



SWING

# Swing

Geschweißter Verteiler mit Schwenkrahmen, der vor allem für die Installation von Audio- und Videoanlagen mit allen ihren Spezifika bestimmt ist.  
IP20, Tragkraft 300 kg



### ■ Triton-Schwenkhebelgriffe

Wir stellen eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her. Durch den Austausch des Plastikmoduls (nicht im Beipack) kann ein klassischer Schließzylinder oder Halbzylinder gewählt werden. Patent: PUV 2013-27443



### ■ Flexible Türöffnung

Das Öffnungssystem des Schwenkrahmens ermöglicht eine Türöffnung um 135°. Die maximale Einbautiefe der installierten Komponenten beträgt 400 mm.



### ■ Kühlung

Der Innenraum des Schrankes wird durch zwei große Lüftungsgitter in der Rückwand, die mit Filtern abgedeckt sind, effektiv belüftet. Eine Belüftungseinheit von Triton, für die im Dach eine verblendete Öffnung vorbereitet ist, kann dies zusätzlich unterstützen.



### ■ Maximallast 300 kg

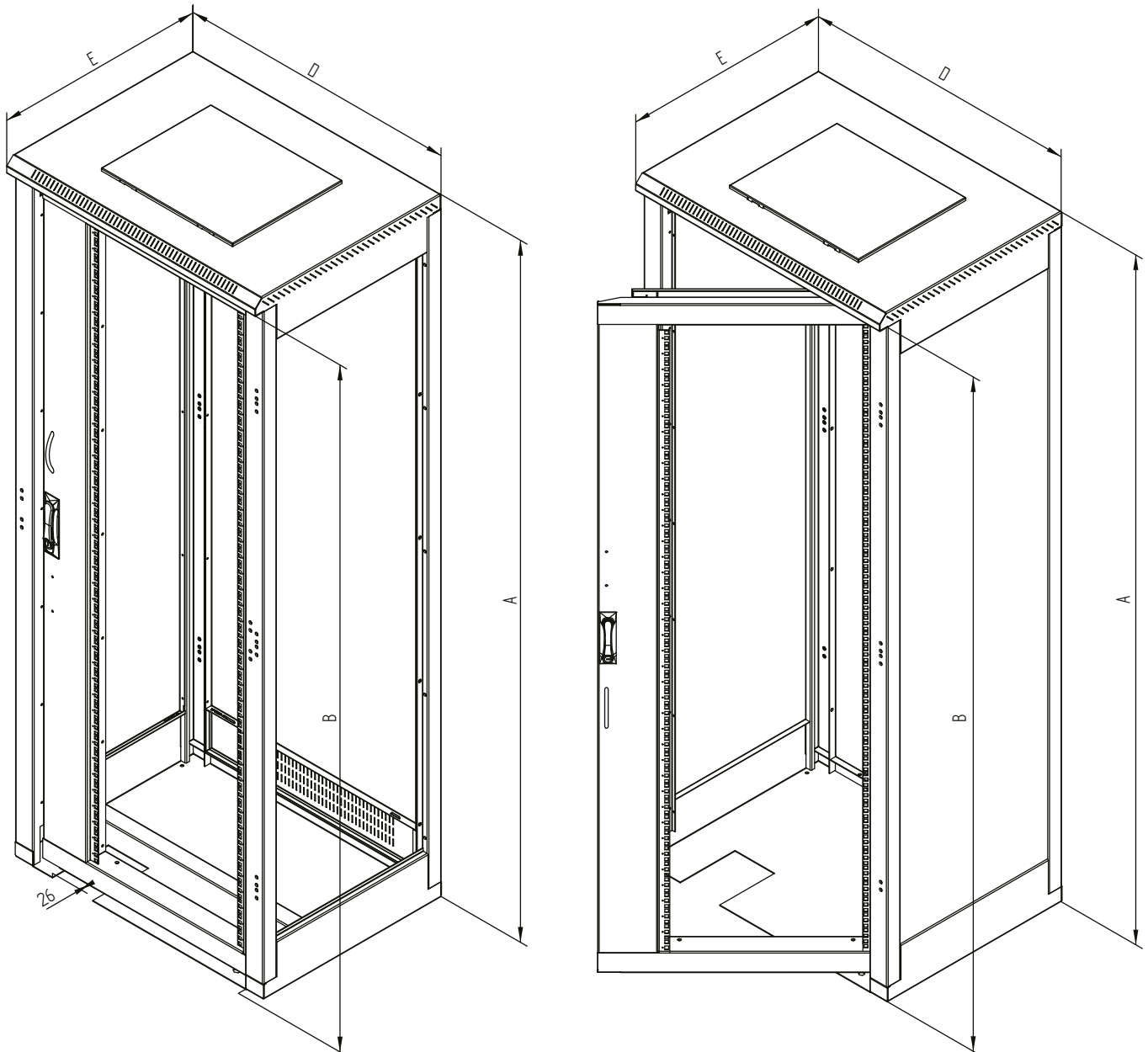
Der Schwenkrahmen kann dank der Schwerlastrolle, die entgegen der Drehachse des Rahmens eingebaut ist, mit max. 300 kg belastet werden.



