



ROPOS

Aparelhagem estanque

# Seja a base do nosso sucesso.

As novas tecnologias trazem inovação e melhoram os nossos produtos. Tudo para si.

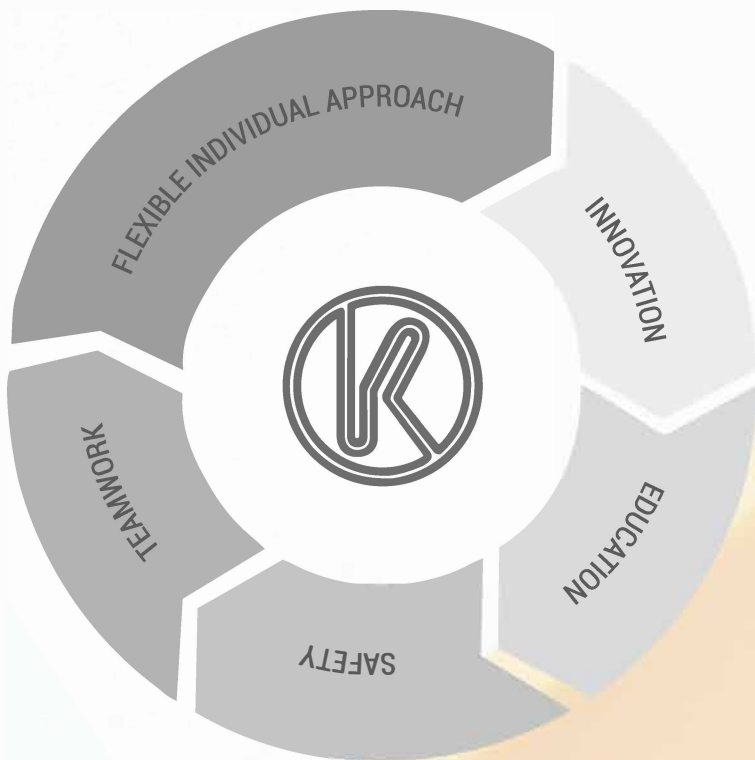


Nós determinamos as tendências do desenvolvimento dos materiais elétricos.



ABOUT COMPANY  
KOPOS KOLÍN a.s.

# Missão



## INOVAÇÃO

Sempre à procura de novas formas e novos recursos para melhorar os nossos produtos.

## PRÓXIMOS DOS CLIENTES

Os nossos clientes apreciam os nossos serviços e todas as suas questões são resolvidas individualmente. As nossas relações comerciais são sempre estabelecidas de forma coesa e duradoura.

## ORGANIZAÇÃO

Reconhecemos que todos os nossos Colaboradores são parte integral do nosso crescimento. Com este trabalho de equipa, entre Nós e os nossos Colaboradores, esta-mos sempre mais perto de alcançar novos resultados e novos objetivos.

## EDUCAÇÃO

O conhecimento e a formação são pontos fulcrais da nossa política.

## SEGURANÇA

Proteção ambiental e a segurança no trabalho são dois requisitos estritamente cumpridos nas nossas instalações.



# Sobre nós

KOPOS KOLIN a.s. ( KOPOS KOLIN Plc) produz mais de 5,000 produtos. A nossa gama de produtos vai desde cablagem, aparelhagem, tubos, sistemas de calhas, sistemas de condutas sob a marca KOPOFLEX e KOPODUR.

Devido à componente ecológica, também produzimos materiais livres de halogénio. Com o aumento das questões de segurança dos edifícios, desenvolvemos sistemas de segurança contra o fogo, com o primeiro teste de resistência ao fogo a ser efetuado em 2009.

Temos duas unidades de produção, Kolin na Republica Checa e Zhitomir na Ucrânia.

Somos uma empresa de referência no setor de materiais elétricos, com presença nos seguintes países: Lituânia, Estónia, Dinamarca, França, Bélgica, Luxemburgo, Holanda, Reino Unido, Suécia, Noruega, Emirados Árabes Unidos. Temos mais de 400 colaboradores, e mais de 170 em 11 filiais.

Os nossos colaboradores são fundamentais no crescimento e evolução da empresa, bem como reconhecimento da marca KOPOS.







