

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## HD 1304.600

# Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Stand: 19.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-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

Best.-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
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)

# Eigenschaften

Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 66 IP X9
Schutzart NEMA	NEMA 1, 3, 3X, 4, 4X, 12, 13
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3 Type 3X Type 4 Type 4X Type 12 Type 13
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	11 kg
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177967465
ETIM 7.0	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  
hygienerecht 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 hygienerechten Aufbau:

HD Wandabstandshalter, HD Nivellierfüsse,

HD Kabelverschraubungen, HD Verschluss

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