

OPUSCOLO PER LE FAMIGLIE

Serie Elevate DCR

Contenuti

Introduzione	3
Caratteristiche principali del rack Elevate Data Centre	6
Dimensioni	10
Costruzione	11
Telaio	11
Tetto	12
Porta	13
Funzioni di gestione del flusso d'aria	16
Opzioni di gestione dei cavi	17
Spazio massimo per l'installazione delle PDU	18
DCR larghezza 600 mm con pacchetto gestione flusso d'aria	20
DCR larghezza 800 mm con pacchetto gestione flusso d'aria	22
Specifiche	24
Accessori	26

Rack per data center Elevate (serie DCR)

La serie Elevate DCR fa parte di una gamma più ampia di soluzioni passive di cablaggio, rack e contenimento progettate per soddisfare le esigenze di alta disponibilità, efficienza energetica, data center e ambienti di calcolo ad alta potenza.

Questa brochure ha lo scopo di presentare la gamma della serie DCR, le sue caratteristiche e i suoi vantaggi. Per ulteriori dettagli, visitate il nostro sito web, rivolgetevi al vostro rappresentante di vendita o distributore locale oppure, ancora meglio, venite a vedere i rack nei nostri showroom di Londra o Birmingham.

Elevate DCR offre una gamma di opzioni di dimensioni, colori, flusso d'aria multiplo e caratteristiche di gestione dei cavi. A ciò si aggiungono un'elevata capacità di carico e un design esteticamente accattivante, il tutto supportato da un programma di garanzia estesa di 25 anni se installato con cavi Elevate.

Il rack DCR è disponibile in due opzioni di configurazione di base:

- ✓ DCR Server, dove non è presente la gestione dei cavi frontale e i profili frontali da 19" sono posizionati nella posizione più avanzata.
- ✓ DCR Network, che include la gestione dei cavi frontale e imposta i profili frontali da 19" più indietro per accoglierli.

Entrambi i modelli sono ora dotati di deflettori di nuova concezione con spazzole verticali, che possono essere coperti con pannelli di chiusura 2U o utilizzati per ospitare apparecchiature aggiuntive.

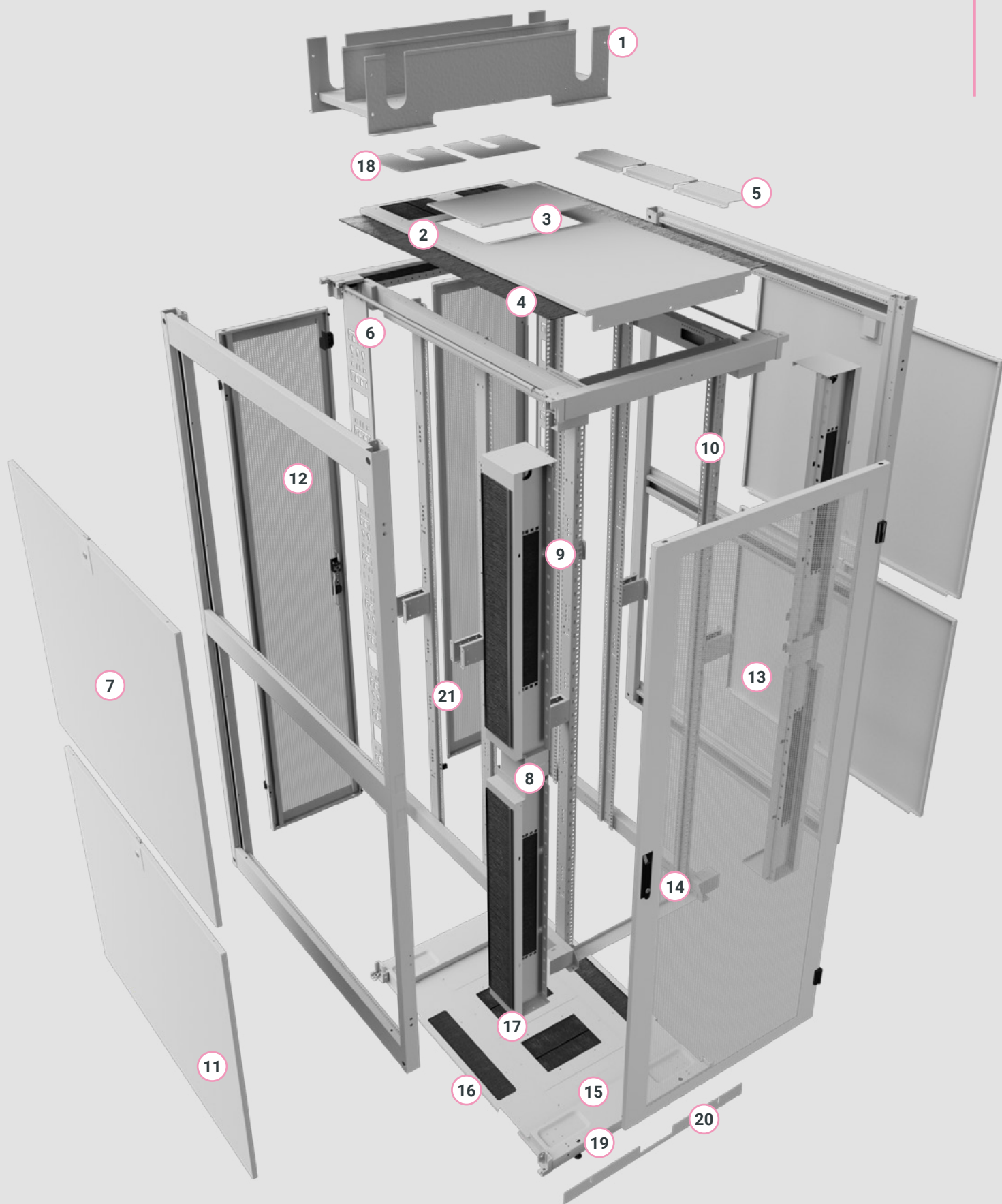
Nello sviluppo del marchio Elevate, abbiamo considerato non solo l'applicazione e la natura mission-critical del mercato DC/HPC, ma anche la necessità di supportare i clienti con una catena di fornitura altamente flessibile e reattiva. Il nostro assemblaggio nel Regno Unito consente tempi di consegna rapidi in tutta l'area EMEA, configurazioni personalizzabili e opzioni di imballaggio e consegna sostenibili. Portiamo il futuro più velocemente.

A complemento diretto della serie DCR, la soluzione Elevate include il contenimento dei corridoi caldi e freddi. Attraverso il nostro partner tecnologico nVent, offriamo anche un sistema avanzato di raffreddamento a liquido e unità di distribuzione dell'alimentazione intelligenti ad alta densità all'interno dei rack.

Caratteristiche principali del rack per server Elevate DCR

1. Opzioni canaline sul tetto
2. Ingresso cavi sul tetto per PDU da 64 A e 125 A
3. Piastra di chiusura del vassoio della ventola
4. Ingresso cavi sul tetto 32A
5. Piastre di chiusura del tetto - opzionali
6. Passerella cavi PDU
7. Pannelli laterali lisci
8. I nuovi deflettori a scatola garantiscono una tenuta completa attorno ai profili da 19" con piastra deflettrice frontale regolabile. Nessuna gestione delle dita sulla variante server (VDPN).
9. I deflettori a scatola sono dotati di un'apertura frontale per spazzole 2U, chiusa con pannelli 2U - 19".
10. Profili regolabili da 19" situati vicino alla parte anteriore
11. Spazzole laterali cieche
12. Porte doppie perforate all'80%
13. Porte singole perforate all'80%
14. Maniglie elettroniche opzionali
15. Opzioni di ingresso base flessibili
16. Passacavi con spazzole nel pavimento
17. Piastre di chiusura opzionali per la base
18. Piastre di chiusura opzionali per il foro sul tetto
19. Piedini interni regolabili
20. Piastra di zoccolo anteriore
21. Fori per dadi a gabbia nei profili laterali da 10" per anelli passacavi

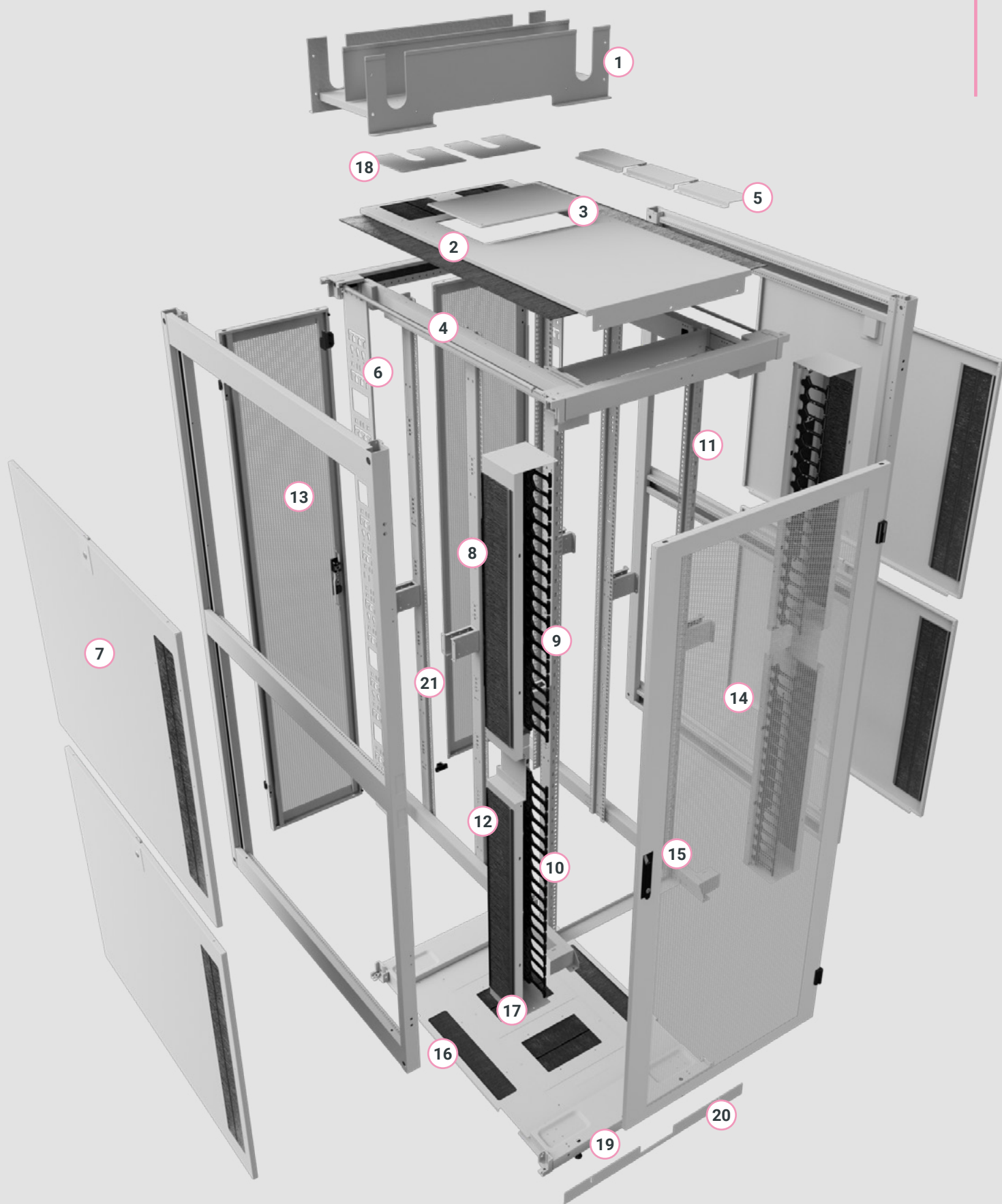
Profondità: 1000 mm / 1200 mm / 1400 mm



Caratteristiche principali del rack di rete Elevate DCR

1. Opzioni canaline sul tetto
2. Ingresso cavi sul tetto per PDU da 64 A e 125 A
3. Piastra di chiusura del vassoio della ventola
4. Ingresso cavi sul tetto 32A
5. Piastre di chiusura del tetto - opzionali
6. Passerella cavi PDU
7. Pannelli laterali con ritaglio per spazzole
8. Nuova guarnizione per la gestione del flusso d'aria attorno ai profili da 19" con deflettore frontale regolabile. Gestione delle dita sulla variante di rete (VDBF)
9. Nuova gestione del flusso d'aria con apertura per spazzole frontali 2U, che può essere chiusa con pannelli da 19"
10. Gestione cavi Finger
11. Profili da 19" regolabili posizionati più indietro
12. Spazzole laterali integrate nel deflettore
13. Porte doppie perforate all'80%
14. Porte singole perforate all'80%
15. Maniglie elettroniche opzionali
16. Passacavi con spazzole nel pavimento
17. Piastre di chiusura opzionali per la base
18. Piastre di chiusura opzionali per il foro sul tetto
19. Piedini interni regolabili
20. Piastra di zoccolo anteriore
21. Fori per dadi a gabbia nei profili laterali da 10" per anelli passacavi

Profondità: 1000 mm / 1200 mm / 1400 mm



Rack per data center - Serie DCR

Con questa gamma di rack preconfigurati, copriamo un'ampia gamma di applicazioni per soddisfare le esigenze più comuni dei data center. In combinazione con una serie di accessori, questi rack possono essere ulteriormente personalizzati in base alle esigenze del cliente.

Il vantaggio Elevate

Assemblaggio e controllo qualità nel Regno Unito, con specifiche in stock tipicamente disponibili per la consegna il giorno successivo

Gestione ottimale del flusso d'aria per migliori prestazioni energetiche e delle apparecchiature di serie

Compatibile con il contenimento dei corridoi Elevate e la distribuzione intelligente dell'alimentazione nVent RDHx e HD

Altamente personalizzabile in base alle specifiche del cliente, con tempi di progettazione e consegna brevi

Sono disponibili anche maniglie elettroniche opzionali per il controllo degli accessi con scheda MiFare e il monitoraggio remoto.

Garanzia standard di 25 anni sul prodotto se installato con soluzioni di cablaggio Elevate



Serie DCR, larghezza 600 mm e 800 mm con kit di gestione del flusso d'aria inclusi di serie.

Il codice prodotto deve essere creato aggiungendo al codice base del prodotto, ad esempio:

546-47812-VDBF-WH = Rack 47U, larghezza 800 mm, profondità 1200 mm, porta anteriore singola ventilata, porte posteriori doppie ventilate, entrambi i pannelli laterali montati, gestione cavi frontale, colore RAL 9003



