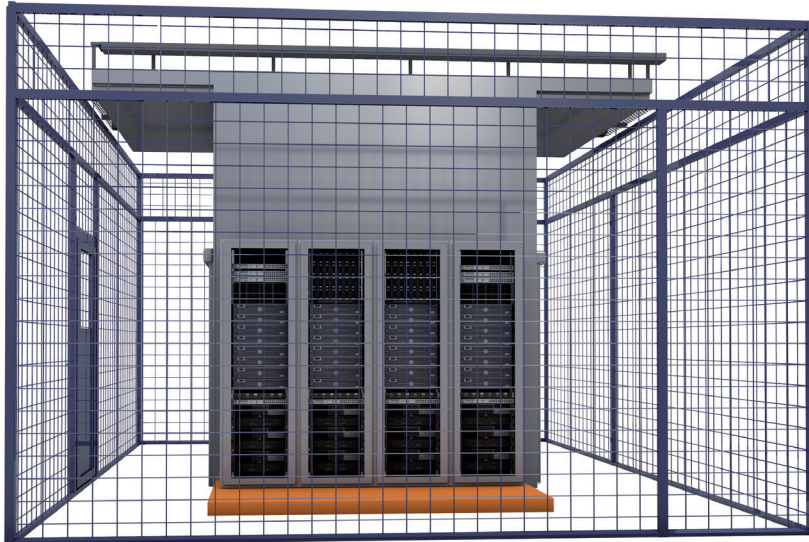


# Cages

## Maximale Sicherheit für Ihre IT



Sie benötigen maximale Sicherheit und wollen Ihr IT-System unter allen Umständen vor Zugriffen schützen? Wir bieten Ihnen hochfeste Einzäunungen für Ihren eigenen, abgeschlossenen Bereich innerhalb unseres Datacenter!

### Vorteile

- Maximale Sicherheit vor Zugriffen durch hochfeste Ausführung des Cages, Zutrittskontrolle und Videoüberwachung
- Hohe Skalierbarkeit - besonders hinsichtlich Fläche, Leistungsbereitstellung, Bodentraglast und durch umfangreiches Zubehör
- Nachvollziehbarkeit der Ereignisse über Protokollierung der Zutrittskontrolle und Archivierung der Videodaten bis zu 90 Tage
- Premium Ausstattung durch optionale Bereitstellung von hochwertigen Rack-Inseln und erstklassigem Zubehör
- Beste Performance durch hochleistungsfähige und hochverfügbare Datenanbindung auf Wunsch
- Zertifiziert nach ISO/IEC 20000-1 und ISO/IEC 27001 auf Basis der IT-Grundschutzkataloge des BSI

### Highlights

- Standardgrößen 17 m<sup>2</sup> bis 560 m<sup>2</sup>
- Leistungsbereitstellung standardmäßig zwischen 1 kVA und 2,5 kVA pro m<sup>2</sup>
- Kostenfreier 24/7-Zutritt
- Redundante Stromversorgung mit Online-USV
- Hocheffizientes KyotoCooling®
- Massiver Doppelstabmattenzaun
- Elektronische Zutrittskontrolle
- Brandfrüherkennung mit mehrstufiger Löschanlage (Stickstoff und OxyReduct®)
- Videoüberwachung der Zugänge mit HD-Kameras

## Details

Die Cages aus hochfestem Doppelstabmattenzaun sind in Größen von 17 m<sup>2</sup> bis 560 m<sup>2</sup> verfügbar. Durch das Zutrittskontrollsystem mit Protokollierung und die Videoüberwachung des Zutritts per HD-Kamera wird jedes Betreten des Cages genau festgehalten. Für Sie ist der 24/7 Zutritt zum Cage selbstverständlich kostenfrei.

Standardmäßig ist die Leistungsbereitstellung für die Cages von

1 kVA/m<sup>2</sup> bis 2,5 kVA/m<sup>2</sup> skalierbar. Die permanente Energieversorgung und Klimatisierung wird durch die hochmoderne Always-On-Technologie mit bis zu vier CECC-Modulen gewährleistet. Jedes autarke Modul liefert USV- und Generatorgesicherten IT-Strom und Klimatisierung. Unterbrechungen in der Stromversorgung sind somit kein Thema mehr. Eine permanente Online-Leistungsüberwachung mit monatlichem Reporting aller Sicherungsabgänge bringt Sicherheit und Transparenz für Planung und Abrechnung.

