

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## HD 4000.685

## Armário de grande porte

Estado: 17/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# HD 4000.685 - Armário de grande porte HD

O modelo de grande porte HD é a solução para montagem modular de armários para uso em áreas sensíveis do ponto de vista higiênico que requerem limpeza regular.



## Recursos

Cód. Ref.	HD 4000.685
Material	Painel e porta: aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) Fecho HD: aço inoxidável 1.4404 (AISI 316L) Vedação: silicone em conformidade com a diretriz da FDA 21 CFR 177.2600 Placa de montagem: chapa de aço
Superfície	Caixa e porta: acabamento polido (grão 400), rugosidade < 0,8 µm Placa de montagem: galvanizada Vedação: azul (RAL 5010)
Escopo de fornecimento	Quadro do armário com chapa de base do painel traseiro soldado Porta com vedação Armários com porta única: porta instalada à direita podendo ser instalada à esquerda Placa de montagem
Opcionais	Suporte HD com nivelamento
Dimensões	Largura: 600 mm Altura: 1.800 mm Profundidade: 500 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	499 mm x 1.696 mm
Ângulo de abertura da porta	125°
Código IK	IK08

## Recursos

Material básico	Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 66 IP X9
Protection category NEMA	NEMA 4X
Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E	Tipo 1 Type 3R Type 4X Tipo 12
Emb.	1 unid.
Peso líquido	74 kg
Peso bruto	76,75 kg
Número da tarifa alfandegária	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

## Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
------------	--------------------