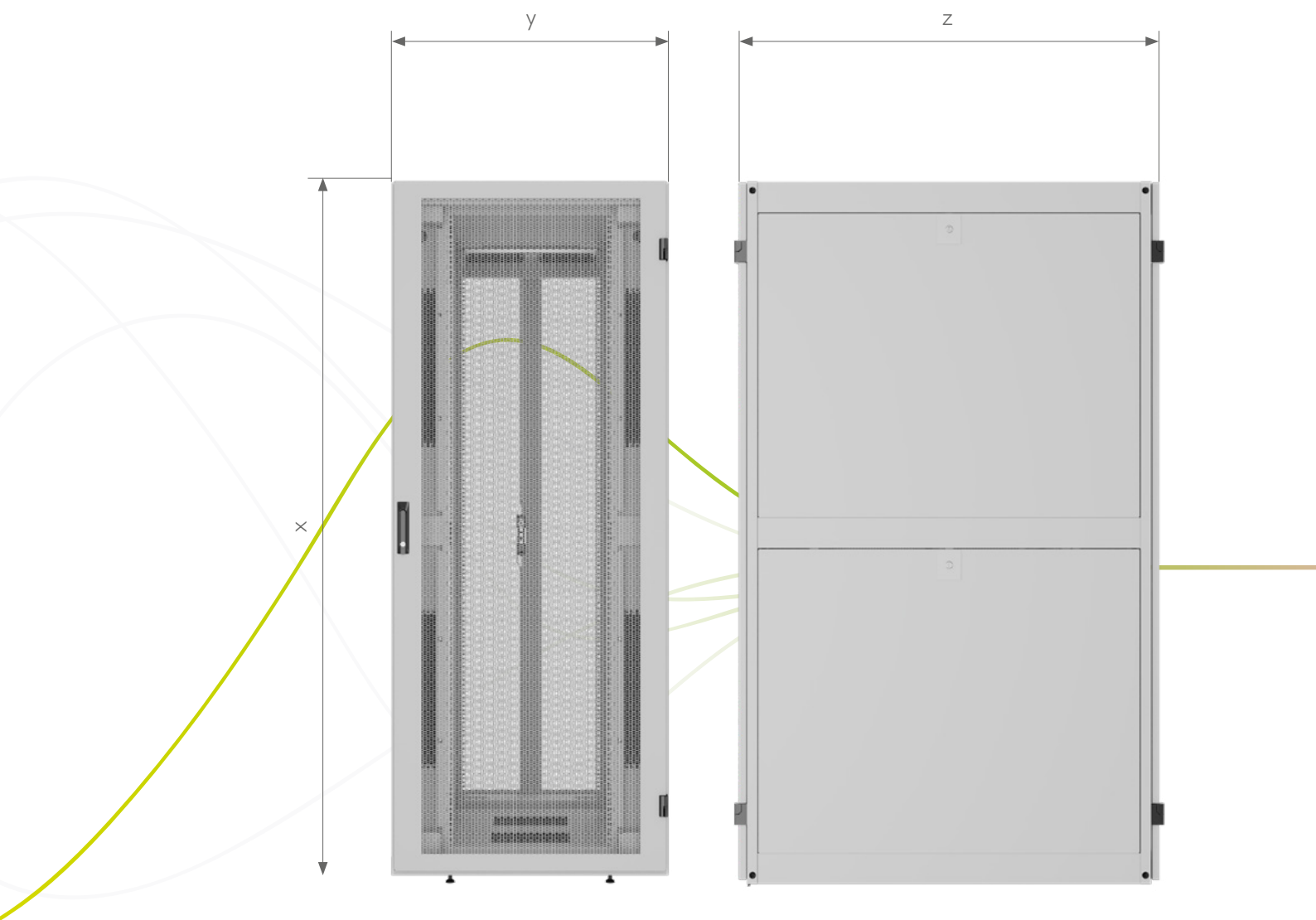
RAL 9003

RAL 9004

Base del prodotto: 546	Opzioni di altezza			Opzio- ni di larghezza		Opzioni di profondità			Porta anteriore perforata all'80%	Porta posteriore perforata all'80%	Pannelli laterali		Gestione dei cavi		Colore	
Codice articolo:	-42	-47	-52	6	8	10	12	14	V (singolo)	D (doppio)	B	P	F	N	-BK	-WH
Altezza (U)	42	47	52													
Dimensioni (mm)	2000	2220	2440	600	800	1000	1200	1400								
Porta anteriore									Singola							
Porta posteriore										Doppia						
Pannello laterale											Entrambi i lati	Pannelli laterali lisci				
Gestione cavi frontale													Dito	Nessuno		
RAL															9004	9003
Carico massimo	1500 kg se montato su piedini di sollevamento, 2000 kg se montato direttamente sul pavimento															
Maniglie	Maniglia meccanica standard															
Disposizione del tetto	Strisce spazzola anteriori e posteriori, su entrambi i lati, opzione vassoio ventola															
Tipo di pannello laterale	Strisce spazzola incluse sul bordo anteriore del pannello. Pannelli laterali semplici per il modello Server.															
Gestione del flusso d'aria	Kit completo incluso profili da circa 19"															
Rotelle e piedini di sollevamento	Inclusi di serie															
Passerelle portacavi	Larghezza 135 mm, entrambi i lati nella parte posteriore															

Dimensioni

Di seguito sono riportate le dimensioni standard disponibili per la serie DCR.



x - altezza: 2000 mm (42U), 2220 mm (47U), 2440 (52U)

y - larghezza: 600 mm, 800 mm

z - profondità: 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm

Costruzione

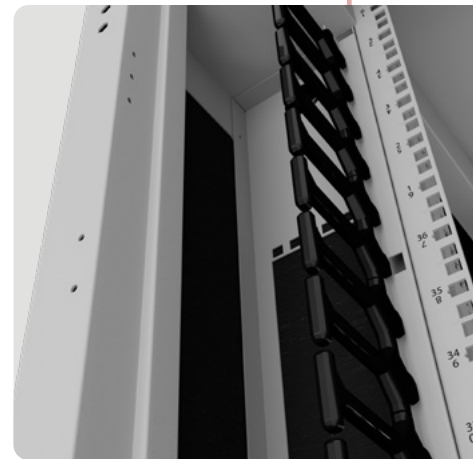
DCR - Modello server

- ✓ I profili anteriori da 19" sono posizionati più avanti
- ✓ Nessuna gestione delle dita
- ✓ Pannelli laterali lisci
- ✓ Il deflettore è posizionato vicino alla parte anteriore del rack
- ✓ I deflettori ora presentano aperture di dimensioni 2U
- ✓ Aperture di dimensioni 2U oscurate utilizzando 101-594, oppure utilizzabili per pannelli di permutazione aggiuntivi o interruttori della luce



DCR - Modello di rete

- ✓ I profili anteriori da 19" sono posizionati più indietro
- ✓ Il deflettore è posizionato più indietro
- ✓ Include gestione delle impronte digitali
- ✓ I ritagli di dimensioni 2U possono essere oscurati utilizzando 101-594
- ✓ È anche possibile rimuovere le spazzole e installare le apparecchiature



Telaio

Il telaio DCR è costruito attorno a un robusto chassis in acciaio, che fornisce un forte supporto alle guide principali da 19" ed è in grado di supportare fino a 2000 kg di carico statico quando i rack sono montati direttamente sul pavimento.

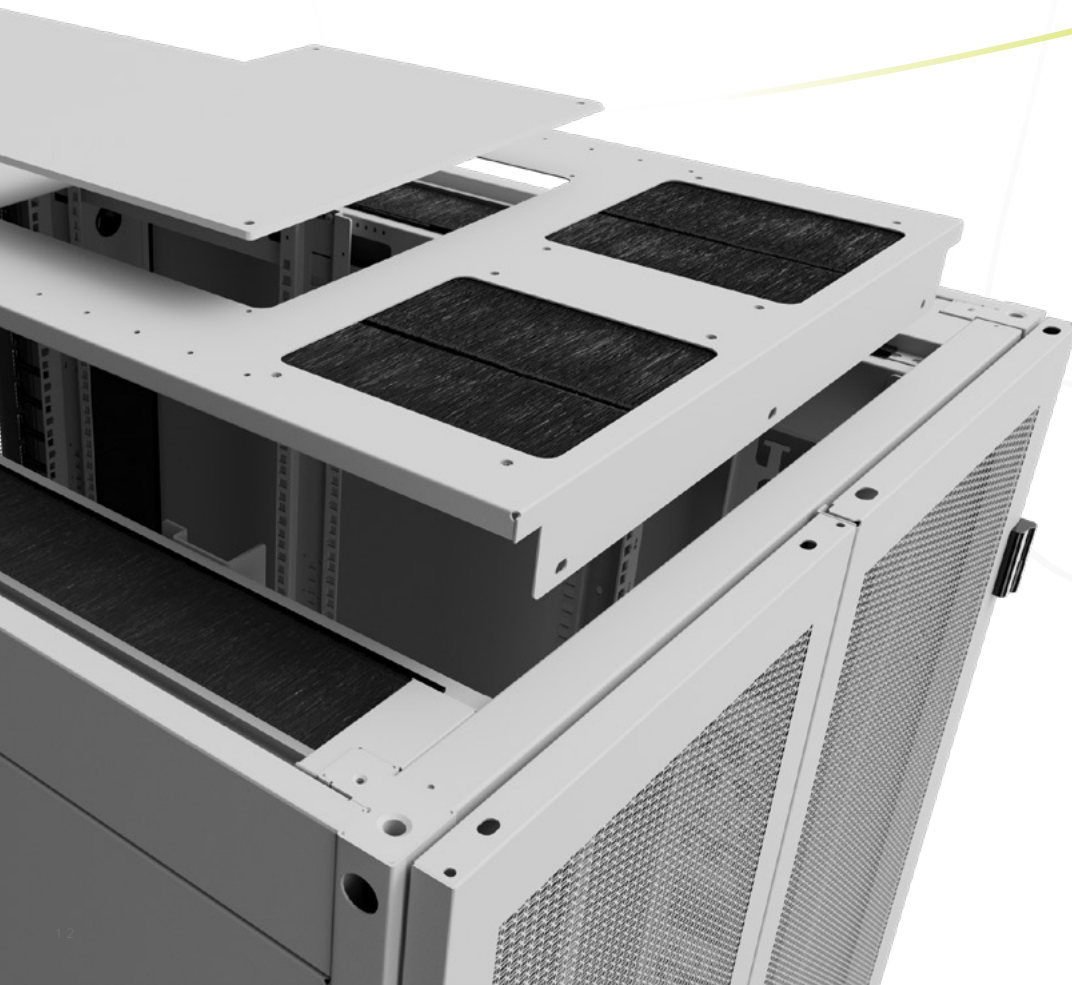
La flessibilità è una caratteristica fondamentale, con profili di montaggio regolabili sia sulla parte anteriore che posteriore del rack, chiaramente contrassegnati per un facile posizionamento. I fori standard del profilo del rack accettano dadi a gabbia M6, che possono essere installati rapidamente in qualsiasi posizione richiesta.

