

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



HD 1304.600

Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Stand: 25.07.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

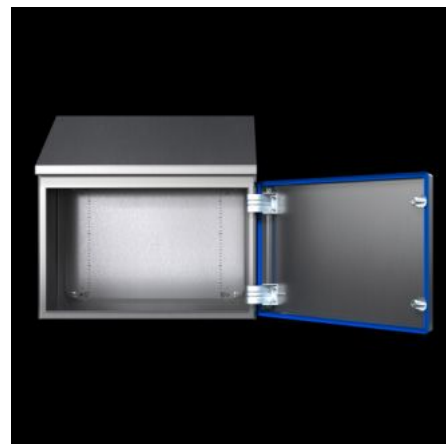
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

HD 1304.600 - 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 1304.600
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: 310 mm Höhe vorne: 430 mm Höhe hinten: 549 mm Tiefe: 210 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	250 mm x 355 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	10.5
Bruttogewicht	11
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177967465
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

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 zwischen 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: 13, 4X
IK-Code: IK08
Zertifikate:
UL, cUL.
Zubehör für durchgängigen hygienegerechten Aufbau:
HD Wandabstandshalter, HD Nivellierfüsse,
HD Kabelverschraubungen, HD Verschuß
Abmessungen Gehäuse (B x H (vorne) x H (hinten) x T):
310 x 430 x 549 x 210 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H): 250 x 355 mm
Modell-Nr.:1304.600
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG