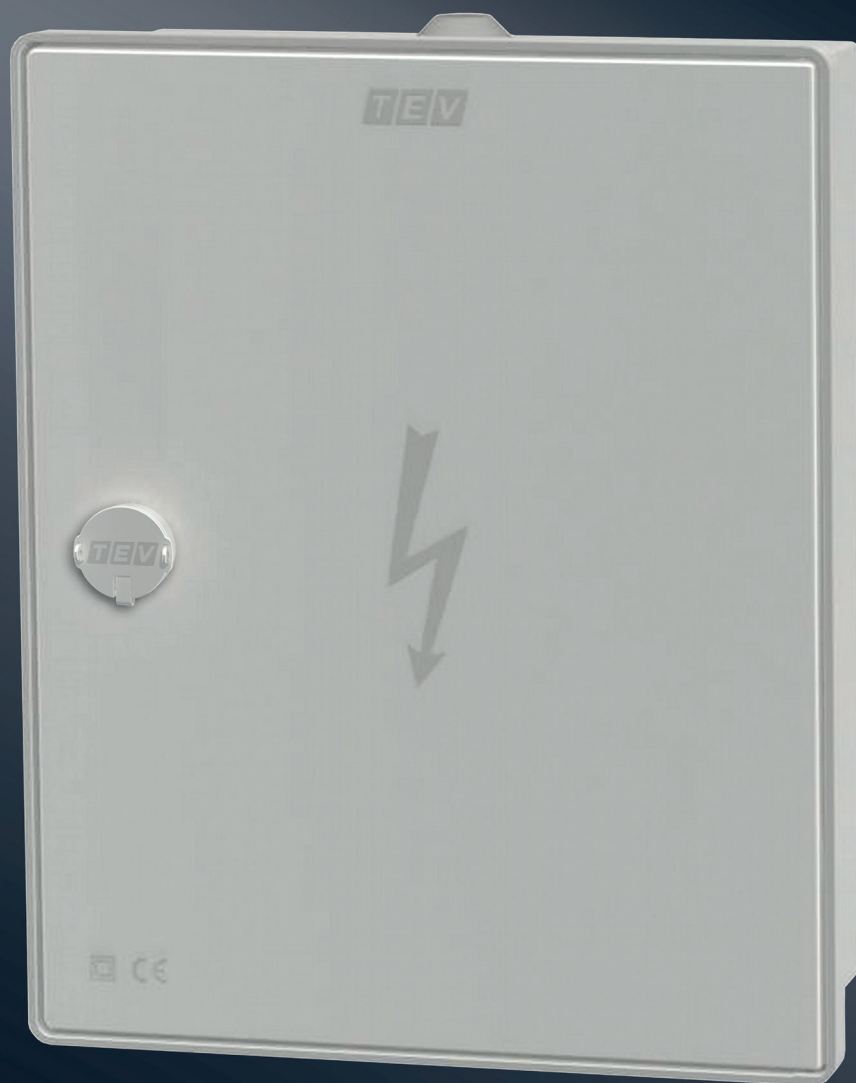


# CAIXAS DE CONTADOR E PORTINHOLA



# AO PORMENOR



## Características distintivas

Cada produto é desenvolvido com o objetivo de proporcionar uma solução fiável e duradoura com qualidade de construção. Todos os detalhes são cuidadosamente pensados e testados para otimização de cada produto final.

Caixa de portinhola fabricada em poliéster reforçado a fibra de vidro, resistente à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas. É auto-extinguível, tem classe II de isolamento, é livre de halogéneos e silicone e apresenta índices de proteção IP45/IK10. De cor cinza RAL 7035, a portinhola está preparada para montagem saliente, semi-embutida e embutida com remate à face da parede. Possibilidade de colocar um acessório para a selagem da portinhola.



