

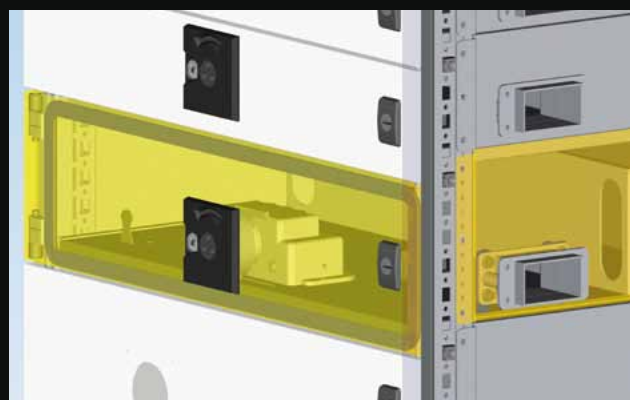
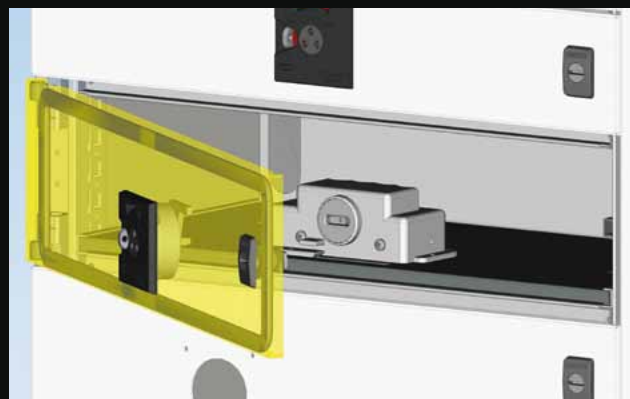
# CCM Gaveta Extraível KitSieltt

Similares existem muitos.  
Igual não tem nenhum. Nem aqui, nem lá fora.  
Quem conhece, logo constata.

