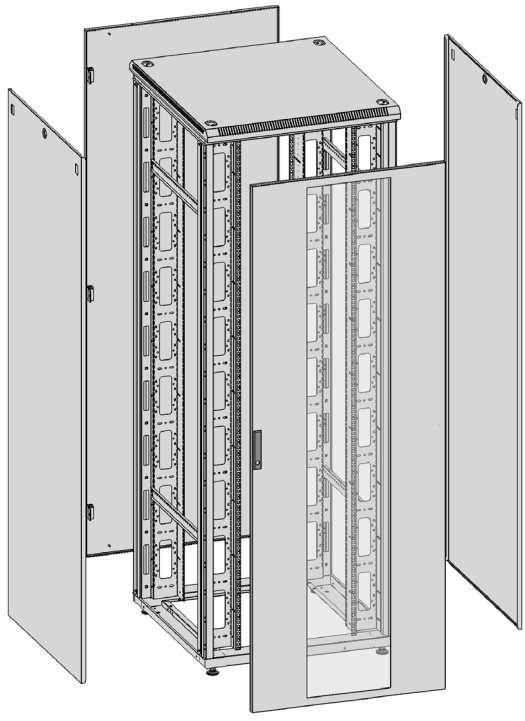
- Vassoi ventole parte superiore
- Kit chiusura fondo
- Ruote e piedini regolabili
- Kit di messa a terra
- Tutti gli accessori (piani fissi e scorrevoli etc.)
- Canaline di alimentazione e accessori di gestione cavi

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà
Struttura Open Frame	1
Porta in vetro	1
Porta in acciaio	1
Pannelli laterali	1 coppia
Copertura superiore ventilata lateralmente	1
Montanti 19” anteriori e posteriori	2 coppie
Riduttori alloggiamento cavi (solo per cabinet con larghezza 800 mm)	2 coppie
Supporti laterali da 12U a 37U 2 coppie 42U & 47U 3 coppie	2 / 3 coppie

CONTENUTO DEL KIT VERSIONE PER L’ACCOPPIAMENTO

Descrizione	Qtà
Struttura Open Frame	1
Porta in vetro	1
Porta in acciaio	1
Kit di accoppiamento	1 kit
Copertura superiore ventilata lateralmente	1
Montanti 19”	2 coppie
Riduttori alloggiamento cavi (solo per cabinet con larghezza 800 mm)	2 coppie
Supporti laterali da 12U a 37U 2 coppie 42U & 47U 3 coppie	2 / 3 coppie



IMRAK® 1400 PRIMARY CABINET
Larghezza 600 mm

IMRAK® 1400 - Kit di rifinitura frontale con inserti verdi, ruote diametro 125 mm

IMRAK® 1400
Informazioni per gli ordini

IMRAK® 1400 PRIMARY KIT E ADDITIONAL BAY PORTA ANTERIORE A VETRO - LARGHEZZA 600mm

IMRAK® 1400 Primary kit con porta anteriore a vetro e porta posteriore in metallo (assemblato).

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035/7037 Codice ordine	Antracite/nero RAL 7016/9005 Codice ordine
17U 600x600 primary	46	VT804-2213700	VT804-2213700_7016
17U 600x600 additional	38	VT804-2213720	VT804-2213720_7016
27U 600x600 primary	65.3	VT804-2213701	VT804-2213701_7016
27U 600x600 additional	52.0	VT804-2213711	VT804-2213711_7016
27U 600x800 primary	74.8	VT804-2213721	VT804-2213721_7016
27U 600x800 additional	56.3	VT804-2213731	VT804-2213731_7016
37U 600x600 primary	84.0	VT804-2213702	VT804-2213702_7016
37U 600x600 additional	65.8	VT804-2213712	VT804-2213712_7016
37U 600x800 primary	95.2	VT804-2213722	VT804-2213722_7016
37U 600x800 additional	70.0	VT804-2213732	VT804-2213732_7016
42U 600x600 primary	95.4	VT804-2213703	VT804-2213703_7016
42U 600x600 additional	74.8	VT804-2213713	VT804-2213713_7016
42U 600x800 primary	107.9	VT804-2213723	VT804-2213723_7016
42U 600x800 additional	79.3	VT804-2213733	VT804-2213733_7016
47U 600x600 primary	105.3	VT804-2213704	VT804-2213704_7016
47U 600x600 additional	82.3	VT804-2213714	VT804-2213714_7016
47U 600x800 primary	118.7	VT804-2213724	VT804-2213724_7016
47U 600x800 additional	86.8	VT804-2213734	VT804-2213734_7016

IMRAK® 1400 - Primary Kit
Larghezza 600 mm

IMRAK® 1400 PRIMARY KIT E ADDITIONAL BAY PORTA ANTERIORE A VETRO - LARGHEZZA 800mm

IMRAK® 1400 Primary Kit con porta anteriore a vetro e porta posteriore in metallo (assemblato).

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035/7037 Codice ordine	Antracite/nero RAL 7016/9005 Codice ordine
27U 800x600 primary	92.2	VT804-2213705	VT804-2213705_7016
27U 800x600 additional	78.9	VT804-2213715	VT804-2213715_7016
27U 800x800 primary	103.0	VT804-2213725	VT804-2213725_7016
27U 800x800 additional	84.5	VT804-2213735	VT804-2213735_7016
37U 800x600 primary	119.3	VT804-2213706	VT804-2213706_7016
37U 800x600 additional	101.1	VT804-2213716	VT804-2213716_7016
37U 800x800 primary	131.9	VT804-2213726	VT804-2213726_7016
37U 800x800 additional	106.7	VT804-2213736	VT804-2213736_7016
42U 800x600 primary	140.3	VT804-2213707	VT804-2213707_7016
42U 800x600 additional	119.7	VT804-2213717	VT804-2213717_7016
42U 800x800 primary	154.1	VT804-2213727	VT804-2213727_7016
42U 800x800 additional	125.5	VT804-2213737	VT804-2213737_7016
47U 800x600 primary	160.7	VT804-2213708	VT804-2213708_7016
47U 800 x 600 additional	137.7	VT804-2213718	VT804-2213718_7016
47U 800x800 primary	175.4	VT804-2213728	VT804-2213728_7016
47U 800x800 additional	143.5	VT804-2213738	VT804-2213738_7016

IMRAK® 1400 - Primary Kit
Larghezza 800 mm

INTRODUZIONE A IMRAK® SERVER MAX

IMRAK® Server Max è un armadio da pavimento per applicazioni server, costituito da una struttura assemblata con 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali. La struttura in acciaio garantisce una portata massima statica di 1000 kg uniformemente distribuiti. I pannelli laterali, facilmente removibili, sono provvisti di agganci rapidi e di un sistema che protegge dalla loro caduta accidentale durante la rimozione (sicurezza). I montanti 19" sono fissati tramite le traverse laterali che permettono un posizionamento regolabile nella profondità dell'armadio mentre i montanti posteriori frazionati a tre zone, permettono l'installazione di server multimarca. Le porte nelle loro opzioni disponibili, sono dotate di chiusura a chiave singola centrale, sono reversibili e provviste di maniglia o serratura con chiave automatica o manuale opzionale. La parte superiore del telaio è predisposta per il montaggio di un gruppo ventilazione opzionale "zero U" da 4 o 6 ventole.

IMRAK® Server Max PRIMARY RACK

CARATTERISTICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI CARICO

IMRAK® Server Max è stato testato per garantire che in una situazione statica perfino il modello a 47U possa essere caricato con 21 Kg per ogni "U".

GESTIONE DELLA VENTILAZIONE

La copertura superiore traforata e le porte, anteriore e posteriore, con una superficie ventilata del 63%, assicurano la minima resistenza al flusso naturale dell'aria. Un'eventuale ventilazione forzata viene garantita tramite il gruppo ventole montato nella parte superiore del cabinet.

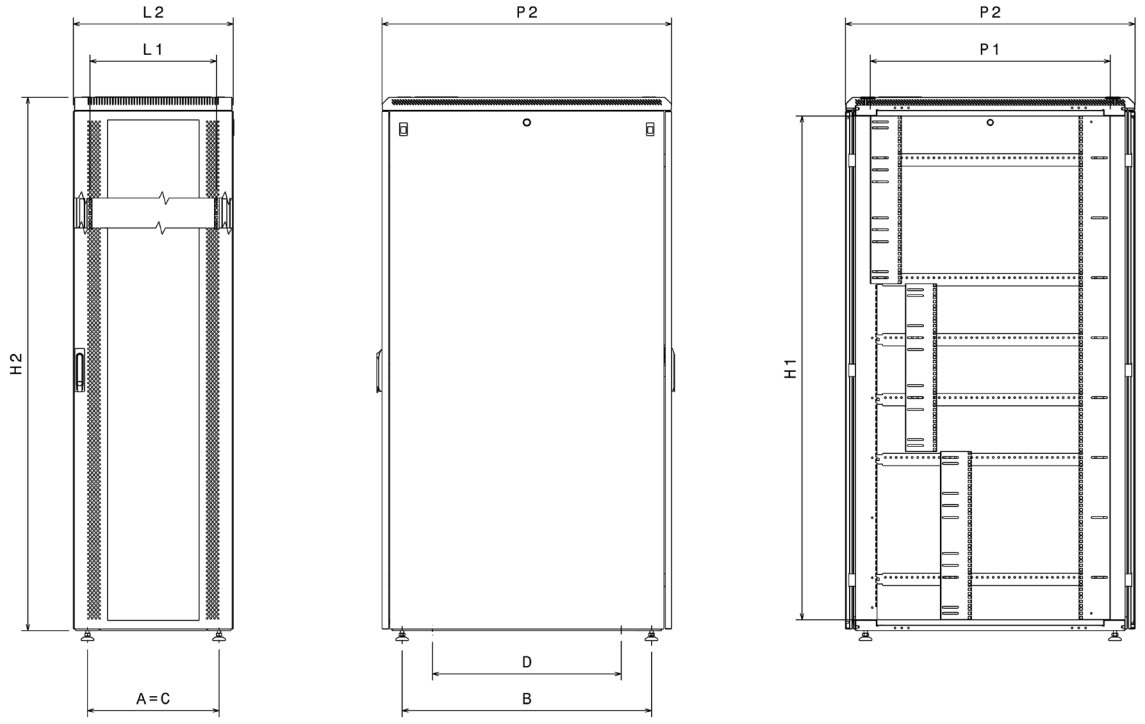
GESTIONE DEI CAVI

IMRAK® Server Max mette a disposizione degli utenti una straordinaria quantità di spazio utile interno nella parte posteriore per la gestione dei cavi senza interferire nell'area di lavoro 19". L'accesso dei cavi all'interno del cabinet viene garantito nella parte superiore dall'apposito vano della copertura che può alloggiare contestualmente il gruppo ventole.

SOLUZIONE MULTI-PIATTAFORMA PER IL MONTAGGIO DEI SERVER

I montanti posteriori da 19" sono suddivisi in tre sezioni regolabili indipendenti per assicurare la completa compatibilità dell'armadio con la diversa profondità dei più noti servers in commercio. Nella versione 42U, i montanti posteriori sono suddivisi in tre sezioni da 14U. La versione 47U prevede due zone da 14U ed una da 19U.

IMRAK® Server Max
Specifiche tecniche



FRONTE LATO SEZIONE

Dimensioni Rack	Altezza		Larghezza		Profondità		Distanza Piedini		Fori fissaggio al pavimento	
	H1	H2 (mm)	L1	L2 (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
42U 600 x 1000	42U	1978	19"	595	1000	1074	488	925	488	700
42U 800 x 1000	42U	1978	19"	795	1000	1074	688	925	688	700
47U 600 x 1000	47U	2200	19"	595	1000	1074	488	925	488	700
47U 800 x 1000	47U	2200	19"	795	1000	1074	688	925	688	700

Altezze aggiuntive alla quota H2:

- Piedini regolabili: Minimo 25 mm - Massimo 40 mm
- Ruote per carichi leggeri: 66 mm
- Ruote per carichi pesanti: 92 mm e 125 mm
- Adattatore piedino regolabile: 56 mm

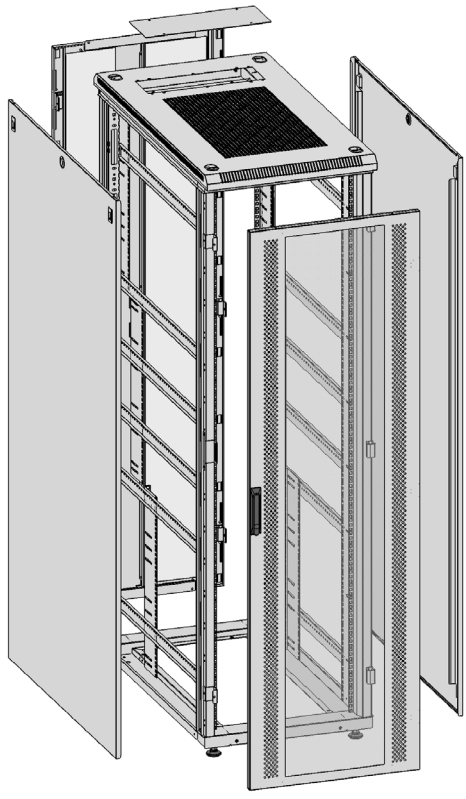
IMRAK® Server Max
Primary cabinet

ARMADIO “PRIMARY” PRECONFIGURATO

IMRAK® Server Max Primary Kit è un armadio pre-configurato appositamente studiato per le applicazioni data center. Un solo codice identifica pertanto un cabinet completo, pronto per ospitare apparati attivi, sistemi elettronici e server. Il codice dell’armadio pre-configurato può essere tuttavia un punto di partenza per creare configurazioni personalizzate semplicemente aggiungendo gli accessori desiderati. IMRAK® Server Max ha capacità di carico statico di 1000 Kg.