**resistência aos raios UV**



**resistência aos agentes químicos e à corrosão**



**retardador de chama, autoextinguível, livres de halogéneo e silicone**



**índice de proteção contra impactos IK 10 (20J)**



**substâncias externas  $\geq 1\text{mm } \varnothing$  contacto c/ ferramentas  $\geq 1\text{mm } \varnothing$  índice de proteção IP 45**



**proteção contra jatos de água índice de proteção IP 45**

# MAIS DETALHES

IP  
45

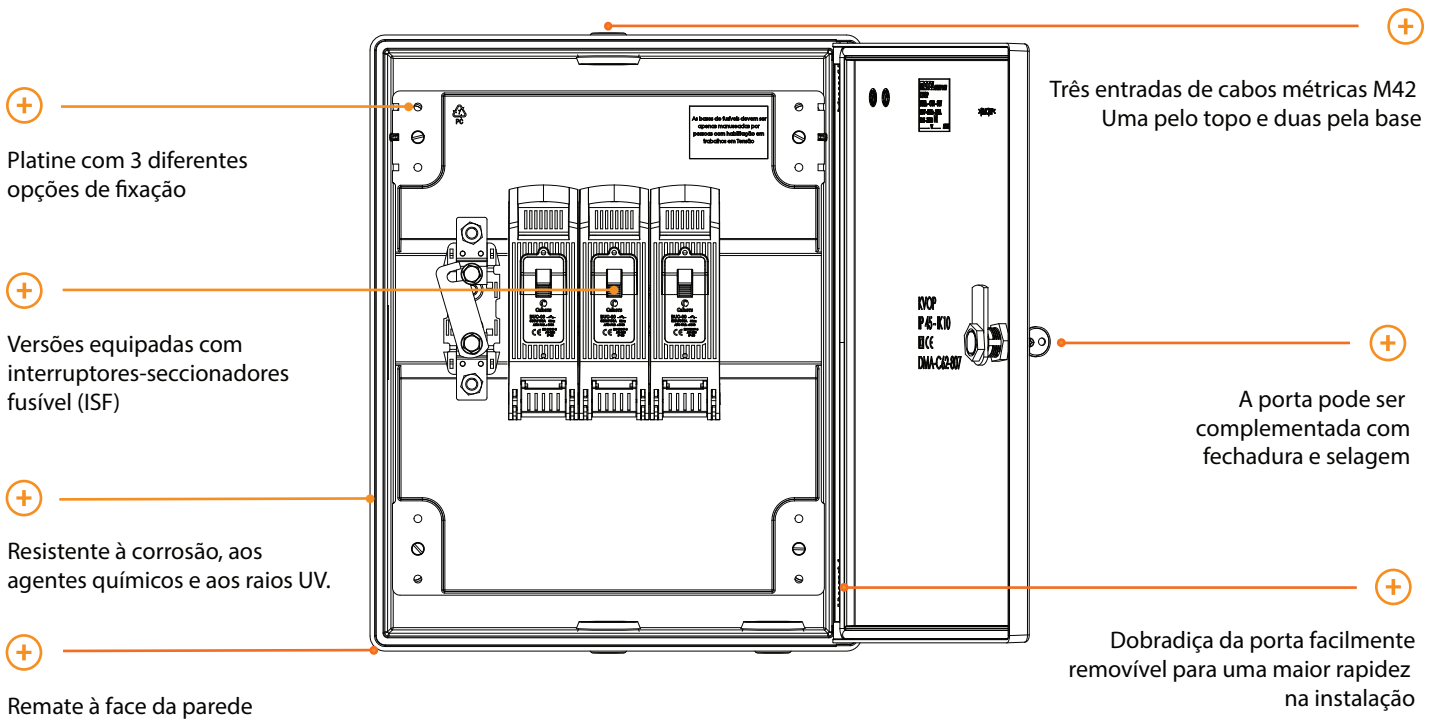
IK  
10

RAL  
7035



## Caixa de portinhola




A caixa equipada está disponível na versão para instalação monofásica KVOPM e na versão para instalação trifásica KVOTP e encontra-se de acordo com a nova DMA-C62-807/N e EN 62208. A nova portinhola foi desenvolvida tanto para aplicações no exterior como no interior, desde que nesta última o acesso pelo distribuidor esteja garantido. Esta caixa está equipada com interruptores-seccionadores fusível (ISF), base de neutro e uma platine para fixação destes equipamentos. A eletrificação da portinhola com a platine é agora mais rápida, eficaz e versátil, permitindo até três posições alternativas de instalação.



- Segundo EN 62208. Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de proteção: IP44/IK09.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Duplo isolamento ☑ - Classe II. Abertura da porta até 180°.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, Classe V0 UL94. Fechadura triangular. Indicada para qualquer tipo de contador.
- Em conformidade com a nova DMA - C62 - 805/N/2018 - 2ª Edição.

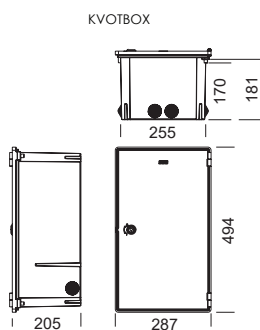


CAIXAS PARA CONTADOR

	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVOTBOX</b>	<b>Caixa contador para a EDP BOX</b>	1 un.  50 un.	IP44	287x494x205	







Qualificada pela EDP DMA - C62 - 805/N/2018 - 2ª Edição

DESENHOS TÉCNICOS

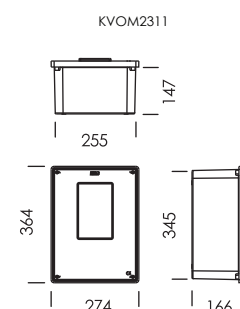
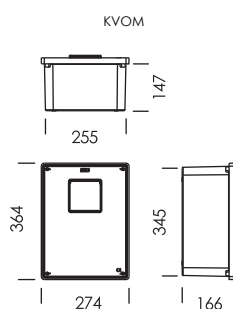


- Segundo EN 62208. Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de proteção: IP65/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM).
- Duplo isolamento □ - Classe II.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.



CAIXAS PARA CONTADOR	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext L x A x P	QR Code
	<b>KVOM</b>	<b>Caixa para contador Monofásico com visor 100x100.</b>	1 un.  100 un.	IP65	274x364x166	
	<b>KVOM2311</b>	<b>Caixa para contador Monofásico com visor 230x110.</b>	1 un.  100 un.	IP65	274x364x166	

DESENHOS TÉCNICOS



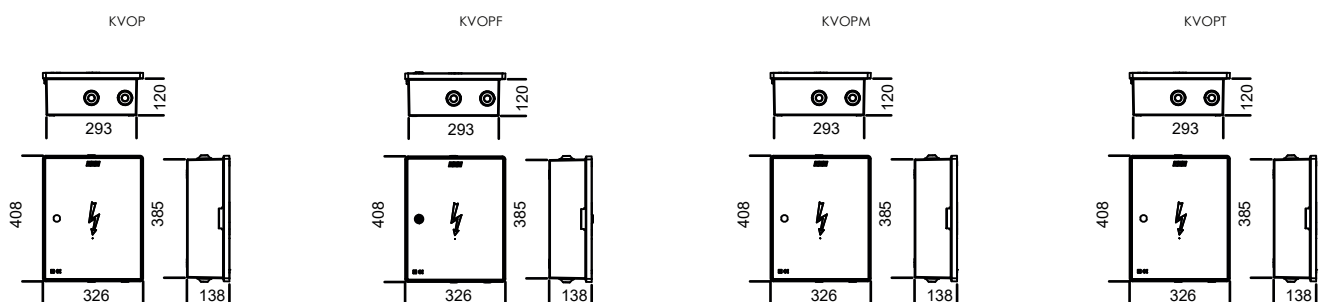
- Segundo EN 61439, EN 62208 e DMA-C62-807/N/2021
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP45/IK10. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Duplo isolamento □ - Classe II.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.



CAIXAS DE PORTINHOLA	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVOP</b>	Caixa de Portinhola vazia preparada para a fechadura standard tipo EDP.	1 un.  100 un.	IP45	326x408x138	
	<b>KVOPFC</b>	Caixa de Portinhola vazia com fechadura triangular já montada.	1 un.  100 un.	IP45	326x408x138	
	<b>KVOPM</b>	Caixa de Portinhola Monofásica equipada de acordo com a DMA-C62-807/N:2021, com interruptor seccionador fusível (ISF) e base neutro.	1 un.  100 un.	IP45	326x408x138	
	<b>KVOPT</b>	Caixa Portinhola Trifásica equipada de acordo com a DMA-C62-807/N:2021, com interruptores seccionadores fusível (ISF) e base neutro.	1 un.  100 un.	IP45	326x408x138	







Qualificadas pela EDP DMA-C62-807/N:2021

DESENHOS TÉCNICOS



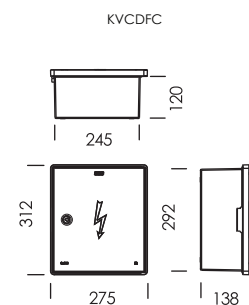
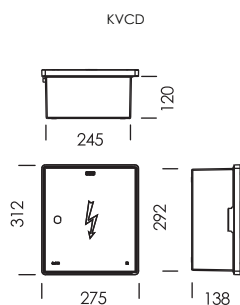
- Segundo EN 62208 e DMA-C62-807/N:2006.
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP65/IK10. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Duplo isolamento ☑ - Classe II.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.



