

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1453.500**

**Caixas em plástico KS**

Estado: 01-02-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))



FRIEDHELM LOH GROUP

# KS 1453.500 - Caixas em plástico KS

Caixa para fixação em parede com porta em poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro e placa de montagem. Opcionalmente com ou sem porta transparente. Grau de proteção IP 56 ou IP 66. Ajuste contínuo da profundidade da placa de montagem graças aos diversos níveis dentro da caixa. Configuração versátil da parte interna da porta pelos ressaltos integrados. Alto grau de estabilidade pelo poliéster reforçado com fibra de vidro.

## Recursos

Cód. Ref.	KS 1453.500
Modelo	sem visor
Material	Caixa e porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro GFK Porta: vedação em poliuretano expandido Placa de montagem: chapa de aço Visor: acrílico, 3,0 mm, com perfil de borracha em todo seu contorno, fixado por aperto
Superfície	Caixa e porta: sem acabamento, plástico colorido Placa de montagem: galvanizada
Cor	Semelhante a RAL 7035
Escopo de fornecimento	Caixa totalmente fechada com porta com dobradiças com fecho de palheta dupla de 3 mm Placa de montagem Perfil de vedação duplo integrado no canto superior e inferior das portas Perfis laterais em C para ajuste contínuo da profundidade da placa de montagem
Nota	Exposições de longa duração a raios ultravioletas (sol) com vento e chuva podem alterar as características ópticas da superfície. Estas alterações do material não afetam os componentes elétricos instalados na caixa. Se não houver a possibilidade de proteger as caixas contra raios ultravioletas, recomendamos aplicar verniz de poliuretano. As caixas podem ser expostas a uma temperatura entre -30 °C e +75 °C.
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X

# Recursos

---

Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 66
Código IK	IK08
Dimensões	Largura: 500 mm Altura: 500 mm Profundidade: 300 mm
Espessura do material da placa de montagem	2,5 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	417 mm x 450 mm
Quantidade de portas	1
A porta pode ser instalada à direita ou à esquerda	sim
Quantidade de fechos	2
Fecho	Modelo do fecho: lingueta Quantidade de fechos: 2 Aplicação do fecho: Palheta dupla de 3 mm
Material básico	Plástico
Emb.	1 unid.
Peso líquido	13.03
Peso bruto	13.716
Número da tarifa alfandegária	94037000
EAN	4028177526693
E-Number Sweden	E3465005
ECLASS 8.0	27180101

# Aprovações

---

# Aprovações

---

Aprovações	Bureau Veritas TÜV
Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK

---