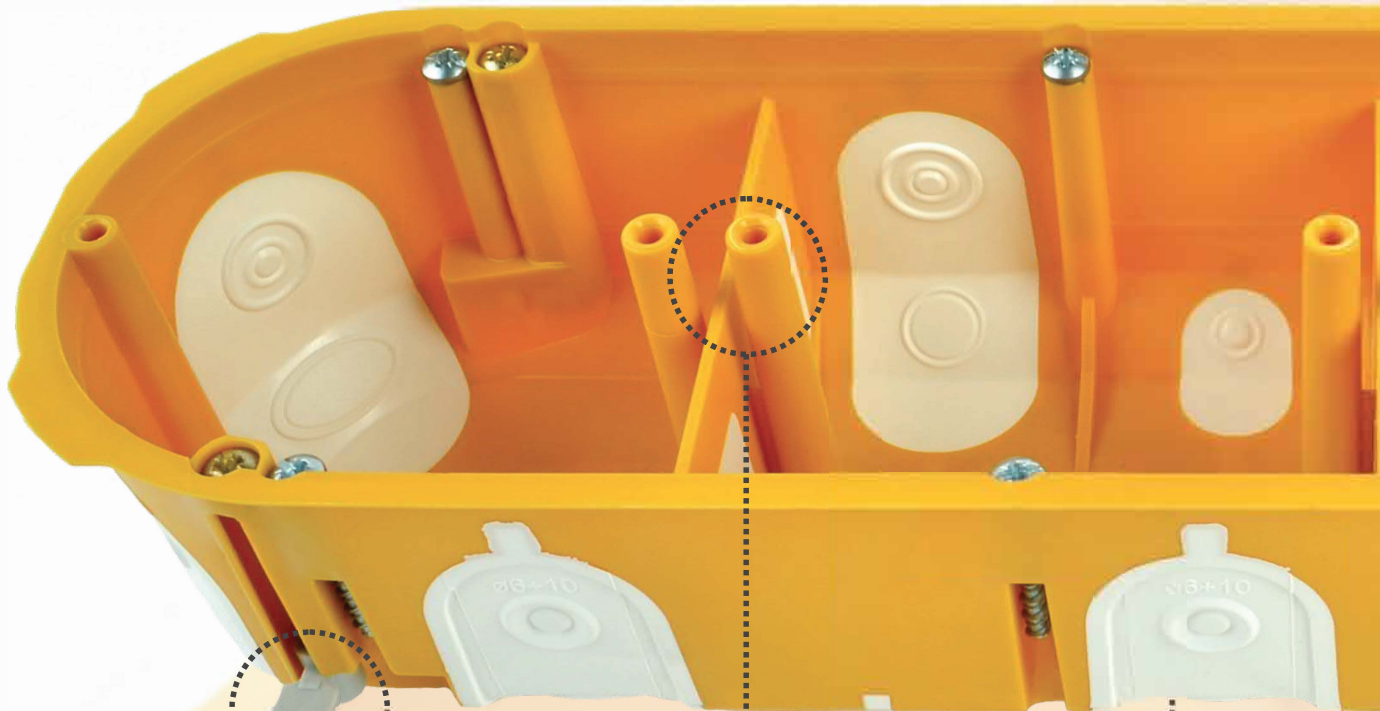
**INSTRUÇÕES  
DE MONTAGEM**  
KUL 68-45/LD  
KPRL 68-70/LD



