



DOMOS-K

Caixas de mecanismos e derivação para **encastrar em paredes ocas**

A série Domos-K é constituída por um conjunto de caixas de mecanismos e de derivação para encastrar em paredes pré-fabricadas (gesso cartonado, madeira, conglomerado, etc.); destina-se a instalações interiores no sector terciário e residencial.

As bases são fabricadas em materiais plásticos altamente duráveis e auto-extinguíveis, com uma resistência até 850 °C, tal como exigido pela regulamentação para a incorporação em paredes pré-fabricadas.



Dados técnicos DOMOS-K

- Resistência do fio incandescente: 850 °C.
- Intervalo de temperatura ambiente: -5 °C / +40 °C.
- Tensão máxima de utilização:
Mecanismos: 400 V.
Derivação: 1000 V AC/ 1500 V DC.

Certificações DOMOS-K

Em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 60670-1-22.

DOMOS-K

Caixas para mecanismos de encastrar. Paredes ocas



Gama de produtos

- 4 modelos para caixas de mecanismos de 1, 2, 3, 4 coroas.
- 5 modelos para caixas de derivação.

Materiais

Mecanismos

- PP+TPE auto-extinguível.
- Cor: Base Azul RAL 5002.

Caixas de derivação

- Base: PS auto-extinguível; Tampa: PS.
- Cor: Base cinzenta RAL 7035.
- Tampa branca RAL 9003.

Fornecimento

- Caixas tipo D70

Incluem: Parafusos para montagem em paredes ocas montadas; Parede divisória (excepto referência D70/1K).
Fornecido em embalagens retrácteis (blisters) de acordo com a seguinte tabela:

D70/1K	- 36 uds.
D70/2K	- 18 uds.
D70/3K	- 12 uds.
D70/4K	- 9 uds.

- Caixas tipo CT

Incluem: Tampa e bolsa de parafusos para montagem em paredes ocas.
Fornecido em caixas de embalagem múltipla.

Sistema de embalagem para mecanismos



PACK

UNIDADE MÍNIMA DE VENDA

- Design compacto e leve para facilitar o transporte e o manuseamento.
- Permite um armazenamento eficiente, ordenado e otimizado.
- Proporciona uma barreira eficaz contra a humidade e o pó.

Entradas laterais e traseiras com dupla injeccção de material elástico para um máximo isolamento.



Caixas de mecanismos. Base

- Formato circular com um espaçamento entre parafusos de 60 mm, respeitando assim as distâncias normalizadas dos diferentes mecanismos.
- Orifícios de entrada em material elástico, permitindo a instalação de tubos de 16, 20 e 25 mm.
- Passagem estanque, mesmo com cabos ou tubos instalados, evitando assim as correntes de ar através da instalação.
- Montagem por meio de parafusos de 35 mm de comprimento, com rosca de passo triplo para uma instalação rápida; Fornecido montado em todas as referências.
- As pontas integradas na parte de trás, na base das caixas múltiplas, permitem uma marcação fácil dos pontos de posicionamento dos furos na parede.
- Mecanismos com 1, 2, 3 e 4 coroas podem ser ligados por meio da peça de ligação, referência 45930, fornecida como acessório.



Caixas de derivação. Base

- Geometría que asegura una perfecta instalación en la pared.
- Pré-matrizes de fácil quebra no fundo e nos lados que permitem a entrada de condutas de 10 a 40 mm de diâmetro (consoante a versão).
- Pontas integradas na parte de trás da base permitem marcar facilmente os pontos de posicionamento na parede.
- Ranhuras que permitem marcar o traçado do furo de encastrar.
- Grampos e parafusos de instalação rápida para fixar as bases à parede pré-fabricada.
- Nivelamento perfeito entre a base e a tampa.
- Saliências com ranhuras no interior da base para a instalação de bornes, régua de alimentação ou outros acessórios.

Caixas de derivação. Tampa

- Fabricado em PS branco RAL 9003; com uma textura rugosa (acetinada) que facilita a repintura da tampa.
- Fecho através de uma tampa plástica extra-plana com parafusos roscados de plástico 4x13, fornecidos com a caixa na bolsa de acessórios.
- Alojamento de parafusos na base, de secção retangular, que permite nivelar a tampa em caso de imperfeições provocadas pelo encastramento.
- Tampa de dimensões superiores às da base para cobrir eventuais imperfeições resultantes do encastramento.

DOMOS-K

Caixas de mecanismos e de derivação - Paredes ocas

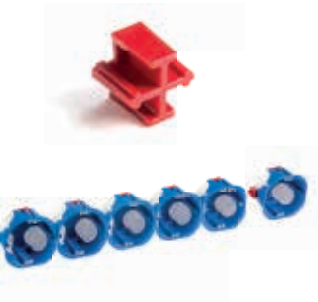
Caixas de mecanismos. Encastrar em paredes ocas

Referência	Dimensões da abertura a encastrar			Coroa	Orifícios de entrada	Peso	Dissipação de potência em incrementos de temperatura °C P(W)				
	ALTURA	LARGURA	PROF.				20	25	30	35	40
D70/1K	68	68	48	68	2xØ16-20 2xØ20-25	0,024	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7
D70/2K	139	68	48	68	2xØ4-10 2xØ4-20 2xØ10-20 2xØ10-25	0,064	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4
D70/3K	210	68	48	68	4xØ4-10 6xØ10-20 2xØ10-25 2xØ6-9	0,025	2,5	3,2	3,8	4,4	5,0
D70/4K	280,5	68	48	68	4xØ4-10 4xØ4-20 4xØ10-20 4xØ10-25	0,128	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5

Parafusos e grampos de fixação à parede oca são fornecidos montados em todas as referências.
Todas as referências têm entradas elásticas de dupla injeção.
Ref. 2K-3K-4K com parede divisória.
PP+TPE auto-extinguível.
Base azul.

Encastrável - paredes ocas (resistência do fio incandescente 850 °C).

Acessórios: Caixas de mecanismos

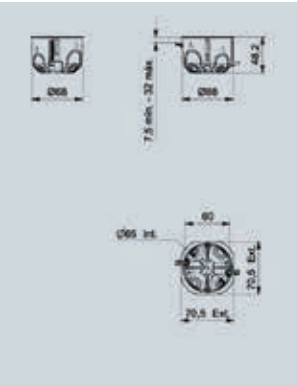


Referência	Descrição	Bolsa
45930	Pièce de raccordement pour boîtes D70	50 Unités

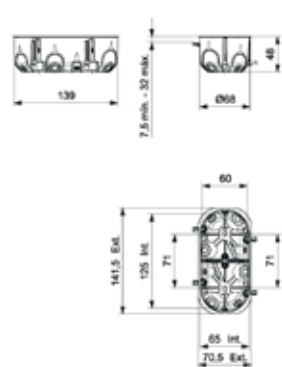
Possibilidade de coroas infinitas.



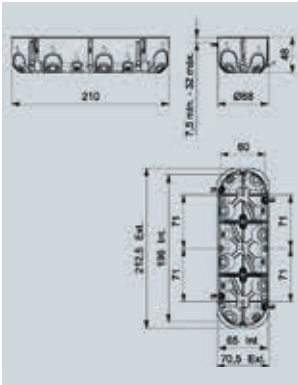
D70/1K



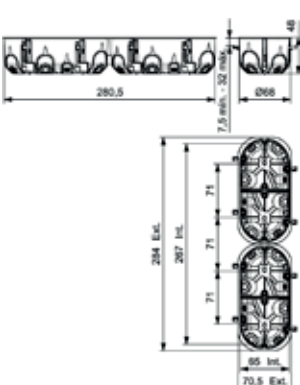
D70/2K



D70/3K



D70/4K



Caixas de mecanismos. Encastrar em paredes ocas

Referência	Dimensões da abertura a encastrar			Peso	Dissipação de potência em incrementos de temperatura °C P(W)				
	ALTURA	LARGURA	PROF.		20	25	30	35	40
CT1522/PH	144	214	60	0,217	4,3	5,3	6,4	7,4	8,5
CT1843/PH	177	427	60	0,523	9,7	12,2	14,6	17	19,4
CT2222/PH	212	212	60	0,351	5,9	7,4	8,9	10,4	11,8
CT2232/PH	212	312	60	0,579	8,3	10,4	12,4	14,5	16,6
CT3252/PH	305	500	70	1,326	19,3	24,2	29	33,8	38,7

Materiais plásticos sem halogéneos.

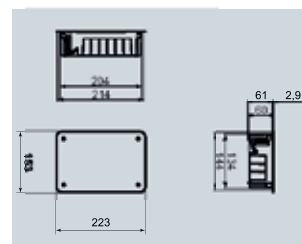
Resistência do fio incandescente com base em 850 °C.

Fabricado em PS. Tampa branca RAL 9003.

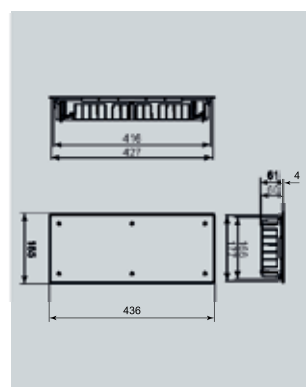
Acessórios: Caixas de derivação

Referência	Descrição
22510	Tampa para CT1522/PH (Bolsa 10 uds.)
22471	Tampa para CT1843/PH (Bolsa 2 uds.)
22490	Tampa para CT2222/PH (Bolsa 10 uds.)
22460	Tampa para CT2232/PH (Bolsa 2 uds.)
22470	Tampa para CT3252/PH (Bolsa 2 uds.)
22100	Tampa mais parafusos para paredes ocas (Bolsa 4 uds.)
22390	Parede divisória para CT1843/CT2232/CT3252 (Bolsa 2 uds.)

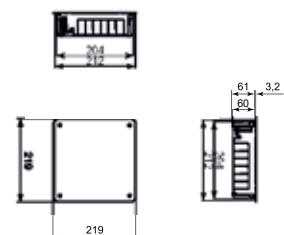
CT1522/PH



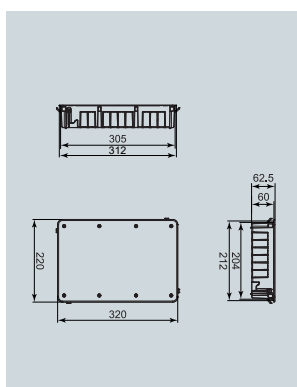
CT1843/PH



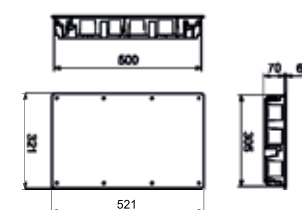
CT2222/PH



CT2232/PH



CT3252/PH





Escritórios Centrais

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espanha)

**Armazém regulador
e logístico**

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espanha)

Telefone: +34 976 451 080**E-mail:** ide@ide.es**Web:** www.ide.es

