## Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# AX 7645.350

# Caixas AX IT para fixação em parede

Estado: 07-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



# AX 7645.350 - Caixas AX IT para fixação em parede com trilhos perfilados de 19", profundidade variável

Caixas para TI para fixação em parede com alto grau de proteção para aplicação industrial. Com trilho perfilado de 19" com profundidade variável e placa flangeada com régua de escova para introdução dos cabos na base da caixa. Grau de proteção até IP 66 (de acordo com a placa flangeada selecionada).



#### Recursos

Cód. Ref.	AX 7645.350
Modelo	Caixas IT para fixação em parede com trilhos perfilados de 19", profundidade variável
Descrição do produto	Caixas para TI com base AX para fixação em parede com alto grau de proteção para aplicação industrial. Integração segura e protegida da TI diretamente no processo de suas instalações de produção.

© Rittal 2025 2

### Recursos

Vantagens  Caixa para TI completamente pré-montada para a instalação direta de componentes de 19º para TI graças aos trilhos perfilados com profundidade variável A estrutura de caixa soldada completamente fechada assegura o nível máximo de segurança dos componentes até IP 66 Porta(s) instalada(s) à direita podendo ser instalada(s) à esquerda Aproveitamento máximo do volume interno com estrutura extremamente compacta Montagem interna personalizada O recorte máximo na base da caixa com placas flangeadas otimizadas aumenta até 33% o espaço para o roteamento dos cabos Facilidade na introdução dos cabos pelo lado de trás por uma placa flangeada com régua de escova integrada  Material  Chapa de aço  Superfície  Caixa e porta: pintura eletrosfetica por imersão, acabamento externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada Montagem interna: galvanizada  Cor RAL 7035  Escopo de fornecimento  Caixa pra TI pré-montada totalmente fechada com porta com dobradiças Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm Placa flangeada com régua de escova Trilho perfilado de 19º na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna Cantoneiras de montagem Trilho com perfil em C montado no painel traseiro  Unidades de altura  15 UA  Dimensões  Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade de montagem 278 mm  Altura de montagem dos componentes  15 UA  A direita, podendo ser instalada à esquerda  Quantidade de fechos 2		
Superfície Caixa e porta: pintura eletroforética por imersão, acabamento externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada Montagem interna: galvanizada  Cor RAL 7035 Escopo de fornecimento Caixa pra TI pré-montada totalmente fechada com porta com dobradiças Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm Placa flangeada com régua de escova Trilho perfilado de 19" na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna Cantoneiras de montagem Trilho com perfil em C montado no painel traseiro  Unidades de altura 15 UA  Dimensões Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade: 350 mm  Profundidade de montagem 278 mm  Altura de montagem dos componentes  Posição de instalação da porta À direita, podendo ser instalada à esquerda	Vantagens	de componentes de 19" para TI graças aos trilhos perfilados com profundidade variável  A estrutura de caixa soldada completamente fechada assegura o nível máximo de segurança dos componentes até IP 66  Porta(s) instalada(s) à direita podendo ser instalada(s) à esquerda Aproveitamento máximo do volume interno com estrutura extremamente compacta  Montagem interna personalizada  O recorte máximo na base da caixa com placas flangeadas otimizadas aumenta até 33% o espaço para o roteamento dos cabos  Facilidade na introdução dos cabos pelo lado de trás por uma placa
externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada Montagem interna: galvanizada  Cor RAL 7035  Escopo de fornecimento Caixa pra Tl pré-montada totalmente fechada com porta com dobradiças Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm Placa flangeada com régua de escova Trilho perfilado de 19" na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna Cantoneiras de montagem Trilho com perfil em C montado no painel traseiro  Unidades de altura 15 UA  Dimensões Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade: 350 mm  Profundidade de montagem 278 mm  Altura de montagem dos componentes  Posição de instalação da porta À direita, podendo ser instalada à esquerda	Material	Chapa de aço
Escopo de fornecimento  Caixa pra TI pré-montada totalmente fechada com porta com dobradiças Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm Placa flangeada com régua de escova Trilho perfilado de 19" na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna Cantoneiras de montagem Trilho com perfil em C montado no painel traseiro  Unidades de altura  15 UA  Dimensões  Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade: 350 mm  Profundidade de montagem  278 mm  Altura de montagem dos componentes  Posição de instalação da porta  À direita, podendo ser instalada à esquerda	Superfície	externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada
dobradiças Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm Placa flangeada com régua de escova Trilho perfilado de 19" na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna Cantoneiras de montagem Trilho com perfil em C montado no painel traseiro  Unidades de altura  15 UA  Dimensões  Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade: 350 mm  Profundidade de montagem  278 mm  Altura de montagem dos componentes  Posição de instalação da porta  À direita, podendo ser instalada à esquerda	Cor	RAL 7035
Dimensões  Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade: 350 mm  Profundidade de montagem  278 mm  Altura de montagem dos componentes  Posição de instalação da porta  À direita, podendo ser instalada à esquerda	Escopo de fornecimento	dobradiças Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm Placa flangeada com régua de escova Trilho perfilado de 19" na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna Cantoneiras de montagem
Altura: 760 mm Profundidade: 350 mm  Profundidade de montagem 278 mm  Altura de montagem dos 15 UA componentes  Posição de instalação da porta À direita, podendo ser instalada à esquerda	Unidades de altura	15 UA
Altura de montagem dos 15 UA componentes  Posição de instalação da porta À direita, podendo ser instalada à esquerda	Dimensões	Altura: 760 mm
componentes  Posição de instalação da porta À direita, podendo ser instalada à esquerda	Profundidade de montagem	278 mm
		15 UA
Quantidade de fechos 2	Posição de instalação da porta	À direita, podendo ser instalada à esquerda
	Quantidade de fechos	2

© Rittal 2025 3

#### Recursos

Instalações possíveis	Cantoneira pré-montada incluindo trilho com perfil em C para fixação de cabos Cantoneira para montagem de um trilho de aterramento central
	Cantoneira para montagem de uma régua de tomadas de 19"
Nota	Versão com aprovação UL sob consulta
Material básico	Chapa de aço
Fecho	Modelo do fecho: Lingueta com fecho de palheta dupla de 3 mm Quantidade de fechos: 2
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 10 (caso solicitado, até IP 66) Até IP 66 (de acordo com a placa flangeada selecionada)
Placa flangeada	Tamanho: 7 Quantidade: 1
Quantidade de fechos	2
Emb.	1 unid.
Peso líquido	29
Peso bruto	29.64
PCF/emb (cadle to gate)	112,9 kg CO2 eq (Cat B)
Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF)	Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente
Número da tarifa alfandegária	94032080
EAN	4028177942417
E-Number Sweden	E7238509
ETIM 9	EC002500
ECLASS 8.0	27180208

# Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
	Declaración de conformidad UK

© Rittal 2025 4