



 **MPL**
PAINÉIS

Quadro de comando em aço carbono

Caixa: Fabricada em aço carbono, em peça única soldada. Possui dobra adicional na borda frontal que confere proteção contra entrada de pó e água e dá maior rigidez à caixa. Possui grau de proteção IP54

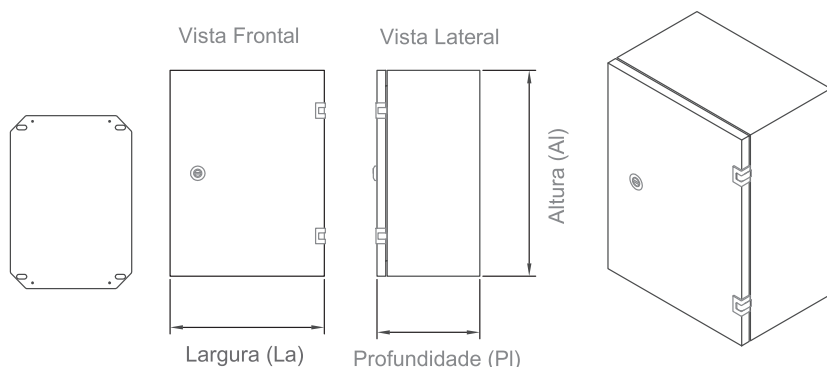
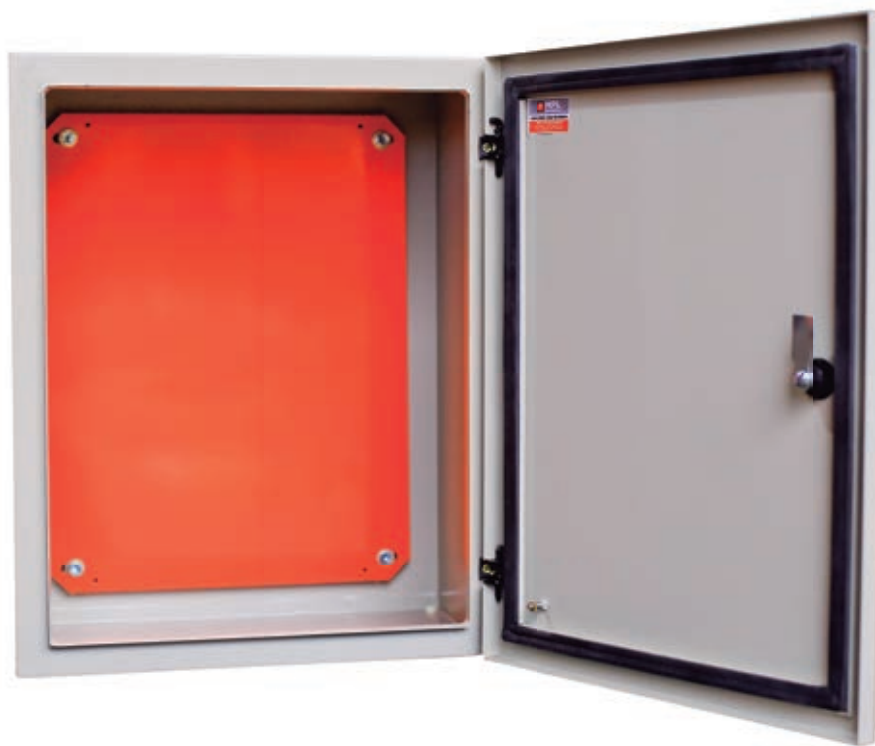
Placa de montagem: Removível, fixada por parafusos, com dobras nas laterais para maior rigidez. Pintada na cor laranja RAL 2004

Porta: Removível e reversível, fixada com dobradiças semi embutidas em poliamida ou zamac de acordo com o tamanho do painel. Possui borracha de vedação para proteção contra entrada de água e pó.

Fecho: Corpo em poliamida com inserto em zamak. Usualmente fornecido com miolo tipo fenda, porém podem ser fornecidos em outro modelos sob pedido.

Acabamento: Após os processos de corte, solda e acabamento os painéis recebem tratamento químico de desengraxe, decapagem e fosfatização que proporciona melhor aderência da pintura à chapa. Pintura eletrostática a pó na cor bege (RAL 7032) na caixa e na porta e laranja (RAL 2004) na placa de montagem.

Opções sob pedido: Flanges, recortes e furos para botoeiras e outros dispositivos, pingadeira, cores especiais, medidas especiais, fechos de modelos diferentes, grau de proteção IP65.



Fecho	
Referência	
Fecho lingueta fenda	
Fecho lingueta miolo triangulo	
Fecho manopla	
Fecho Yale (chave)	
Fecho lingueta c/ trava p cadeado	

Quadro de Comando em Aço Carbono - Sobrepor (QC.C-S)

Referência	Medidas					Chapa #			Fecho	Dobradiça		
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.	Caixa	Porta	Placa		Quantidade	Tipo	
QC.C-S 20.20.14	200	x	200	x	150	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 20.20.20	200	x	200	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 20.30.14	200	x	300	x	150	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 20.30.20	200	x	300	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 30.20.14	300	x	200	x	150	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 30.20.20	300	x	200	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 30.30.14	300	x	300	x	150	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 30.30.20	300	x	300	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 40.30.14	400	x	300	x	150	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 40.30.20	400	x	300	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 40.40.20	400	x	400	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 40.40.25	400	x	400	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 40.50.20	400	x	500	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 40.50.25	400	x	500	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 50.30.20	500	x	300	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 50.30.25	500	x	300	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 50.40.20	500	x	400	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 50.40.25	500	x	400	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 50.50.20	500	x	500	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 50.50.25	500	x	500	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.40.20	600	x	400	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.40.25	600	x	400	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.40.30	600	x	400	x	300	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.50.20	600	x	500	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.50.25	600	x	500	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.50.30	600	x	500	x	300	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.60.20	600	x	600	x	200	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.60.25	600	x	600	x	250	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 60.60.30	600	x	600	x	300	mm	# 20	# 20	# 20	1	2	Poliamida
QC.C-S 80.50.20	800	x	500	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.50.25	800	x	500	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.50.30	800	x	500	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.60.20	800	x	600	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.60.25	800	x	600	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.60.30	800	x	600	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.80.20	800	x	800	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.80.25	800	x	800	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 80.80.30	800	x	800	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	1	2	Zamac
QC.C-S 100.60.20	1000	x	600	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.60.25	1000	x	600	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.60.30	1000	x	600	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.80.20	1000	x	800	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.80.25	1000	x	800	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.80.30	1000	x	800	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.80.35	1000	x	800	x	350	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.100.20	1000	x	1000	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.100.25	1000	x	1000	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.100.30	1000	x	1000	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 100.100.35	1000	x	1000	x	350	mm	# 18	# 18	# 18	2	3	Zamac
QC.C-S 120.80.20	1200	x	800	x	200	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.80.25	1200	x	800	x	250	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.80.30	1200	x	800	x	300	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.80.35	1200	x	800	x	350	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.100.20	1200	x	1000	x	200	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.100.25	1200	x	1000	x	250	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.100.30	1200	x	1000	x	300	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac
QC.C-S 120.100.35	1200	x	1000	x	350	mm	# 18	# 18	# 16	2	3	Zamac

Quadro de comando em aço inox

Caixa: Fabricada em aço inox 304 (316 sob encomenda), em peça única soldada. Possui dobra adicional e borracha de vedação na borda frontal que confere proteção contra entrada de pó e água e dá maior rigidez à caixa. Possuem grau de proteção IP65.