**INSTRUÇÕES  
DE MONTAGEM**  
KPL 64-50/2LD\_NA



**INSTRUÇÕES  
DE MONTAGEM**  
KPL 64-50/3LD\_NA



pinças de fixação em  
plástico

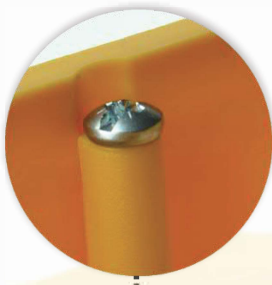


locais para fixação  
das aparelhagens



zona com  
indicação de  
perfuração





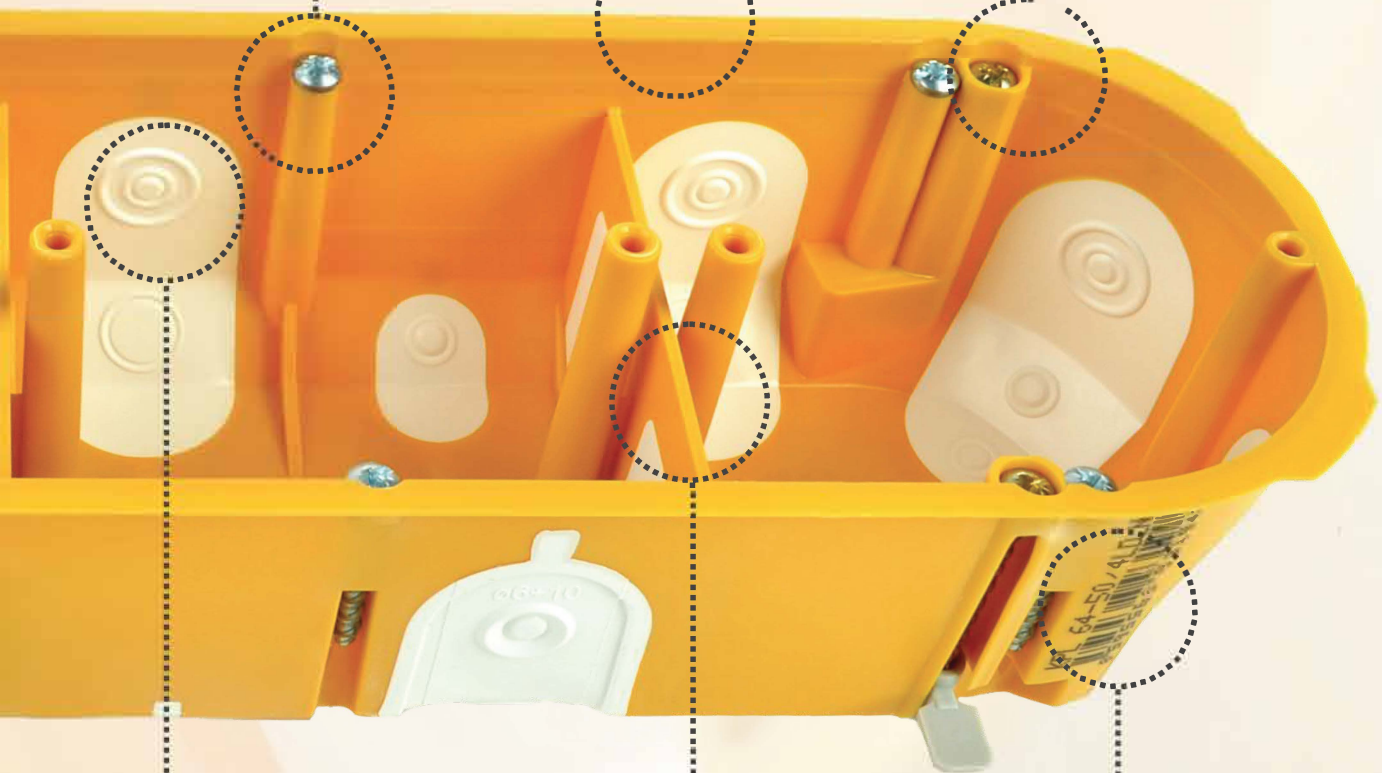
parafusos de montagem  
incluídos na embalagem



aba exterior  
para uma maior  
estabilidade



sistema de fixação  
completo para  
uma maior rapidez



membrana flexível  
estanque



separadores com  
membrana flexível



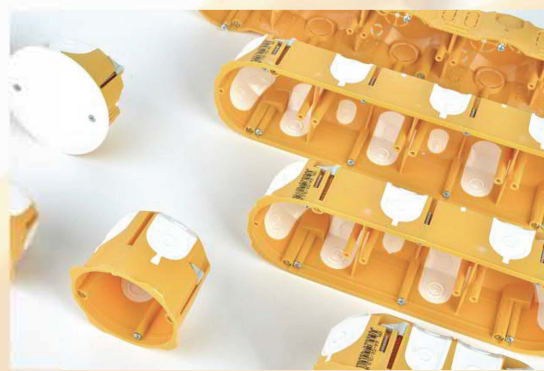
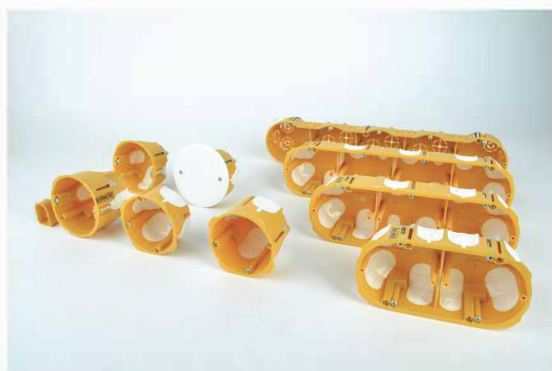
código EAN



# Nova geração de aparelhagem para paredes ocas e materiais inflamáveis

KOPOS lança uma nova linha de aparelhagem para paredes ocas. Estas caixas de dupla injeção de alta qualidade são produzidas graças a um moderno e inovador equipamento de produção. As principais vantagens são as entradas em membrana flexível, que substituíram as entradas clássicas de partir. As membranas flexíveis vedam perfeita e permanentemente os cabos e os tubos instalados. Estas caixas são adequadas para instalações em edifícios de baixo consumo energético e casas passivas. O design de membrana flexível evita o fluxo de ar indesejável dentro das construções. Uma parte de cada caixa são instrumentos montados e parafusos de montagem com rosca dupla para instalação rápida. A pinça de fixação de plástico, que substituiu a pinça de metal da geração anterior, garante a fixação da caixa no local pretendido.

O novo design garante que o grampo de montagem se mantenha na ranhura durante toda a instalação. Podemos obter uma fixação mais sólida e precisa graças a um material plástico de alta qualidade com aditivo de fibra de vidro. As caixas são projetadas com uma aba exterior para facilitar a instalação e uma maior estabilidade nas placas de construção. Quatro extensões da borda ajudam na estabilidade da caixa em orifícios imprecisos. Todas as caixas são produzidas e certificadas de acordo com as normas aplicáveis e são adequadas para instalação em materiais inflamáveis com classificação ao fogo A 1 - F.



## SKLD<sub>2</sub>

Pino de conexão universal para as caixas KU L 68-45 / LD e KPRL 68-70 / LD. As caixas conectadas permitem a montagem do instrumento em estruturas compostas. A embalagem serve como medidor do passo das caixas e como medidor da secção dos cabos. Ao conectar as caixas, criamos um espaço para instalação do instrumento. Podemos conectar caixas com diferentes profundidades, o que possibilita a montagem de instrumentos com diferentes profundidades.





## KUL 68-45/LD\_NA

 Ø 73

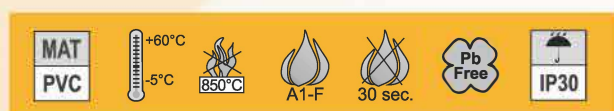


Caixa universal básica com 45mm de profundidade. A caixa pode ser multiplicada pela interconexão com o pino de conexão SKLD 2 com passo 71 mm. A caixa é projetada com borda estendida, removível quando conectada.



## KUL 68-45/LD2\_NA

 Ø 73



Caixa básica com tampa.

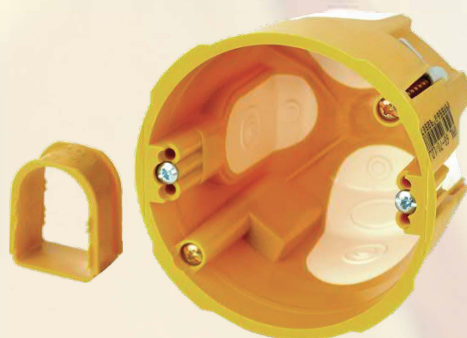


## KPRL 68-70/LD\_NA

 Ø 73

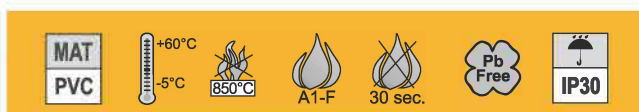


A maior vantagem desta caixa é a profundidade de 70mm. A profundidade dá espaço suficiente para aparelhos elétricos modernos. Podemos instalar aparelhagens com proteção contra sobretensão, temporizador, dimmer e muitos outros instrumentos. Graças à profundidade da caixa, há mais espaço para fazer uma fixação ainda maior sob os instrumentos clássicos. As caixas podem ser conectadas entre si (com passo de 71 mm) por meio de pinos de conexão, que fazem parte da embalagem.