DA COMPLETARE CON:

- Vassoi ventole parte superiore
- Ruote e piedini regolabili
- Kit chiusure fondo
- Kit di messa a terra
- Tutti gli accessori (piani fissi e scorrevoli etc.)
- Canaline di alimentazione ed accessori di gestione cavi



IMRAK® Server Max ARMADIO PRIMARY

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà
Struttura Open Frame	1
Porta frontale - vetro o acciaio ventilata	1
Porta posteriore - doppia ventilata	1
Pannelli laterali	1 coppia
Copertura superiore ventilata con pannello passaggio cavi	1
Montanti 19”	2 coppie
Riduttori alloggiamento cavi (solo per cabinet con larghezza 800 mm)	2 coppie
Traverse laterali	6 coppie

CONTENUTO DEL KIT VERSIONE PER L’ACCOPPIAMENTO

Descrizione	Qtà
Struttura Opene Frame	1
Porta frontale - vetro o acciaio ventilata	1
Porta posteriore - doppia ventilata	1
Kit di accoppiamento	1 kit
Profilato verticale accoppiamento	1 coppia
Copertura superiore ventilata con pannello passaggio cavi	1
Montanti 19”	2 coppie
Riduttori alloggiamento cavi (solo per cabinet con larghezza 800 mm)	2 coppie
Traverse laterali	6 coppie

IMRAK® Server Max
Informazioni per gli ordini

IMRAK® SERVER MAX PRIMARY KIT E ADDITIONAL BAY - PORTA ANTERIORE VENTILATA

IMRAK® Server Max Primary kit con porta anteriore ventilata e porta posteriore doppia ventilata (assemblato).

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035/7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
37U 600 x 1000 primary kit	106	VT805-800369	VT805-800369_7016
37U 600 x 1000 additional	77	VT805-800370	VT805-800370_7016
42U 600 x 1.000 primary kit	120.7	VT804-339953	VT804-339961
42U 600 x 1.000 additional	84.1	VT804-339969	VT804-339977
42U 800 x 1.000 primary kit	155.6	VT804-339954	VT804-339962
42U 800 x 1.000 additional	119.0	VT804-339970	VT804-339978
47U 600 x 1.000 primary kit	131.7	VT804-339955	VT804-339963
47U 600 x 1.000 additional	90.9	VT804-339971	VT804-339979
47U 800 x 1.000 primary kit	170.2	VT804-339956	VT804-339964
47U 800 x 1.000 additional	129.4	VT804-339972	VT804-339980

IMRAK® Server Max - Primary Kit
Porta anteriore ventilata

IMRAK® SERVER MAX PRIMARY KIT E ADDITIONAL BAY - PORTA ANTERIORE A VETRO VENTILATA

IMRAK® Server Max Primary Kit con porta anteriore a vetro ventilata e porta posteriore doppia ventilata (assemblato).

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035/7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
42U 600 x 1.000 primary kit	125.2	VT804-2213741	VT804-2213745
42U 600 x 1.000 additional	88.6	VT804-2213751	VT804-2213755
42U 800 x 1.000 primary kit	167.9	VT804-2213743	VT804-2213747
42U 800 x 1.000 additional	131.3	VT804-2213753	VT804-2213757
47U 600 x 1.000 primary kit	137.0	VT804-2213742	VT804-2213746
47U 600 x 1.000 additional	96.2	VT804-2213752	VT804-2213756
47U 800 x 1.000 primary kit	190.0	VT804-2213744	VT804-2213748
47U 800 x 1.000 additional	149.2	VT804-2213754	VT804-2213758

IMRAK® Server Max - Primary Kit
Porta anteriore a vetro ventilata

TELAIO

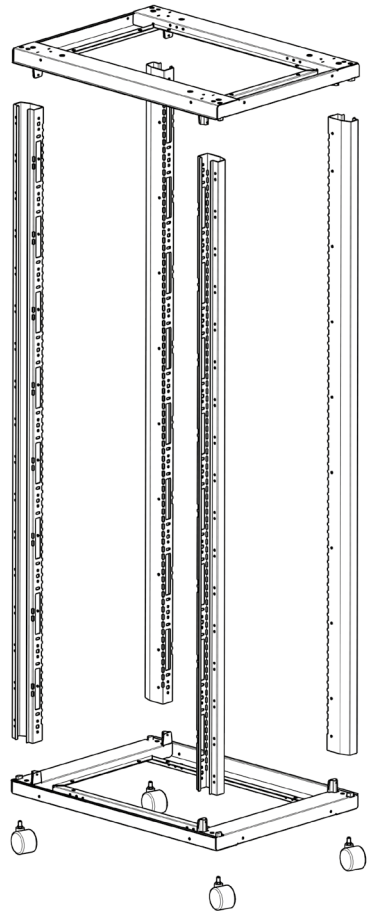
Il telaio di IMRAK® 1400 è disponibile nelle altezze standard di 12U, 17U, 22U, 27U, 32U, 37U, 42U e 47U. La capacità di carico statico è di 1.000 Kg.

UNA BUONA PARTENZA

IMRAK® 1400 versione “Open Frame” può essere utilizzato come punto di partenza per la creazione di una configurazione personalizzata mediante l’aggiunta di accessori specifici dedicati all’applicazione. Questo cabinet configurato sarà fornito completamente assemblato secondo la richiesta del cliente.

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà
Profilati verticali	4
Intelaiatureterminali	2
Dadi M10	8
Viti M6	8
Ruote movimentazione	4



INFORMAZIONI PER GLI ORDINI IMRAK® OPEN FRAME - LARGHEZZA 600mm

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
12U 600 x 600 mm	13.5	VT804-550001	VT804-550001_9005
12U 600 x 800 mm	16.0	VT804-550002	VT804-550002_9005
17U 600 x 600 mm	15.5	VT804-550021	VT804-550021_9005
17U 600 x 800 mm	18.0	VT804-550022	VT804-550022_9005
22U 600 x 600 mm	17.5	VT804-550041	VT804-550041_9005
22U 600 x 800 mm	20.0	VT804-550042	VT804-550042_9005
27U 600 x 600 mm	19.5	VT804-550061	VT804-550061_9005
27U 600 x 800 mm	22.0	VT804-550062	VT804-550062_9005
32U 600 x 600 mm	21.5	VT804-550081	VT804-550081_9005
32U 600 x 800 mm	24.0	VT804-550082	VT804-550082_9005
37U 600 x 600 mm	23.5	VT804-550101	VT804-550101_9005
37U 600 x 800 mm	26.0	VT804-550102	VT804-550102_9005
42U 600 x 600 mm	25.5	VT804-550121	VT804-550121_9005
42U 600 x 800 mm	28.0	VT804-550122	VT804-550122_9005
42U 600 x 1.000 mm	30.5	VT804-339989	VT804-339985
47U 600 x 600 mm	27.5	VT804-550141	VT804-550141_9005
47U 600 x 800 mm	30.0	VT804-550142	VT804-550142_9005
47U 600 x 1.000 mm	32.5	VT804-339991	VT804-339987

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI IMRAK® OPEN FRAME - LARGHEZZA 800mm

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
12U 800 x 600 mm	16.0	VT804-550185	VT804-550185_9005
12U 800 x 800 mm	19.0	VT804-550186	VT804-550186_9005
17U 800 x 600 mm	18.0	VT804-550205	VT804-550205_9005
17U 800 x 800 mm	21.0	VT804-550206	VT804-550206_9005
22U 800 x 600 mm	20.0	VT804-550225	VT804-550225_9005
22U 800 x 800 mm	23.0	VT804-550226	VT804-550226_9005
27U 800 x 600 mm	22.0	VT804-550245	VT804-550245_9005
27U 800 x 800 mm	25.3	VT804-550246	VT804-550246_9005
32U 800 x 600 mm	24.0	VT804-550265	VT804-550265_9005
32U 800 x 800 mm	27.3	VT804-550266	VT804-550266_9005
37U 800 x 600 mm	26.0	VT804-550285	VT804-550285_9005
37U 800 x 800 mm	29.3	VT804-550286	VT804-550286_9005
42U 800 x 600 mm	28.0	VT804-550305	VT804-550305_9005
42U 800 x 800 mm	31.3	VT804-550306	VT804-550306_9005
42U 800 x 1.000 mm	34.6	VT804-339990	VT804-339986
47U 800 x 600 mm	30.0	VT804-550325	VT804-550325_9005
47U 800 x 800 mm	33.3	VT804-550326	VT804-550326_9005
47U 800 x 1.000 mm	36.6	VT804-339992	VT804-339988

IMRAK® 1400
Porte

PORTE IN METALLO

Porte adatte per la parte anteriore o posteriore dell'IMRAK® 1400. Si possono anche utilizzare porte più corte per lasciare spazio sopra o sotto e per inserire pannelli di completamento ventilati, piani o con spazzola per ingressi cavi.

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
12U x 600 mm	3.6	VT802-563389	VT802-563389_7016
12U x 800 mm	4.8	VT802-563397	VT802-563397_7016
17U x 600 mm	5.0	VT802-563390	VT802-563390_7016
17U x 800 mm	6.7	VT802-563398	VT802-563398_7016
22U x 600 mm	6.4	VT802-563391	VT802-563391_7016
22U x 800 mm	8.5	VT802-563399	VT802-563399_7016
27U x 600 mm	7.8	VT802-563392	VT802-563392_7016
27U x 800 mm	10.4	VT802-563400	VT802-563400_7016
32U x 600 mm	9.2	VT802-563393	VT802-563393_7016
32U x 800 mm	12.2	VT802-563401	VT802-563401_7016
37U x 600 mm	10.5	VT802-563394	VT802-563394_7016
37U x 800 mm	14.1	VT802-563402	VT802-563402_7016
42U x 600 mm	11.9	VT802-563395	VT802-563395_7016
42U x 800 mm	15.9	VT802-563403	VT802-563403_7016
47U x 600 mm	13.3	VT802-563396	VT802-563396_7016
47U x 800 mm	17.8	VT802-563404	VT802-563404_7016

PORTE VENTILATE IN METALLO

Le porte singole totalmente traforate (63% superficie ventilata) hanno una maniglia basculante senza serratura e chiusura centrale singola. La porta doppia ha una maniglia basculante senza serratura con chiusura a tre punti.
Le varie opzioni di chiusura sono disponibili nella sezione "Serrature".

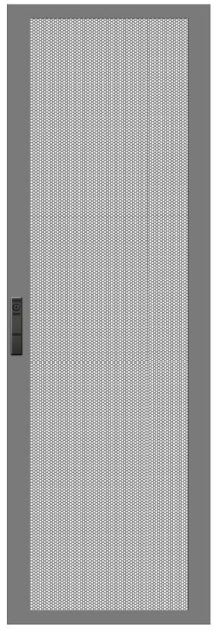
Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
37U x 600 mm	8,4	VT802-343112	VT802-343112_7016
42U x 600 mm	9.5	VT802-343113	VT802-343119
42U x 800 mm	12.7	VT802-343117	VT802-343120
47U x 600 mm	10.7	VT802-343114	VT802-343121
47U x 800 mm	14.2	VT802-343118	VT802-343122

PORTE DOPPIE VENTILATE IN METALLO

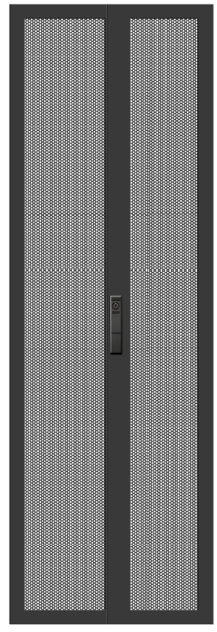
Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
37U x 600 mm	10,5	VT806-601277	VT806-601277_7016
42U x 600 mm	11.9	VT802-343123	VT802-343127
42U x 800 mm	15.9	VT802-343124	VT802-343129
47U x 600 mm	13.4	VT802-343125	VT802-343128
47U x 800 mm	17.8	VT802-343126	VT802-343130

Porta in metallo
RAL 7037

Porta in metallo
RAL 7016



Porta ventilata in metallo
RAL 7037



Porta doppia ventilata in metallo
RAL 7016

PORTE A VETRO

Porte adatte per la parte anteriore o posteriore dell'IMRAK® 1400. Si possono anche utilizzare porte più corte per lasciare spazio sopra o sotto e per inserire pannelli metallici di completamento ventilati, piani o con spazzola per ingressi cavi.

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
12U x 600 mm	3.9	VT802-2213111	VT802-2213111_7016
12U x 800 mm	5.5	VT802-2213121	VT802-2213121_7016
17U x 600 mm	5.4	VT802-2213112	VT802-2213112_7016
17U x 800 mm	7.6	VT802-2213122	VT802-2213122_7016
22U x 600 mm	6.9	VT802-2213113	VT802-2213113_7016
22U x 800 mm	9.7	VT802-2213123	VT802-2213123_7016
27U x 600 mm	8.0	VT802-2213114	VT802-2213114_7016
27U x 800 mm	11.8	VT802-2213124	VT802-2213124_7016
32U x 600 mm	9.9	VT802-2213115	VT802-2213115_7016
32U x 800 mm	14.0	VT802-2213125	VT802-2213125_7016
37U x 600 mm	11.0	VT802-2213116	VT802-2213116_7016
37U x 800 mm	16.0	VT802-2213126	VT802-2213126_7016
42U x 600 mm	14.0	VT802-2213117	VT802-2213117_7016
42U x 800 mm	25.0	VT802-2213127	VT802-2213127_7016
47U x 600 mm	16.0	VT802-2213118	VT802-2213118_7016
47U x 800 mm	34.0	VT802-2213128	VT802-2213128_7016

PORTE VENTILATE A VETRO

Le porte singole in vetro ventilate hanno una maniglia basculante senza serratura e chiusura centrale singola.
Le varie opzioni di chiusura sono disponibili nella sezione "Serrature".

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
12U x 600 mm	4	VT802-2213291	VT802-2213311
12U x 800 mm	7.5	VT802-2213301	VT802-2213321
42U x 600 mm	14.0	VT802-2213297	VT802-2213317
42U x 800 mm	25.0	VT802-2213307	VT802-2213327
47U x 600 mm	16.0	VT802-2213298	VT802-2213318
47U x 800 mm	34.0	VT802-2213308	VT802-2213328

Porta a vetro
RAL 7037

Porta a vetro
RAL 7016

Porta ventilata a vetro
RAL 7037

Porta ventilata a vetro
RAL 7016

IMRAK® 1400
Maniglie e serrature

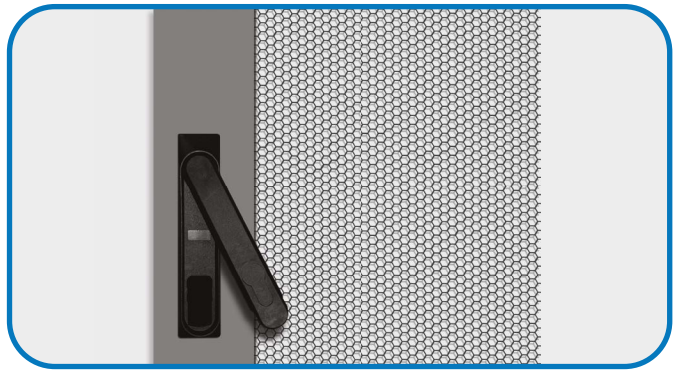
MANIGLIE E SISTEMI DI CHIUSURA

IMRAK® 1400 Standard
Le configurazioni Primary e Additional Bay, prevedono un blocchetto a chiave con mostrina, senza maniglia.
Sono disponibili come opzione maniglie basculanti con o senza serratura, sistema di controllo accessi tramite maniglia con combinazione numerica meccanica, lettore badge, tastierino numerico o a doppia sicurezza.

IMRAK® Server Max
Le configurazioni IMRAK® Server Max Primary e Additional Bay, prevedono la maniglia basculante con nottolino cieco.
Sono disponibili come opzione maniglie basculanti con o senza serratura,sistema di controllo accessi tramite maniglia con combinazione numerica meccanica, lettore badge, tastierino numerico o a doppia sicurezza.

Descrizione	Codice ordine
Maniglia basculante	VT802-563494
Maniglia basculante - con sblocco elettromeccanico - chiusura singolo punto	VA333-301001
Maniglia basculante - con serratura a combinazione numerica e chiave passepartout	VA554-546642
Maniglia basculante - con lettore badge	su richiesta
Maniglia basculante - con tastierino numerico	su richiesta
Maniglia basculante - sistema a doppia sicurezza	su richiesta

IMRAK® 1400 - Soluzione standard

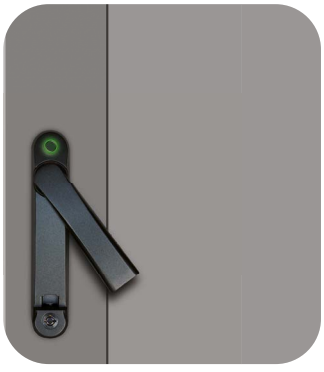

IMRAK® Server Max - Soluzione standard

SERRATURA MANIGLIA BASCULANTE

Descrizione	Codice ordine
Serratura con chiave a chiusura manuale (2 chiavi)	VA802-563610
Serratura con chiave a chiusura automatica (2 chiavi)	VA802-563532
Nottolino cieco	VA802-563534

Maniglia basculante con chiave a chiusura manuale

Maniglia basculante con chiave a chiusura automatica


Maniglia con lettore badge

Maniglia con tastierino numerico

Maniglia con sistema a doppia sicurezza

Maniglia a combinazione numerica

PANNELLI LATERALI

I pannelli laterali resistenti e leggeri vengono facilmente posizionati utilizzando due chiusure a scatto che non richiedono particolare pressione. Nella parte centrale è previsto l'alloggiamento di una serratura opzionale con chiave.

Da usare con:

- Telaio IMRAK® 1400 della stessa altezza e profondità
- Serratura con chiave

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà
Pannelli laterali	2
Chiusura a scatto	4
Tappo per foro serratura	2

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
12U x 600 mm	7.2	VT802-560283	VT802-560283_7016
12U x 800 mm	9.6	VT802-560284	VT802-560284_7016
17U x 600 mm	10.0	VT802-560303	VT802-560303_7016
17U x 800 mm	13.3	VT802-560304	VT802-560304_7016
22U x 600 mm	12.8	VT802-560323	VT802-560323_7016
22U x 800 mm	17.0	VT802-560324	VT802-560324_7016
27U x 600 mm	15.5	VT802-560343	VT802-560343_7016
27U x 800 mm	20.7	VT802-560344	VT802-560344_7016
32U x 600 mm	18.3	VT802-560363	VT802-560363_7016
32U x 800 mm	24.4	VT802-560364	VT802-560364_7016
37U x 600 mm	21.1	VT802-560383	VT802-560383_7016
37U x 800 mm	28.1	VT802-560384	VT802-560384_7016
37U x 1.000 mm	36.0	VT806-698928	VT806-698928_7016
42U x 600 mm	23.9	VT802-560403	VT802-560403_7016
42U x 800 mm	31.8	VT802-560404	VT802-560404_7016
42U x 1.000 mm	39.8	VT802-343025	VT802-343027
47U x 600 mm	26.6	VT802-560423	VT802-560423_7016
47U x 800 mm	35.5	VT802-560424	VT802-560424_7016
47U x 1.000 mm	44.4	VT802-343026	VT802-343028

SERRATURE PANNELLI LATERALI

Sicurezza standard
Il blocchetto serratura è identico a quello incluso nella versione IMRAK® 1400 standard (mostrina con serratura).

Massima sicurezza
Il blocchetto serratura è identico a quello da inserire come opzione nella maniglia basculante IMRAK® 1400 e IMRAK® Server Max.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Codice ordine
Serratura pann. laterale - Sicurezza standard (2 chiavi)	VT802-560004
Serratura pann. laterale - Sicurezza massima (2 chiavi)	VT802-563738

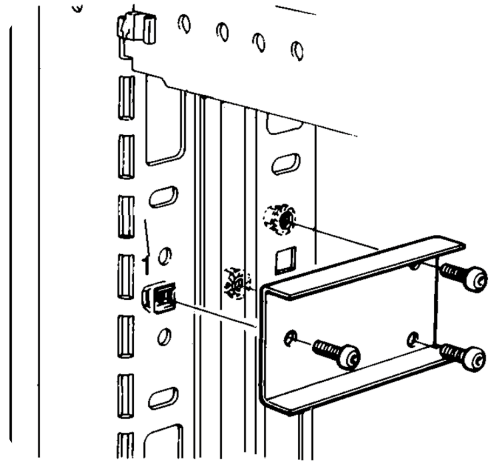
IMRAK® 1400
Accoppiamento e rifinitura

KIT DI ACCOPPIAMENTO

Il kit di accoppiamento è progettato per unire due IMRAK® 1400 lungo i lati.

Da usare con:

- Due telai IMRAK® 1400
- Kit di rifinitura verticale ed orizzontale quando si accoppiano due IMRAK® 1400.



CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Kit di accoppiamento	4	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035 RAL 9005
Fissaggi	4		

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

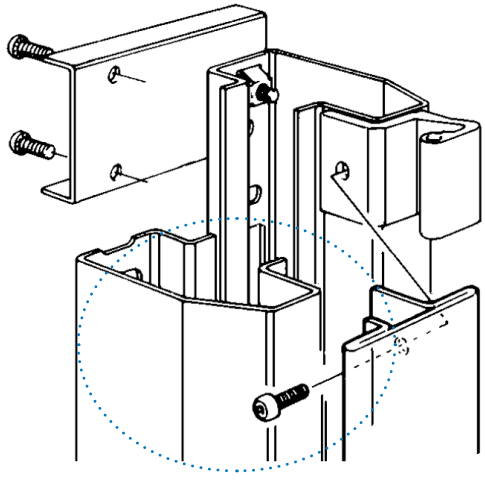
Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005
		Codice ordine	Codice ordine
Kit di accoppiamento	0.3	VT802-560943	VT802-343077

KIT DI RIFINITURA

Il kit di rifinitura verticale viene utilizzato per creare un aspetto compatto e ben definito quando vengono uniti due armadi. Lo si installa collegandolo a un armadio e lasciando libera l'altra estremità.

Da usare con:

- Viene utilizzato quando si accoppiano due o più cabinet tramite l'apposito kit.
- Non pregiudica il montaggio di porte anteriori o kit di rifinitura frontali.



Kit rifiniture verticali

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Kit rifinitura verticale	2	Acciaio 1.0 mm	RAL 7035 RAL 7016
Fissaggi			

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

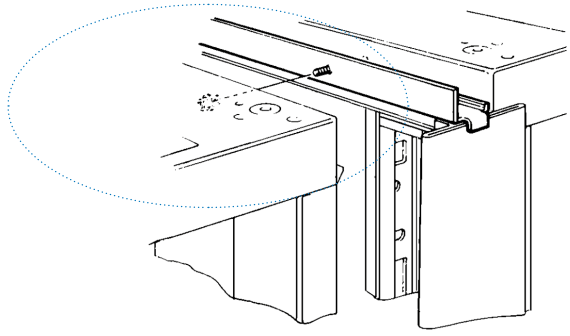
Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
27U	1.8	VT802-560820	VT802-560820_7016
32U	2.1	VT802-560825	VT802-560825_7016
37U	2.5	VT802-560830	VT802-560830_7016
42U	2.8	VT802-560835	VT802-339999
47U	3.1	VT802-560840	VT802-343002

KIT DI RIFINITURA ORIZZONTALE

Il kit di rifinitura orizzontale viene utilizzato a completamento del kit verticale e impedisce che corpi estranei cadano nello spazio tra i due armadi.

Da usare con:

- Viene utilizzato quando si accoppiano due o più cabinet tramite l'apposito kit.



Kit rifinitura orizzontale

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Kit rifinitura orizzontale	1	Acciaio 1.0 mm	RAL 7035	RAL 7016
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
Profondità 600 mm	0.44	VT802-561047	VT802-561047_7016
Profondità 800 mm	0.58	VT802-561048	VT802-561048_7016
Profondità 1.000 mm	0.73	VT802-343003	VT802-343005

IMRAK® 1400 - Esecuzione custom con accoppiamento fronte-retro

IMRAK® 1400
Profilati frontali

PROFILATI DI RIFINITURA E INSERTI INCORPORATI

Profilati di rifinitura
Per applicazioni in cui non sono necessarie porte, si può inserire una serie di profilati in alluminio. I profilati vengono forniti a coppie verniciati in RAL7037 e con un 'inserto incorporato' di plastica colore verde, rosso o blu.

Può essere usato con:

- Telaio IMRAK® 1400 della stessa altezza

IMRAK® 1400 con profilati frontali

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Profilati di rifinitura	2	Alluminio	RAL 7037 RAL 7016
Inserto in plastica	2	Plastica	Verde - Rosso - Blu
Fissaggi			

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

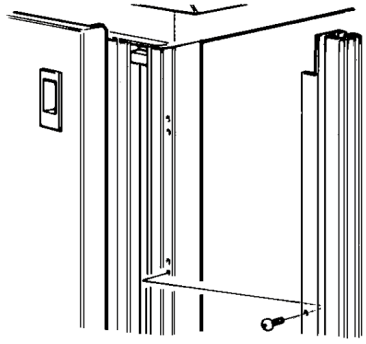
Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
12U	0.95	VT802-560600	VT802-560600_7016
17U	1.35	VT802-560605	VT802-560605_7016
22U	1.75	VT802-560610	VT802-560610_7016
27U	2.14	VT802-560615	VT802-560615_7016
32U	2.54	VT802-560620	VT802-560620_7016
37U	2.94	VT802-560625	VT802-560625_7016
42U	3.34	VT802-560630	VT802-560630_7016
47U	3.73	VT802-560635	VT802-560635_7016

INSERTI INCORPORATI

E' disponibile un'ampia gamma di colori su richiesta.

Può essere usato con:

- Porte in vetro o profilati IMRAK® 1400

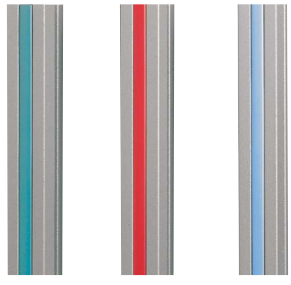


CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Inserto	2 pz x 2.2 m	Plastica	su richiesta

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Codice ordine
Verde	N/A	VT802-562230
Rosso	N/A	VT802-562232
Blu	N/A	VT802-562231



Inserti incorporati

PANNELLI DI COMPLETAMENTO

I pannelli metallici hanno un'altezza di 5U. Un pannello di completamento abbinato ad una porta 32U si adatterà ad un armadio da 37U. Possono essere inseriti sia sopra che sotto una porta in vetro o in acciaio o un pannello posteriore. Vengono normalmente utilizzati per consentire il passaggio dei cavi all'interno dell'armadio o per fissare dei connettori. Questo accessorio permette di rendere indipendente la porta dall'ingresso dei cavi.