CAIXAS DE PORTINHOLA	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVCD</b>	Caixa de Portinhola preparada para a fechadura standard tipo EDP.	1 un.  120 un.	IP65	275x312x138	
	<b>KVDFC</b>	Caixa de Portinhola com fechadura triangular já montada.	1 un.  120 un.	IP65	275x312x138	

Qualificadas pela EDP DMA-C62-807/N:2006




DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 62208. De acordo com as indicações do 3.3.1.4.2 do manual ITED4.
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro. IP65/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM).
- Duplo isolamento □ - Classe II.
- Resistentes aos raios ultravioletas. Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.
- Fabricadas de acordo com as especificações ITED.



CAIXA CAM

	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVCAM</b>	<b>Caixa de Acesso Multioperador preparada para a fechadura standard tipo ITED.</b>	1 un.  120 un.	IP65	289x329x138	

Possibilidade de equipar com fechadura com chave tipo RITA ref.: KFR

OPÇÃO



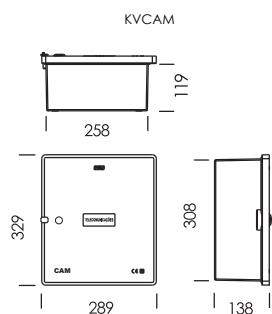
**KVCAMPL**

**Platine**

Utilização: KVCAM, KVCAMFC

Embalagem: 1 Un.

DESENHOS TÉCNICOS








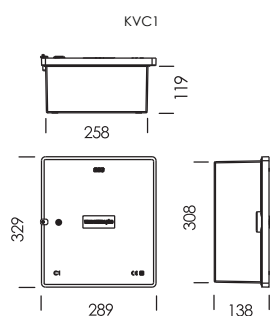
- Segundo EN 62208. Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de proteção: IP65/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM).
- Duplo isolamento ☐ - Classe II.
- Resistentes aos raios ultravioletas. Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.
- Fabricadas de acordo com as especificações ITED.



## CAIXA CEMU




	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVC1</b>	<b>Caixa para redes ITED/CEMU preparada para a fechadura standard tipo ITED.</b>	1 un.  120 un.	IP65	289x329x138	

## DESENHOS TÉCNICOS



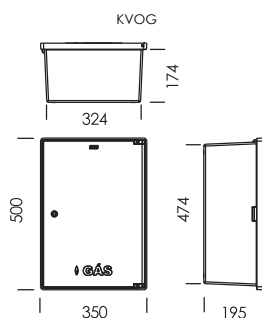
- Segundo UL94, EN60529, EN50102.
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP43/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.
- Com fecho triangular.
- Abertura de porta até 180°.



P/ CONTADOR DE GÁS	Ref.	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVOG</b>	<b>Caixa para Contador de Gás.</b>	1 un.  50 un.	IP43	350x500x195	

Caixa de rede de gás de edifícios e preparada para: Contador G4 (6m<sup>3</sup>/h); reguladores de 4, 6, 10, 25 ou 65m<sup>3</sup>/h; Disparador de débito de média pressão; Torneira de 1/4 volta, calibre 15 ou 25; Torneira de pressão, calibre 15 ou 25.




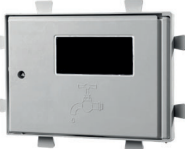

DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 62208.
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP43/IK07. Não aplicável ao marco ref. KVAH2O.
- Cor cinzenta RAL 7035.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Visor em policarbonato resistente aos raios ultravioletas.
- Fechadura triangular com chave.



P/ CONTADOR DE ÁGUA

	Descrição	Embalagem	IP	Dimensões ext. L x A x P	QR Code
	<b>KVOH</b> <b>Caixa para Contador de água com visor com 21x10cm.</b>  Caixa para contadores de instalação de redes de água.	1 un.  50 un.	IP43	500x350x195	
	<b>KVAH2O</b> <b>Marco para contador de água com visor com 21x10cm.</b>	1 un.	n/a	446x320x32	

DESENHOS TÉCNICOS