## Tecnologias exclusivas

**GDDS** Gear Driven Drawer System

**DCOS** Door-Coupling Operating System



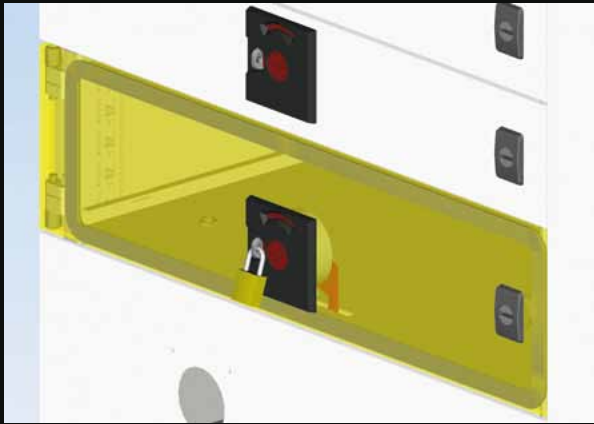
## KitFrame System

*solução inovadora técnica e econômica  
sem igual em armários elétricos*

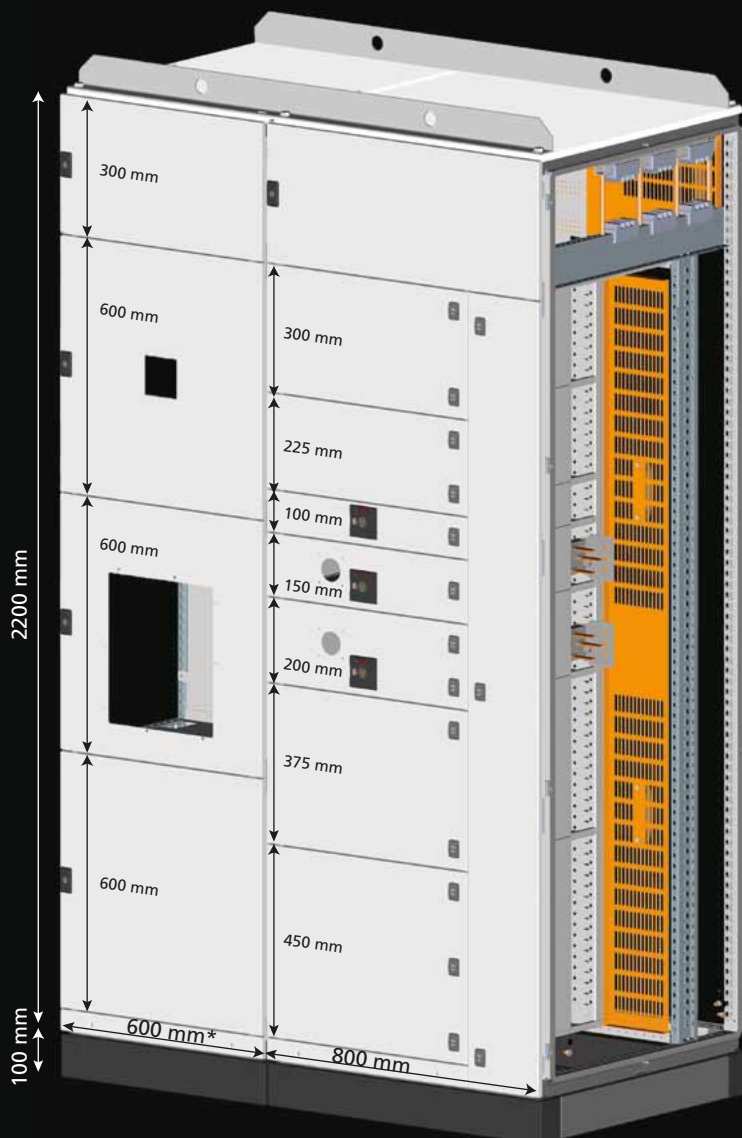
# QGBT/CCM Gaveta Extraível

Quadro Geral de Distribuição de Baixa Tensão / Centro de Controle de Motores

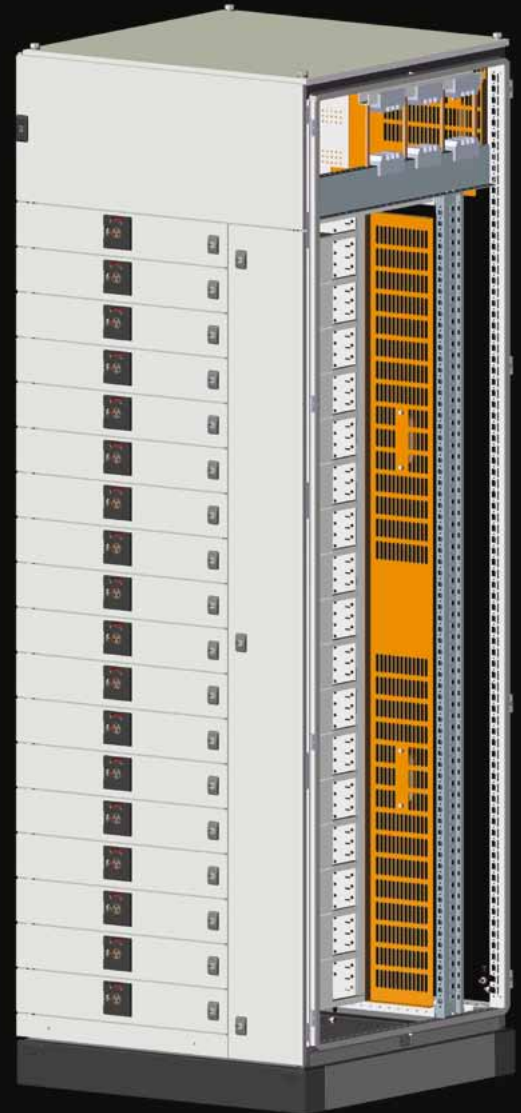
Alto padrão de qualidade com importantes inovações tecnológicas Grau de proteção IP40 a IP55  
Compartimentação forma até 4B em conformidade com os requisitos da NR10



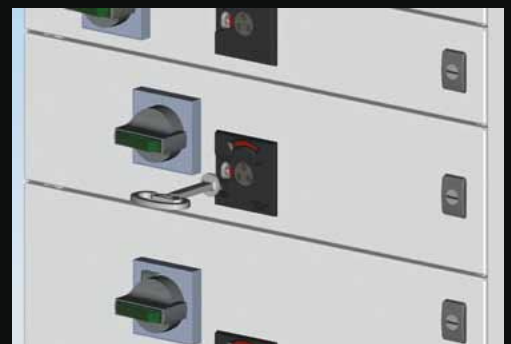
A estanqueidade e o travamento por cadeado são possíveis com o compartimento vazio, graças ao exclusivo sistema de operação da gaveta acoplado à porta.