Può essere usato con:

- Porte frontali o posteriori

Pannello di completamento

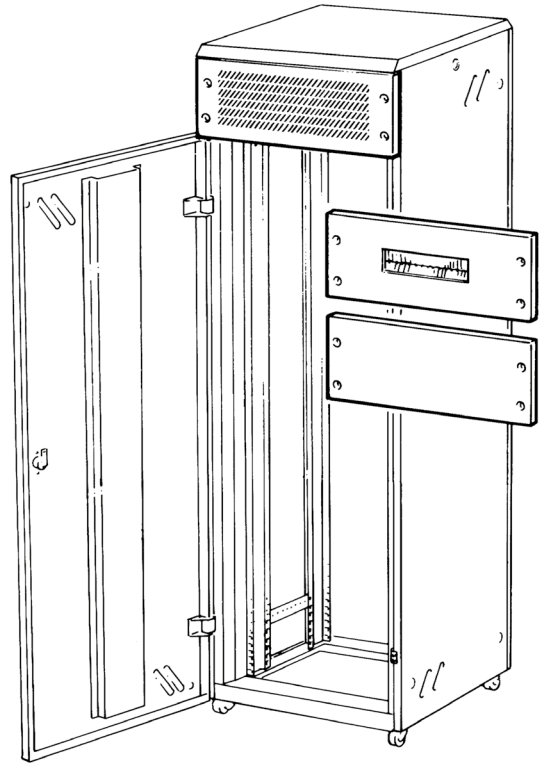
Pannello di completamento

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Pannello 5U	1	Acciaio 1.0 mm	RAL 7037 RAL 7016
Kit di montaggio	4	Alluminio	RAL 7035

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Altezza x Larghezza	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
5U x 600 non ventilato	1.7	VT802-561042	VT802-561042_7016
5U x 800 non ventilato	2.2	VT802-561043	VT802-561043_7016
5U x 600 ventilato	1.7	VT802-561044	VT802-561044_7016
5U x 800 ventilato	2.2	VT802-561045	VT802-561045_7016
5U x 600 con spazzola	1.7	VT802-563581	VT802-563581_7016
5U x 800 con spazzola	2.2	VT802-563582	VT802-563582_7016



IMRAK® 1400
Coperture superiori

COPERTURE SUPERIORI

Copertura superiore con ventilazione laterale
La copertura speriore ventilata lateralmente consente il flusso dell'aria attraverso asole laterali.

Copertura superiore con ventilazione completa
La copertura superiore completamente ventilata consente il flusso dell'aria attraverso una serie di fori quadrati in alto e una fila di asole laterali. Consigliata quando vengono usati gruppi di ventilazione.

Copertura superiore IMRAK® Server Max - completamente ventilata con piastra copri foro
Copertura alta completamente ventilata con il 63% di superficie aperta più vano passaggio cavi 402 x 122 mm con copertura asportabile. Questa copertura è disponibile solo per cabinet con profondità 1.000 mm.

Da usare con:

- Telaio IMRAK® 1400 della stessa dimensione
- Vassoi ventole parte superiore
- La parte superiore IMRAK® Server Max può essere usata con un 'kit spazzola'

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Copertura superiore	1	Acciaio 1.0 mm	RAL 7037	RAL 7016
Tappo coprivite in plastica	4	Plastica	RAL 7037	RAL 9005
Distanziali	4	Acciaio	Zincato	
Viti di fissaggio	4	Acciaio	Zincato	

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
600 x 600 mm ventilazione laterale	4.2	VT802-560655	VT802-560655_7016
600 x 800 mm ventilazione laterale	5.4	VT802-560656	VT802-560656_7016
800 x 600 mm ventilazione laterale	5.6	VT802-560659	VT802-560659_7016
800 x 800 mm ventilazione laterale	7.1	VT802-560660	VT802-560660_7016
600 x 600 mm ventilazione totale	4.2	VT802-560647	VT802-560647_7016
600 x 800 mm ventilazione totale	5.4	VT802-560648	VT802-560648_7016
800 x 600 mm ventilazione totale	5.6	VT802-560651	VT802-560651_7016
800 x 800 mm ventilazione totale	7.1	VT802-560652	VT802-560652_7016
600 x 1000 mm Versione x Server Max	6.5	VT802-343069	VT802-343071
800 x 1000 mm Versione x Server Max	8.7	VT802-343070	VT802-343072
Kit spazzola		VT802-343073	
Kit golfari di sollevamento		VT802-560000	

Copertura superiore con ventilazione laterale

Copertura superiore completamente ventilata

Copertura superiore ventilata con piastra copri foro

Kit golfari di sollevamento

MONTANTI 19” - ‘STANDARD’

I montanti 19” vengono venduti a coppie per fornire posizioni di montaggio con fori quadri per ospitare dadi a gabbia. Sono integrate le tacche di posizionamento che rendono facile il posizionamento dei dadi a gabbia. Il montante 19” può essere assemblato direttamente sul profilato verticale dell’armadio. In questo caso l’aggiustamento massimo in profondità del montante è di 60 mm. Lo stesso montante può anche essere installato tramite i supporti laterali con regolazione possibile su tutta la profondità dell’armadio.

Da usare con:

- Telaio IMRAK® 1400 della stessa altezza o più alto
- Canala di riduzione e supporto cavi (per armadio largo 800 mm)
- Supporti laterali montanti quando è necessaria una regolazione in tutta la profondità dell’armadio
- Kit distanziatori quando i supporti laterali per posizionamento montanti sono montati esternamente
- Guide di supporto e tutti gli accessori 19” montati sui montanti

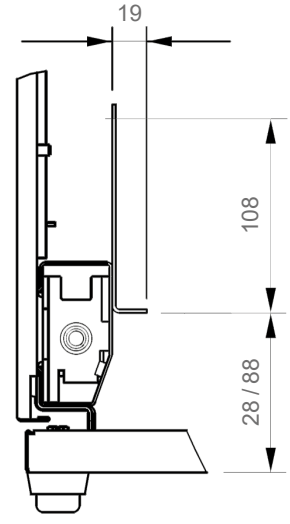
Montanti 19” Standard

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture		
Montante angolare 19”	2	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 9005	Zincato
Fissaggi					

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

U	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine	Zincato ‘conduttivo’ Codice ordine
6U	1.0	VT802-343042	VT802-343042_9005	VT802-343297
12U	2.0	VT802-343043	VT802-343043_9005	VT802-343298
14U	2.4	VT802-343892	VT802-343893	su richiesta
17U	3.2	VT802-343044	VT802-343044_9005	VT802-343299
19U	2.9	VT802-343895	VT802-343896	su richiesta
22U	3.7	VT802-343045	VT802-343045_9005	VT802-343300
27U	4.6	VT802-343046	VT802-343046_9005	VT802-343301
32U	5.4	VT802-343047	VT802-343047_9005	VT802-343302
37U	6.2	VT802-343048	VT802-343048_9005	VT802-343303
42U	7.1	VT802-343049	VT802-343053	VT802-343055
47U	7.9	VT802-343050	VT802-343054	VT802-343056



STRISCE D’IDENTIFICAZIONE UNITÀ

Queste strisce autoadesive si adattano alla flangia del profilato verticale dell’armadio e semplificano il compito di identificare con precisione le unità verticali. Vengono fornite in sezioni per adattarsi ad armadi alti fino a 47U e si possono tagliate facilmente per altre dimensioni.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Codice ordine
Strisce d’identificazione unità da 0U a 48U	VA385-775228
Strisce d’identificazione unità inverse da 48U a 0U	VA385-776542

Strisce d’identificazione unità

Strisce d’identificazione unità inverse

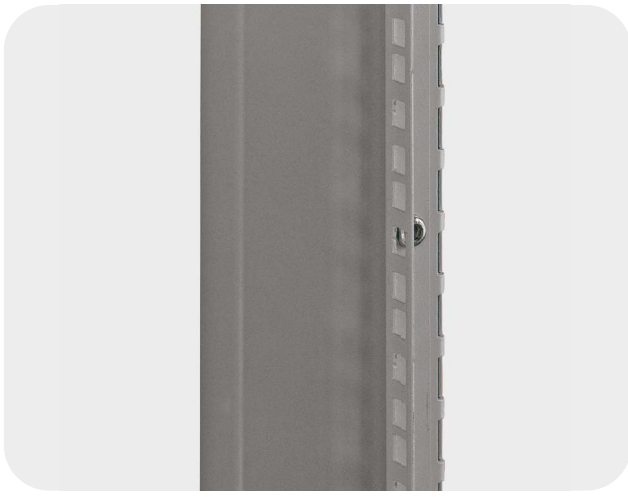
IMRAK® 1400
Montanti

MONTANTI 19” - ‘SEMPLICI’

I montanti semplici vengono venduti a coppie per fornire posizioni di montaggio 19” con fori quadri per ospitare dadi a gabbia. Questi possono essere fissati direttamente al profilato verticale angolare, a 60 mm dalla porta anteriore, o tramite le traverse laterali. In questo caso la regolazione su tutta la profondità dell’armadio avviene in passi da 20 mm. Essi permettono inoltre di utilizzare direttamente i piani fissi quando vengono fissati ai profilati verticali. I montanti 19” semplici non hanno posizioni di montaggio laterali.

Da usare con:

- Telaio IMRAK® 1400 della stessa altezza o più alto
- Canala di riduzione e supporto cavi
- Supporti laterali montanti, in questo caso la regolazione su tutta la profondità avviene in passi di 20 mm
- Direttamente con piani fissi



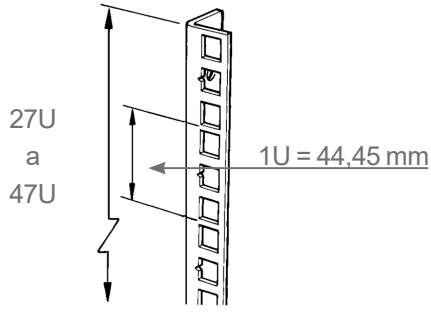
Montanti 19” semplici

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Montante angolare 19”	2	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037	Antracite RAL 9005
		Codice ordine	Codice ordine
27U	1.0	VT802-562382	VT802-562382_9005
37U	1.5	VT802-562392	VT802-562392_9005
42U	1.7	VT802-562397	VT802-562397_9005
47U	1.9	VT802-562402	VT802-562402_9005

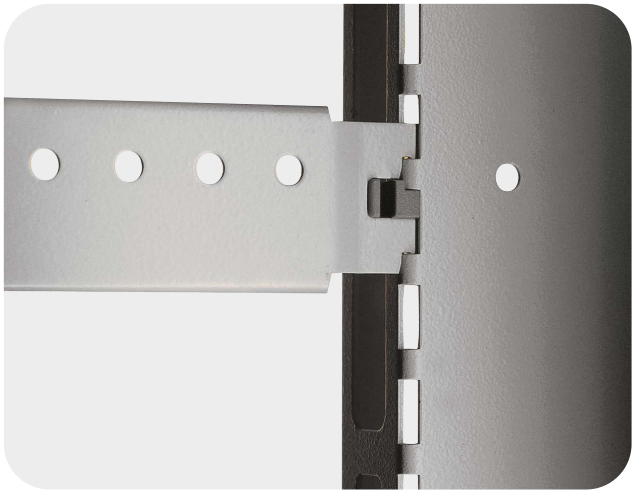


SUPPORTI LATERALI PER POSIZIONAMENTO MONTANTI

S’inseriscono tra i profilati verticali per consentire la regolazione in profondità dei montanti 19”. La capacità di carico è di 200 Kg a coppia.

Da usare con:

- Telaio IMRAK® 1400 con la stessa profondità
- Montanti 19” ‘Standard’ e ‘Semplici’
- Canala di riduzione e supporto cavi (per armadio largo 800 mm)
- Kit distanziatori quando i supporti laterali per posizionamento montanti sono montati esternamente
- Con canale verticali gestione cavi



Supporti laterali per posizionamento montanti

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Supporti montaggio	2	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Clips	4	Plastica	RAL 7037	RAL 9005

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005	Zincato ‘conduttivo’
		Codice ordine	Codice ordine	Codice ordine
Profondità 600 mm	0.6	VT802-560545	VT802-560545_9005	VT802-563669
Profondità 800 mm	0.9	VT802-560546	VT802-560546_9005	VT802-563670
Profondità 1.000 mm	1.1	VT802-343034	VT802-343035	su richiesta

KIT DISTANZIATORI MONTANTI

Questa staffa può venir utilizzata solo con armadi larghi 600 mm, quando i supporti laterali per posizionamento montanti sono stati montati nella posizione esterna del profilato verticale. La capacità di carico è di 200 Kg a coppia.

Da usare con:

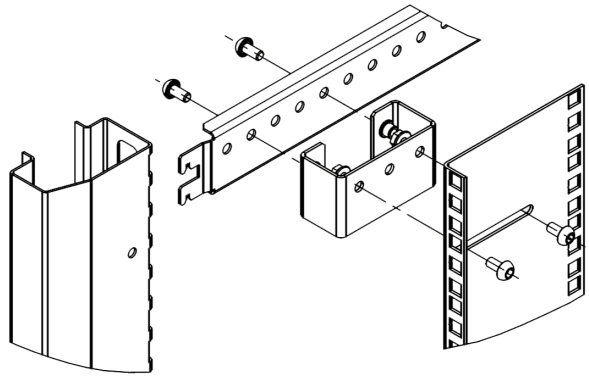
- Telaio IMRAK® 1400 con larghezza 600 mm
- Assemblata tramite viti sul supporto laterale montanti
- Montanti 19" 'Standard' e 'Semplici'

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Staffa distanziatrice	2	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi		Acciaio		

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7037 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
Kit distanziale	0.18	VT802-563574	VT802-343066



Staffa distanziatrice per montante

RIDUTTORI ALLOGGIAMENTO CAVI

I riduttori alloggiamento cavi possono essere utilizzati solo con armadi larghi 800 mm. Vengono forniti a coppie e si fissano direttamente sul profilato verticale o sui supporti laterali per una regolazione ottimale lungo tutta la profondità dell'armadio. È necessario inoltre ordinare i montanti del tipo e della dimensione appropriati. La capacità di carico è di 500 Kg a coppia.

Da usare con:

- Telaio IMRAK® 1400 della stessa altezza o più alto
- Montanti 19" 'Standard' o 'Semplici'

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Riduttori alloggiamento cavi	2	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi		Acciaio		

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

U	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine	Zincato 'conduttivo' Codice ordine
6U	1.9	VT802-563565	VT802-563565_9005	su richiesta
12U	3.7	VT802-563566	VT802-563566_9005	su richiesta
17U	5.3	VT802-563567	VT802-563567_9005	su richiesta
22U	6.8	VT802-563568	VT802-563568_9005	su richiesta
27U	8.3	VT802-563569	VT802-563569_9005	VT802-510018
32U	9.9	VT802-563570	VT802-563570_9005	su richiesta
37U	11.4	VT802-563571	VT802-563571_9005	VT802-510019
42U	13.0	VT802-563572	VT802-343060	VT802-782481
47U	14.5	VT802-563573	VT802-343065	VT802-510020

Riduttori alloggiamento cavi

KIT RIFINITURA ASOLA PASSACAVI

Descrizione	Codice ordine
Kit rifinitura asola passacavi grigio 125 mm (10 pz)	VT802-563624
Kit supporto per cavi 125 mm (10 pz)	VT802-563623

Kit rifinitura asola passacavi

Kit supporto per cavi

IMRAK® 1400
Piastre

PIASTRA DI FISSAGGIO AL SUOLO

E' un kit di 4 piastre rettangolari che consentono di fissare al suolo la struttura dell'armadio.

Piastra di fissaggio al suolo

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Staffa fissaggio a terra	4	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
Staffa fissaggio a terra	0.72	VT802-562415	VT802-562415_7016

PIASTRE COPRI FORO

Le piastre copri foro vengono utilizzate per chiudere il fondo dell'armadio, per consentire il fissaggio di passacavi in gomma o per sostenere carichi elevati. Sono disponibili piastre copri foro intere o parziali. Le piastre copri foro parziali consentono d'inserire un kit d'ingresso cavi nella sezione centrale che comprende due spazzole attraverso cui si possono inserire i cavi.

Piastra copri foro

CONTENUTO DEL KIT

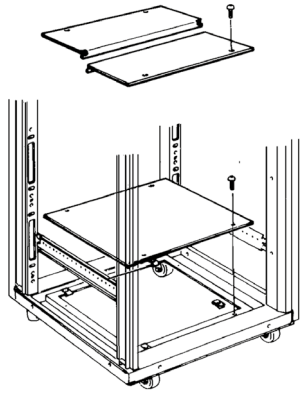
Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piastra copri foro intera	1	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 9005
Piastra copri foro parziale	2	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 9005

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Piastra copri foro intera	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005
		Codice ordine	Codice ordine
600 x 600 mm	3.2	VT802-560946	VT802-560946_9005
600 x 800 mm	4.7	VT802-560947	VT802-560947_9005
600 x 1.000 mm		su richiesta	su richiesta
800 x 600 mm	4.7	VT802-560950	VT802-560950_9005
800 x 800 mm	6.8	VT802-560951	VT802-560951_9005
800 x 1.000 mm		su richiesta	su richiesta

Kit spazzola ingresso cavi

Piastra copri foro parziale	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005
		Codice ordine	Codice ordine
600 x 600 mm	2.8	VT802-560954	VT802-560954_9005
600 x 800 mm	4.2	VT802-560955	VT802-560955_9005
600 x 1.000 mm		su richiesta	su richiesta
800 x 600 mm	4.0	VT802-560958	VT802-560958_9005
800 x 800 mm	6.0	VT802-560959	VT802-560959_9005
800 x 1.000 mm		su richiesta	su richiesta



Kit ingresso cavi da usare con piastre parziali

Kit spazzole largheza 600 mm	1	VT802-561007
Kit spazzole largheza 800 mm	1	VT802-561008

RUOTE

Sono disponibili tre tipi di ruote girevoli.
Per carichi leggeri/medi: carico statico massimo 65 Kg ciascuna.
Per carichi pesanti: carico statico massimo 250 Kg ciascuna.
Per carichi pesanti, con 125mm di diametro: carico statico massimo 250 Kg ciascuna.

Le ruote sono disponibili in versione con freno e senza freno.
Le ruote per carichi pesanti richiedono una piastra di montaggio inclusa nel kit.

Possono essere usate con:

- Intelaiatura terminale IMRAK® 1400

Ruote carichi leggeri/medi

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

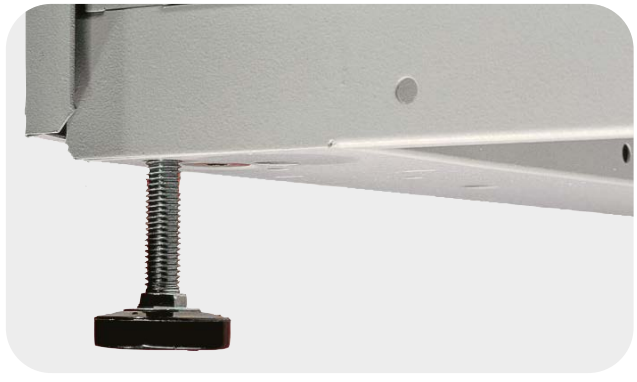
Descrizione	Peso (Kg)	Codice ordine
Kit 4 ruote 66 mm, girevoli, senza freno - carico leggero/medio 65 kg cad.	0.5	VT802-561557
Kit 4 ruote 66 mm, girevoli, 2 con freno e 2 senza freno - carico leggero/medio 65 kg cad.	0.5	VT802-560002
Kit 4 ruote 92 mm, girevoli, senza freno & 4 piastre di montaggio - carico pesante 250 kg cad	2.9	VT802-560003
Kit 4 ruote girevoli 92mm, 2 con freno e 2 senza freno & 4 piastre di montaggio – carico pesante 250kg cad	3.0	VT802-561556
Kit 4 ruote girevoli 125mm, 2 con freno e 2 senza freno & 4 piastre di montaggio – carico pesante 250kg cad	3.0	VT806-601337

Ruote carichi pesanti

PIEDINI REGOLABILI

Essi consentono di posizionare l'armadio su superfici non piane. Quando i piedini devono essere inseriti insieme alle ruote carichi pesanti è necessario utilizzare un adattatore. Regolazione da 25 a 40 mm. Ogni set ha una capacità di carico di 1.000 Kg.

Nota: i piedini regolabili non possono essere utilizzati insieme alle ruote girevoli per carichi leggeri/medi, poiché entrambe utilizzano lo stesso foro di montaggio.



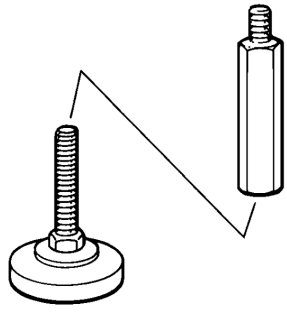
Piedini regolabili

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Piedini regolabili	4	Plastica e acciaio	Zincato
Adatt. piedini regol.	4	Acciaio	Zincato

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Codice ordine
Piedini regolabili	0.33	VT802-560001
Adattatore piedini regolabili	0.50	VT802-560944



IMRAK® 1400
Basamenti

BASAMENTO - 100 mm

Disponibili in due altezze: 100 mm o 200 mm. I kit basamento consistono in quattro sezioni angolari e quattro pannelli di chiusura che permettono un facile ingresso dei cavi. I piedini regolabili che allineeranno l'IMRAK® 1400 su superfici non piane possono essere inseriti nel basamento. I basamenti possono essere impilati per creare ulteriori altezze. Il basamento ha capacità di carico statico di 1.000 Kg.

Possono essere usate con:

- Intelaiatura terminale IMRAK® 1400
- Piedini regolabili montati insieme agli adattatori

Basamento

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Kit angolari	4	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 7016
Pannelli laterali	2	Acciaio 1.0 mm	RAL 7035	RAL 7016
Pannello anteriore e posteriore	2	Acciaio 1.0 mm	RAL 7035	RAL 7016

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI
KIT COMPLETO 100 mm

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
600 x 600 mm	5.1	VT802-592667	VT802-592667_7016
600 x 800 mm	5.5	VT802-592668	VT802-592668_7016
600 x 1.000 mm	6.0	VT802-343153	VT802-343157
800 x 600 mm	5.5	VT802-592669	VT802-592669_7016
800 x 800 mm	5.9	VT802-592670	VT802-592670_7016
800 x 1.000 mm	6.4	VT802-343154	VT802-343158

KIT COMPLETO 100 mm - VENTILATO

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
600 x 600 mm	5.1	VT806-601216	su richiesta
600 x 800 mm	5.5	VT806-600648	su richiesta
600 x 1.000 mm	6.0	VT806-601217	su richiesta
800 x 600 mm	5.5	VT806-601218	su richiesta
800 x 800 mm	5.9	VT806-601219	su richiesta
800 x 1.000 mm	6.4	VT806-601220	su richiesta

Basamento ventilato

BASAMENTO E PANNELLI DI CHIUSURA
BASAMENTO LATERALE 100 mm / 200 mm

Basamento

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Basamenti laterali	4	Acciaio 2.0 mm	RAL 7035	RAL 7016

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
Supporti angolari 100 mm	3.3	VT802-561033	VT802-343149
Supporti angolari 200 mm	6.0	VT802-563030	VT802-563030_7016

PANNELLI DI CHIUSURA LATERALE 100 mm / 200 mm

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Pannelli laterali	2	Acciaio 1.0 mm	RAL 7035	RAL 7016

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Altezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
100 x 600 mm	0.9	VT802-561035	VT802-561035_7016
100 x 800 mm	1.3	VT802-561036	VT802-561036_7016
100 x 1.000 mm	1.76	VT802-343148	VT802-343152
200 x 600 mm	1.8	VT802-563032	VT802-563032_7016
200 x 800 mm	2.6	VT802-563033	VT802-563033_7016

PANNELLI DI CHIUSURA ANTERIORE E POSTERIORE 100 mm / 200 mm

CONTENUTO DEL KIT

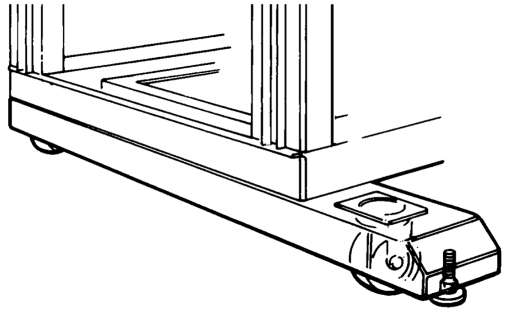
Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Pannello anteriore e posteriore	2	Acciaio 1.0 mm	RAL 7035	RAL 7016

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Altezza x Larghezza	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Antracite RAL 7016
		Codice ordine	Codice ordine
100 x 600 mm	0.9	VT802-561038	VT802-343150
100 x 800 mm	1.3	VT802-561039	VT802-343151
200 x 600 mm	1.8	VT802-563034	VT802-563034_7016
200 x 800 mm	2.6	VT802-563035	VT802-563035_7016

IMRAK® 1400
Basamenti

BASAMENTO ANTIRIBALTAMENTO



I basamenti antiribaltamento sono progettati per fornire maggior stabilità quando si utilizzano apparecchiature pesanti e sono raccomandati per armadi mobili dotati di porte in vetro da 800 mm o di telai rotanti.
Il basamento ha perni per il fissaggio delle ruote girevoli per carichi pesanti e inserti filettati per accogliere i piedini regolabili (ruote girevoli e piedini regolabili devono essere ordinati separatamente).
La capacità di carico è di 1.000 Kg.

Da usare con:

- Cabinet IMRAK® 1400, raccomandato quando apparecchiature pesanti sono montate nel cabinet su guide telescopiche estraibili.

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Prolunghe	2	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 7016
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Antracite RAL 7016 Codice ordine
Profondità armadio 600 mm	9.0	VT802-561030	VT802-561030_7016
Profondità armadio 800 mm	11.0	VT802-561031	VT802-561031_7016
Profondità armadio 1.000 mm	13.0	VT802-343155	VT802-343156

PIASTRE VENTILAZIONE MONTATE SUPERIORMENTE

Piastre ventilazione standard
Sono disponibili per facilitare il raffreddamento delle apparecchiature. Possono essere montate anche successivamente sull'IMRAK® 1400 e non occupano alcuna altezza U utile.
Le piastre vengono fornite con 4 o 6 ventole e eventualmente una piastra di chiusura per le posizioni non occupate.
Il collegamento avviene tramite un ingresso per impianti di rete CEE 22 che dev'essere ordinato separatamente.

Piastra ventilazione con termostato - montata superiormente

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Piastra ventole acciaio	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035 RAL 9005
Ventole	4 o 6		
Cablaggio	1 kit		
Connettore CEE	1		
Pannello di chiusura su gruppo prof. 1.000	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035 RAL 9005
Fissaggi			

SPECIFICHE VENTOLE

PIASTRA DI VENTILAZIONE SUPERIORE STANDARD		
VENTOLE	CFM	M3/Hr
4	380	644

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Grigio RAL 7035 con termostato	Nero RAL 9005 con termostato
Piastra ventole standard		**Codice ordine**	**Codice ordine**	**Codice ordine**
600 x 600 mm, 4 ventole	3.6	VT802-560475	VT806-600770	VT806-600770_9005
600 x 800 mm, 4 ventole	4.8	VT802-560476	VT806-601170	VT806-600925
600 x 800 mm, 6 ventole	5.3	VT802-3635411	VT806-601095	VT806-601095_9005
600 x 1.000 mm, 4 ventole	6.0	VT802-3635413	su richiesta	su richiesta
600 x 1.000 mm, 6 ventole	6.5	VT802-3635414	VT806-600772	VT806-600772_9005
800 x 600 mm, 4 ventole	4.8	VT802-560479	VT806-600586	VT806-600586_9005
800 x 800 mm, 4 ventole	6.5	VT802-560480	VT806-601027	VT806-601027_9005
800 x 800 mm, 6 ventole	7.0	VT802-3635412	su richiesta	su richiesta
800 x 1.000 mm, 4 ventole	8.2	VT802-3635415	su richiesta	su richiesta
800 x 1.000 mm, 6 ventole	8.7	VT802-3635416	su richiesta	su richiesta
Ventola sostitutiva	0.25	VT548-238116	VT548-238116	VT548-238116_9005
Piastre ventilazione a basso rumore				
600 x 600 mm, 4 ventole	3.6	VT802-563089	VT806-600935	VT806-600935_9005
600 x 800 mm, 4 ventole	4.8	VT802-563090	VT806-600986	VT806-600986_9005
600 x 1.000 mm, 4 ventole	6.0	VT802-3635417	su richiesta	su richiesta
800 x 600 mm, 4 ventole	4.8	VT802-563093	su richiesta	su richiesta
800 x 800 mm, 4 ventole	6.5	VT802-563094	su richiesta	VT806-600868
800 x 1.000 mm, 4 ventole	8.2	VT802-3635418	su richiesta	su richiesta
Ventola sostitutiva	0.25	VT548-240522	VT548-238116	VT548-238116_9005
Cavo di collegamento				
Cavo di collegamento lungo 1.8 mt		VA802-562463	VA802-562463	VA802-562463

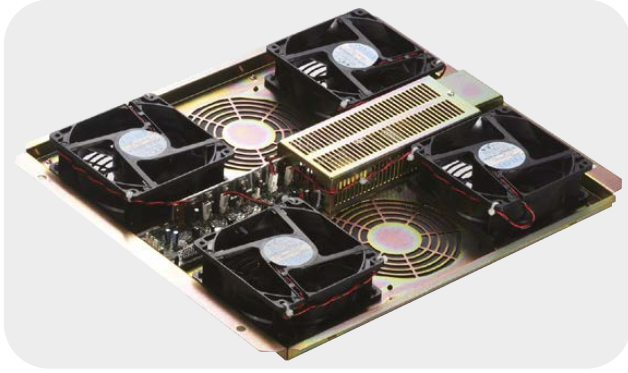
IMRAK® 1400
Piastre ventilazione

GRUPPI VENTILAZIONE MONITORATI

Questo prodotto segue il concetto di IMRAK® 1400 configurato secondo richiesta per il controllo della temperatura.
IMRAK® 1400 MFT contiene tutti i concetti base del monitoraggio in un cabinet e consente di espandere le sue caratteristiche tecniche tramite accessori aggiuntivi.

