



[Homepage](#) | [Standschränke](#) | [Octagon](#) |

- ▶ Produktion
- Serverschränke
- ▼ Standschränke
 - ▶ Delta S
 - ▶ Delta RZ
 - ▶ Delta Q
 - Delta C
 - ▶ Delta I
 - Industrierverteiler
 - ▼ Octagon
 - 800 x 800
 - 900 x 900
 - ▶ 19" Gestellrahmen
 - Zubehör
 - ▶ Wandverteiler
 - ▶ Zubehör
 - ▶ Garderobenschränke
 - Katalog Triton 2010
 - ▶ Zertifikate
 - Technische Hilfe
 - RSS

Octagon

Der **Octagon** vertritt eine völlig neue Lösungskonzeption von 19"-Verteilern. In seiner Konstruktion treten **zwei grundlegende Neuerungen** in Erscheinung. Die eine ist der drehbare 19"-Rahmen, der einen bequemen Zugriff auf alle installierten Komponenten ermöglicht, die zweite Änderung ist der Übergang zur achteckigen Form. Der drehbare 19"-Rahmen stellt eine einzigartige patentierte Lösung dar, deren Wesen darin besteht, daß die üblichen Komponenten am 19"-Rahmen montiert und sämtliche Kabel durch die untere bzw. obere zentrale Öffnung geführt werden. Die ausreichend große Öffnung im Sockel des Verteilers ermöglicht die Zuführung eines gewaltigen Kabelbundes durch die Rahmenmitte. Konstruktionsseitig ist gewährleistet, daß der Rahmen nur um 180° nach beiden Seiten gedreht werden kann. Dadurch wird der Zugang zu allen vier Seiten des Rahmens ermöglicht, und gleichzeitig droht keine Gefahr, daß die Kabel beschädigt werden.



Vorzüge der beschriebenen Lösung:

1. Auch wenn der Verteiler dicht an der Wand oder zwischen einer Reihe weiterer Schränke aufgestellt wird, ist der Zugriff auf die installierten Komponenten von allen Seiten gewährleistet.
2. Insbesondere aktive Elemente können, ohne daß sie demontiert und die Kabel getrennt werden müssen, einfach bedient werden.
3. Auch der Zugriff auf sehr schwere Komponenten ist von allen Seiten gewährleistet, ohne daß die Standfestigkeit des Verteilers gefährdet wird. In der Vergangenheit war ein schwenkbarer Rahmen die einzige Alternative, dieser hat jedoch eine beschränkte Tragkraft und beeinträchtigt die Stabilität des Verteilers beim Vorklappen. In den Octagon-Rahmen können Elemente mit denselben Abmessungen wie in ein Standardrack 600 x 600 mm eingebaut werden. Der Octagon kann völlig frei stehen, und auch bei voller „Ladung“ muß er nicht extra an der Wand oder am Boden befestigt werden. Der Boden des Octagon hat die Abmessungen 800 x 800 mm mit „abgeschnittenen“ Ecken. Sein attraktives Aussehen wird durch die dreigeteilte Glastür unterstrichen, welche zur Standardausrüstung gehört. Sie bietet eine sehr gute Sicht auf die installierten Komponenten, was auch gut für Demonstrationszwecke genutzt werden kann.

Haupteigenschaften der Standardausführung:

- Die dreigeteilte Vordertür ist mit einem Schloß versehen und verglast. Auf Wunsch kann das Glas durch Vollblech oder perforiertes Blech ersetzt werden. Die verwendeten Aufhängungen ermöglichen ein Öffnen um 180° bzw. eine einfache Demontage der Tür.
- Die Seiten- und Rückwände sind mit Schloßern gesichert.
- Kabeleintrittsöffnungen befinden sich im oberen und unteren Bereich sowie im unteren Teil der Seiten- und Rückwände. Sie sind mit abnehmbaren Abdeckungen verblendet.
- Auf jeder Seite sind zwei Paar vertikale 19"-Leisten befestigt, deren Position um 40 mm nach vorn und hinten verändert werden kann.
- Im Boden und Dach des Schrankes sind Öffnungen für die Lüfter vorbereitet. Weitere spezielle Belüftungseinheiten können an den hinteren Schrankecken angeordnet werden.
- Die Bürstenleisten in den Kabeleintrittsöffnungen verhindern, daß Staub in den Schrank gelangt.
- Bestandteil des Bodens sind höhenverstellbare Füße zum Ausgleich von unebenen Fußböden.
- Die Perforation in Boden und Dach gewährleistet eine natürliche Entlüftung.
- Der Schrank verfügt über ein Erdungssystem.
- Die maximale Belastung des Verteilers beträgt 250 kg.



German language

[Login](#) [Faq](#) [Kontakte](#)

Galerie



|

© Copyright Triton Pardubice s.r.o. | Nutzungsbedingungen