I deflettori per la gestione del flusso d'aria sono collegati ai profili anteriori e forniti in posizioni prestabilite, su misura per i modelli Server e Network. Ogni rack è inoltre dotato di serie di ruote di posizionamento e piedini di sollevamento, che garantiscono stabilità e facilità di installazione.

Caratteristiche

Tetto

- ✓ Taglio aggiuntivo al centro per la gestione dei cavi (ad alto volume), spazzole o ventola
- ✓ Inserti opzionali da 200 mm per il tetto disponibili
- ✓ Accessibilità ottimale per il cablaggio
- ✓ Accesso al tetto migliorato per spine Commando EN60309 da 16 A, 32 A e 64 A
- ✓ Accessori opzionali per canaline Roof Raceway



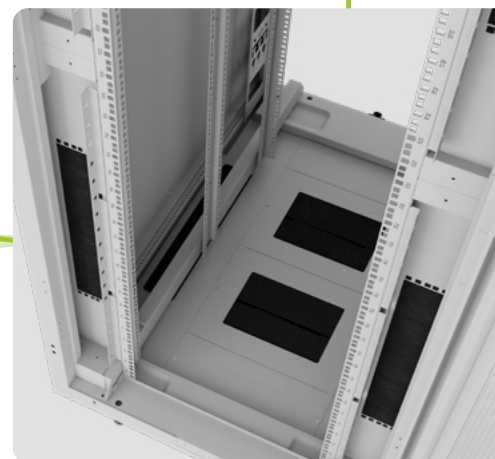
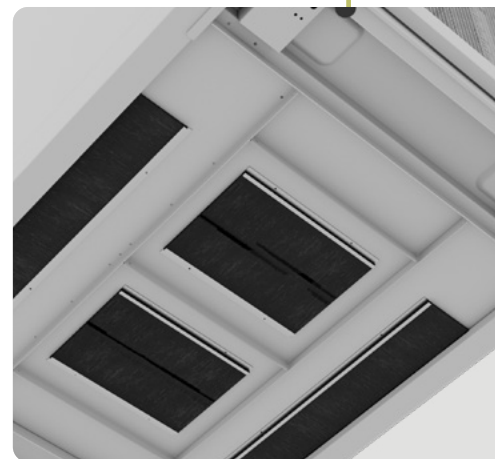


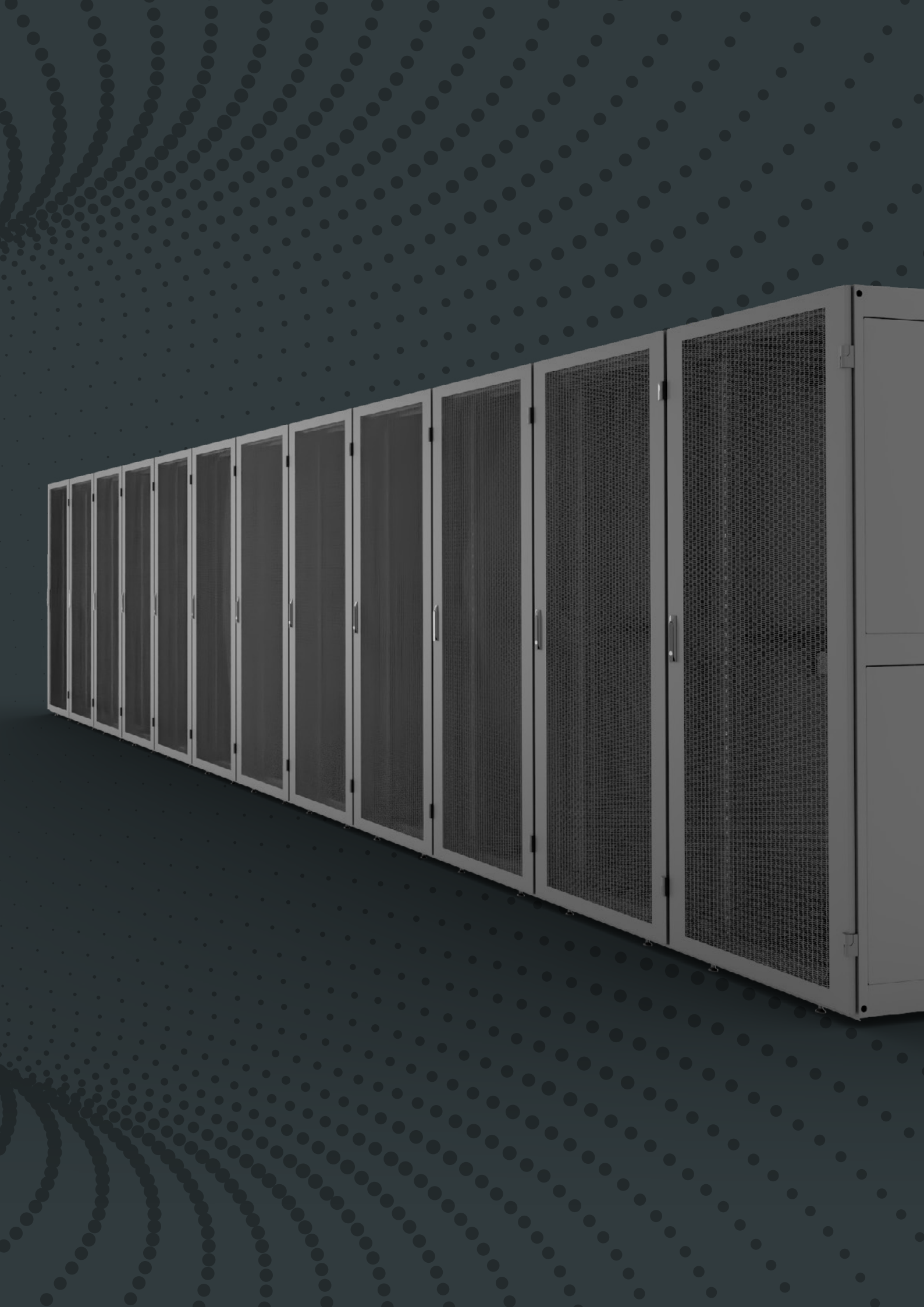
Porta

- ✓ Rimozione e installazione della porta senza attrezzi
- ✓ Design pulito e minimalista
- ✓ Perforazione di alto livello all'80%
- ✓ Chiusura multipunto di serie
- ✓ Opzione di aggiornamento a serratura elettronica intelligente con Southco o Tanlock
- ✓ Porta reversibile (cerniera a sinistra/destra)
- ✓ La porta può aprirsi a 165° nel caso di scaffali affiancati
- ✓ La porta può aprirsi a 260° in caso di rack indipendenti

