Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



HD 1316.600

Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Stand: 05.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

HD 1316.600 - Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Gehäuselösung abgestimmt auf die Anforderungen der Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Dach nach vorne um 30° geneigt. Dichtung durch blaue Einfärbung klar von Lebensmitteln zu unterscheiden





Eigenschaften

Artikel-Nr.	HD 1316.600
Ausführung	Hygienic Design Gehäuse
Produktbeschreibung	Dachneigung 30° nach vorne
Marktrelevante Produktänderungen	Der Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig erhält ab Juni 2020 die neue Montageplatte des Kompakt-Schaltschranks AX.
Material	Gehäuse und Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Montageplatte: Stahlblech Verschluss-Einsatz HD: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600
Oberfläche	Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm Montageplatte: verzinkt Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)
Lieferumfang	Gehäuse rundum geschlossen Tür mit eingesteckter Dichtung Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 810 mm Höhe vorne: 1.050 mm Höhe hinten: 1.221 mm Tiefe: 300 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	745 mm x 975 mm
Türöffnungswinkel	125°
Anzahl Verschlüsse	2
IK-Code	IK08
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 66 IP X9
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 3 NEMA 3X NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12 NEMA 13
Type rating nach UL 508A	Type 1 Type 3 Type 3X Type 4 Type 4X Type 12 Type 13
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	59,4 kg
Bruttogewicht	61,3 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	187,34
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261

Eigenschaften

ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	HD Kompakt-Schaltschrank, BHT: 810x1050(H1)x1221(H2)x300 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, mit scharnierter Tür und Silikondichtung

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK PCF-Deklaration

Ausschreibungstext

Hygienic Design Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Gehäuse:
Gehäuse aus einem Stück gekantet und geschweißt,
rundum geschlossen, ohne zusätzliche Spalte und Toträume.
Gehäuse inklusive Montageplatte.
Im Gehäuse integriertes Schrägdach
um 30 ° nach vorn geneigt.
Im Dach integrierte Tropfkante
zum Schutz des oberen Bereiches der Türdichtung.
Der Abstand zwichen Tropfkante und Türoberkante
erlaubt eine sichere Reinigung.
Tür:
Eintürig mit umlaufend um 10 ° geneigten Umkantungen,
Türanschlag rechts, auf links wechselbar. Scharniere
hygienegerecht innerhalb der Türdichtung
Ein Vorreiber Verschluss im Hygienic Design,
Verschluss-Einsatz ohne Vertiefungen und Spalte,
zur schnellen und einfachen Reinigung.
Türdichtung aus Silikon, gem. FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600

mit einem spaltfreien Übergang zwischen Tür und Gehäuse,
frei von Hinterschnitten und Toträumen.
Material:
Gehäuse und Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Montageplatte: Stahlblech
Verschluss-Einsatz HD: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600
Oberfläche:
Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm
Montageplatte: verzinkt
Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)
Schutzarten und Stoßfestigkeit:
Schutzart IP nach IEC 60 529: IP66, IPX9
Schutzart nach NEMA / Type Rating nach UL 50E: 1, 3, 3X, 4, 4X, 12, 13
IK-Code: IK08
Zertifikate:
UL, cUL.
Zubehör für durchgängen hygienegerechten Aufbau:
HD Wandabstandshalter, HD Nivellierfüsse,
HD Kabelverschraubungen, HD Verschluß
Abmessungen Gehäuse (B x H (vorne) x H (hinten) x T):
810 x 1050 x 1221 x 300 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H): 745 x 975 mm
Modell-Nr.:1316.600
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2026