

PARA LOCAIS PROFISSIONAIS

Novos quadros XL³ 125



XL³ 125 ATÉ 125 A
DE 1 A 4 FILAS DE 18 MÓDULOS

Calha extraível sem ferramenta: cablagem facilitada



CABLAGEM FACILITADA EXTRAINDO AS CALHAS

As novas funcionalidades do quadro XL³ 125 simplificam a instalação em obra :



Calhas extraíveis

Com um simples movimento e sem ferramenta cada calha é extraível em separado para facilitar a circulação dos cabos.



Ligadores de terra extraíveis

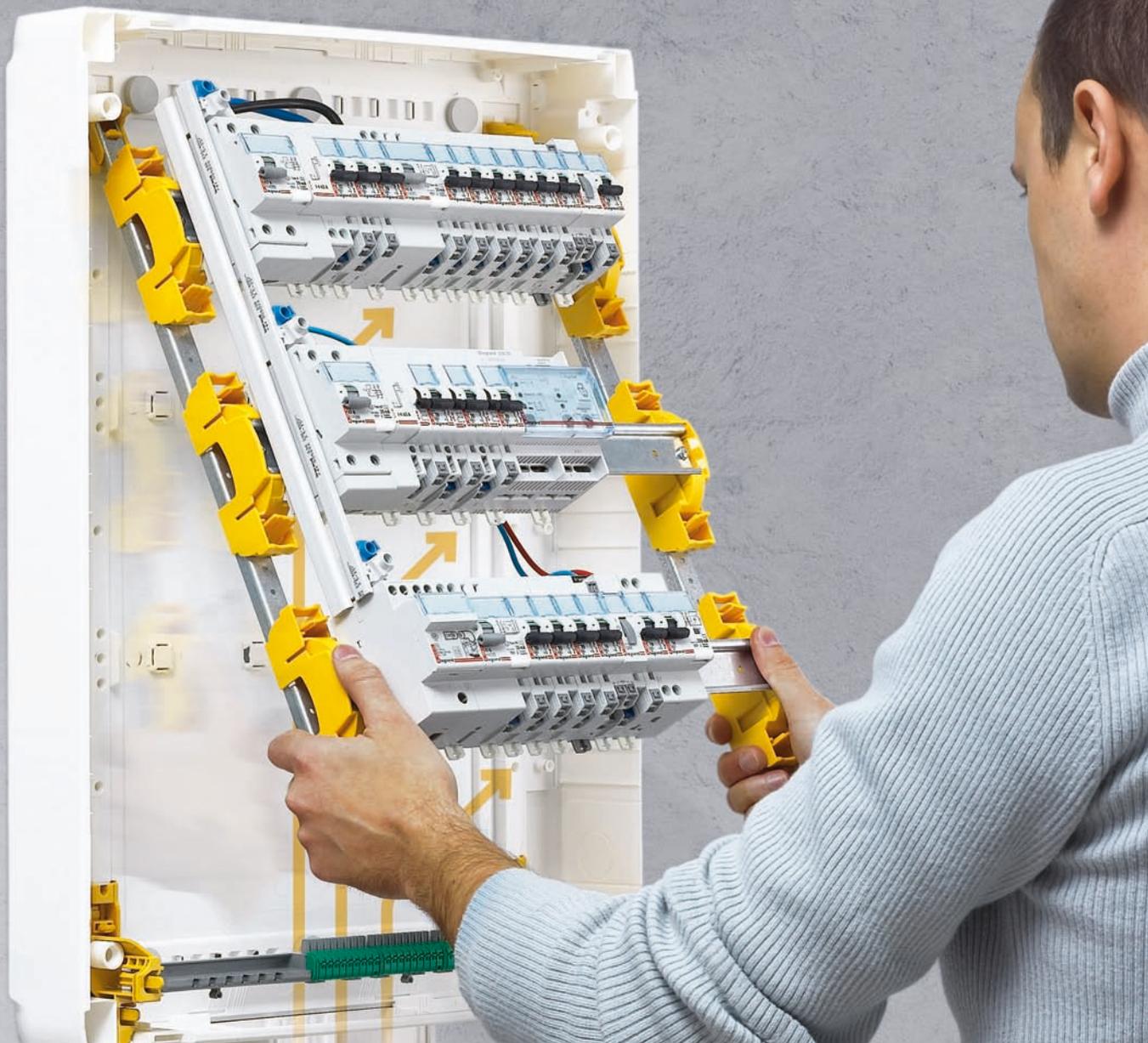
A barra de ligadores de terra é extraível sem ferramenta para facilitar a passagem dos cabos.



Placa passa-cabos extraível

A placa passa-cabos é extraível sem ferramenta para permitir a entrada directa dos cabos.

Chassis basculante e extraível sem ferramenta: passagem de cabos simplificada



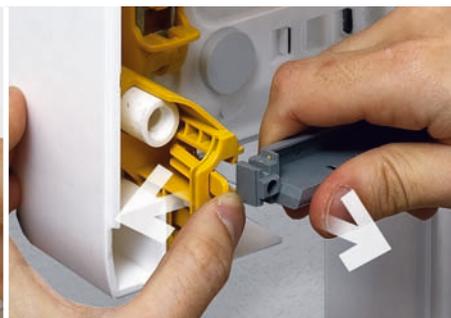
PASSAGEM DOS CABOS SIMPLIFICADA BASCULANDO O CHASSIS

Com um simples gesto :



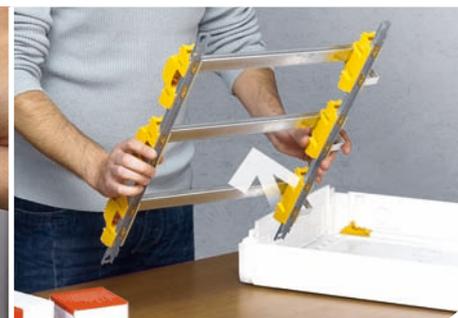
Chassis basculante

Sem ferramenta, com um simples gesto, o chassis bascula depois de destravado.



Barra ligadores de terra extraível

Extraindo a barra de terra, sem ferramenta, a passagem dos cabos é mais fácil.

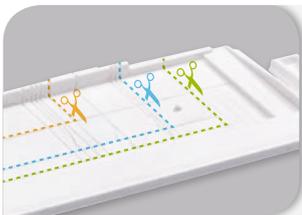
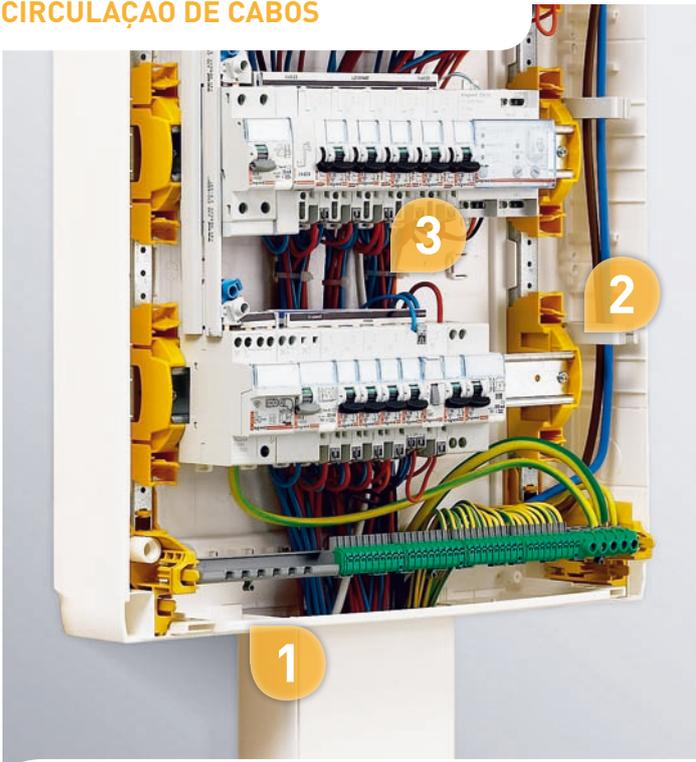


Chassis extraível

O chassis também pode ser extraído totalmente para facilitar a cablagem na oficina.

Novos quadros XL³ 125, uma instalação intuitiva

CIRCULAÇÃO DE CABOS



1 Calha DLP

Diferentes marcações e pré-cortes permitem ajustar a calha DLP ao quadro.



2 Fixação dos condutores

A fixação dos condutores pode ser feita no fundo (com braçadeira) ou em calha de cablagem Lina 25.



3 Circulação dos condutores

A circulação dos condutores pode ser feita sob as calhas, pelos lados do chassis e entre as filas de aparelhos (entre-eixos 150 mm).

MARCAÇÕES



1 Marcação das calhas

Cada fila pode ser identificada em local específico no suporte das calhas.



2 Marcação dos painéis

Cada painel pode também ser identificado, para evitar alteração accidental da sua posição relativa no quadro.



3 Identificação dos circuitos

Cada painel permite a identificação dos circuitos com as etiquetas adesivas fornecidas.



ASTÚCIAS DE MONTAGEM



1 Calha/Platina

As calhas, reguláveis em 2 posições, permitem integrar num quadro XL³ 125, um disjuntor DPX 125.

Os quadros de 2, 3 e 4 filas podem receber platinas perfuradas para montar produtos não modulares.

Os quadros para disjuntor de entrada permitem integrar o disjuntor da EDP, com ou sem contador electrónico e podem ser acoplados aos quadros modulares.



2 Fixação directa da aparelhagem

Pré-cortes laterais permitem encastrar mecanismos do Sistema Mosaic™. As tomadas podem ficar acessíveis mesmo com a porta fechada.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS



Portas

Como em toda a gama XL³, os quadros XL³ 125 são propostos com portas transparentes ou opacas (em separado).

Um sistema de pré-encaixe permite prender as portas para facilitar a fixação definitiva. Os punhos possuem dois pontos de fecho e podem ser equipados com fechadura de chave.



Reversibilidade

Chassis, quadro e porta são totalmente reversíveis permitindo um acabamento irrepreensível de todos os quadros.

XL³ 125

Quadros de distribuição de 18 módulos por fila

NOVO



IP 40 – IK 09 com porta

IP 30 – IK 08 sem porta

Classe II

Autoextinguíveis: resistência ao fio incandescente 650 °C

De acordo com as normas IEC 60439 e IEC 60670-24

Emb.	Ref.	Quadros de 18 módulos por fila				
		Capacidade 18 módulos por fila Branco RAL 9003 Quadros totalmente reversíveis (chassis, quadro, porta) Fornecidos com : - chassis extraível e basculante - calhas reguláveis em 2 posições (para integrar aparelhos modulares, ou um DPX 125). Calhas desmontáveis individualmente sem ferramenta. - placas de entrada de cabos (superior e inferior) desmontáveis sem ferramenta - painéis com fecho por ¼ de volta amovíveis por fila - régua de bornes de terra de ligação por parafuso (desmontável sem ferramenta) - placa de etiquetas adesivas para identificação dos circuitos (marcação por módulo) Entre-eixos das calhas de 150 mm Podem ser equipados com platinas perfuradas para montagem de produtos não modulares (apenas nos quadros de 2, 3 ou 4 filas) Portas a encomendar separadamente				
		Nº de filas	Nº de módulos	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)
1	4016 66	1	18	300	450	128
1	4016 67	2	36	450	450	128
1	4016 68	3	54	600	450	128
1	4016 69	4	72	750	450	128