Base

- ✓ Nuovi pannelli centrali dotati di spazzole per un passacavi PDU più ampio
- ✓ Piedini interni regolabili con livella magnetica inclusa per facilitare il livellamento del rack su pavimenti solidi
- ✓ Piastra zoccolo anteriore regolabile per mantenere la gestione del flusso d'aria
- ✓ Piastre di chiusura con apertura per spazzole opzionali per i pannelli centrali
- ✓ Le spazzole laterali possono essere rimosse e ordinate come semplici piastre laterali
- ✓ Le rotelle e i piedini di sollevamento possono comunque essere montati se il rack viene utilizzato come unità autonoma





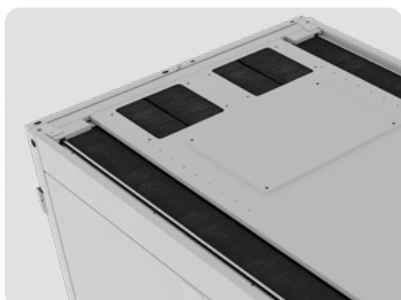
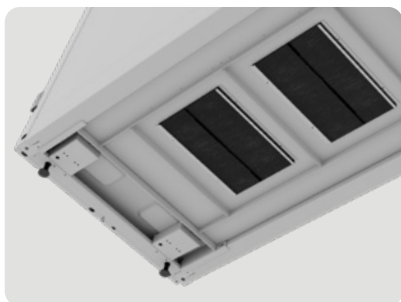
Funzionalità di gestione del flusso d'aria incluse

I deflettori per la gestione del flusso d'aria sono una caratteristica fondamentale del design della serie Elevate DCR, in quanto consentono un controllo efficace del flusso d'aria per garantire che l'aria fredda venga convogliata attraverso le apparecchiature attive nel rack.

Questi deflettori sono fissati ai profili da 19" e si muovono in tandem con qualsiasi regolazione effettuata sulle posizioni dei profili, mantenendo un allineamento costante del flusso d'aria. Le piastre defletttrici superiori e inferiori contribuiscono a creare una tenuta completa attorno alle apparecchiature installate, mentre lo spazio inutilizzato può essere riempito con pannelli di chiusura da 19".

Sia i rack per server DCR che quelli di rete sono stati testati in modo indipendente per le prestazioni di gestione del flusso d'aria e offrono un miglioramento significativo della perdita di flusso d'aria attorno ai profili rispetto ai rack convenzionali.

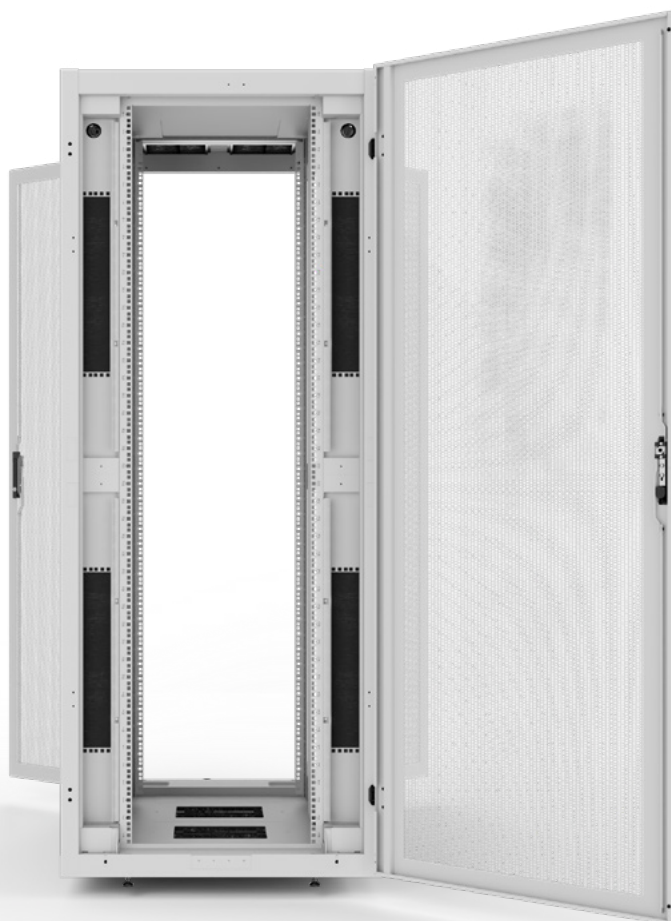
Per ulteriori informazioni al riguardo, consultare il nostro white paper "Le cinque leve dell'ottimizzazione".

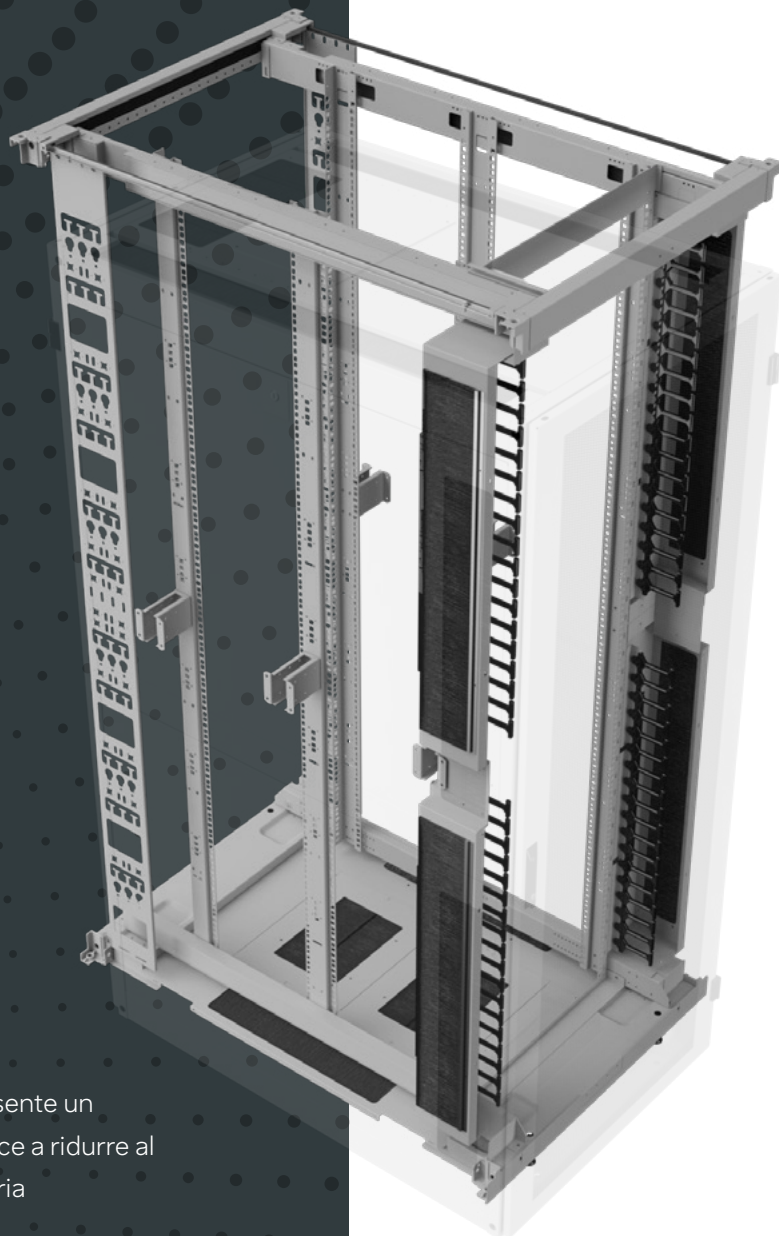


Nel modello di rete, la gestione verticale dei cavi a dita è montata su ciascuna piastra defletttrice. Il ritaglio centrale della spazzola è ora di dimensioni 2U e presenta spazzole sovrapposte ad alta densità, che consentono il passaggio dei cavi migliorando l'estetica e riducendo l'interruzione del flusso d'aria causata dal cablaggio installato.

