

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## Hygienic Design – HD 1302.600

Stand : 26.09.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

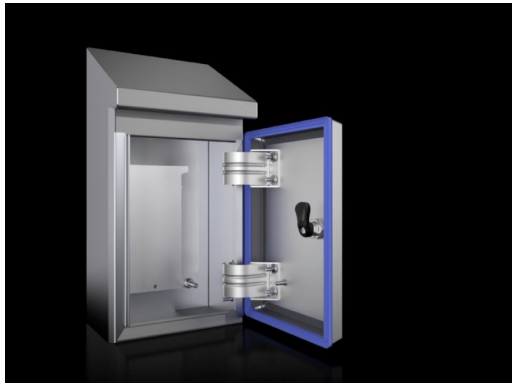
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Hygienic Design Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig – HD 1302.600

erstellt am: 26.09.2020 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

<b>Abmessungen:</b>	Breite: 220 mm Höhe (vorn): 350 mm Höhe hinten: 437 mm Tiefe: 155 mm
<b>Montageplatte:</b>	Breite: 160 mm Höhe: 275 mm
<b>Türöffnungswinkel:</b>	125°
<b>Anzahl Vorreiberverschlüsse:</b>	1
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	6.6 kg
<b>EAN:</b>	4028177567597
<b>Zolltarifnummer:</b>	94032080
<b>ETIM 7.0:</b>	EC000261
<b>ETIM 6.0:</b>	EC000261
<b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>	27180101
<b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>	27180101
<b>Produktbeschreibung:</b>	HD Kompakt-Schaltschrank, BHT: 220x350(H1)x437(H2)x155 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, mit schamierter Tür und Silikondichtung

## Approbationen

<b>Approbationen:</b>	UL + C-UL
<b>Zertifikate:</b>	EAC Schutzart
<b>Erklärungen:</b>	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 je-doch 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 Vorreiber, Anzahl: 1 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 Aus-tausch nach Beschädigungen möglich ist.

Montageplatte aus Stahlblech, verzinkt. Abmessung: B x H 162 x 275 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 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: 220 mm Höhe vorn: 350 mm Höhe  
hinten: 437 mm Tiefe: 155 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.

Bestelldaten Fabrikat: Rittal oder gleichwertig  
Bestellnummer: HD 1302.600 Verpackungseinheit: 1  
Stück

---