Emb.	Ref.	Quadros para disjuntor de entrada EDP	
		Branco RAL 9003 Permitem a realização de quadros de entrada associados aos quadros de 1, 2, 3 ou 4 filas Fornecidos completos com platina e calha para 4 módulos suplementares Posicionamento da platina à direita, à esquerda ou centrada Dimensões : 310 x 425 x 117 mm	
1	4016 50	Para disjuntor de entrada só, com janela modular até 4 módulos suplementares	
1	4016 51	Para disjuntor de entrada e contador electrónico monofásico de baixo perfil	

Emb.	Ref.	Portas - IP 40 - IK 09	
		Para quadros XL ³ 125 Portas totalmente reversíveis equipáveis com fechadura de chave nº 850 (ref. 4018 51)	
		Opacas brancas RAL 9003	
1	4018 61	Para quadro 1 fila ref. 4016 66, 4016 50/51	
1	4018 62	Para quadro 2 filas ref. 4016 67	
1	4018 63	Para quadro 3 filas ref. 4016 68	
1	4018 64	Para quadro 4 filas ref. 4016 69	
		Transparentes	
1	4018 71	Para quadro 1 fila ref. 4016 66, 4016 50/51	
1	4018 72	Para quadro 2 filas ref. 4016 67	
1	4018 73	Para quadro 3 filas ref. 4016 68	
1	4018 74	Para quadro 4 filas ref. 4016 69	

Emb.	Ref.	Acessórios	
		Fechadura com chave	
2	4018 51	Para equipar portas opacas e transparentes Fornecida com chave nº 850	
		Kit de acoplamento	
2	4018 45	Para acoplamento vertical ou horizontal de 2 quadros XL ³ 125	
		Patas de fixação	
1	4018 56	Jogo de 4 patas para fixação exterior do quadro sem furar o fundo	
		Bolsa porta-esquemas	
2	4018 44	Bolsa adesiva para guardar esquemas no interior do quadro	
		Obturadores	
20	016 60	Pré-cortados por módulo e 1/2 módulo 5 módulos - RAL branco 9003	
		Painel cego 18 módulos	
2	4018 55	Para quadros XL ³ 125 de 2, 3 ou 4 filas Permite a integração de produtos não modulares e auxiliares de comando e sinalização	
		Platina perfurada	
1	4018 53	Pode ser utilizada em substituição de uma calha para integrar produtos não modulares Altura 150 mm	
		Acessório de fixação para aparelhos do Sistema Mosaic™	
5	4018 50	Permite fixar um mecanismo 2 módulos Mosaic na lateral do quadro	

■ Número de ligações por régua de bornes de terra (fornecidos)

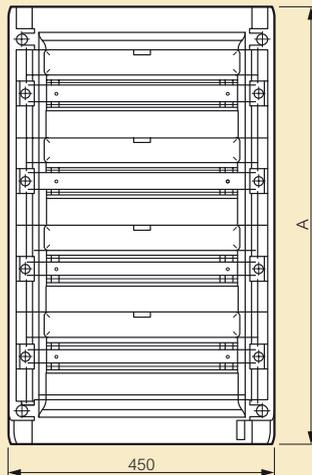
Ref. Quadro	Ligadores de parafuso	
	6 a 25 mm ²	6 a 35 mm ²
4016 66	1	16
4016 67	1	21
4016 68	1	26
4016 69	1	34

■ Número de obturadores fornecidos com o quadro

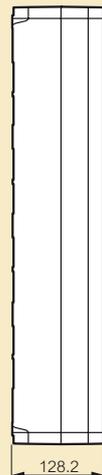
Ref. Quadro	Número de obturadores 5 módulos
4016 66	1
4016 67	2
4016 68	3
4016 69	3

■ Dimensões

Vista frontal



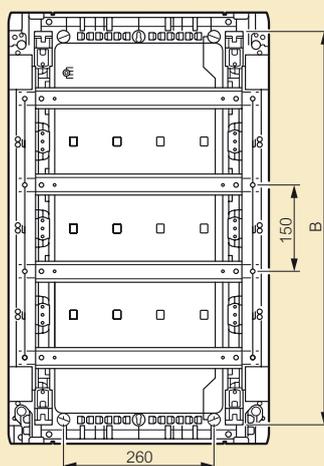
Vista lateral sem porta



Vista lateral com porta



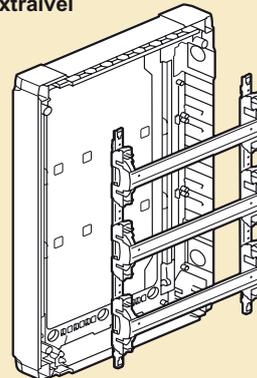
Entre-eixos de fixação e distância entre calhas