Sul modello Server, se le aperture non sono necessarie, possono essere coperte utilizzando il codice 101-594 o utilizzate per apparecchiature leggere come i pannelli di permutazione.

- ✓ Il design garantisce una barriera efficace al flusso d'aria fredda
- ✓ Migliora l'efficienza guidando l'aria fredda attraverso le apparecchiature attive
- ✓ Completamente regolabile per adattarsi alle configurazioni dei rack dei clienti





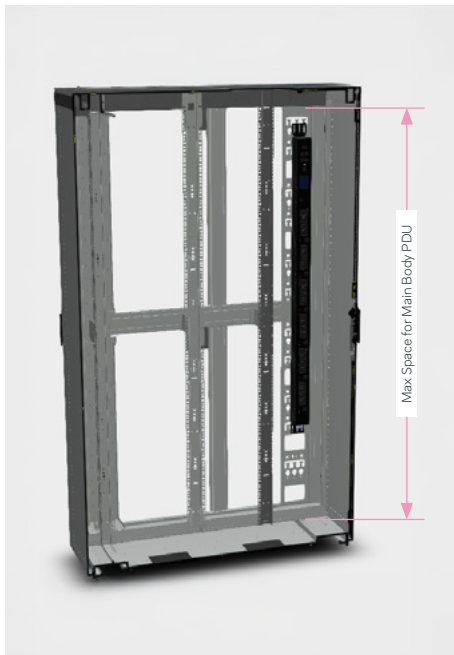
Opzioni di gestione dei cavi

- ✓ La gestione dei cavi con le dita consente un collegamento ordinato e contribuisce a ridurre al minimo l'interruzione del flusso d'aria
- ✓ Consente la gestione dei cavi dalla parte superiore alla parte inferiore del rack
- ✓ Supporta il cablaggio alimentato attraverso le aperture delle spazzole deflettrici o le aperture dei pannelli laterali
- ✓ La passerella portacavi PDU sul retro supporta la gestione dei cavi all'interno del rack

I modelli possono differire leggermente dai prodotti finali



Spazio massimo per l'installazione delle PDU

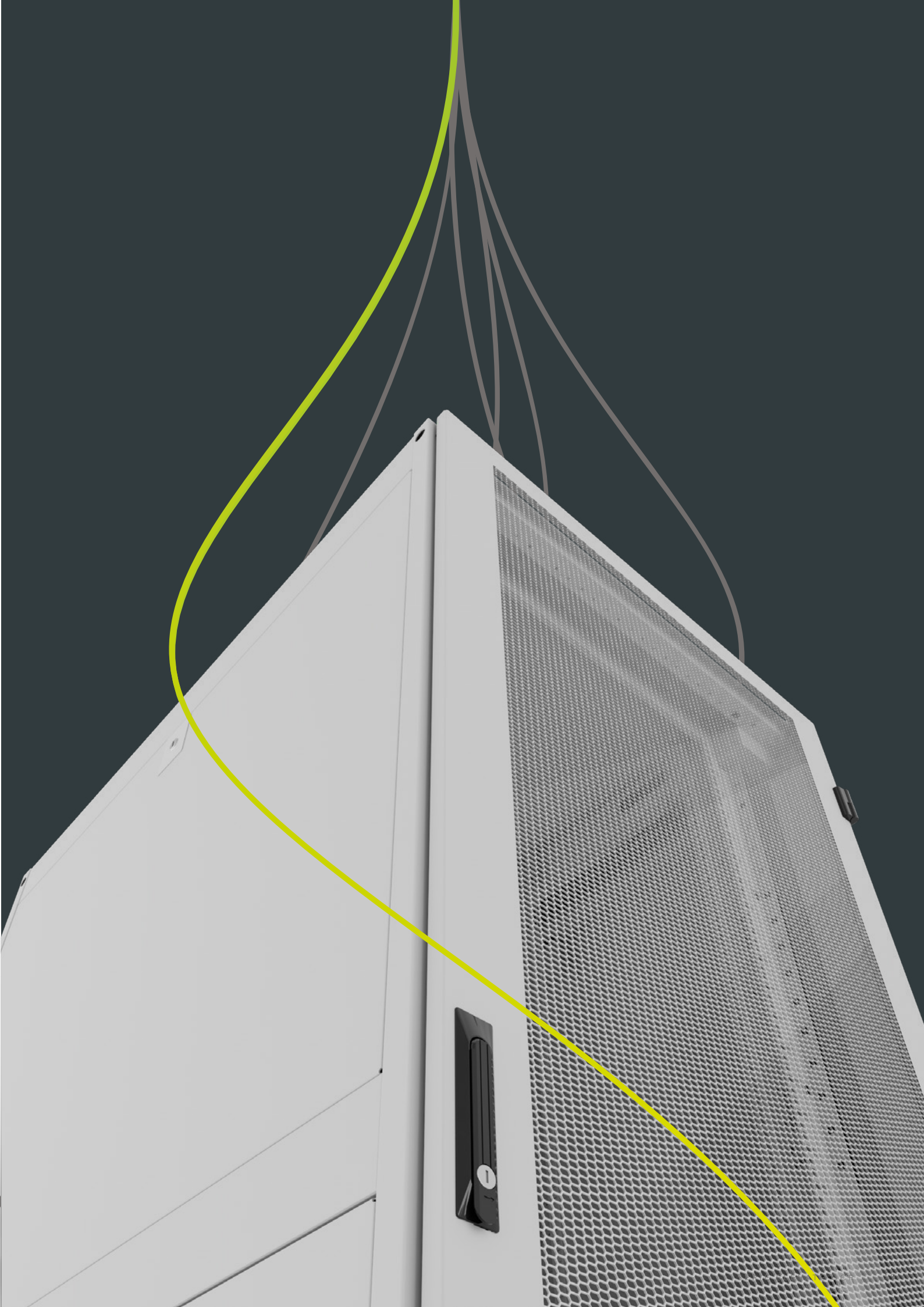


Poiché i requisiti di alimentazione all'interno dei rack continuano ad aumentare, le PDU moderne stanno diventando più lunghe, il che può rappresentare una sfida durante l'installazione. I rack Elevate DCR sono progettati per soddisfare queste esigenze, con spazi interni massimi definiti per il corpo principale della PDU in base all'altezza del rack.

Serie DCR - Altezze delle PDU

Altezza rack U	Verfügbarer PDU-Platz
42	1800 mm
47	2020 mm
52	2240 mm





Serie DCR, larghezza 600 mm - Modello di rete

Rack indipendente Segnale Bianco RAL 9003	546-42610-VDBF-WH 546-47610-VDBF-WH 546-52610-VDBF-WH	546-42612-VDBF-WH 546-47612-VDBF-WH 546-52612-VDBF-WH	546-42614-VDBF-WH 546-47614-VDBF-WH 546-52614-VDBF-WH
Rack indipendente Segnale Nero RAL 9004	546-42610-VDBF-BK 546-47610-VDBF-BK 546-52610-VDBF-BK	546-42612-VDBF-BK 546-47612-VDBF-BK 546-52612-VDBF-BK	546-42614-VDBF-BK 546-47614-VDBF-BK 546-52614-VDBF-BK
Altezza (U)	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52
Altezza (mm)	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440
Larghezza (mm)	600	600	600
Profondità (mm)	1000	1200	1400
Porta frontale	80% perforato singolo	80% perforato singolo	80% perforato singolo
Porta posteriore	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%
Carico massimo (statico)	2000 kg*	2000 kg*	2000 kg*
Sicurezza	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti
Disposizione del tetto	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole
Profili da 19 pollici	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack
Rotelle e piedini	Inclusi di serie	Inclusi di serie	Inclusi di serie
Fornito con il rack	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20
Gestione dei cavi	Sì	Sì	Sì
Pannelli laterali	Spazzole	Spazzole	Spazzole

