

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► Hygienic Design – HD 1316.600

Stand : 18.09.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Hygienic Design Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig – HD 1316.600

erstellt am: 18.09.2020 auf [www.rittal.com/ch-de](http://www.rittal.com/ch-de)



## Produktbeschreibung

<b>Ausführung:</b>	Dachneigung 30° nach vorne
<b>Material:</b>	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
<b>Oberfläche:</b>	Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm Montageplatte: verzinkt Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)
<b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b>	IP 66 IP X9
<b>Schutzart NEMA:</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IK-Code:</b>	IK08
<b>Lieferumfang:</b>	Gehäuse rundum geschlossen Tür mit eingesteckter Dichtung Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte
<b>Produktänderung:</b>	Der Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig erhält die neue Montageplatte des Kompakt-Schaltschrank AX.
<b>Grundmaterial:</b>	Edelstahl

## Produktmerkmale

**Abmessungen:** Breite: 810 mm  
Höhe (vorn): 1050 mm  
Höhe hinten: 1221 mm  
Tiefe: 300 mm

**Montageplatte:** Breite: 745 mm  
Höhe: 975 mm

**Türöffnungswinkel:** 125°

**Anzahl Vorreiberverschlüsse:** 2

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**Gewicht/VE:** 60.1 kg

**EAN:** 4028177567641

**Zolltarifnummer:** 94032080

**ETIM 7.0:** EC000261

**ETIM 6.0:** EC000261

**eCl@ss 8.0/8.1:** 27180101

**eCl@ss 6.0/6.1:** 27180101

**Produktbeschreibung:** HD Kompakt-Schaltschrank, BHT: 810x1050(H1)x1221(H2)x300 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, mit schamierter Tür und Silikondichtung

## Approbationen

**Approbationen:** UL + C-UL

**Zertifikate:** EAC  
Schutzart

**Erklärungen:** Konformitätserklärung

## Ausschreibungstext

Kompakt-Schaltschrank im Hygienic Design, eintürig konstruktiv so gestaltet, dass eine Reinigung und Desinfektion unter Einsparung von Zeit, Energie und Reinigungsmitteln wirkungsvoll durchgeführt und Produktionszeiten maximiert werden können. Die Gefahr

der Kreuzkontamination, z. B. durch das Bedienpersonal der Anlage, wird gegenüber herkömmlichen Konstruktionen auf ein Minimum reduziert.

#### Gehäuse

gekantet und geschweißt. Ohne zusätzliche Spalte und Toträume integriertes Schrägdach, nach vorn um 30 ° geneigt, gut einsehbar. Dies gewährleistet, dass Flüssigkeiten, Reinigungs- und Desinfektionsmittel sicher ablaufen können und verhindert wirkungsvoll das Abstellen von Gegenständen.

Eine im Dach integrierte Tropfkante schützt den oberen Bereich der Türdichtung, lässt jedoch einen so großen Abstand zur Türoberkante, dass eine Reinigung und Desinfektion sicher möglich ist.

#### Tür

mit umlaufend um 10 ° geneigten Umkantungen, damit Flüssigkeiten, Reinigungs- und Desinfektionsmittel sicher ablaufen können. Türanschlag rechts, auf links wechselbar. Scharniere innerhalb der Türdichtung, damit hygienekritische Ablagerungen ausgeschlossen sind.

#### Verschluss

ausgeführt als Vier-Punkt-Stangenverschluss mit zwei Verschluss-Einsätzen. Verschluss-Einsatz ohne Vertiefungen und Spalte, damit eine leichte Reinigung und Desinfektion möglich ist. Nur durch qualifiziertes Personal zu öffnen.

#### Dichtung

mit einem spaltfreien Übergang zwischen Tür und Gehäuse, frei von Hinterschnitten und Toträumen. Dies gewährleistet eine sichere und kontrollierbare Reinigung unter Optimierung der Reinigungszeiten und vermeidet wirkungsvoll die Ablagerung und das Wachstum schädlicher Mikroorganismen.

Material: Silikon mit einer höheren Beständigkeit gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln und Lebensmittelbestandteilen. Eine geschlossene Materialstruktur verhindert die Aufnahme von Flüssigkeiten.

Einfärbung: blau, somit als Fremdkörper nach evtl. Beschädigungen klar von Lebensmitteln zu unterscheiden und besser identifizierbar.

Die Dichtung ist auswechselbar ausgeführt, damit ein schneller und kostengünstiger Austausch nach Beschädigungen möglich ist.

#### Montageplatte

aus Stahlblech, verzinkt. Abmessung: B x H 739 x 955 mm.

#### Material

Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

#### Oberfläche

rundum komplett geschlossen, somit präventive Vermeidung eines Hygienerisikos durch unnötig nachträglich installierte Abdichtungen. Gehäuse und Tür mit Strichschliff Korn 400, Oberflächen-Rautiefe RA < 0,8 µm.

#### Schutzart

IP 66 nach EN 60 529

#### Konformitäten

„Alle Dichtungen konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR

177.2600

„,CE

#### Zertifikate

BG-Prüfbescheinigung (BG-PRÜFZERT, Hygiene geprüft)

gemäß Hygieneanforderungen aus:

„,GS-NG 2: Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen  
10/99

„,GS-NG 5 Übergreifende Prüfgrundsätze für

Hygieneanforderungen 04/95

„,Hygieneanforderungen an Nahrungsmittelmaschinen aus  
dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (speziell

Maschinenverordnung 9. GPSGV)

„,DIN EN 1672-2 : 2005-07

#### Abmessungen

Breite: 810 mm

Höhe vorn: 1050 mm

Höhe hinten: 1221 mm

Tiefe: 300 mm

#### Lieferumfang

Gehäuse im oben beschriebenen Umfang,

Montageanleitung

#### Erhältliches Zubehör

Um einen hygienegerechten Aufbau zu erreichen, wird  
empfohlen, hygienegerecht gestaltetes Zubehör  
einzusetzen, dies gilt insbesondere für Aufhängung  
mit Wandabstand, Aufstellung und Kabeleinführung.

---