Caratteristiche

- Ridotto livello di rumorosità media a temperatura ambiente
- MTBF esteso grazie alla bassa velocità media
- Controllo ventola singolo o a gruppo
- Monitoraggio allarme locale o remoto
- Monitoraggio temperatura costante o variabile
- Ingresso tensione universale



Gruppo ventilazione monitorato

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Gruppo ventilazione	2	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Sistema controllo elettronico	1			
Ventole	4			
Cablaggio	1 kit			
Connettore CEE	1			
Pannello di chiusura su gruppo profondo 800 & 1.000 mm	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine
600 x 600 mm	4.1	VT802-48500
600 x 800 mm	5.3	VT802-48510
600 x 1.000 mm	6.5	VT802-3635419
800 x 600 mm	5.3	VT802-48520
800 x 800 mm	7.0	VT802-48530
800 x 1.000 mm	8.7	VT802-3635420

KIT GUIDE FISSE

Queste guide in acciaio possono essere montate lungo la profondità dell'armadio e offrono ua soluzione ideale per sostenere apparecchiature pesanti.
Quando vengono utilizzate insieme ai cestelli porta schede, ne consentono il sostenimento senza perdite di altezza 'U'. La parte orizzontale delle guide è fornita già forata per consentire ai piani di venir montati senza ulteriori forature.
Una larghezza extra di 15 mm è disponibile quando le guide sono montate direttamente sui supporti laterali, dato che la larghezza massima del telaio è in questo caso 465 mm.
I supporti lunghi 370 mm e 570 mm sono previsti per il montaggio quando i montanti 19" sono inseriti a più di 60 mm negli armadi profondi 600 e 800. Le guide fisse hanno capacità di carico di 50 Kg.

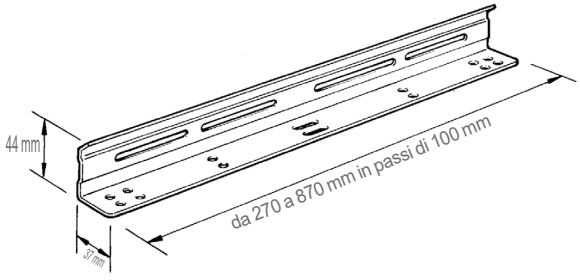
Da usare con:

- Fissate tramite montanti 19" o direttamente su supporti laterali
- Piani di supporto normali e per carichi pesanti montati sulle guide

Guide fisse

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Guide fisse	2	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				



Guide fisse RAL 7035

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Lunghezza (prof. min. cabinet)	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005	Zincato 'conduttivo'
		Codice ordine	Codice ordine	Codice ordine
270 mm (400 mm)	0.5	VT802-561009	VT802-343179	VT802-343304
370 mm (500 mm)	0.7	VT802-561561	VT802-343180	VT802-343305
470 mm (600 mm)	0.8	VT802-561010	VT802-343181	VT802-343306
570 mm (700 mm)	1.0	VT802-561562	VT802-343182	VT802-343307
670 mm (800 mm)*	1.2	VT802-561011	VT802-343183	VT802-343308
770 mm (1000 mm)*	1.4	VT802-343186	VT802-343184	VT802-343309
870 mm (1000 mm)*	1.6	VT802-343187	VT802-343185	VT802-343310

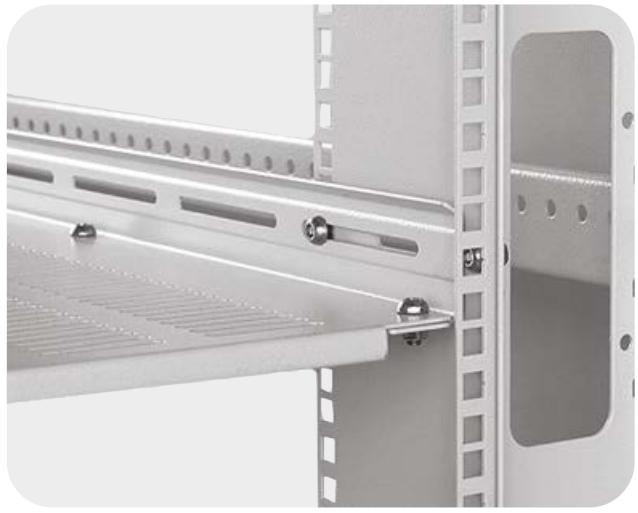
* Supporti consigliati in cabinet profondi 800 mm e 1000 mm.

IMRAK® 1400
Guide e piani

KIT PIANI DI SUPPORTO PER 19”

Questi piani di acciaio sono previsti in 4 profondità in modo da poter scegliere il modello ottimale per l’installazione, senza interferire con i cablaggi o la distribuzione dell’alimentazione sul retro. Le asole nel piano permettono un buon flusso d’aria e allo stesso tempo offrono posizioni di fissaggio per l’installazione di modem o strumenti. Per il montaggio di questi piani si deve richiedere anche una coppia di guide fisse.
Note: I piani larghi 600 o 800 mm possono essere sostenuti dalle guide fisse fissate alle traverse laterali del cabinet. I piani larghi 600 mm inseriti sulle guide e a loro volta fissati sui montanti 19” necessitano di quattro montanti nel cabinet. La capacità di carico è di 50 Kg.

Da usare con:
- Kit guide fisse


Piani di supporto per 19”

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piani di supporto	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
19” (600 mm) x 256 mm	1.8	VT802-561013	VT802-343171
19” (600 mm) x 356 mm	2.5	VT802-561014	VT802-343172
19” (600 mm) x 456 mm	3.2	VT802-561015	VT802-343173
19” (600 mm) x 556 mm	3.9	VT802-561016	VT802-343174
800 x 256 mm	2.6	VT802-561017	VT802-343175
800 x 356 mm	3.6	VT802-561018	VT802-343176
800 x 456 mm	4.6	VT802-561019	VT802-343177
800 x 556 mm	5.6	VT802-561020	VT802-343178

KIT PIANI PER CARICHI PESANTI

Per applicazioni in cui sono richiesti carichi molto pesanti, questi piani offrono una capacità di carico che supera i 100 Kg. I fori sul piano offrono un limitato passaggio d’aria e forniscono anche semplici posizioni di fissaggio.

Da usare con:
- Kit guide fisse

Piani per carichi pesanti

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piani per carichi pesanti	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
19” (600 mm) x 472 mm	3.4	VT802-552914	VT802-343188
19” (600 mm) x 627 mm	4.6	VT802-552915	VT802-343189
19” (600 mm) x 754 mm	5.5	VT802-552916	VT802-343190
800 x 472 mm	5.0	VT802-552917	VT802-343191
800 x 627 mm	6.6	VT802-552918	VT802-343192
800 x 754 mm	7.9	VT802-552919	VT802-343193

KIT PIANI A SBALZO

I piani a sbalzo si fissano direttamente sui montanti standard 19". Occupano 2U dell'altezza del montante; le flange di montaggio sono alte 2U e il bordo di rinforzo del piano sporge verso il basso. La capacità di carico è di 20 Kg.

Piani a sbalzo

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piani a sbalzo	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005
		Codice ordine	Codice ordine
19" x 255 mm	2.0	VT802-562284	VK593-599790
19" x 400 mm	3.2	VT802-562285	VK593-599791

PIANI DA INSERIRE DIRETTAMENTE SUI PROFILATI VERTICALI

Questi piani sono progettati per applicazioni in cui si devono montare apparecchiature più larghe di 19" o le si deve utilizzare insieme a montanti fissi.
Dato che vengono inserite direttamente sui profilati verticali angolari, non sono necessarie guide fisse o montanti 19", riducendo in tal modo il costo e la complessità. La capacità di carico è di 50 Kg.

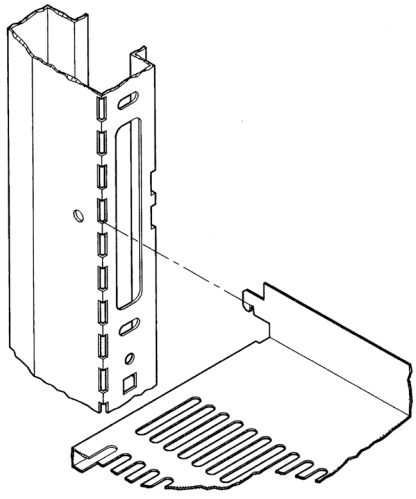
Possono essere usati con:

- Montanti fissi quando sono inseriti nella parte verticale (NON sui supporti laterali) ma non quando si utilizzano montanti 19" standard.

Piani da inserire direttamente sui profilati verticali

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piani	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Fissaggi				



INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005
		Codice ordine	Codice ordine
Piani per cabinet 600 x 600 mm	2.3	VT802-563558	VT802-563558_9005
Piani per cabinet 600 x 800 mm	3.3	VT802-563559	VT802-563559_9005
Piani per cabinet 800 x 600 mm	3.3	VT802-563562	VT802-563562_9005
Piani per cabinet 800 x 800 mm	4.7	VT802-563563	VT802-563563_9005

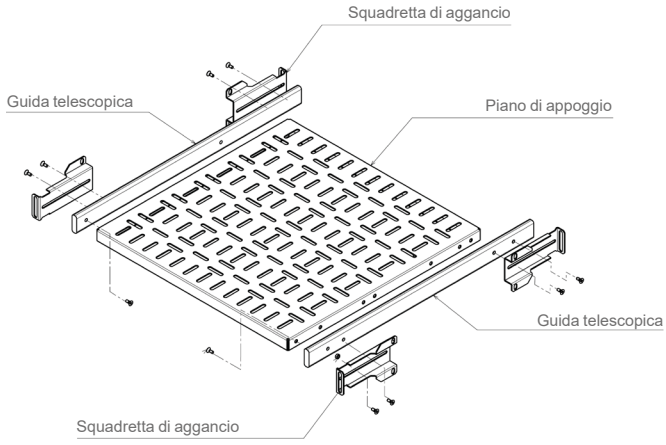
IMRAK® 1400
Guide e piani

KIT PIANI SCORREVOLI

Questi ripiani scorrevoli si fissano ai montanti 19” anteriori e posteriori dell’armadio IMRAK® 1400, indipendentemente dal fatto che il cabinet sia largo 600 mm o 800 mm. La superficie di supporto della mensola è in linea con la parte inferiore della Unità e quindi può essere utilizzato per supportare apparecchiature sia con che senza alette 19”. La capacità di carico è di 35 kg.

Da usare con:

- Necessitano di essere assemblati tramite montanti 19” anteriori e posteriori

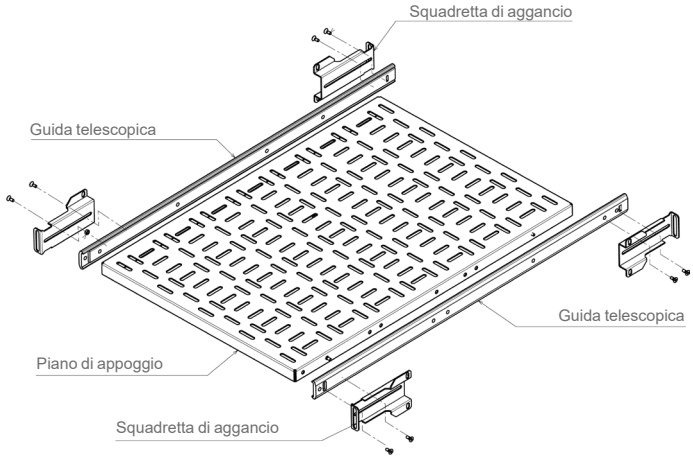


CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piano	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Guide	2	Acciaio		
Staffe di montaggio	4	Acciaio		
Fissaggi				

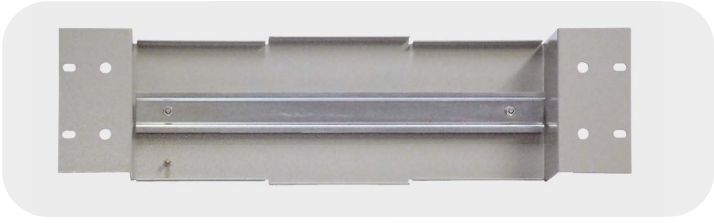
INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
Piani scorrevoli x 425 mm	4.1	VT802-3635759	VT385-776368
Piani scorrevoli x 625 mm	6.0	VT802-3635760	VT385-776369



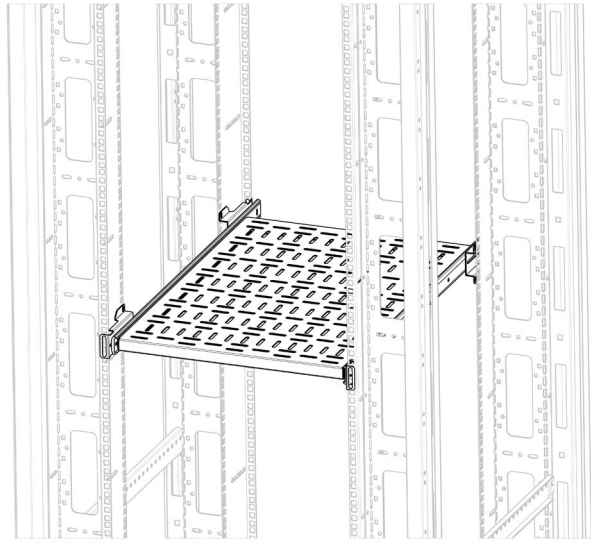
KIT PANNELLO CONTENITORE BARRA DIN 19”

Descrizione	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
Kit pannello contenitore barra Din 19” Profondità 150 mm	VT390-787140-B	VT390-787644
Kit pannello contenitore barra Din 19” Profondità 180 mm	VT390-787647-B	VT390-787647
Kit pannello contenitore barra Din 19” con pannello lexan apribile Profondità 180 mm	VT390-788068-B	VT390-788068



Kit pannello contenitore barra Din 19”

Kit pannello contenitore barra Din 19” con pannello lexan apribile



KIT PIANO PORTA TASTIERA SCORREVOLE 19”

Questo piano scorrevole porta tastiera è stato progettato per supportare tastiere di larghezza ridotta. La mensola a sbalzo, di profondità 400mm, viene fissata ai soli montanti 19” anteriori dell’armadio IMRAK® 1400. Il piano scorrevole porta tastiera può essere utilizzato solo per le tastiere di larghezza uguale o inferiore a 410 mm. La capacità di carico è di 20 Kg.

Da usare con:

- Necessitano di essere assemblati tramite montanti 19” anteriori.

Piano porta tastiera scorrevole 19"

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piano tastiera	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Piani a sbalzo	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Guide	2	Acciaio		
Fissaggi				

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Larghezza x Profondità	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
Cassetto tastiera 19” x 400 mm	4.1	VT802-3635758	VK385-775709

Kit cassetto estraibile 19”

KIT CASSETTO ESTRAIBILE 19”

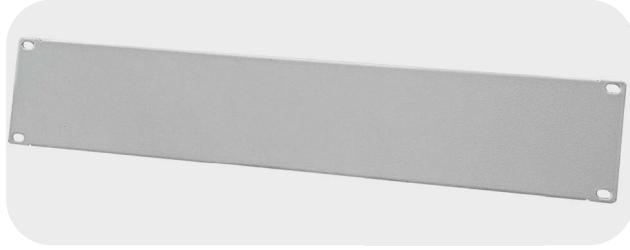
Descrizione	Codice ordine
Kit cassetto estraibile 19” 2U RAL 7035	VT390-787964

PANNELLI CIECHI 19” IN ALLUMINIO

I pannelli ciechi 19” possono essere in alluminio ossidato oppure in alluminio verniciato RAL 7035 o RAL 9005 tutti con spessore 3 mm. Il kit non comprende la viteria di fissaggio.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Alluminio ossidato Codice ordine	Alluminio verniciato RAL 7035 Codice ordine	Alluminio verniciato RAL 9005 Codice ordine
Pannello 1U 19”	0018-01OXX	0018-01_7035	0018-01_9005
Pannello 2U 19”	0018-02OXX	0018-02_7035	0018-02_9005
Pannello 3U 19”	0018-03OXX	0018-03_7035	0018-03_9005
Pannello 4U 19”	0018-04OXX	0018-04_7035	0018-04_9005
Pannello 5U 19”	0018-05OXX	0018-05_7035	0018-05_9005
Pannello 6U 19”	0018-06OXX	0018-06_7035	0018-06_9005
Pannello 7U 19”	0018-07OXX	0018-07_7035	0018-07_9005
Pannello 8U 19”	0018-08OXX	0018-08_7035	0018-08_9005



Pannelli ciechi 19” in alluminio

PANNELLI CIECHI 19” IN PLASTICA QUICKFIX

Descrizione	Codice ordine
Kit 100 pz. pannello 1U Quickfix plastica RAL 7016	VA584-000571

Pannelli ciechi 19” in plastica

IMRAK® 1400
Guide e piani

KIT PIANI SCORREVOLI PER CARICHI PESANTI FISSAGGIO A 19”

Ideale per server montati in tower o per unità UPS con peso fino a 100 Kg. Questi piani scorrevoli sono installabili in armadi IMRAK® 1400 in combinazione con montanti da 19” nella parte frontale e posteriore indipendentemente se la sua larghezza è di 600 o 800 mm. La superficie di supporto del piano è in linea con il fondo dell’elemento collocato superiormente, pertanto il piano può essere usato per supportare sia sistemi da 19” che per sistemi di misura diversa.
Attenzione: l’armadio deve essere predisposto con un basamento antiribaltamento o essere fissato a terra per assicurare che non si sbilanci quando si estraggono i piani stessi.

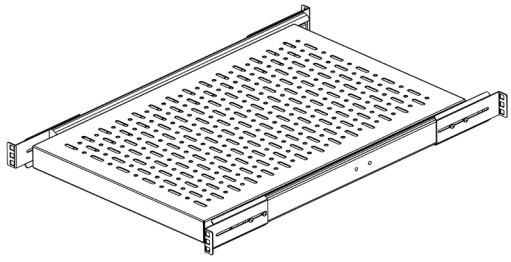
Da usare con:

- Montanti 19” installati frontalmente e posteriormente, in armadi profondi 800 mm
- Sistemi antiribaltamento

Piani scorrevoli per carichi pesanti - Fissaggio 19”

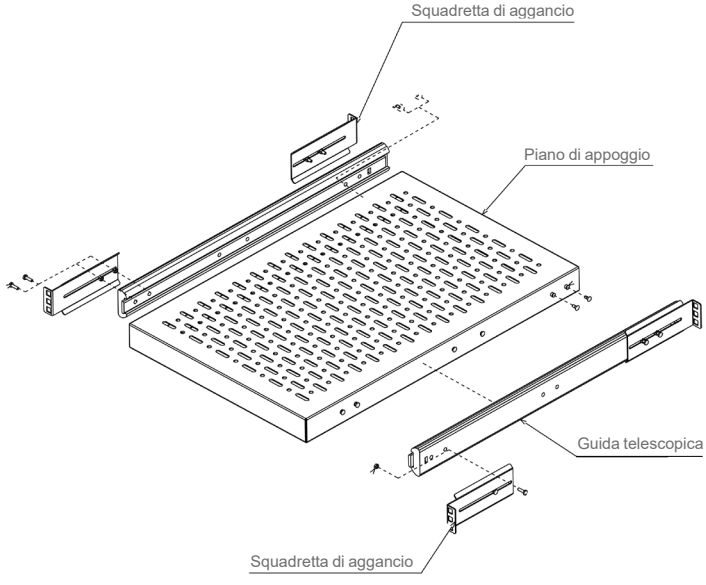
CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture	
Piani per carichi pesanti	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035	RAL 9005
Guide carichi pesanti	2	Acciaio		
Staffe di montaggio	4	Acciaio		
Fissaggi				



INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

	Grigio RAL 7035	Nero RAL 9005
Larghezza x Profondità	**Codice ordine**	**Codice ordine**
Piano scorrevole 19” x 630 mm	VT584-000151_7035	VT584-000151



GESTIONE CAVI

1. Canalina in plastica
Canala in plastica larga 80 mm e profonda 40 mm con copertura esterna a incastro. Fornita in lunghezze da 2 mt e facile da tagliare in altre dimensioni.

2. Canalina in acciaio
Disponibile in quattro lunghezze alternative con larghezza unica da 152 mm e profondità da 12.7 mm. Con asole di diversa conformazione per l'inserimento di vari tipi di cavo.

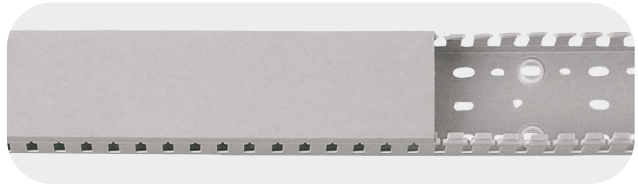
3, 4, 5, 6, 7, 8 & 9. Pannelli gestione cavi
Pannelli con ingresso cavi per montaggio a 19", basetta a spazzola e anelli reggicavo.

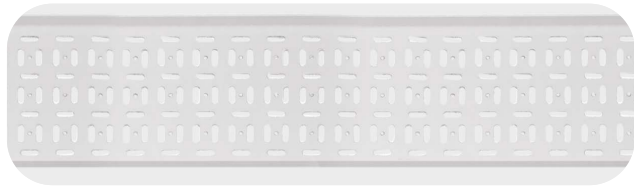
CONTENUTO DEL KIT

Tutti gli elementi di fissaggio con finiture

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Peso (Kg)	Grigio RAL 7035 Codice ordine	Nero RAL 9005 Codice ordine
1. Canalina plastica 2 mt (45U)		VT643-10000	
2. Canalina metallo 1.259 mm (28U)	2.1	VT802-560871	VT802-560871_9005
2. Canalina metallo 1481 mm (33U)	2.5	VT802-560876	VT802-560876_9005
2. Canalina metallo 1703 mm (38U)	2.9	VT802-560881	VT802-560881_9005
2. Canalina metallo 1925 mm (43U)	3.3	VT802-560886	VT802-560886_9005
3. Pannello con asola passacavi 1U		VT960-236701	VT960-236701_9005
4. Pannello con asola passacavi 2U		VT960-236702	VK385-776413
5. Pannello 1U con spazzola		VT802-563107	VK385-776414
6. Pannello 2U con asola e spazzola ingresso cavi		VT390-785839	VT390-785839_9005
7. Pannello gestione cavi 1U		VT802-563522	VT802-563575
8. Pannello gestione cavi 1U con ganci profondi		VT802-563536	VT802-563576
9. Pannello gestione cavi 2U		VT802-563523	VT802-563577


1


2

3

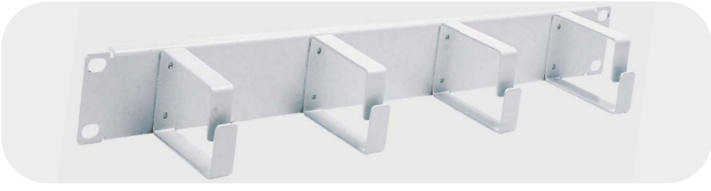
4

5

6

7

8


9

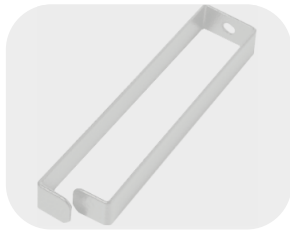
IMRAK® 1400
Passacavi

10 & 11. Anelli per cavi singoli e doppi
Anelli per il supporto dei cavi singoli possono essere fissati su i canali passacavi di riduzione da 100 mm. Gli stessi possono essere utilizzati nei cabinet con le fiancate laterali.
Gli anelli doppi sono utilizzati nella stessa posizione ma nel caso di cabinet accoppiati.
Gli anelli possono essere anche fissati sulle traverse posteriori o laterali del cabinet.

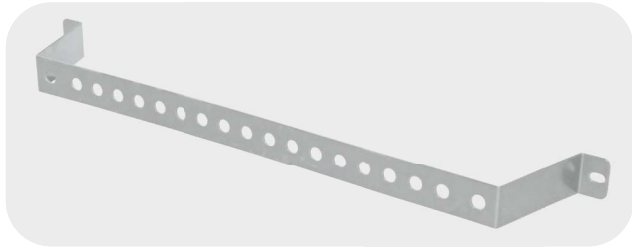
12. Barra per cavi
Per il fissaggio di cavi 19" sul retro del pannello di montaggio.

Possono essere usati con:

- Prodotti 1 & 2 con le traverse laterali
- Prodotti 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 & 12 fissati ai montanti 19"
- Il punto 8 viene montato sul retro dell'IMRAK® 1400 in verticale
- Prodotto 11 montato all'interno dei canali di riduzione presenti negli armadi larghi 800 mm o sui montanti 19" nel caso di cabinet accoppiati.


10

11


12

CONTENUTO DEL KIT

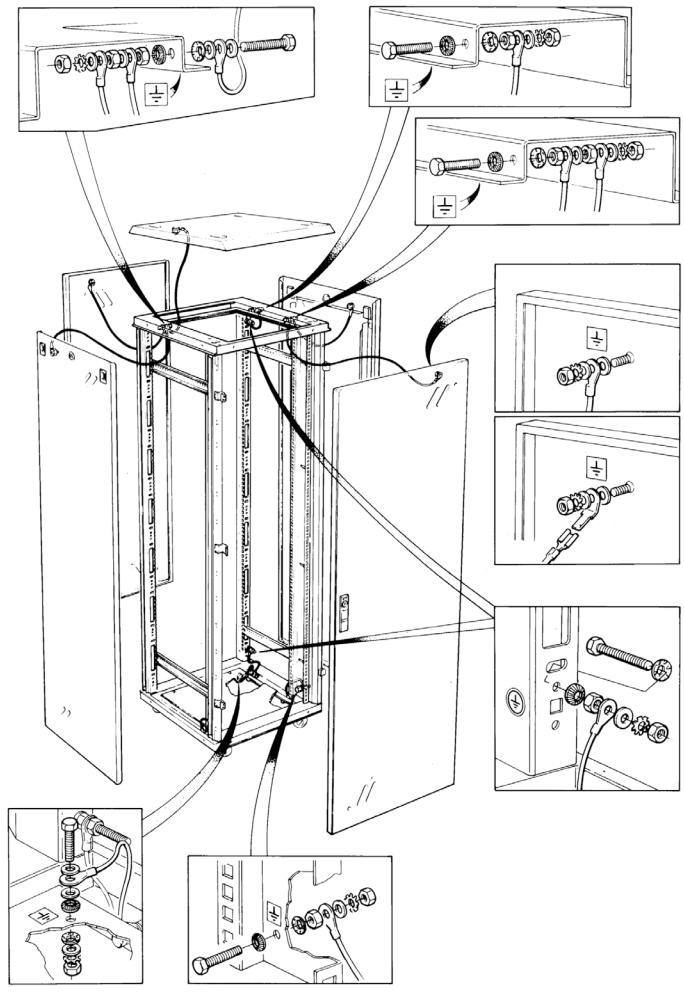
Tutti gli elementi di fissaggio con finiture

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	RAL 7035 Codice ordine	RAL 9005 Codice ordine
10. Kit anelli doppi in metallo per supporto cavi (10 pz)	VT802-563612	VK385-775724
11. Kit anelli doppi in metallo per supporto cavi (10 pz)	VT802-563613	VK385-775723
12. Barra reggicavo 19"	VT961-553948	VT385-776416

KIT DI MESSA A TERRA

Per la continuità sono disponibili due kit di messa a terra. Entrambi contengono 10 cavi per mettere a massa pannelli e porte, lasciando altri cavi liberi per mettere a terra parti dell'apparecchiatura elettronica.
Il tipo 1 ha capicorda ad anello ad entrambe le estremità per montarlo direttamente sui morsetti di terra sui pannelli.
Il tipo 2 ha un capocorda ad anello ad un'estremità e un capocorda a forcella (faston) all'altra.
Vengono forniti anelli adattatori per il fissaggio sui morsetti di terra per consentirne la veloce rimozione ed il montaggio.

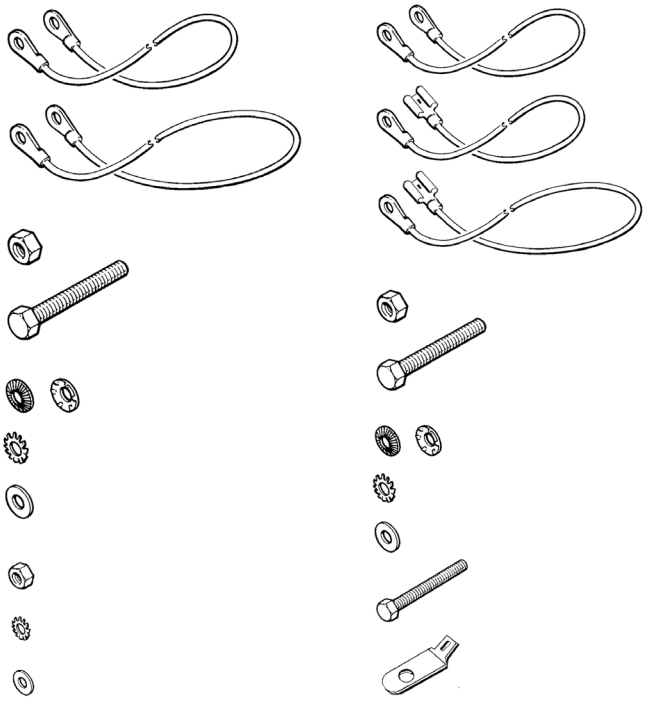


CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Kit di messa a terra	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035
Fissaggi			

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Codice ordine
Kit di messa a terra - tipo 1	VT802-560005
Kit di messa a terra - tipo 2	VT802-561563



IMRAK® 1400
Messa a terra

KIT BARRE DI MESSA A TERRA

Queste barre di messa a terra offrono condizioni alternative di messa a terra legata o isolata utilizzando strisce distanziatrici isolate. Sono provviste di posizioni di fissaggio con capicorda a forcella maschio a intervalli di 1/2 U e possono essere montate su qualsiasi superficie piana. I fori di montaggio consentono di inserirle, senza ulteriori modifiche, nella parte interna preforata del montante verticale dell'IMRAK® 1400 come da illustrazione. Di rame nichelato, le barre di messa a terra hanno una taratura di 40 A e possono essere tagliate secondo lunghezze a piacere.

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Barra di messa a terra	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035
Fissaggi			

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Codice ordine
Barra messa a terra 13U per armadi	VT802-552929
Barra messa a terra 27U per armadi	VT802-552930
Barra messa a terra 39U per armadi	VT802-552931
Kit barra di terra in rame 1U 19" con isolatori	VT555-500515

Barra di messa a terra

Kit barra di terra in rame 1U 19" con isolatori

KIT SISTEMA DI BARRE DI DISTRIBUZIONE MESSA A TERRA

Questa è una barra di terra/neutra in rame che viene di solito inserita nei profilati verticali posteriori dell'armadio. È dimensionata per una taratura di 140 A e fissata tramite isolatori in poliammide che sono predisposti per contenere viti di fissaggio di 4 mm. Esistono tre dimensioni di terminali per dimensioni del conduttore da 1.5 a 35 mm.

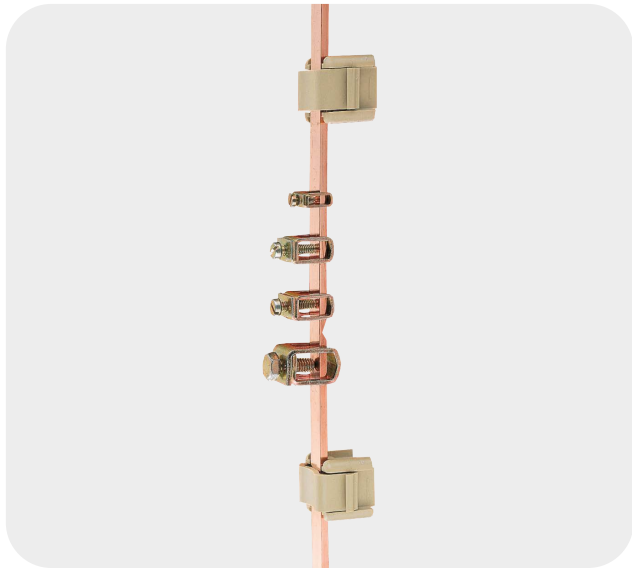
Nota: La barra di distribuzione viene inserita semplicemente nei blocchi utilizzando fermagli a scatto.

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale
Barra di distribuzione: 10 mm x 3 mm x 1.000 mm	1	Rame
Blocco di montaggio isolato	3	
Capocorda per cavo 16 - 35 mm	1	
Capocorda stretto per cavo 1.5 - 4 mm	10	

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Codice ordine
Kit completo 'sistema di barre di distribuzione'	VT802-556088



Barra di distribuzione - Messa a terra

PUNTO ELETTROSTATICO E NASTRINO ELETTROSTATICO E CAVO

Il punto elettrostatico è stato studiato per proteggere le apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. La vite autofilettante per fissare il bottone di massa verrà posizionata centralmente al profilato verticale di sinistra, a meno che non venga deciso diversamente. Il nastrino elettrostatico ed il cavo devono essere usati congiuntamente al punto elettrostatico.

Da usare con:

- Da fissare nei profilati verticali del cabinet

Punto elettrostatico

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Codice ordine
Punto elettrostatico	VT802-563039
Nastrino elettrostatico e cavo	VT802-563040

IMRAK® 1400
Illuminazione

ILLUMINAZIONE

Le lampade corredate di supporto magnetico sono ideali da utilizzare in qualsiasi armadio in acciaio e consentono un facile fissaggio, sia orizzontalmente che verticalmente. Sono disponibili in versione a tubo fluorescente a basso consumo energetico (11 watt) oppure a Led, anche con sensore di movimento integrato. Il cavo di collegamento è da ordinare separatamente.

Possono essere usati con:

- Da installare su supporti laterali o superiori

Lampada magnetica

CONTENUTO DEL KIT

Descrizione	Qtà	Materiale	Finiture
Luce	1	Acciaio 1.5 mm	RAL 7035
Fissaggi			

Kit lampada LED

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Descrizione	Grigio RAL 7035 Codice ordine
Lampada a NEON, 900 lm a basso consumo, 11W 16A, con presa servizio SCHUKO	VA802-562179
Lampada a NEON, 900 lm a basso consumo, 11W 16A con presa servizio UK	VA803-563580
Cavo di alimentazione 1.5 mt senza terminazione con spina Shuko	VA802-562180
Cavo di alimentazione 2 mt senza terminazione con spina BS1363/A 13A	VA803-561559
Kit Lampada LED, 400 lm, c/ interruttore ON/OFF	VT802-510011
Kit Lampada LED, 400 lm, c/ sensore di movimento	VT802-510014
Cavo di alimentazione 1.5 mt senza terminazione con spina Shuko	VA802-562180
Cavo di alimentazione 2 mt senza terminazione con spina BS1363/A 5A	VA802-590945

Porta documenti

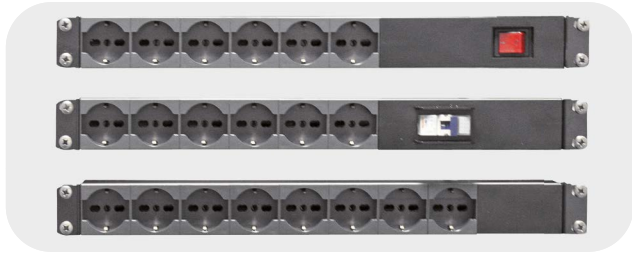
PORTA DOCUMENTI

Descrizione	Codice ordine
Porta documenti formato A4	VT802-553081

CANALINA MULTISTANDARD 1U 19" RACK, IN ALLUMINIO

Cavo 2 mt + spina Schuko

N. prese	A	Protezione	Codice ordine
6	16A	--	C06ALMST-SI2S
6	16A	Interruttore luminoso	C06ALMST-IL2S
7	16A	MGT 2P+N	C07ALMST-MT2S
8	16A	--	C08ALMST-SI2S
8	16A	Interruttore luminoso	C08ALMST-IL2S

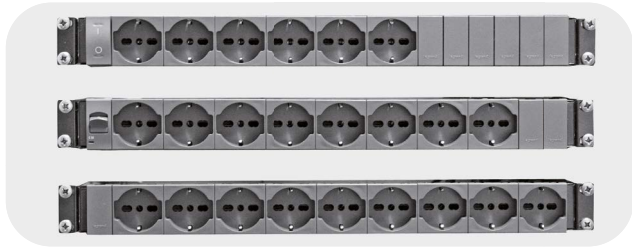


Canalina multistandard in alluminio

CANALINA MULTISTANDARD 1U 19" RACK, IN ACCIAIO

Cavo 2 mt + spina Schuko

N. prese	A	Protezione	Codice ordine
6	16A	--	K06MET-SI2S
6	16A	Interruttore luminoso	K06MET-IL2S
6	16A	MGT 2P+N	K06MET-MT2S
8	16A	--	K08MET-SI2S
8	16A	Interruttore luminoso	K08MET-IL2S
9	16A	MGT 2P+N	K09MET-MT2S



Canalina multistandard in acciaio

CANALINA MULTISTANDARD VERTICALE, IN ALLUMINIO

Cavo 2 mt + spina Schuko

N. prese	A	Protezione	Codice ordine
12	16A	MGT 2P+N	C12ALMST-MT2S
12	16A	Interruttore luminoso	C12ALMST-IL2S
16	16A	Interruttore luminoso	C16ALMST-IL2S
16	16A	MGT 2P+N	C16ALMST-MT2S

Canalina multistandard verticale in alluminio

CANALINE IEC C13 1U 19" RACK, IN ACCIAIO

Cavo 2 mt + spina Schuko

N. prese	A	Protezione	Codice ordine
8	16A	Interruttore luminoso	C08MET-16AC13IECIL2S
8	16A	MGT 2P+N	C08MET-16AC13IECMT2S
12	16A	Interruttore luminoso	C12MET-16AC13IECIL2S

Canalina IEC C13 8/12 prese in acciaio

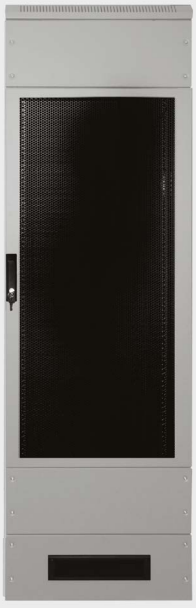
CANALINE IEC C13 1U 19" RACK, IN ACCIAIO

Cavo 3 mt + spina IEC60309

N. prese	A	Protezione	Codice ordine
16	16A	--	K16MET-16AC13IECIND3MT
16	32A	--	K16MET-32AC13IECIND3MT

Canalina IEC C13 16 prese in acciaio

IMRAK® 1400
Configurazioni realizzate



IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 42U 600 x 800 mm RAL 7016 con porta 27U in metallo ventilata e 3 pannelli da 5U, spazzola ingresso cavi.

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 42U 600 x 600 mm con fiancata laterale divisa in due sezioni indipendenti per consentire l'accoppiamento con un desk tecnico e poter accedere alla parte interna superiore dell'armadio. Porta posteriore speciale con montanti 19" per fissaggio pannelli 19" standard e barre DIN.

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 27U in versione standard da 600 mm di profondità con pannello posteriore rimovibile a sgancio rapido.

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 con accoppiamento posteriore per minimizzare gli ingombri. Doppia porta di accesso per ottimizzare gli spazi disponibili.

IMRAK® 1400
Configurazioni realizzate

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 37U 600 x 600 mm con kit di rifinitura anteriore, inserto incorporato di colore rosso e area passaggio cavi inferiore con spazzola.

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 42U 600 x 800 mm con pannelli di completamento.

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 22U 600 x 600 mm in versione senza porta anteriore con kit di rifinitura.

IMRAK® 1400 Applicazione: Industria

IMRAK® 1400 con telaio rotante.

GOMA ELETTRONICA SpA
Strada Antica di Collegno, 225
10146 Torino - Italia

Tel: +39 011 7725024

www.goma.it

All trademarks are the property of their respective owners
GOMA ELETTRONICA SpA • P-CTG-IT 1223

Designed by GOMA ELETTRONICA SpA

KEEP IN TOUCH