Data Center Products

DC IT Container Individuell

Mobil, modular, robust und absolut zuverlässig

- Vollverschweißter Stahlcontainer
- Brandschutz: EI90, EI60, EI30 (i -> o) nach EN 13501-2 und EN 1363-1
- Staub- und Wasserdichtigkeit IP 56 gemäß EN 60529
- Rauchgasdichtigkeit nach EN 1634-3
- Einbruchschutz RC 3-4 nach EN 1627/EN1630
- Korrosionsschutzsystem für Umgebungsbedingungen C1 (Innenbereiche) bis C5 (Küste) gemäß DIN EN ISO 12944

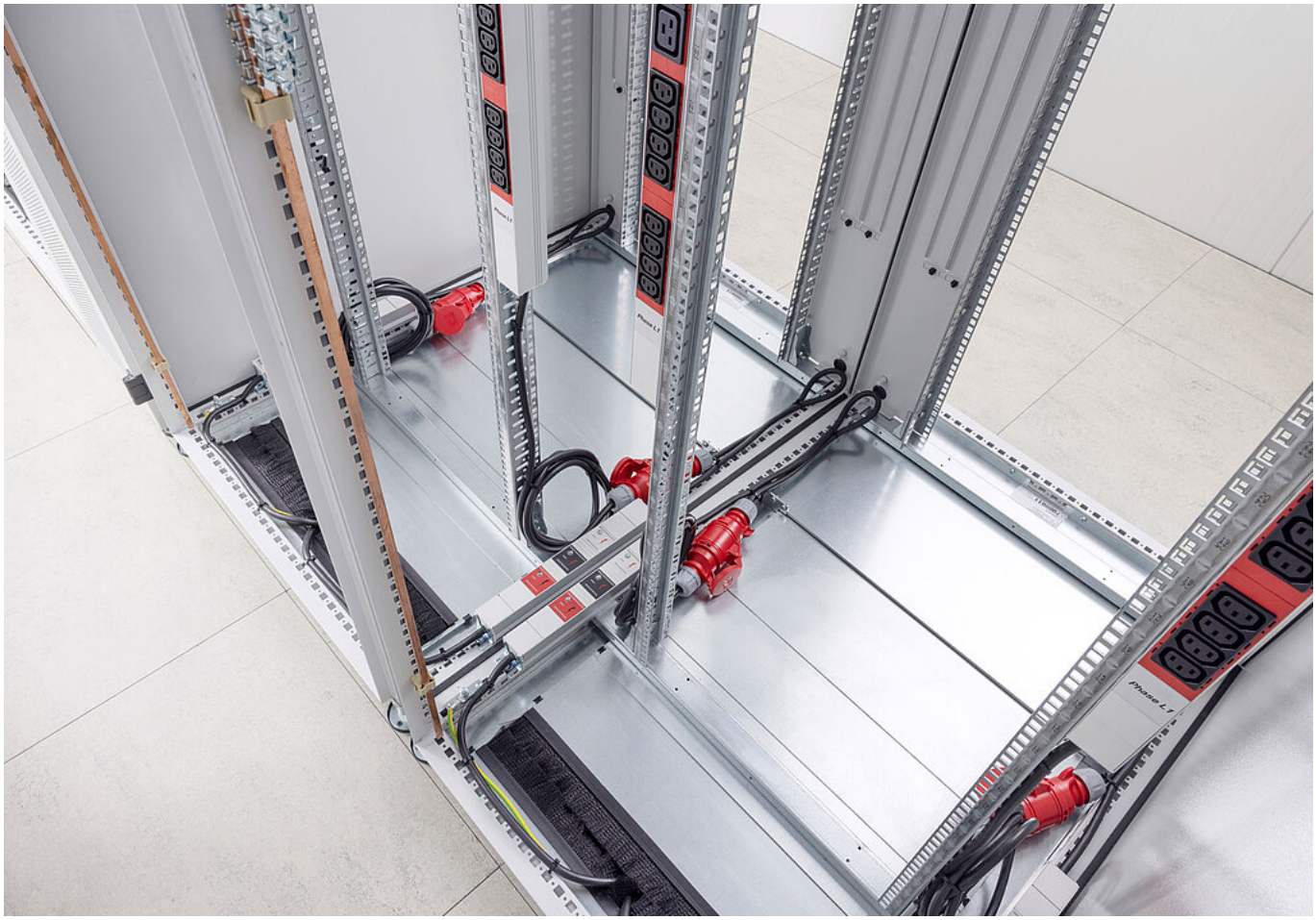
Detailaufnahmen DC IT Container

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com



Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Bedienungsanleitung
Technische
Dokumentation

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Rack 4
RZproducts

Geschützt gegen physikalische Gefahren

Brandschutz

Brandschutz: EI90, EI60, EI30 (i -> o) nach EN 13501-2 und EN 1363-1

Einbruchschutz

Schützen Sie Ihre IT-Infrastruktur vor Einbrüchen oder unerlaubtem Fremdzugriff nach EN1627

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Explosionsschutz

Nach EN 13123-2 / 13124-2 – damit Ihre IT auch im Fall der Fälle intakt bleibt.

Wasser- und Staubschutz

Wasser- und Staubschutz nach EN 60529 zum Schutz von Hardware und Daten.

Schutz vor Trümmerlast

Sollten die tragenden Gebäude-Elemente einbrechen bleibt ihre IT weiter geschützt.

Schutz vor Vandalismus

Schützen Sie Ihre IT-Infrastruktur gegen mutwillige Zerstörung.

Schutz vor Abstrahlung

Optimaler Schutz vor Lauschangriffen und elektromagnetischer Strahlung.

Lärmschutz

Senken Sie den Geräuschpegel Ihres Serverraums.

Data Center Products GmbH
In der Aue 2
D-57584 Wallmenroth

P 49 2741 93210
F 49 2741 9321111
info@dc-products.com

Schutz vor korrosiven Gasen

Beugen Sie korrosiven Zerstörungen vor.

Für jeden Zweck richtig ausgerüstet

Der DC IT Container verfügt über entsprechende Schutzwertigkeiten, welche individuell ausgelegt werden können. Im Inneren des Container-Rechenzentrums befinden sich die IT-Racksysteme sowie die dazugehörige Technik. Wahlweise kann der Container im Inneren mit einer Trennwand ausgestattet werden, um eine Trennung zwischen Server- und Technikbereich zu schaffen. Der DC IT Container wird als kundenspezifische All-in-one-Lösung konzipiert und betriebsfertig übergeben.

Ausstattungsoptionen

- Racksysteme
- Einhausung
- Kühlung
- USV-Anlagen
- Steckdosenleisten / PDU-Leisten dreiphasig
- Elektromanagement
- Brandfrühesterkennung
- Löschanlage
- Monitoring

Unsere DC IT Container im Vergleich

*Hinweis: Die max. mögliche Anzahl der Racksysteme hängt von der Baugröße der Racksysteme (Breite: 600mm, 800mm), der weiteren Ausstattung sowie der benötigten Kühlung des Containers ab! / **Hinweis: Abweichende Anforderungen auf Anfrage möglich!

	DC IT Container ISO 20ft HC	DC IT Container ISO 40ft HC	DC IT Container Individuell
AUSSTATTUNGSMERKMALE			
Abmessungen außen (LxBxH)	6.058 x 2.438 x 2.896 mm	12.192 x 2.438 x 2.896 mm	Individuell gemäß Projektanforderung

Anzahl Racksysteme*	Ca. 5-6 (Basis 600mm breite Racks)	Ca. 14-15 (Basis 600mm breite Racks)	Individuell gemäß Projektanforderung
Ableitfähiger Bodenbelag oder Doppelboden	x	x	x
Warm- oder Kaltgang-Einhausung	x	x	x
Klimatisierung mit oder ohne Redundanz mittels Kältemittel, Kaltwasser, indirekter freier Kühlung oder direkter freier Kühlung	x	x	x
Elektroverteilungen im einpfadigen oder zweipfadigen (A/B) Aufbau	x	x	x
USV mit oder ohne Redundanz	x	x	x
Brandfrühesterkennung und Löschanlage	x	x	x
SCHUTZEIGENSCHAFTEN			
Brandschutz**	EI90, EI60, EI30 (i -> o) nach EN 13501-2 und EN 1363-1	EI90, EI60, EI30 (i -> o) nach EN 13501-2 und EN 1363-1	EI90, EI60, EI30 (i -> o) nach EN 13501-2 und EN 1363-1
Einbruchschutz	RC4 (auf Anfrage), RC3, RC2 nach EN 1627/EN 1630	RC4 (auf Anfrage), RC3, RC2 nach EN 1627/EN 1630	RC4 (auf Anfrage), RC3, RC2 nach EN 1627/EN 1630
Staub- und Wasserdichtigkeit	IP 56 gemäß EN60529	IP 56 gemäß EN60529	IP 56 gemäß EN60529
Rauchgasdichtigkeit	Nach EN 1634-3	Nach EN 1634-3	Nach EN 1634-3
Korrosionsschutzsystem	Korrosivitätskategorie C1 (Innenbereiche) - C5 (Küste)	Korrosivitätskategorie C1 (Innenbereiche) - C5 (Küste)	Korrosivitätskategorie C1 (Innenbereiche) - C5 (Küste)
Klimatische Bedingungen**	Außentemperaturen von ca. -20°C / -4°F bis ca. +40°C / +104°F	Außentemperaturen von ca. -20°C / -4°F bis ca. +40°C / +104°F	Außentemperaturen von ca. -20°C / -4°F bis ca. +40°C / +104°F
Bodenbelastung**	500 kg/m²	500 kg/m²	500 kg/m²
Dachbelastung**	150 kg/m²	150 kg/m²	150 kg/m²
Windbelastung**	Basiswindgeschwindigkeit vb,0= 20,0 ma-1	Basiswindgeschwindigkeit vb,0= 20,0 ma-1	Basiswindgeschwindigkeit vb,0= 20,0 ma-1

Weitere Infos finden Sie hier:
https://datacenter-group.com/de/leistungen/products/dc-it-container/dc-it-container-individuell/