Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





HD 1312.600 Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

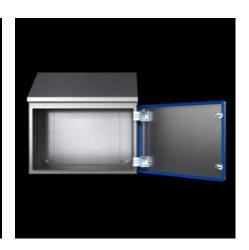


HD 1312.600 - Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

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 1312.600
Hygienic Design Gehäuse
Dachneigung 30° nach vorne
Der Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig erhält ab Juni 2020 die neue Montageplatte des Kompakt-Schaltschranks AX. Le coffret électrique HD à une porte intègre à compter de juin 2020 la nouvelle plaque de montage du coffret électrique 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: 810 mm
	Höhe hinten: 981 mm
	Tiefe: 300 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	550 mm x 735 mm
Türöffnungswinkel	125°
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	35
Bruttogewicht	38
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177967434
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

© Rittal 2025 3

Approbationen

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

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:

© Rittal 2025 4