

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► Hygienic Design Kompakt- Schaltschrank HD – HD 1310.600

Stand: 07.05.2013

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Hygienic Design Kompakt-Schaltschrank HD – HD 1310.600

erstellt am : 07.05.2013 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produkt-Beschreibung

**Material:** Gehäuse und Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)  
Montageplatte: Stahlblech  
Verschluss-Einsätze 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)

**Schutzart IP nach IEC 60 529:** IP 66

**Lieferumfang:** Gehäuse rundum geschlossen  
Tür mit eingepresster Dichtung  
Türanschlag wechselbar  
Montageplatte

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**EAN:** 4028177567610

## Produkt-Merkmale

**Abmessungen:** Breite: 610 mm  
Höhe (vorn): 650 mm  
Höhe (hinten): 769 mm  
Tiefe: 210 mm

**Montageplatte:** Breite: 549 mm  
Höhe: 570 mm

## Approbationen

<b>Approbationen</b>	 UL + C-UL (EN)
<b>Erklärungen</b>	 Herstellererklärung (DE, EN)  Herstellererklärung (DE, EN)  Konformitätserklärung (EN, DE)
<b>Zertifikate</b>	 DGUV (DE)
<b>Downloads</b>	
<b>Dokumentationen</b>	 Anleitung (DE, EN)
<b>Videos</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>CAD-Zeichnungen</b>	Anfordern
<b>Datenblätter</b>	 Technisches Datenblatt (DE)
<b>Kennlinien</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
<b>Ausschreibungstext</b>	

### 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. Türöffnungswinkel ca. 130 °.

**Verschluss**  
ausgeführt als Vorreiber, Anzahl: 2 Stück.  
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 549 x 570 mm.

#### Material

Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

#### Oberfläche

rundum komplett geschlossen, somit präventive Vermeidung eines Hygienrisikos durch unnötig nachträglich installierte Abdichtungen. Gehäuse und Tür mit Strichschliff Korn 400, Oberflächen-Rautiefe  $RA < 0,8 \mu\text{m}$ .

#### 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: 610 mm

Höhe vorn: 650 mm

Höhe hinten: 769 mm

Tiefe: 210 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 Kabeinführung.

**Bitte beachten Sie auch folgende Alternativ-Produkte:**



### **Kompakt-Schaltschränke AE**

Weitere Informationen zu diesem Produkt

» [www.rittal.com/de-de/Kompakt\\_Schaltschränke\\_AE](http://www.rittal.com/de-de/Kompakt_Schaltschränke_AE)



### **Kompakt-Schaltschränke AE Edelstahl**

Weitere Informationen zu diesem Produkt

» [www.rittal.com/de-de/Kompakt\\_Schaltschränke\\_AE\\_Edelstahl](http://www.rittal.com/de-de/Kompakt_Schaltschränke_AE_Edelstahl)



### **Kompakt-Schaltschränke AE Edelstahl**

Weitere Informationen zu diesem Produkt

» [www.rittal.com/de-de/Kompakt\\_Schaltschränke\\_AE\\_Edelstahl](http://www.rittal.com/de-de/Kompakt_Schaltschränke_AE_Edelstahl)

# Rittal – Das System.

---

**Schneller – besser – überall.**

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

Rittal GmbH & Co. KG  
Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319  
E-Mail: [info@rittal.de](mailto:info@rittal.de) · [www.rittal.de](http://www.rittal.de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP