

Lumibras®

Indústria Metalúrgica Ltda



QUADROS DE COMANDO - EMBUTIR

DESIGN E SOLUÇÃO, + espaço para o seu ambiente.



CÓDIGOS	ALT* [mm]	LARG* [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
50.404012	400	400	120	0	1
50.504012	500	400	120	0	1
50.505012	500	500	120	0	1
50.604012	600	400	120	0	1
50.605012	600	500	120	0	1
50.606012	600	600	120	0	1
50.705012	700	500	120	0	2
50.706012	700	600	120	0	2
50.805012	800	500	120	0	2
50.806012	800	600	120	0	2
50.1005012	1000	500	120	0	2
50.1006012	1000	600	120	0	2
50.1008012	1000	800	120	0	2
50.1205012	1200	500	120	0	2
50.1206012	1200	600	120	0	2
50.1208012	1200	800	120	0	2

* Acrescentar 40 mm em cada lado, tanto na largura quanto na altura [referente à moldura].

ACABAMENTOS

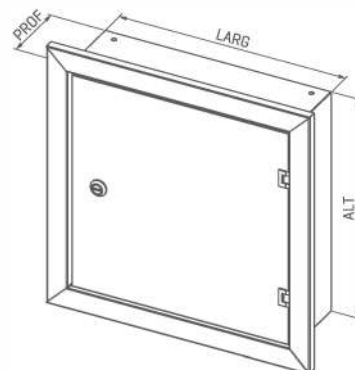
As peças metálicas são tratadas em um processo de fosfatização (fosfato de zinco) e após, recebem uma camada de tinta pó em processo de pintura eletrostática.

- Caixa na cor cinza claro (RAL7032);
- Placa de montagem na cor laranja (RAL2004);
- Moldura e porta na cor poliéster branco texturizado.

DETALHES

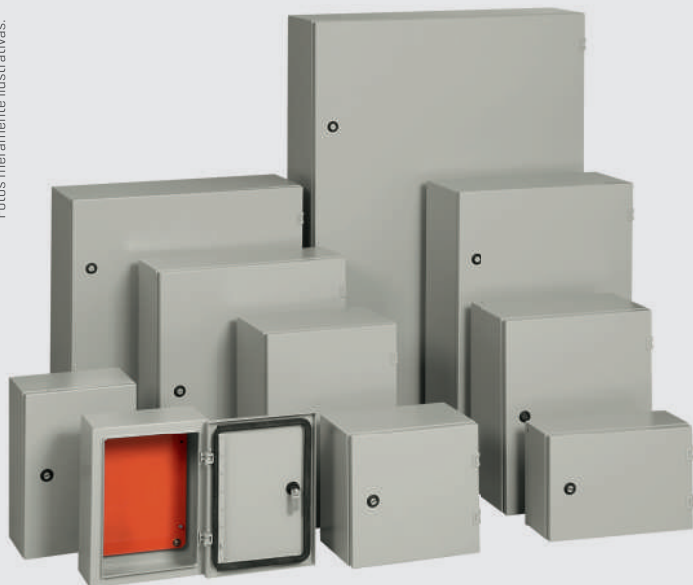
Os quadros de comando de embutir são fabricados em chapa de aço SAE 1008. O conjunto é composto pela caixa, placa de montagem e porta com moldura.

- Moldura ajustável a qualquer desnível na parede e fixada na parte frontal, externa ao quadro, garantindo uma boa união no conjunto;
- Porta com dobradiças de nylon de alta resistência e desmontáveis, permitindo inverter o sentido de abertura. Na parte interna há um perfil perfurado para fixação de cabeamento. A abertura máxima é de 135°;
- Fecho padrão fenda. Sob consulta, podem ser fornecidos outros modelos.



QUADROS DE COMANDO - SOBREPOR

Fotos meramente ilustrativas.



CARACTERÍSTICAS

- Quadros compactos e resistentes, altamente vedados com perfil de borracha alojado na porta e na flange;
- Tamanho padrão da flange: 280 x 110 mm;
- Grau de proteção IP64.

ACABAMENTO

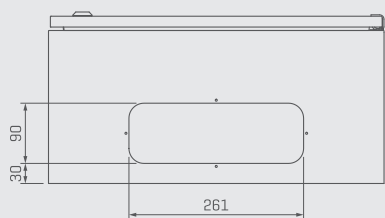
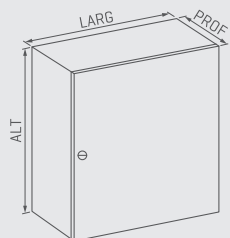
- Os quadros de comando de sobrepôr são fabricados em chapa de aço carbono SAE 1008.
- Pintura epóxi eletrostática em processo contínuo, assegurando padronização;
- Tratamento da chapa pelo sistema de banho desengraxante e fosfatização à base de fosfato de zinco;
- Caixa na cor cinza claro [RAL7032];
- Placa de montagem na cor laranja [RAL2004].

DETALHES

- Quadros disponíveis nas dimensões usuais do mercado;
- Portas e placas de montagem com parafusos para o aterramento;
- Placas de montagem com afastamento do fundo da caixa em 20 mm;
- Flange posicionada na parte inferior da caixa;
- Dobradiça com alta resistência em polímero à base de nylon, possibilitando a abertura da porta em até 180°.

OPCIONAIS

- Fabricação de outras medidas sob consulta;
- Fecho padrão fenda (com opção Yale).



Dimensão da abertura da flange (vista da parte de baixo da caixa).

CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
3.202012	200	200	120	0	1
3.203214	200	320	140	0	1
3.253514	250	350	140	0	1
3.302015	300	200	150	0	1
3.302020	300	200	200	0	1
3.303015	300	300	150	0	1
3.303020	300	300	200	0	1
3.303025	300	300	250	0	1
3.304020	300	400	200	1	1
3.304020SF	300	400	200	0	1
3.313125	315	315	250	1	1
3.313125SF	315	315	250	0	1
3.322014	320	200	140	0	1
3.323817	320	380	170	1	1
3.323817SF	320	380	170	0	1
3.352514	350	250	140	0	1
3.352517	350	250	170	0	1
3.352520	350	250	200	0	1
3.382517	380	250	170	0	1
3.383217	380	320	170	1	1
3.383217SF	380	320	170	0	1
3.383222	380	320	220	1	1
3.383222SF	380	320	220	0	1
3.384817	380	480	170	1	1
3.384817SF	380	480	170	0	1
3.403015	400	300	150	0	1
3.403020	400	300	200	0	1
3.403025	400	300	250	0	1
3.404015	400	400	150	0	1
3.404020	400	400	200	1	1
3.404020SF	400	400	200	0	1
3.404025	400	400	250	1	1
3.404025SF	400	400	250	0	1
3.405020	400	500	200	1	1
3.405020SF	400	500	200	0	1
3.483222	480	320	220	1	1
3.483222SF	480	320	220	0	1
3.483817	480	380	170	1	1
3.483817SF	480	380	170	0	1
3.483822	480	380	220	1	1
3.483822SF	480	380	220	0	1
3.486017	480	600	170	1	1
3.486017SF	480	600	170	0	1
3.486022	480	600	220	1	1
3.486022SF	480	600	220	0	1
3.503020	500	300	200	0	1
3.503025	500	300	250	0	1
3.504020	500	400	200	1	1
3.504020SF	500	400	200	0	1
3.504025	500	400	250	1	1
3.504025SF	500	400	250	0	1
3.505020	500	500	200	1	1
3.505020SF	500	500	200	0	1
3.505025	500	500	250	1	1
3.505025SF	500	500	250	0	1

DESIGN E VERSATILIDADE, + opções para seu projeto.

CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
3.505030	500	500	300	1	1
3.505030SF	500	500	300	0	1
3.604020	600	400	200	1	1
3.604020SF	600	400	200	0	1
3.604025	600	400	250	1	1
3.604025SF	600	400	250	0	1
3.604030	600	400	300	1	1
3.604030SF	600	400	300	0	1
3.604817	600	480	170	1	1
3.604817SF	600	480	170	0	1
3.604822	600	480	220	1	1
3.604822SF	600	480	220	0	1
3.604833	600	480	330	1	1
3.604833SF	600	480	330	0	1
3.605015	600	500	150	0	1
3.605020	600	500	200	1	1
3.605020SF	600	500	200	0	1
3.605025	600	500	250	1	1
3.605025SF	600	500	250	0	1
3.605030	600	500	300	1	1
3.605030SF	600	500	300	0	1
3.606015	600	600	150	0	1
3.606020	600	600	200	1	1
3.606020SF	600	600	200	0	1
3.606025	600	600	250	1	1
3.606025SF	600	600	250	0	1
3.606030	600	600	300	1	1
3.606030SF	600	600	300	0	1
3.654822	650	480	220	1	1
3.654822SF	650	480	220	0	1
3.705020	700	500	200	1	2
3.705020SF	700	500	200	0	2
3.705025	700	500	250	1	2
3.705025SF	700	500	250	0	2
3.705030	700	500	300	1	2
3.705030SF	700	500	300	0	2
3.764817	760	480	170	1	2
3.764817SF	760	480	170	0	2
3.764822	760	480	220	1	2
3.764822SF	760	480	220	0	2
3.766017	760	600	170	1	2
3.766017SF	760	600	170	0	2
3.766022	760	600	220	1	2
3.766022SF	760	600	220	0	2
3.805020	800	500	200	1	2
3.805020SF	800	500	200	0	2
3.805025	800	500	250	1	2
3.805025SF	800	500	250	0	2
3.805030	800	500	300	1	2
3.805030SF	800	500	300	0	2
3.805035	800	500	350	1	2
3.805035SF	800	500	350	0	2
3.806015	800	600	150	0	2
3.806020	800	600	200	1	2
3.806020SF	800	600	200	0	2

CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
3.806025	800	600	250	1	2
3.806025SF	800	600	250	0	2
3.806030	800	600	300	1	2
3.806030SF	800	600	300	0	2
3.806035	800	600	350	1	2
3.806035SF	800	600	350	0	2
3.806040	800	600	400	1	2
3.806040SF	800	600	400	0	2
3.808025	800	800	250	1	2
3.808025SF	800	800	250	0	2
3.954817	950	480	170	1	2
3.954817SF	950	480	170	0	2
3.954822	950	480	220	1	2
3.954822SF	950	480	220	0	2
3.956017	950	600	170	1	2
3.956017SF	950	600	170	0	2
3.956022	950	600	220	1	2
3.956022SF	950	600	220	0	2
3.1004020	1000	400	200	1	2
3.1004020SF	1000	400	200	0	2
3.1006020	1000	600	200	1	2
3.1006020SF	1000	600	200	0	2
3.1006025	1000	600	250	1	2
3.1006025SF	1000	600	250	0	2
3.1006030	1000	600	300	1	2
3.1006030SF	1000	600	300	0	2
3.1006035	1000	600	350	1	2
3.1006035SF	1000	600	350	0	2
3.1008020	1000	800	200	1	2
3.1008020SF	1000	800	200	0	2
3.1008025	1000	800	250	1	2
3.1008025SF	1000	800	250	0	2
3.1008030	1000	800	300	1	2
3.1008030SF	1000	800	300	0	2
3.1008035	1000	800	350	1	2
3.1008035SF	1000	800	350	0	2
3.1206020	1200	600	200	1	2
3.1206022	1200	600	220	1	2
3.1206025	1200	600	250	1	2
3.1206030	1200	600	300	1	2
3.1206035	1200	600	350	1	2
3.1207622	1200	760	220	1	2
3.1207635	1200	760	350	1	2
3.1208020	1200	800	200	1	2
3.1208025	1200	800	250	1	2
3.1208030	1200	800	300	1	2
3.1208035	1200	800	350	1	2
3.12010025	1200	1000	250	1	2
3.12010030	1200	1000	300	1	2
3.12010035	1200	1000	350	1	2
3.1408025	1400	800	250	1	2
3.1408030	1400	800	300	1	2
3.1408035	1400	800	350	1	2

QUADROS DE COMANDO (VERMELHO) SEG - SOBREPOR



CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
7.302020	300	200	200	0	1
7.404015	400	400	150	0	1
7.404020	400	400	200	1	1
7.503020	500	300	200	0	1
7.504020	500	400	200	1	1
7.505020	500	500	200	1	1
7.604020	600	400	200	1	1
7.605025	600	500	250	1	1
7.705020	700	500	200	1	2
7.806020	800	600	200	1	2
7.806035	800	600	350	1	2
7.1006020	1000	600	200	1	2
7.1206035	1200	600	350	1	2
7.1208035	1200	800	350	1	2
7.1408035	1400	800	350	1	2

QUADROS DE COMANDO COM PRÉ CORTES TOMADAS E DISJUNTORES



CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
3.303010TD	300	300	100	0	1
3.303010TDI	300	300	100	0	1

- Quadro em chapa de aço tratada e pintura epóxi eletrostática na cor cinza claro [RAL7032];
- Dobradiça com alta resistência em polímero à base de nylon, possibilitando a abertura da porta em até 180°;
- Fecho padrão fenda [com opção Yale];
- Código com final TD não acompanha tomadas, apenas pré-furação para tomadas e disjuntores;
- Código com final TDI, acompanha 3 tomadas 371320A [2 fosforescentes e 1 vermelha].

QUADROS DE COMANDO PLUS



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Destinam-se para uso industrial, comercial e residencial;
- Indicado para ambiente interno.

DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- Produto inovador na categoria de quadros de comando;
- Compacto, resistente e de fácil instalação;
- Mais praticidade na fixação dos componentes elétricos;
- Placa de montagem/fundo removível. Mais resistente e com 04 furos para fixação na parede;
- Pintura epóxi eletrostática em processo contínuo, assegurando padronização;
- Caixa na cor cinza claro [RAL7032];
- Placa de montagem/fundo na cor laranja [RAL2004];
- Dobradiça com alta resistência em polímero à base de nylon, possibilitando a abertura da porta em até 180°;
- Menor custo.

CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]	FLANGE	FECHO
4.303025	300	300	250	0	1
4.403025	400	300	250	0	1
4.404025	400	400	250	0	1
4.504025	500	400	250	0	1
4.505025	500	500	250	0	1
4.604025	600	400	250	0	1
4.605025	600	500	250	0	1
4.806025	800	600	250	0	2
4.806035	800	600	350	0	2
4.1006025	1000	600	250	0	2
4.1208025	1200	800	250	1	2
4.1208035	1200	800	350	1	2



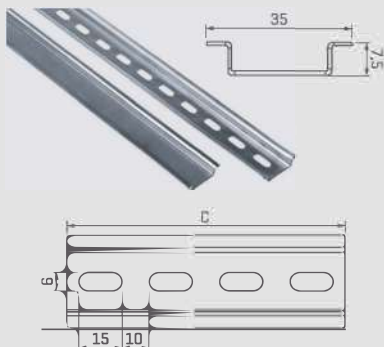
**PRODUTO COM A ASSINATURA LUMIBRAS,
GARANTIA DE SATISFAÇÃO.**

SUPORTES



CÓDIGOS	ALT [mm]	LARG [mm]	PROF [mm]
SUPORTE608035	600	800	350
SUPORTE806022	800	600	220
SUPORTE806025	800	600	250
SUPORTE808025	800	800	250

TRILHOS



TRILHOS FURADOS

TRILHOS FURADOS	CÓDIGOS
Trilho para Disjuntor Zincado Branco c/ furo 1m	TDFZB.1
Trilho para Disjuntor Zincado Branco c/ furo 2m	TDFZB.2
Trilho para Disjuntor Zincado Branco c/ furo 0,5m	TDFZB.500

TRILHOS LISOS

TRILHOS LISOS	CÓDIGOS
Trilho para Disjuntor Zincado Branco 1m	TDLZB.1
Trilho para Disjuntor Zincado Branco 2m	TDLZB.2
Trilho para Disjuntor Zincado Branco 0,5m	TDLZB.500



Abril/2023

Lumibras®

LUMIBRAS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA

BR 470 | Km 223, cpx 141 | Bairro Integração | Garibaldi | RS | CEP 95720-000

☎ 54 3463.9111 ☎ 54 3463.9108

✉ lumibras@lumibras.com.br

🌐 www.lumibras.com.br