## KPL 64-45/LD\_NA

 Ø 68

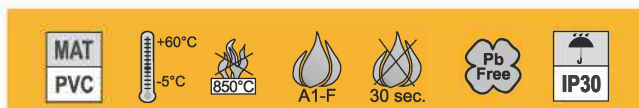


Caixa universal básica com diâmetro externo de 68mm. A profundidade de 45mm permite espaço suficiente para instalações regulares.

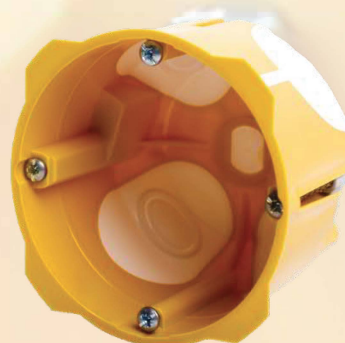


## KPL 64-50/LD\_NA

 Ø 68



Caixa universal básica com diâmetro externo de 68mm. A profundidade de 50mm permite espaço suficiente para instalações regulares.

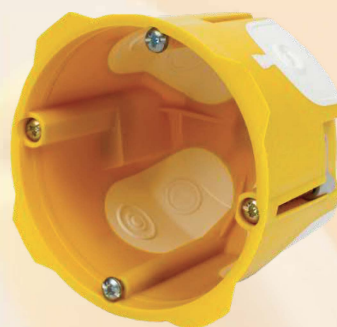


## KPRL 64-60/LD\_NA

 Ø 68

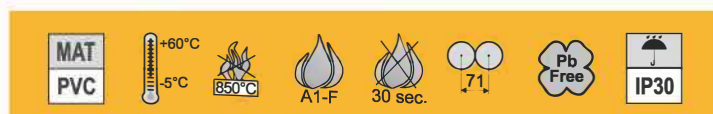


Esta caixa de aparelhagem mais profunda com 60 mm permite a instalação de aparelhos elétricos modernos, como tomadas de proteção contra sobretensão, temporizadores, dimmers e outros dispositivos que exigem mais espaço de montagem ou uma maior fixação.

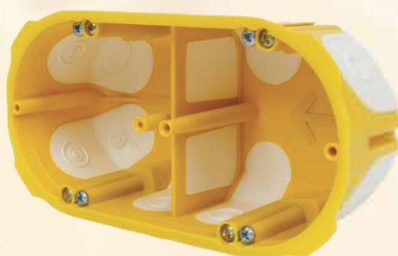


## KPL 64-50/2LD\_NA

 Ø 68

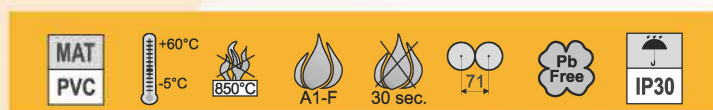


Caixa dupla com 50mm de profundidade.



## KPL 64-50/3LD\_NA


 Ø 68

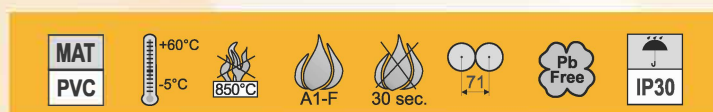


Caixa tripla com 50mm de profundidade.

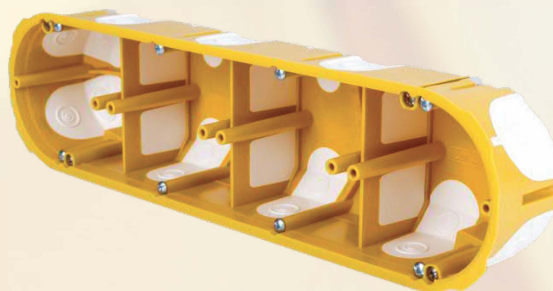


## KPL 64-50/4LD\_NA

 Ø 68



Caixa quadrupla com 50mm de profundidade.



Distribuidor oficial:



**EUROBUILD**

**EUROBUILD - Soluções Técnicas de Construção**

Zona Industrial de Febres, Lote 14  
3060-318 Febres

t: +351 231 027 943  
e: [info@eurobuild.pt](mailto:info@eurobuild.pt)  
w: [www.eurobuild.pt](http://www.eurobuild.pt)

**[www.kopos.com](http://www.kopos.com)**

KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
280 94 Kolín IV  
Czech republic

tel.: +420 321 730 111 e-  
mail: [kopos@kopos.cz](mailto:kopos@kopos.cz)  
[www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)