

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Hygienic Design – HD 1306.600

Stand : 01.10.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Hygienic Design Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig – HD 1306.600

erstellt am: 01.10.2020 auf www.rittal.com/ch-de



Produktbeschreibung

Ausführung:	Dachneigung 30° nach vorne
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)
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 66 IP X9
Schutzart NEMA:	NEMA 13 NEMA 4X
IK-Code:	IK08
Lieferumfang:	Gehäuse rundum geschlossen Tür mit eingesteckter Dichtung Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte
Produktänderung:	Der Kompakt-Schaltschrank HD, eintürig erhält die neue Montageplatte des Kompakt-Schaltschrank AX.
Grundmaterial:	Edelstahl

Produktmerkmale

Abmessungen:	Breite: 390 mm Höhe (vorn): 430 mm Höhe hinten: 549 mm Tiefe: 210 mm
Montageplatte:	Breite: 330 mm Höhe: 355 mm
Türöffnungswinkel:	125°
Anzahl Vorreiberverschlüsse:	2
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	14.7 kg
EAN:	4028177567603
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: 390x430(H1)x549(H2)x210 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 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 334 x 355 mm.

Material

Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Oberfläche

rundum komplett geschlossen, somit präventive Vermeidung eines Hygienierisikos 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: 390 mm

Höhe vorn: 430 mm

Höhe hinten: 549 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 Kabeleinführung.