*Quando non vengono utilizzati rotelle e piedini di sollevamento





Serie DCR, larghezza 600 mm - Modello server

Rack indipendente Segnale Bianco RAL 9003	546-42610-VDPN-WH 546-47610-VDPN-WH 546-52610-VDPN-WH	546-42612-VDPN-WH 546-47612-VDPN-WH 546-52612-VDPN-WH	546-42614-VDPN-WH 546-47614-VDPN-WH 546-52614-VDPN-WH
Rack indipendente Segnale Nero RAL 9004	546-42610-VDPN-BK 546-47610-VDPN-BK 546-52610-VDPN-BK	546-42612-VDPN-BK 546-47612-VDPN-BK 546-52612-VDPN-BK	546-42614-VDPN-BK 546-47614-VDPN-BK 546-52614-VDPN-BK
Altezza (U)	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52
Altezza (mm)	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440
Larghezza (mm)	600	600	600
Profondità (mm)	1000	1200	1400
Porta frontale	80% perforato singolo	80% perforato singolo	80% perforato singolo
Porta posteriore	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%
Carico massimo (statico)	2000 kg*	2000 kg*	2000 kg*
Sicurezza	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti
Disposizione del tetto	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole
Profili da 19 pollici	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack
Rotelle e piedini	Inclusi di serie	Inclusi di serie	Inclusi di serie
Fornito con il rack	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20
Gestione dei cavi	No	No	No
Pannelli laterali	Semplice	Semplice	Semplice

*Quando non vengono utilizzati rotelle e piedini di sollevamento

Serie DCR, larghezza 800 mm - Modello di rete

Rack indipendente Segnale Bianco RAL 9003	546-42810-VDBF-WH 546-47810-VDBF-WH 546-52810-VDBF-WH	546-42812-VDBF-WH 546-47812-VDBF-WH 546-52812-VDBF-WH	546-42814-VDBF-WH 546-47814-VDBF-WH 546-52814-VDBF-WH
Rack indipendente Segnale Nero RAL 9004	546-42810-VDBF-BK 546-47810-VDBF-BK 546-52810-VDBF-BK	546-42812-VDBF-BK 546-47812-VDBF-BK 546-52812-VDBF-BK	546-42814-VDBF-BK 546-47814-VDBF-BK 546-52814-VDBF-BK
Altezza (U)	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52
Altezza (mm)	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440
Larghezza (mm)	600	600	600
Profondità (mm)	1000	1200	1400
Porta frontale	80% perforato singolo	80% perforato singolo	80% perforato singolo
Porta posteriore	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%
Carico massimo (statico)	2000 kg*	2000 kg*	2000 kg*
Sicurezza	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti
Disposizione del tetto	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole
Profili da 19 pollici	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack
Rotelle e piedini	Inclusi di serie	Inclusi di serie	Inclusi di serie
Fornito con il rack	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20
Gestione dei cavi	Sì	Sì	Sì
Pannelli laterali	Spazzole	Spazzole	Spazzole

*Quando non vengono utilizzati rotelle e piedini di sollevamento





Serie DCR, larghezza 800 mm - Modello server

Rack indipendente Segnale Bianco RAL 9003	546-42810-VDPN-WH 546-47810-VDPN-WH 546-52810-VDPN-WH	546-42812-VDPN-WH 546-47812-VDPN-WH 546-52812-VDPN-WH	546-42814-VDPN-WH 546-47814-VDPN-WH 546-52814-VDPN-WH
Rack indipendente Segnale Nero RAL 9004	546-42810-VDPN-BK 546-47810-VDPN-BK 546-52810-VDPN-BK	546-42812-VDPN-BK 546-47812-VDPN-BK 546-52812-VDPN-BK	546-42814-VDPN-BK 546-47814-VDPN-BK 546-52814-VDPN-BK
Altezza (U)	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52	42 / 47 / 52
Altezza (mm)	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440	2000, 2220, 2440
Larghezza (mm)	600	600	600
Profondità (mm)	1000	1200	1400
Porta frontale	80% perforato singolo	80% perforato singolo	80% perforato singolo
Porta posteriore	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%	Doppio perforato all'80%
Carico massimo (statico)	2000 kg*	2000 kg*	2000 kg*
Sicurezza	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti	Bloccaggio a 3 punti
Disposizione del tetto	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole	2 strisce laterali lunghe con spazzole
Profili da 19 pollici	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack	4 pezzi colorati per rack
Rotelle e piedini	Inclusi di serie	Inclusi di serie	Inclusi di serie
Fornito con il rack	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20	Dadi e viti M6 x 20
Gestione dei cavi	No	No	No
Pannelli laterali	Semplice	Semplice	Semplice

*Quando non vengono utilizzati rotelle e piedini di sollevamento

Specifiche

La serie Elevated DCR è perfetta per l'installazione di apparecchiature di elaborazione, networking, cablaggio e archiviazione ad alta densità.

Dimensioni	Altezza (U)	42 / 47 / 52
	Altezza (mm)	2000, 2220 o 2440
	Larghezza (mm)	600 o 800
	Profondità (mm)	1000, 1200 o 1400
Generale	Colore	RAL 9003 Bianco, 9004 Nero
	Capacità di carico statico (kg)	1500 o 2000 se direttamente sul pavimento
	Messa a terra	Utilizzare il kit 544-006
	Grado IP	IP20
	Standard	IEC-60297-2, ANSI/EIA RS310-D
Interno	Profili da 19 pollici	4 pezzi, acciaio da 2 mm, verniciato a polvere
	Regolabilità Profondità	Completamente regolabile con indicatori di profondità
	Marcatura a U	Marcatura sequenziale bidirezionale
	Posizione profili anteriori	Modello di rete: 174 mm dalla parte anteriore Modello server: 82 mm dalla parte anteriore
	Posizione profili posteriori (1000D)	Impostazione predefinita a 532 mm Max, 600 W 532 mm, 800 W 732 mm
	Posizione profili posteriori (1200D)	Impostazione predefinita a 732 mm, max 972 mm
Telaio	Materiale	Telaio in acciaio
	Finitura	Verniciato a polvere
Chiusura anteriore/ posteriore	Porta frontale	Porta anteriore singola perforata all'80%
	Porta posteriore	Porta posteriore doppia perforata all'80%
	Sicurezza	Chiusura frontale a 2 punti, chiusura posteriore a 3 punti con serratura a cilindro
	Materiale	Acciaio
	Finitura	Verniciato a polvere
	Cerniere	Cerniere reversibili
Pannello laterale	Caratteristiche	Chiusura a scatto rapido, spazzole per cavi o semplice
	Finitura	Verniciato a polvere
Tetto	Caratteristiche	Lunghezza laterale Listelli spazzola da 90 mm
	Finitura	Verniciato a polvere
	Accessori	Vassoio ventola, canalina per cavi, coperture per strisce spazzola



Accessori



INCLUSO

Rotelle e rotelle di trasporto

Le rotelle sono incluse con il rack per consentire una facile manovrabilità e posizionamento prima dell'installazione completa. Le due ruote anteriori sono bloccabili per garantire la stabilità una volta in posizione. Fornite imballate con il rack ma non montate. Non necessarie per le soluzioni di contenimento del corridoio.



INCLUSO

Kit di accoppiamento

I kit di accoppiamento, inclusi con i rack, sono necessari per collegare i rack tra loro. Queste piastre di collegamento esterne si avvitano sui lati esterni dei montanti strutturali. Per un'installazione sicura, effettuare almeno due collegamenti sia sul piano anteriore che su quello posteriore. Se si sceglie il nostro nuovo accessorio Pannello Laterale Rimovibile, questi kit di accoppiamento standard non vengono utilizzati.



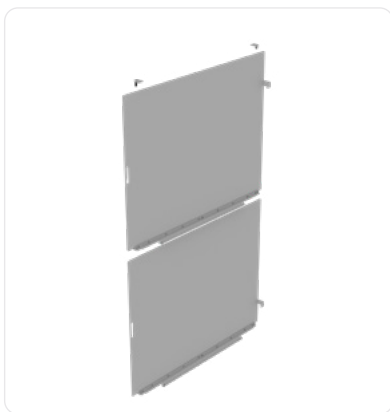


OPZIONALE

Estensioni per rack

Le estensioni per rack possono essere utilizzate per aumentare la capacità del rack esistente o per aumentare le dimensioni di un nuovo rack. Possono essere utilizzate per ospitare PDU intelligenti o per accessori relativi al raffreddamento a liquido, come i collettori.