\*Painel de entrada até 2000 A.



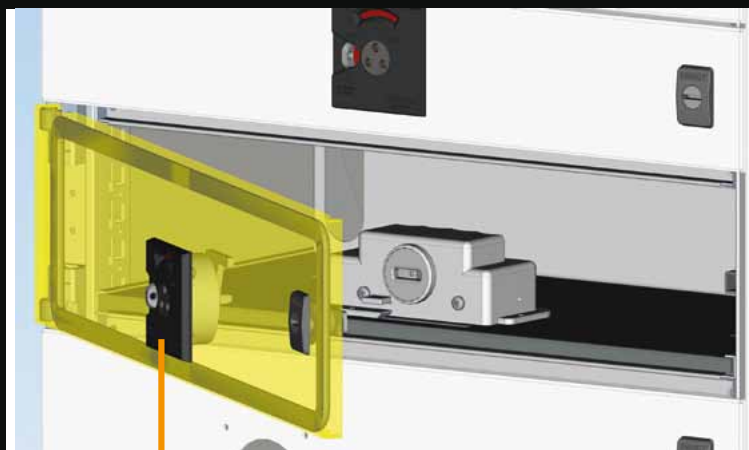
Comporta até 18 gavetas extraíveis altura 100 mm.



Gavetas extraíveis com alturas padrão de 100, 150, 200, 225, 300, 375 e 450 mm.

# Gavetas Extraíveis Kitframe

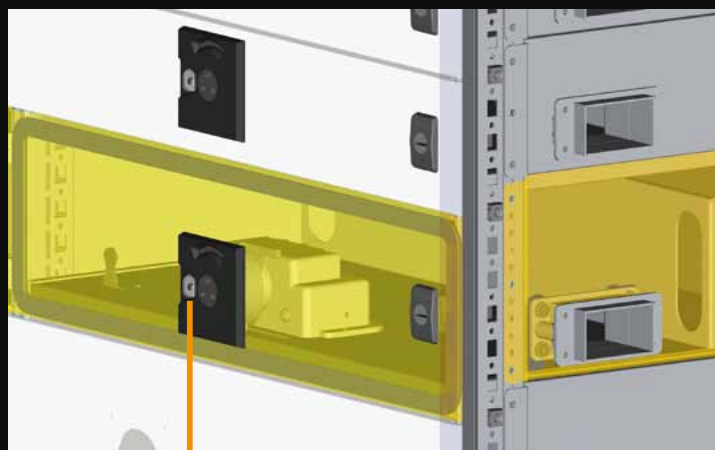
Concepção inovadora, ótima funcionalidade, robustez e total segurança



