

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## HD 1310.600

## Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig

Stand: 03.10.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

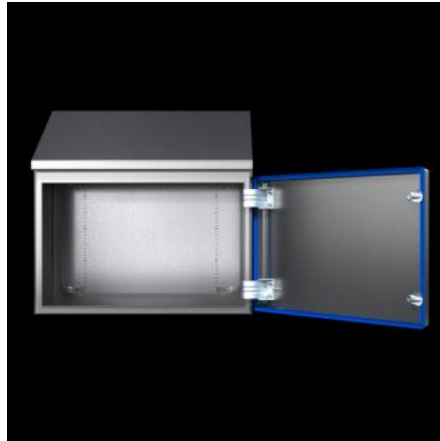
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# 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

|                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                      | HD 1310.600                                                                                                                                                                                      |
| 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)<br>Montageplatte: Stahlblech<br>Verschluss-Einsatz HD: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)<br>Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600 |
| Oberfläche                       | Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm<br>Montageplatte: verzinkt<br>Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)                                                                   |
| Lieferumfang                     | Gehäuse rundum geschlossen<br>Tür mit eingesteckter Dichtung<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Montageplatte                                                                        |

# Eigenschaften

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung                         | Breite: 610 mm<br>Höhe vorne: 650 mm<br>Höhe hinten: 769 mm<br>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<br>IP X9                                                               |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 1<br>NEMA 3<br>NEMA 3X<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12<br>NEMA 13       |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 3<br>Type 3X<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12<br>Type 13       |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück                                                                      |
| Nettogewicht                      | 26,03 kg                                                                     |
| Bruttogewicht                     | 28,45 kg                                                                     |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)           | 85,63                                                                        |
| Zolltarifnummer                   | 94032080                                                                     |
| ETIM 9                            | EC000261                                                                     |
| ETIM 8                            | EC000261                                                                     |

# Eigenschaften

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS 8.0          | 27180101                                                                                                                                  |
| Produktbeschreibung | HD Kompakt-Schaltschrank, BHT: 610x650(H1)x769(H2)x210 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, mit scharnierter Tür und Silikondichtung |

# Approbationen

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)                                                   |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>PCF-Deklaration |

# 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 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: 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):

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