Der Brandschutz ist mit Frühsterkennung, Inertgaslöschanlage und Oxyreduct® auf dem neuesten Stand der Technik. Umfangreiches Zubehör, wie weitere Kameras, hochperformante Datenanbindung an das firmeneigene, internationale Backbone und hochwertige Rack-Inseln inklusive Warmgangeinhausung bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr Rechenzentrum im Rechenzentrum nach individuellen Wünschen zu gestalten.

Verfügbare Größen			Leistungsbereitstellung [kVA/m <sup>2</sup> ]			
Fläche	600 mm Racks	800 mm Racks	1	1,5	2	2,5
17 m <sup>2</sup> **	bis 4	bis 2	17 kVA	25,5 kVA	34 kVA	42,5 kVA
25 m <sup>2</sup>	bis 8	bis 6	25 kVA	37,5 kVA	50 kVA	62,5 kVA
35 m <sup>2</sup>	bis 14	bis 10	35 kVA	52,5 kVA	70 kVA	87,5 kVA
40 m <sup>2</sup>	bis 16	bis 12	40 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA
55 m <sup>2</sup>	bis 24	bis 18	55 kVA	82,5 kVA	110 kVA	137,5 kVA
85 m <sup>2</sup>	bis 40	bis 30	85 kVA	127,5 kVA	170 kVA	212,5 kVA
135 m <sup>2</sup> *	bis 70	bis 52	135 kVA	202,5 kVA	270 kVA	337,5 kVA
150 m <sup>2</sup> **	bis 80	bis 60	150 kVA	225 kVA	300 kVA	375 kVA
220 m <sup>2</sup> **	bis 120	bis 90	220 kVA	330 kVA	440 kVA	550 kVA
240 m <sup>2</sup> *	bis 170	bis 104	240 kVA	360 kVA	480 kVA	600 kVA
290 m <sup>2</sup> **	bis 160	bis 120	290 kVA	435 kVA	580 kVA	725 kVA
350 m <sup>2</sup> *	bis 210	bis 156	350 kVA	525 kVA	700 kVA	875 kVA
360 m <sup>2</sup> **	bis 200	bis 150	360 kVA	540 kVA	720 kVA	900 kVA
450 m <sup>2</sup> *	bis 280	bis 208	450 kVA	675 kVA	900 kVA	1 125 kVA
560 m <sup>2</sup> *	bis 350	bis 260	560 kVA	840 kVA	1 120 kVA	1 400 kVA

Cage Features	Ausführung
Material des Cages	massiver Doppelstabmattenzaun
Stromversorgung	redundant mit Always-On-Technologie und Online-USV
Brandschutz	mehrstufige Löschanlage mit Stickstoff und OxyReduct®
Klimatisierung	über KyotoCooling®
Zutritt	mittels Transponderkarte mit Protokollierung (kostenfrei 24/7)
Videoüberwachung	Überwachung des Zutritts mit HD-Kameras (90 Tage Archiv)
Bodentragfähigkeit	1,5 t/m <sup>2</sup>

Rackinseln	600 mm	800 mm
Anzahl der Racks pro Insel	4, 8, 14, 16, 24, 40, 70*	2*, 3, 4*, 6, 10, 12, 18, 30, 52*
Rack-Größe (HE - B x T)	47 HE 600 x 1 200	47 HE 600 x 1 200
Rack-Größe (HE - B x T)*	60 HE 600 x 1 200	60 HE 600 x 1 200
Warmgangeinhausung	inklusive (mit zwei Türen und Anschluss an Doppeldecke)	
Kabeltrassen	oberhalb der Racks	
Beleuchtung	inklusive	

\*Nur verfügbar im Rechenzentrum MUC5 / \*\*Nur verfügbar im Rechenzentrum NBG6

## Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

noris network AG  
Thomas-Mann-Straße 16 - 20  
D-90471 Nürnberg

T +49 911 9352-160  
oder kostenfrei unter:  
T +49 800 datacenter  
F +49 911 9352-100

vertrieb@datacenter.de  
www.datacenter.de

v1.5 20170224