Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.161

Gang-Schottung

Stand: 03.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SK 3311.161 - 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 3311.161
Ausführung	Türelement
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: 3.200 mm Höhe: 2.000 mm
Passend für	Tiefe: 1.000 mm

Eigenschaften

Hinweis	Das Compartment Rack VX IT (Best.-Nr. 531x.175, 531x.185) ist nicht kompatibel mit diesem Produkt. Kontaktieren Sie uns für alternative Lösungen.
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	120 kg
Bruttogewicht	120 kg
Zolltarifnummer	94039910
ETIM 9	EC002525
ETIM 8	EC002525
ECLASS 8.0	27182102
Produktbeschreibung	SK Gang-Schottung, Türelement, BxH: 3200x2000 mm, für Schranktiefe: 1000 mm, RAL 7035

Ausschreibungstext

Gang-Schottung

3311.161: Gang-Schottung: Türelement, Racktiefe 1000mm
Lieferumfang:
Doppel-Schiebetür mit großem Fenstereinsatz (350x1680mm je Tür) für Gangbreite 1200mm, Rackhöhe 2000mm und Racktiefe 1000mm.
Trennwandelemente zur Abdeckung von Rackseitenwände und Befestigung der Schiebetürelemente.
Incl. notwendigem Zubehör zur Montage der Trennwand und Schiebetüren am Beginn/Ende der jeweiligen Rackreihe.

Funktion:
Die Elemente der Schiebetüren lassen sich mechanisch über Türgriffe leichtgängig öffnen/schliessen. Die Führung der Türen erfolgt über Laufwagen in einer dafür vorgesehenen Profilschiene. Türen werden in geschlossener und geöffneter Position fest arretiert. Kraftaufwand der Arretierung flexibel einstellbar.
Abdichtung zu den Trennwandelementen erfolgt über allseitig abschließende Bürstenleisten.

Je nach Montage generell Kalt- und/oder Warmgang-Schottung möglich.
Verwendbar mit Rittal TS 8 Racks, Kombination mit Racks von Fremdherstellern auf Anfrage.

Material:
Die Trennwandelemente und Schiebetüren sind in Sandwich-Bauweise ausgeführt. Alle Ecken und Kanten sind körperfreundlich abgerundet.
Die Sandwich-Elemente sind durch einen innenliegenden Rahmen stabilisiert. Der Hohlraum der Elemente wird vollflächig, durch selbstklebende Hartschaumplatten (extrudierter Polystyrol-Hartschaum XPS) absolut planeben und unlösbar miteinander verbunden.
Die Elemente sind im Türbereich seitlich mit Aluminium-Profilen (Multileiste) flächenbündig geschlossen, die gleichzeitig als Türanschlag und als Sichtschutz dienen.
Farbe RAL 7035
Sichtscheibe, Massivplatte aus Polycarbonat (t = 4 mm), Brandschutzklassifizierung nach DIN 4102 B1

Hinweis:
Einsatz der Schiebetür nur mit Gangabdeckung 3311.270/280 möglich.
Das Compartment Rack VX IT (Bestell-Nr. 531x.175, 531x.185) ist nicht kompatibel mit diesem Produkt. Kontaktieren Sie uns für alternative Lösungen.

© Rittal 2026