

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



**SK 3311.180**

**Gang-Schottung**

Stand: 16.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3311.180 - Gang-Schottung

Tür- und Deckenelemente trennen die warme und kalte Luft im Rechenzentrum. Das steigert die Effizienz der Klimatechnik. Es kann als Warm- oder Kaltgang-Schottung eingesetzt werden.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3311.180
Ausführung	Deckenelement Mitte
Produktbeschreibung	Schlankes Türelement mit Sichtfenster und Schiebetür. Stabile Deckenelemente in Metallverbund mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Bei Bedarf auch Sicherheitsglas einsetzbar. Die Gangbreite beträgt 1200 mm.
Nutzen	Steigerung der Energieeffizienz und der Leistungsfähigkeit der Klimatisierung Leichte Montage und Nachrüstbarkeit, da voll kompatibel zum VX IT Schranksystem Günstige Performancesteigerung Ihrer vorhandenen Anlage, verlängert Ihren Investitionszyklus bis zur Ersatzbeschaffung
Einsatzgebiete	Je nach Anwendungsfall kann die Gang-Schottung mit Umluft-Klimasystemen oder LCP Inline als Warm- oder Kaltgang-Schottung verwendet werden
Funktionsweise	Die Gang-Schottung ist eine Kombination aus Tür- und Deckenelementen, die eine konsequente Trennung der warmen und kalten Luft im Rechenzentrum ermöglicht. Diese Trennung ist elementar, um Energie zu sparen und die Effizienz der vorhandenen Klimatechnik zu erhöhen
Material	Stahlblech, lackiert Deckenelemente: Polycarbonat
Farbe	RAL 7035
Abmessung	Breite: 800 mm Tiefe: 1.200 mm
Hinweis	Das Compartiment Rack VX IT (Best.-Nr. 531x.175, 531x.185) ist nicht kompatibel mit diesem Produkt. Kontaktieren Sie uns für alternative Lösungen.

# Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	28
Bruttogewicht	35
Zolltarifnummer	73269098
EAN	4028177716957
ETIM 9	EC002525
ETIM 8	EC002525
ECLASS 8.0	27182102

## Ausschreibungstext

### Gangabdeckung Mitte

3311.180: Gangabdeckung Mitte, 800x1200mm

#### Lieferumfang:

2x Dachwinkel, 2x Erhöhungselemente sowie durchsichtige Polycarbonatplatte (t = 6 mm) incl. notwendigem Befestigungszubehör für Gangbreiten 1200mm.

#### Funktion:

Die Blechteile der Gangabdeckung werden auf zwei, sich gegenüberstehenden, 600mm breiten Rittal TS 8 Racks, verschraubt.

Dadurch erhöht sich die freie Durchgangshöhe um 30mm.

Anschließend wird die durchsichtige Polycarbonatplatte aufgelegt.

Nicht als Gangabdeckung für Racks am Anfang/Ende der Schrankreihen geeignet.

Hierzu 3311.270/280 verwenden.

#### Material:

Blechteile Stahlblech pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7035

Polycarbonat Sichtscheibe, Brandschutzklassifizierung nach DIN 4102 B1

#### Hinweis:

Das Compartment Rack VX IT (Bestell-Nr. 531x.175, 531x.185) ist nicht kompatibel mit diesem Produkt. Kontaktieren Sie uns für alternative Lösungen.