

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## HD 1319.600

# Kompakt-Schaltschrank HD, zweitürig

Stand: 06.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# HD 1319.600 - Kompakt-Schaltschrank HD, zweitürig

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 1319.600
Ausführung	Hygienic Design Gehäuse
Produktbeschreibung	Dachneigung 30° nach vorne
Material	Gehäuse und Türen: 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 Türen mit eingesteckter Dichtung Montageplatte
Abmessung	Breite: 1.010 mm Höhe vorne: 1.250 mm Höhe hinten: 1.480 mm Tiefe: 400 mm

# Eigenschaften

Abmessungen Montageplatte (B x H)	945 mm x 1.175 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	91,2 kg
Bruttogewicht	92,5 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	HD Kompakt-Schaltschrank, BHT: 1010x1250(H1)x1480(H2)x400 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, mit scharnierter Tür und Silikondichtung

# Approbationen

---

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

---

## Ausschreibungstext

Hygienic Design Kompakt-Schaltschrank HD, zweitürig

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 Türoberkanten  
erlaubt eine sichere Reinigung.

Tür:

Zweitürig mit umlaufend um 10 ° geneigten Umkantungen,

Scharniere hygienegerecht innerhalb der Türdichtung

Vier Vorreiber Verschlüsse im Hygienic Design,

Verschluss-Einsätze ohne Vertiefungen und Spalten,  
zur schnellen und einfachen Reinigung.

Türdichtungen aus Silikon,

gem. FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600

mit spaltfreien Übergang zwischen Türen und Gehäuse,  
frei von Hinterschnitten und Toträumen.

Material:

Gehäuse und Türen: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Montageplatte: Stahlblech

Verschluss-Einsätze HD: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Dichtungen: Silikon, konform zu

FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600

Oberfläche:

Gehäuse und Türen: 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 durchgängigen hygienegerechten Aufbau:

HD Wandabstandshalter, HD Nivellierfüsse,

HD Kabelverschraubungen, HD Verschuß

Abmessungen Gehäuse (B x H (vorne) x H (hinten) x T):

1010 x 1250 x 1480 x 400 mm

Abmessungen Montageplatte (B x H): 945 x 1175 mm

Modell-Nr.:1319.600

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG