

## 19" Akustikschränke - Silent Plus

## 19" Acoustic Enclosures - Silent Plus



Silent Plus ist die neue Generation der schallgedämmten 19" Akustikschränke. Die Hauptmerkmale sind mehr horizontaler Luftdurchsatz für die Kühlung und bessere Lärmreduzierung mittels innenliegender und extra leiser Ventilatoren in der Front- und Rücktür.

Weitaus höhere Wärmelasten können abgeführt werden, als das mit schallgedämmten 19" Schränken bisher möglich war.

Der Silent Plus ist hervorragend geeignet für Büro-, Server-, Konferenz- und Schulungsräume und alle Räume, in denen laute Hardware als störend empfunden wird.

Silent Plus is the new generation of 19" enclosures with noise insulation. The main characteristics of the Silent Plus are more horizontal airflow and better noise reduction with extra low noise fans, which are inside the enclosure in the front and rear door.

More heat can be exhausted, than with standard insulated enclosures in the past.

The Silent Plus is best for offices, serverrooms, conference and seminar rooms and all rooms with noisy hardware, where people have to work and stay.

## 19" Akustikschränke - Silent Plus

### 19" Acoustic Enclosures - Silent Plus

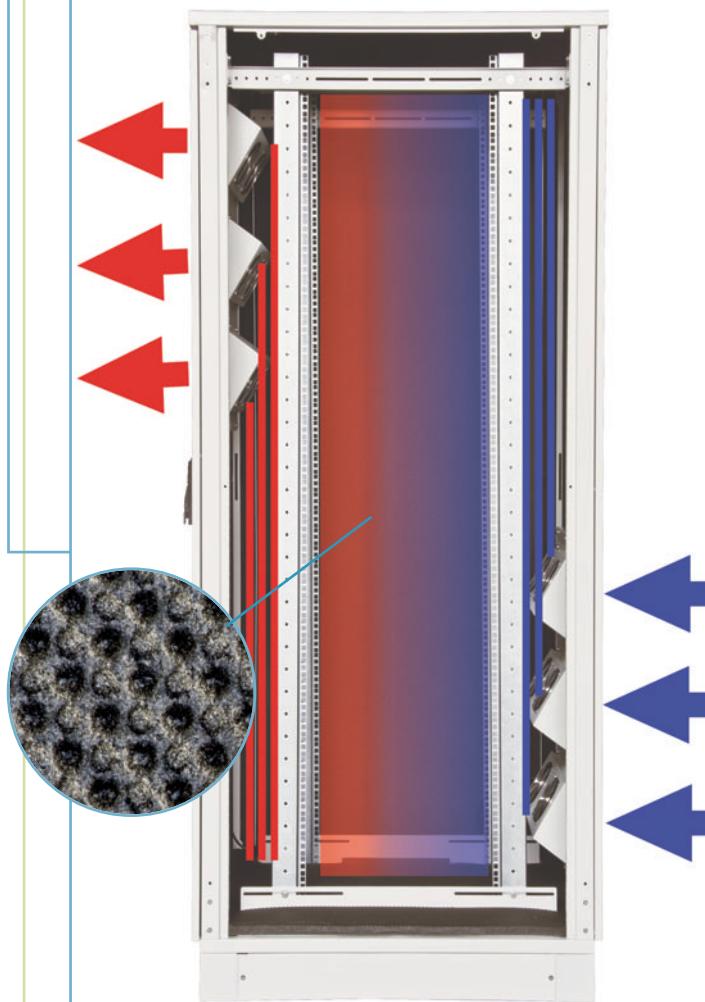
■ Kühle Außenluft wird mittels innenliegender und einblasender Ventilatoren vor die frontsaugenden Server eingeblasen. Die dabei entstehende Prozesswärme wird durch Ventilatoren in der Rücktür nach draußen ausgeblasen. Dabei sind die Ventilator-Module in den Türen mit hochwertigem und schallisolierendem Akustikschäum ausgekleidet.

■ *The fans inside the front door blow cool air from outside to the front of the servers. The fans inside the rear door exhaust the hot air coming from the server fans in the rear of the enclosure. The fan-units inside the doors are insulated with high quality acoustic foam.*



■ Erweiterungs-Türventilatormodul mit 2 Ventilatoren (max. auf insgesamt 6 Ventilatoren pro Tür erweiterbar.)

■ *Expansion door-fan unit with 2 fans (extensible up to 6 fans each door.)*



■ Innenauskleidung mit speziellem flammhemmenden Akustikschäum, D=24 mm.

■ *Special flameproof acoustic insulation, 24 mm.*



■ Türventilatormodul zur Aufnahme von bis zu 6 Ventilatoren. (Standardausführung mit 4 Ventilatoren pro Tür.)

■ *Door-fan unit with max. 6 fans. (Standard with 4 fans each door.)*

## 19" Akustikschränke - Silent Rack

### 19" Acoustic Enclosures - Silent Rack

- Silent Plus - Frontansicht mit Teil-Sichttür
- Silent Plus - front view with half glazed front door.



- Silent Plus - Rückansicht mit Volltür und Entlüftungsschlitzten
- Silent Plus - rear view with exhaust slots in the rear door.



Artikel Nr. Item no.	Bezeichnung Description	max. 19" Einbautiefe max. 19" installation depth	Maße in mm (BxTxH) measures in mm (WxDxH)
20647-SP	19" Akustikschränk Silen Plus, 42 HE, Innenauskleidung mit Akustikscham, 4x4 Ventilatoren 19" Acoustic Enclosure Silen Plus, 42 U, insulated with acoustic foam, 4x4 low noise fans	670	600x1000x2100
20676-SP	19" Akustikschränk Silen Plus, 42 HE, Innenauskleidung mit Akustikscham, 4x4 Ventilatoren 19" Acoustic Enclosure Silen Plus, 42 U, insulated with acoustic foam, 4x4 low noise fans	870	600x1200x2100
20643-SP	19" Akustikschränk Silen Plus, 42 HE, Innenauskleidung mit Akustikscham, 4x4 Ventilatoren 19" Acoustic Enclosure Silen Plus, 42 U, insulated with acoustic foam, 4x4 low noise fans	670	800x1000x2100
20675-SP	19" Akustikschränk Silen Plus, 42 HE, Innenauskleidung mit Akustikscham, 4x4 Ventilatoren 19" Acoustic Enclosure Silen Plus, 42 U, insulated with acoustic foam, 4x4 low noise fans	870	800x1200x2100
20171-SP	2 Erweiterungs-Türmodule mit je 2 Ventilatoren 2 Expansion door-units, each with 2 fans		