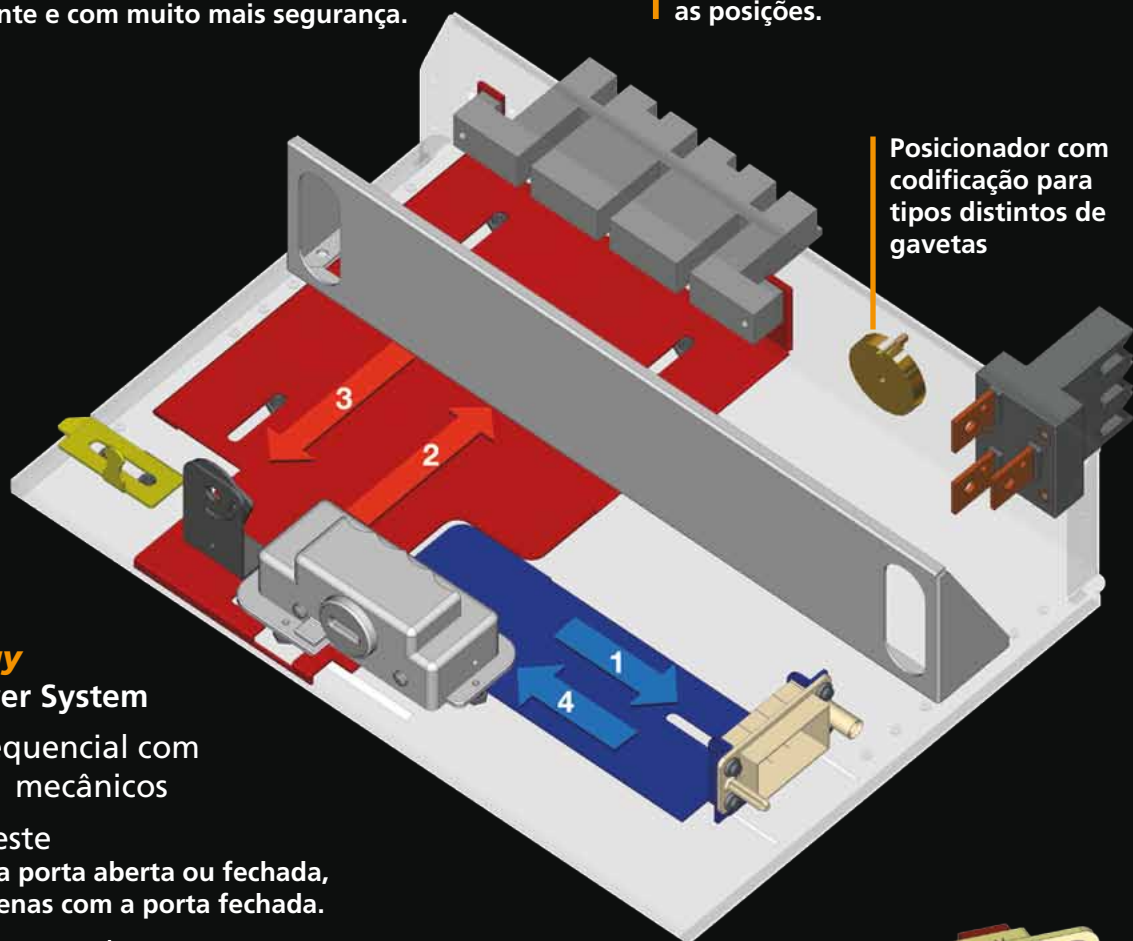
## DCOS Technology

### Door-Coupling Operating System

Permite que as operações sejam efetuadas externamente e com muito mais segurança.



Bloqueio automático por estágio e trava para cadeado em todas as posições.



Posicionador com codificação para tipos distintos de gavetas

## GDDS Technology

### Gear Driven Drawer System

Funcionamento sequencial com intertravamentos mecânicos

#### 1 Insere posição teste

Liga o comando com a porta aberta ou fechada, ou opcionalmente apenas com a porta fechada.

#### 2 Insere posição conectado

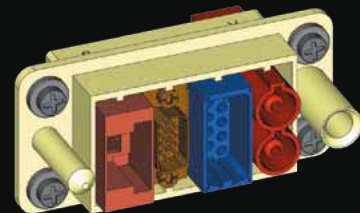
A inserção só ocorrerá se o comando estiver conectado e obrigatoriamente com a porta fechada. Não há movimentação dos cabos de ligação e a porta será automaticamente travada.

#### 3 Retorna à posição teste

Desliga a entrada de força, obrigatoriamente com a porta fechada. Libera os travamentos da porta e do comando.

#### 4 Retorna à posição desconectado

Desliga o comando. Esta operação só é possível com a entrada de força desconectada.



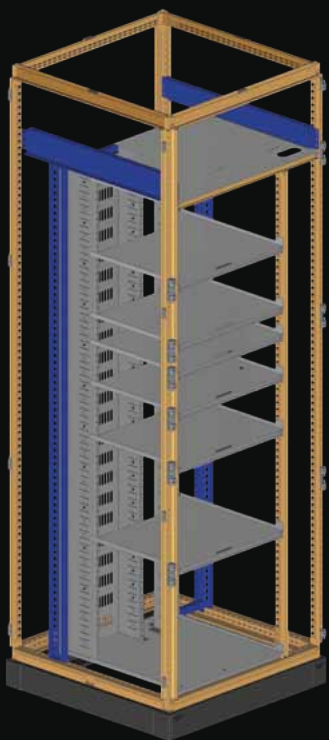
Tomada modular de comando e rede (lateral ou traseira), com versatilidade para diversos conectores (PROFIBUS, ETHERNET ou saída de força até 100A). Comando até 62 pinos, tensão de trabalho 160V e corrente 10A.

Corrente/Tensão de trabalho 40, 70, 100, 160 e 300A/600V.



