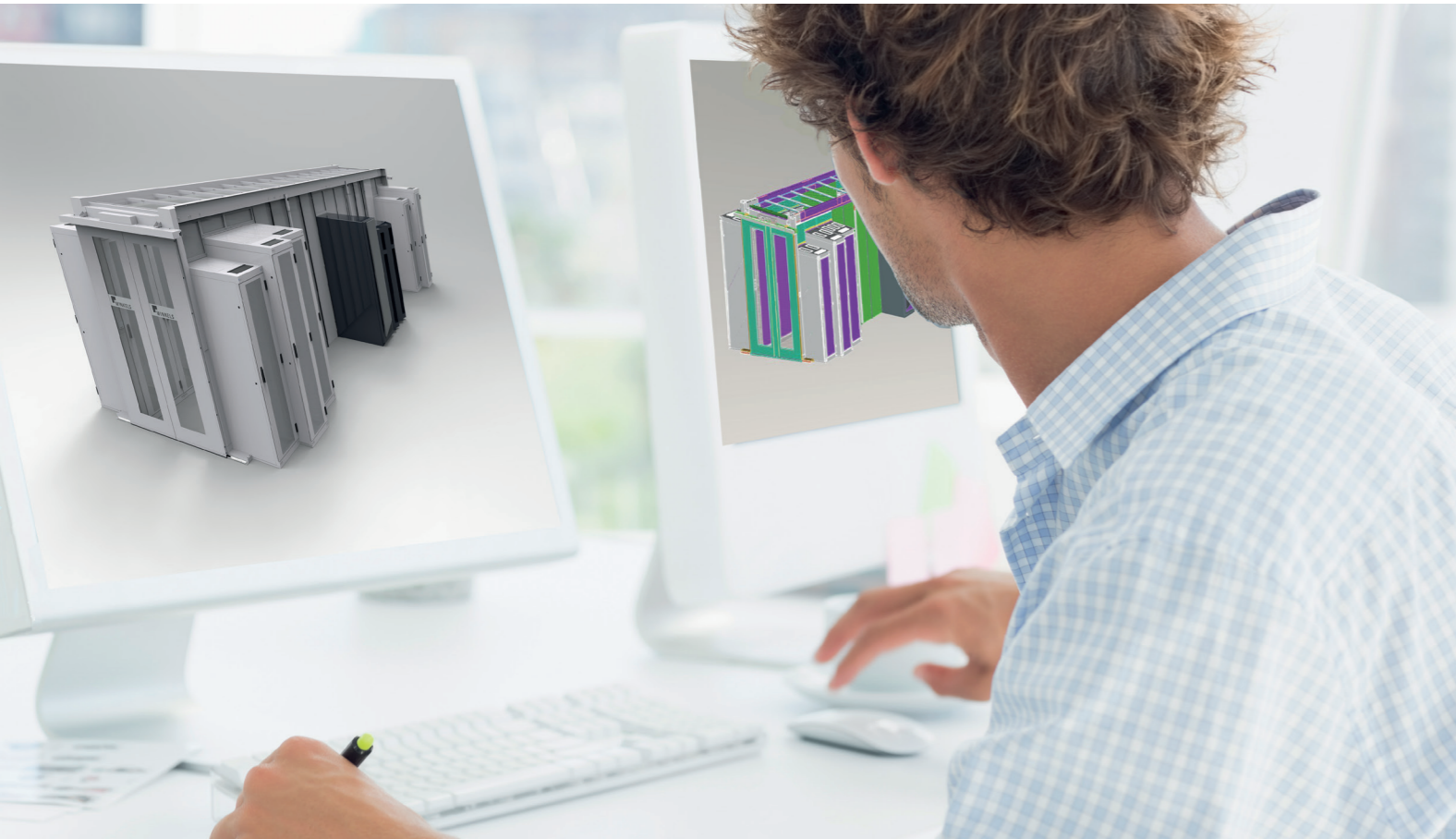




Free Standing Cold Corridor[®]

Dé ultramodulaire, kostenefficiënte
'Aisle Containment' oplossing



Minkels heeft het Free Standing Cold Corridor® in het productportfolio opgenomen, een ultra modulair en kostenefficiënt zelfdragend 'Aisle Containment' systeem. Dit zelfdragende systeem biedt "pay-as-you-grow" mogelijkheden voor energie-efficiënte scheiding van warme en koude luchtstromen, waarbij investeringen in racks voortaan gespreid kunnen worden. In het systeem kunnen alle modulaire productopties van de vorig jaar geïntroduceerde Next Generation Cold Corridor® worden geïntegreerd.

De Minkels Free Standing Cold Corridor® is een volledig zelfdragend 'Aisle Containment' systeem, waarmee - anders dan gebruikelijk in de datacentermarkt - onafhankelijk van de IT-racks afgesloten gangen gecreëerd kunnen worden. De Free Standing Cold Corridor heeft meteen na implementatie dezelfde energie-efficiëntie als een regulier Cold Corridor systeem met IT-racks. Het systeem, een modulair ontwerp bestaand uit enkel een draagconstructie, wandpanelen, dakpanelen en schuifdeuren, biedt corporate en commerciële datacenters een kostenefficiënt "pay-as-you-grow" oplossing om energie-efficiëntie te creëren tegen lage initiële investeringen (CAPEX). Ook biedt de Free Standing Cold Corridor

verregaande flexibiliteit als het gaat om de invulling met racks en apparatuur zoals bijvoorbeeld storage en netwerk systemen. Verschillende soorten en maten racks kunnen flexibel in het design worden ingepast, zodat gebruikers de vrijheid hebben om gaandeweg het Cold Corridor systeem op de variërende en dynamische datacenter behoeften af te stemmen. Hierbij opgemerkt dat de racks niet worden gebruikt ter ondersteuning van het Free Standing Cold Corridor systeem.

ADD-ON MODULES EN RETROFIT TOEPASSING

Het Minkels Free Standing Cold Corridor® systeem is compatibel

Minkels Free Standing Cold Corridor:

De ultiem flexibele oplossing voor gefaseerde Cold Corridor invulling

met de Minkels Next Generation Cold Corridor®. Dit heeft als groot voordeel dat alle modules van de Next Generation Cold Corridor naadloos integreerbaar zijn met de Free Standing Cold Corridor.

Hierbij is onder meer keuze uit:

- Hoog lichtdoorlaatbare of draaiende dakpaneelsystemen
- Mechanisch en elektrisch bedienbare schuifdeursystemen
- Luchtstroomoptimalisatie - voor verhoging energie-efficiëntie.
- Datacenter monitoring - met plug & play integratie van monitoring sensoren.

- Toegangsbeveiliging – zowel mechanisch als elektrisch
- Brandbeveiliging - voor compatibiliteit met variëteit aan brandblussystemen.

De Free Standing Cold Corridor is ook geschikt voor toepassing in zogenoemde retrofit situaties, waarbij een bestaande datacenter omgeving voorzien moet worden van een energie-efficiënt 'Aisle Containment' systeem - zonder de operationele continuïteit van het datacenter in gevaar te brengen.

MINKELS NETHERLANDS

Eisenhowerweg 12
P.O. Box 28
5460 AA Veghel
t. +31 (0)413 311 100
info@minkels.com

MINKELS BELGIUM

Vaartdijk 59
3018 Wijnmaal (Louvain)
t. +32 (0)16 44 2010
info-be@minkels.com

MINKELS SWITZERLAND

Riedstrasse 3-5
CH -6330 Cham
t. +41 (0)41 748 4060
info-ch@minkels.com

MINKELS UK

Unit 4
M40 Industrial Centre
Blenheim Road
Cressex Business Park
High Wycombe
Bucks, HP12 3RS
t. +44 (0)1494 451706
info-uk@minkels.com

MINKELS FRANCE

Bâtiment D2
19 Bd. Georges Bidault
77183 Croissy Beaubourg
t. +33 (0)164 61 61 91
info-fr@minkels.com

MINKELS INTERNATIONAL

Eisenhowerweg 12
P.O. Box 28
5460 AA Veghel
t. +31 (0)413 311 100
info@minkels.com

USA

Uptime Technology Solutions
1630 North Main St. #333
Walnut Creek, CA 94596
t. +1 925-783 4668

GERMANY

In der Mühlweide 20
61130 Nidderau
t. +49 (0) 173 6634 862

WWW.MINKELS.COM