

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.270

Gang-Schottung

Stand: 17.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3311.270 - 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 3311.270
Ausführung	Deckenelement Anfang/Ende
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: 600 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	25 kg
Bruttogewicht	30 kg
Zolltarifnummer	73269098
ETIM 9	EC002525
ETIM 8	EC002525
ECLASS 8.0	27182102
Produktbeschreibung	SK Gang-Schottung, Deckenelement, Anfang/Ende, BxT: 600x1200 mm

## Ausschreibungstext

Gangabdeckung Anfang/Ende

3311.270: Gangabdeckung Anfang/Ende, 600x1200mm

Lieferumfang:

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

Aufgrund der Türbefestigung am Anfang/Ende der Schrankreihen sind die Erhöhungselemente in diesem Bereich ausgeklinkt.

Funktion:

Die Blechteile der Gangabdeckung Anfang/Ende 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 in der Mitte der Schrankreihen geeignet.

Hierzu 3311.170/180/190/200/210 verwenden.

Material:

Blechteile Stahlblech pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7035

Polycarbonat Sichtscheibe, Brandschutzklassifizierung nach DIN 4102 B1

Hinweis:

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