Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





HD 1310.600 Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)

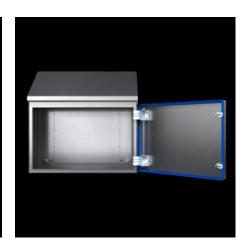


HD 1310.600 - Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

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

HD 1310.600
Hygienic Design Gehäuse
Dachneigung 30° nach vorne
Der Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig erhält ab Juni 2020 die neue Montageplatte des Kompakt-Schaltschranks AX.
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
Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm Montageplatte: verzinkt Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)
Gehäuse rundum geschlossen Tür mit eingesteckter Dichtung Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 610 mm Höhe vorne: 650 mm Höhe hinten: 769 mm Tiefe: 210 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	550 mm x 575 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 50E	Type 1 Type 3 Type 3X Type 4 Type 4X Type 12 Type 13
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	26.03
Bruttogewicht	28.45
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177567610
E-Number Sweden	E3465021
ETIM 9	EC000261

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

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

© Rittal 2025

Ausschreibungstext

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):

© Rittal 2025

5

610 x 650 x 769 x 210 mm

Abmessungen Montageplatte (B x H): 550 x 575 mm

Modell-Nr.:1310.600

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Hygienic Design Compact enclosure HD, single-door

© Rittal 2025 6