

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3311.180 Gang-Schottung

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

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<br>Leichte Montage und Nachrüstbarkeit, da voll kompatibel zum VX IT Schranksystem<br>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<br>Deckenelemente: Polycarbonat   |
| Farbe               | RAL 7035   |
| Abmessung           | Breite: 800 mm<br>Tiefe: 1.200 mm  |
| Hinweis             | Das Compartment 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.