## Swing 800 x 600 mit Schwenkrahmen

Typ	Nutzbare Höhe (HE)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Drehrichtung des Rahmens	Typ der Vertikalen	Tür
VDA-27-X86-CXX-A1	24	1300	800	600	rechts	L	ohne Tür
VDA-27-B86-CAX-A1	24	1300	800	600	rechts	L	Rechtsanschlag
VCA-27-X86-CXX-A1	24	1300	800	600	links	L	ohne Tür
VFA-27-X86-CXX-A1	24	1300	800	600	rechts	U	ohne Tür
VFA-27-B86-CAX-A1	24	1300	800	600	rechts	U	Rechtsanschlag
VDA-32-X86-CXX-A1	30	1525	800	600	rechts	L	ohne Tür
VDA-32-B86-CAX-A1	30	1525	800	600	rechts	L	Rechtsanschlag
VCA-32-X86-CXX-A1	30	1525	800	600	links	L	ohne Tür
VFA-32-X86-CXX-A1	30	1525	800 <td 600	rechts	U	ohne Tür	
VFA-32-B86-CAX-A1	30	1525	800	600	rechts	U	Rechtsanschlag
VDA-42-X86-CXX-A1	40	1970	800	600	rechts	L	ohne Tür
VDA-42-B86-CAX-A1	40	1970	800	600	rechts	L	Rechtsanschlag
VCA-42-X86-CXX-A1	40	1970	800	600	links	L	ohne Tür
VFA-42-X86-CXX-A1	40	1970	800	600	rechts	U	ohne Tür
VFA-42-B86-CAX-A1	40	1970	800	600	rechts	U	Rechtsanschlag
VCA-42-A86-CAX-A1	40	1970	800	600	links	L	Linksanschlag

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



# SWING – Verteiler mit Schwenkrahmen

## Beschreibung, Verwendungszweck

- Verteilerkonstruktion:
  - Geschweißter Stahlrahmen mit von innen verschraubten Wänden. Über und unter der Rückwand befinden sich Lüftungsgitter mit Filter.
  - Der 19“-Schwenkrahmen im Vorderteil des Schrankes wird durch eine Schwerlastrolle gestützt, Tragkraft des Rahmens 300 kg. Maximale Einbautiefe für Komponenten im Schwenkrahmen 400 mm.
  - Einflügeltür in den Ausführungen als Vollblech-, perforierte (80 % und 86 % Luftdurchlass) oder Glastür mit 4 mm starkem gehärteten Sicherheitsglas können nur vorn am Schrank montiert werden.
  - Die Tür und der 19“-Schwenkrahmen haben unabhängige Schließsysteme, auf Wunsch mit unterschiedlicher Schließung.
- Die zulässige Belastbarkeit der Fronttür beträgt max. 20 kg.
- Die Mindestauftragsdicke beträgt 65 µm.
- Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme sowie für Audio-Video-Systeme oder ähnliche Anlagen bestimmt.
- Der Verteilerrahmen sowie alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen, ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die während der gesamten Nutzungsdauer des Schrankes ordnungsgemäß befestigt und eingesteckt sein müssen.
- Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt.
- Als wählbares Zubehör steht eine Montageplatte für die Rückwand zur Verfügung, Code auf Anfrage.

## Betriebsbedingungen

- Einsatzbedingungen:
  - Büroräume
  - Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die negativen Einfluss auf seine Funktion und die installierten Komponenten haben können (z. Bsp. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).
- Er ist zu schützen vor:
  - mechanischer Beschädigung
  - unsachgemäßer Behandlung
  - einer anderen als der für den Verteiler vorgesehen Verwendung
- Unter einer falschen Behandlung versteht man insbesondere:
  - Überlastung (Überschreitung der empfohlenen Maximallast)
  - Installation von Anlagen, die den Betrieb und die Funktionsweise des Verteilers bzw. der installierten Komponenten negativ beeinträchtigen können
  - Eingriffe in die Verteilerkonstruktion und sein Design

## Montage des Verteilers

- Um die empfohlene Maximallast zu gewährleisten, muss die Last gleichmäßig verteilt werden.
- Der Verteiler ist auf ebenem Untergrund mit festem Boden aufzustellen, der für die Laufrolle geeignet ist.

## Umweltschutz

- Alle Teile werden aus wiederverwertbaren Materialien gefertigt. Sie sind nach der Ausmusterung des Verteilers gemäß den geltenden Rechtsvorschriften zu entsorgen.

## Konformitätserklärung

- Dieses Erzeugnis entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012.
-