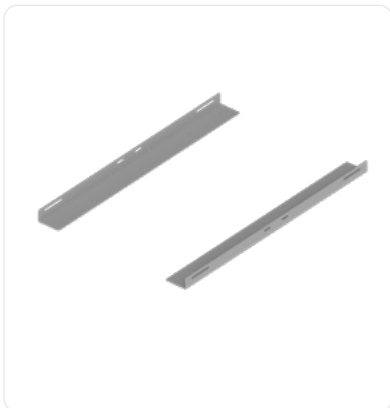
- ✓ Estensioni per rack da 200 mm per tutte le altezze U
- ✓ Si installano sui punti di incernieramento esistenti
- ✓ Riutilizza la porta posteriore del rack
- ✓ Mantiene la possibilità di utilizzare anelli per cavi su entrambi i lati
- ✓ Fornito con canalina per cavi PDU
- ✓ Presenta inoltre ampi fori da 175 mm per PDU nella parte superiore e una piastra di chiusura simile nella parte inferiore



OPZIONALE

Pannelli laterali rimovibili

Questi pannelli laterali rimovibili consentono di aprire i rack anche quando sono installati in un corridoio. Ciò garantisce un migliore accesso ai rack nel caso in cui un cliente affitti una serie di rack adiacenti l'uno all'altro. I rack verrebbero forniti senza pannelli laterali fissi e questi kit andrebbero ordinati come accessori. I kit includono due pannelli e due set di guide di accoppiamento e guide a rulli.



OPZIONALE

Guide angolari

Le guide angolari consentono una più facile installazione di apparecchiature di grandi dimensioni e server, pur permettendo il montaggio su profili da 19". Si collegano inoltre ai profili centrali sui rack DCR con profondità di 1200 mm e 1400 mm.

- ✓ Guide angolari per rack di tutte le dimensioni
- ✓ Disponibili per rack con profondità di 1000 mm, 1200 mm e 1400 mm e in grado di sostenere un carico di 50 kg per ogni set
- ✓ Forniscono una soluzione semplice per il montaggio di apparecchiature pesanti e possono essere utilizzate in tutti i rack



OPZIONALE

Guide di terra

Il kit Earth Bar, fornito con supporti isolanti, è progettato per essere montato sia sulla staffa di montaggio verticale che sul lato del rack. Offre un modo semplice per garantire che tutte le apparecchiature attive siano correttamente messe a terra. Il kit supporta il montaggio su rack 1U o il posizionamento flessibile in qualsiasi punto del rack e può essere utilizzato con i morsetti con codice EBL20. Sono disponibili anche kit di collegamento del rack per mettere a terra i lati e le porte del rack.



OPZIONALE

Bloccaggio rapido senza attrezzi per la gestione del flusso d'aria

La piastra frontale crea una tenuta ermetica sulla superficie da 19 pollici ed è stata progettata per un'installazione rapida senza attrezzi. Uno speciale connettore in plastica fissa la piastra tra i profili da 19 pollici, consentendo di montarla in pochi secondi senza attrezzi.



OPZIONALE

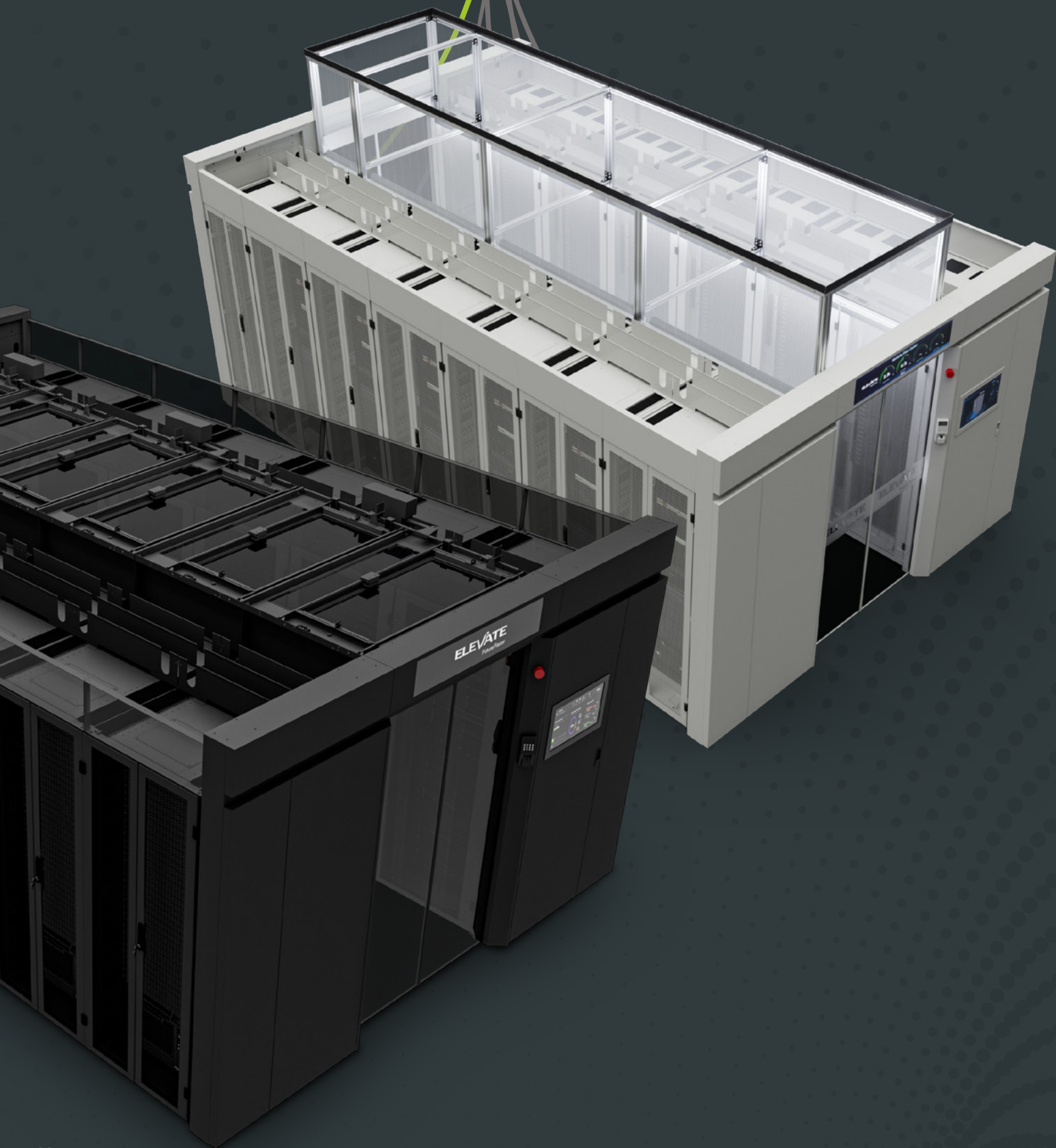
Maniglie elettroniche

È ora disponibile una gamma di maniglie intelligenti per il controllo degli accessi per i rack DCR. Queste includono marchi importanti come Southco, Tanlock e Dirak e serrature iLOQ NFC.

Le maniglie Southco sono disponibili per fornire il controllo degli accessi tramite tessere RFID MiFare con integrazione nelle PDU intelligenti. Sono disponibili maniglie a doppia autenticazione, compreso l'accesso biometrico (come le impronte digitali) utilizzando maniglie Tanlock, che possono essere installate direttamente nei rack DCR.

Possiamo anche offrire maniglie Dirak con serratura a combinazione a 4 porte o un cilindro Euro 1/2 di ricambio che aggiunge la tecnologia NFC. Queste forniscono un sistema offline completo noto come OSS e utilizzano app sicure sui telefoni cellulari per fornire l'accesso con una traccia di audit completa.

Contenimento del corridoio rialzato



Raffreddamento nVent



ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com