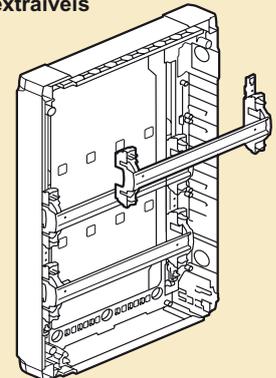
Ref. Quadro	A (mm)	B (mm)
4016 66	300	250
4016 67	450	365
4016 68	600	515
4016 69	750	665

■ Chassis extraível e basculante

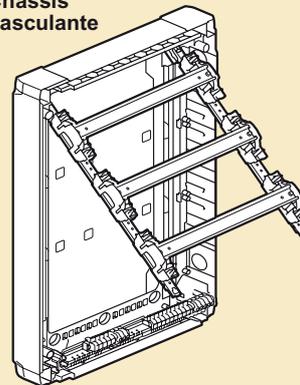
Chassis extraível



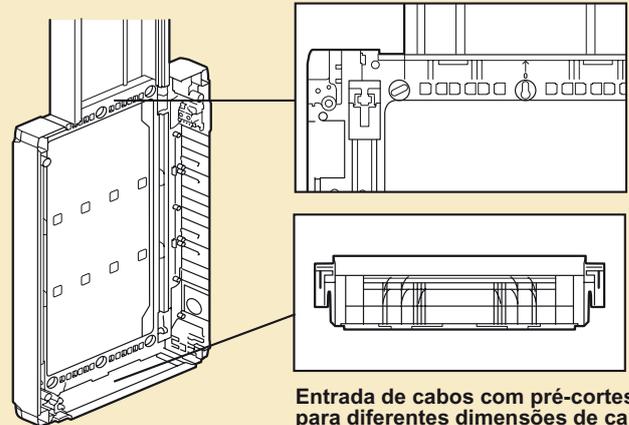
Calhas extraíveis



Chassis basculante



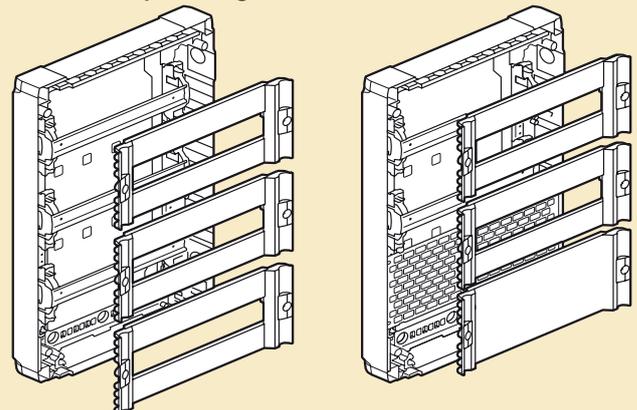
■ Entradas de cabos desmontáveis



Entrada de cabos com pré-cortes para diferentes dimensões de calha

■ Painéis desmontáveis

Quadro com calhas, platina perfurada, painéis para aparelhos modulares e painel cego





A gama XL³

Agora com mais dimensões e acabamentos, a gama XL³ está ainda mais apta a responder às necessidades das suas obras.



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Sede social

Estrada da Alagoa, 96
2775-716 - Carcavelos
Tel.: 214 548 800
Fax : 214 548 884

Delegação Norte

Rua Eng^o Ferreira Dias, 884-2^o
4100-246 - Porto
Tel.: 225 320 230
Fax : 225 320 238

www.legrandgroup.com.pt