# Características Construtivas Mecânicas

Modularidade, combinações de montagem e grau de impacto IK 10

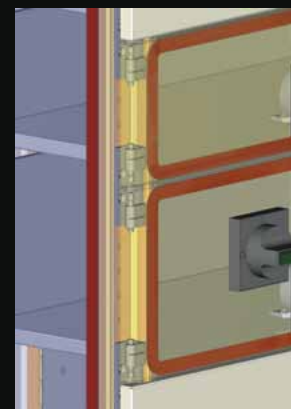


**ESTRUTURA** Perfil estrutural tubular conformado em perfilamento contínuo em aço SAE 1008 com espessura de 1,5 mm. Acabamento em pintura KTL na cor preta.

**COMPARTIMENTAÇÃO** Colunas e travessas auxiliares com espessura de 2,7 mm. Compartimento traseiro do barramento com espessura de 2,0 mm e bandejas de separação com espessura de 1,5 mm. Acabamento em chapa de aço galvanizada minimizada.

**FECHAMENTOS** Portas, laterais, traseiro e teto em aço SAE 1008 espessura 1,9 mm. Acabamento: pintura eletrostática poliéster pó RAL 7035. Vedações de poliuretano expandido, aplicadas por sistema robotizado, sem emendas e curadas sobre as peças sem o uso de colas.

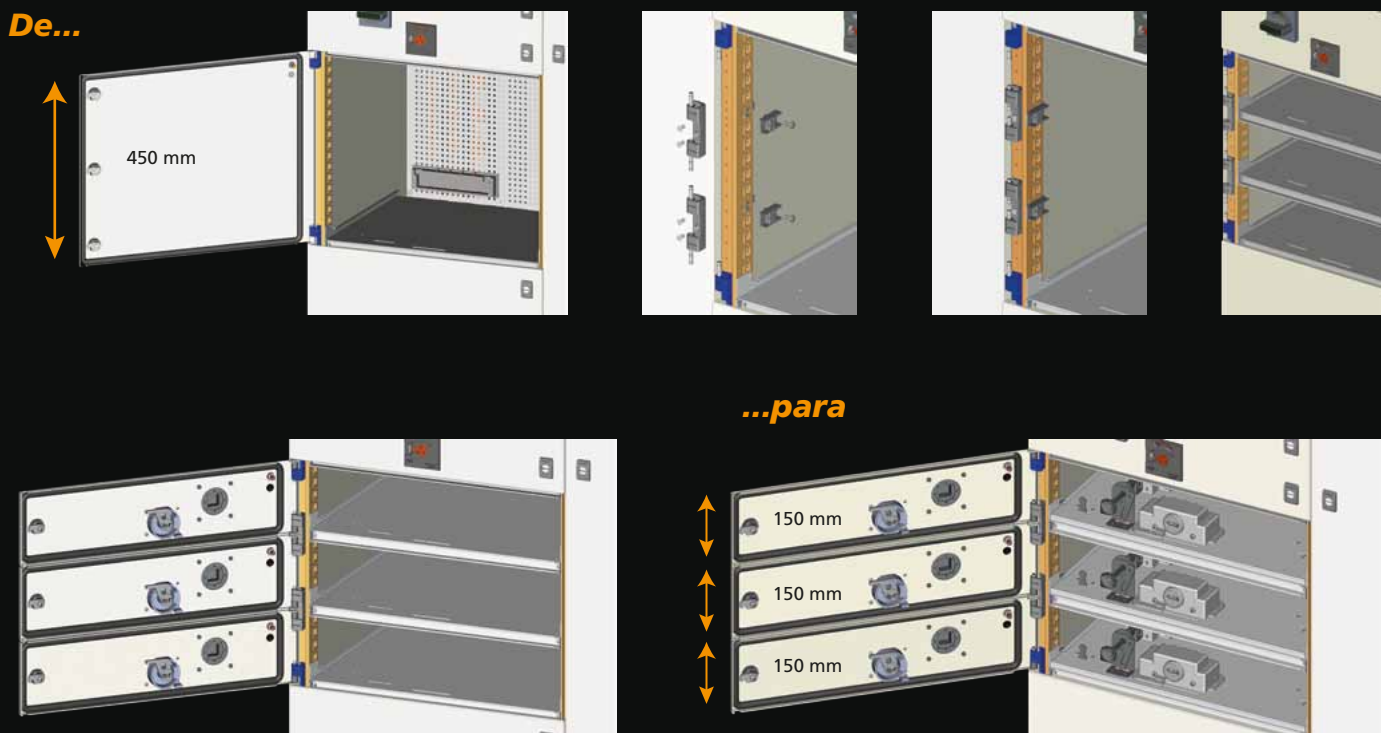
**BASE SOLEIRA** Fabricadas em chapa de aço SAE 1008 espessura 2,65 mm e adequada para roletamento. Acabamento: pintura eletrostática epóxi pó RAL9011.



## Retrofit Gavetas Extraíveis

Ao longo do tempo, as necessidades se alteram. Surgem novas tecnologias, novos produtos e novos componentes elétricos, tornando imprescindível sua utilização.

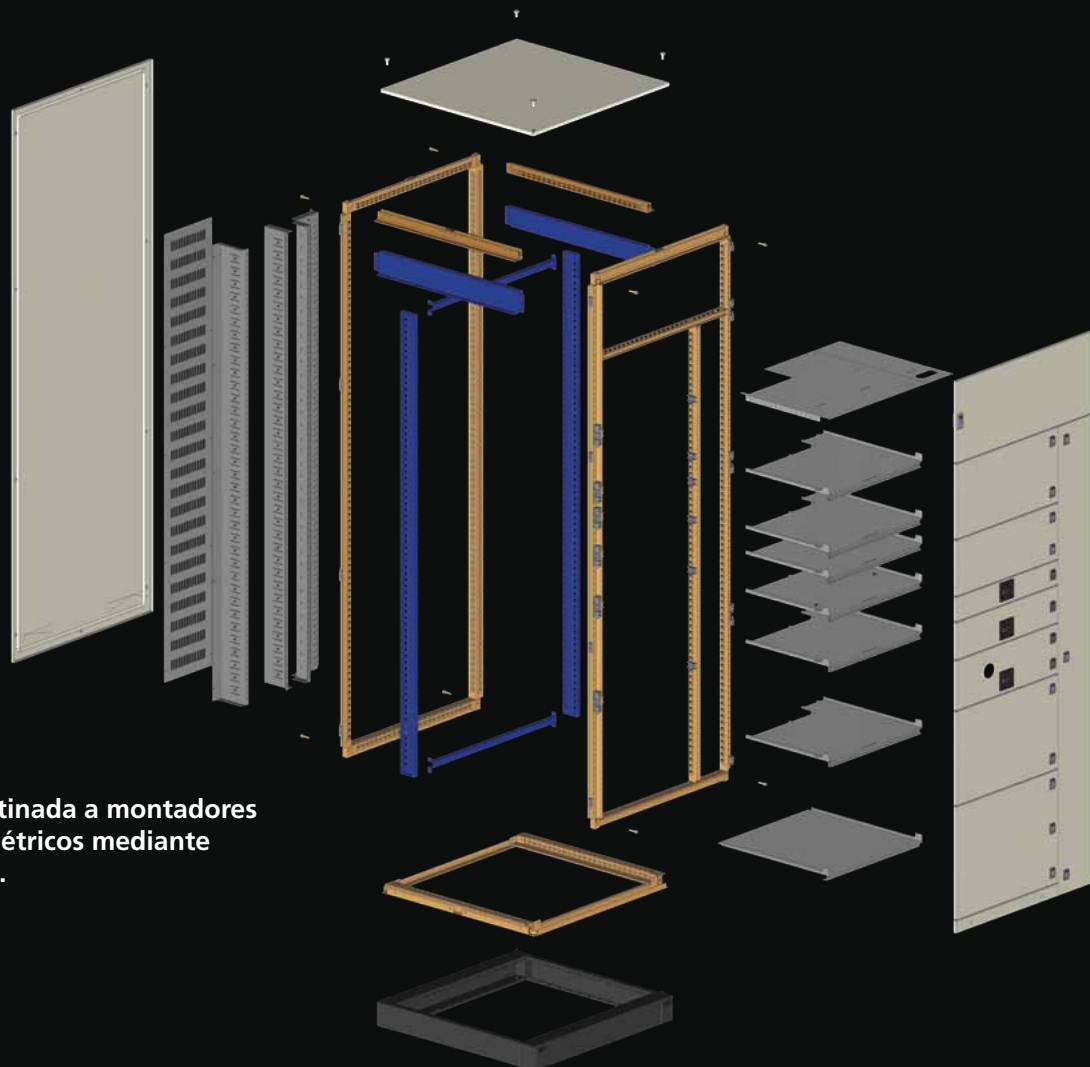
A montagem mecânica da compartimentação do CCM KitFrame é modular, permitindo alterações in loco do tamanho das gavetas existentes, de modo simples, como a seguir ilustrado.



# *Kits para sistemas elétricos tipo testados KitSieltt\**

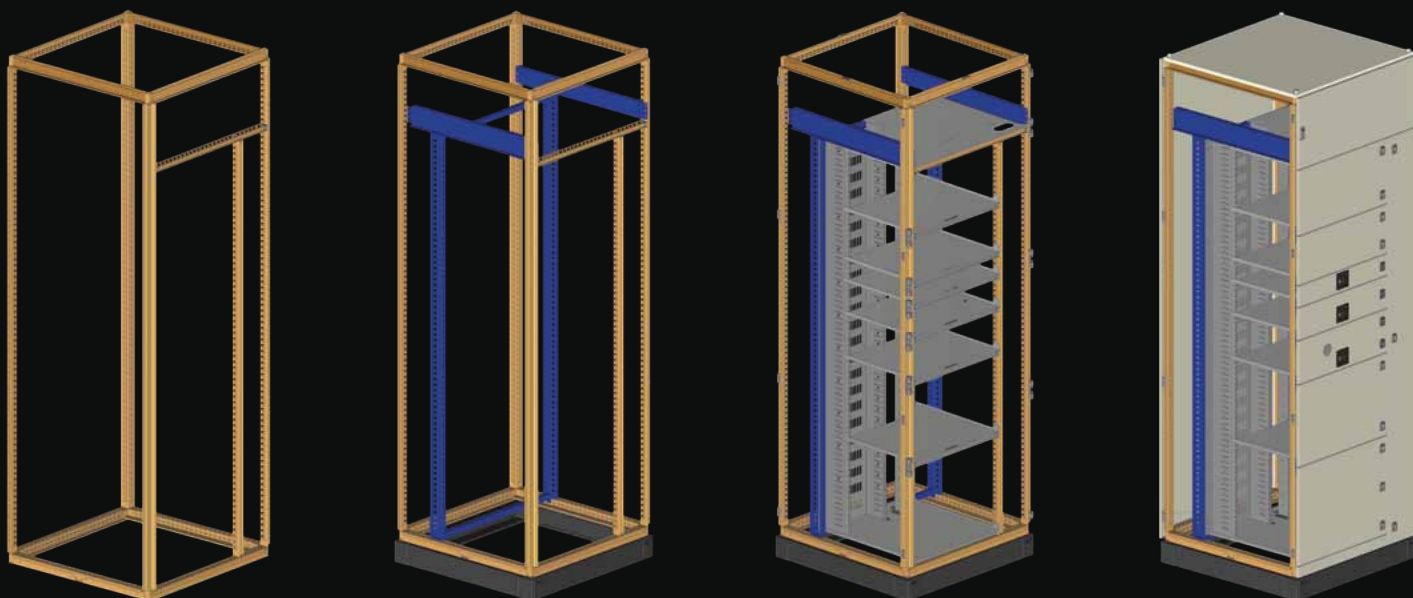
A melhor solução eletromecânica ao alcance de quem tem expertise elétrica e almeja dispor de sistemas elétricos próprios inovadores, técnica e economicamente competitivos. Some-se a isso as vantagens de um sistema diferenciado de gaveta extraível, único no mundo.

O sistema de montagem estrutural FSi KitFrame foi concebido para uma montagem em kit simplificada, com grau de impacto IK10 e grau de proteção IP55 / NEMA 12, certificados conforme as normas: NBR IEC 62208 / UL 508, UL 50 e UL50E.



\* Solução destinada a montadores de sistemas elétricos mediante acordo prévio.

## *Sequência de Montagem*







# KitFrame System

*solução inovadora técnica e econômica  
sem igual em armários elétricos*

KitFrame do Brasil Eletro Industrial Ltda.  
R. Maestro Manoel Vitorino dos Santos, 265 D  
06707-200 Granja Vianna Cotia SP Brasil  
Tel. +55 11 4613 4555 [www.kitframe.com](http://www.kitframe.com)