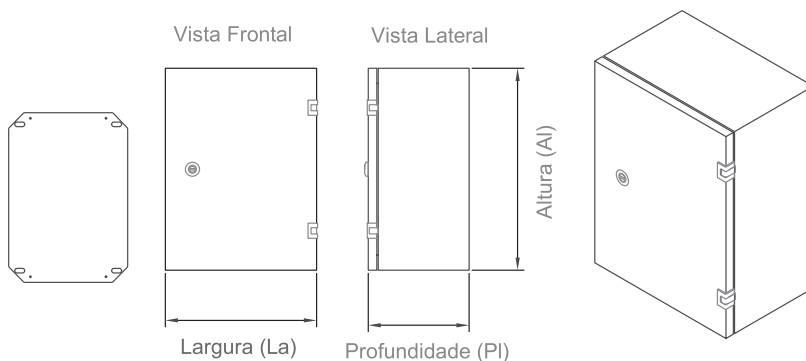
Placa de montagem: Removível, fixada por parafusos, com dobras nas laterais para maior rigidez. Pode ser fabricada em aço carbono pintada na cor laranja RAL 2004 ou em aço inox

Porta: Removível, fixada com dobradiças semi embutidas em zamac cromado.

Fecho: Fecho em zamac cromado com miolo fenda. Pode ser fornecido em outros modelos sob encomenda

Acabamento: Escovado

Opções sob pedido: Flanges, recortes e furos para botoeiras e outros dispositivos, pingadeira, medidas especiais, fechos de modelos diferentes.



Fecho	
Referência	
Fecho lingueta fenda	
Fecho lingueta miolo triangulo	
Fecho borboleta	
Fecho Yale (chave)	
Fecho lingueta c/ trava p cadeado	

Quadro de Comando em Aço Inox - Sobrepor (QC.I-S)

Referência	Medidas					Chapa #			Fecho	Dobradiça	
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.	Caixa	Porta	Placa			
QC.I-S 20.20.14	200	x	200	x	150	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 20.20.20	200	x	200	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 20.30.14	200	x	300	x	150	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 20.30.20	200	x	300	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 30.20.14	300	x	200	x	150	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 30.20.20	300	x	200	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 30.30.14	300	x	300	x	150	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 30.30.20	300	x	300	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 40.30.14	400	x	300	x		mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 40.30.20	400	x	300	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 40.40.20	400	x	400	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 40.40.25	400	x	400	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 40.50.20	400	x	500	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 40.50.25	400	x	500	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 50.30.20	500	x	300	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 50.30.25	500	x	300	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 50.40.20	500	x	400	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 50.40.25	500	x	400	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 50.50.20	500	x	500	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 50.50.25	500	x	500	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.40.20	600	x	400	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.40.25	600	x	400	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.40.30	600	x	400	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.50.20	600	x	500	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.50.25	600	x	500	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.50.30	600	x	500	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.60.20	600	x	600	x	200	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.60.25	600	x	600	x	250	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 60.60.30	600	x	600	x	300	mm	# 18	# 18	# 18	1	2
QC.I-S 80.50.20	800	x	500	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.50.25	800	x	500	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.50.30	800	x	500	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.60.20	800	x	600	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.60.25	800	x	600	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.60.30	800	x	600	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.80.20	800	x	800	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.80.25	800	x	800	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 80.80.30	800	x	800	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	2
QC.I-S 100.60.20	1000	x	600	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.60.25	1000	x	600	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.60.30	1000	x	600	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.80.20	1000	x	800	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.80.25	1000	x	800	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.80.30	1000	x	800	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.80.35	1000	x	800	x	350	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.100.20	1000	x	1000	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.100.25	1000	x	1000	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.100.30	1000	x	1000	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 100.100.35	1000	x	1000	x	350	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.80.20	1200	x	800	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.80.25	1200	x	800	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.80.30	1200	x	800	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.80.35	1200	x	800	x	350	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.100.20	1200	x	1000	x	200	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.100.25	1200	x	1000	x	250	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.100.30	1200	x	1000	x	300	mm	# 16	# 16	# 16	2	3
QC.I-S 120.100.35	1200	x	1000	x	350	mm	# 16	# 16	# 16	2	3

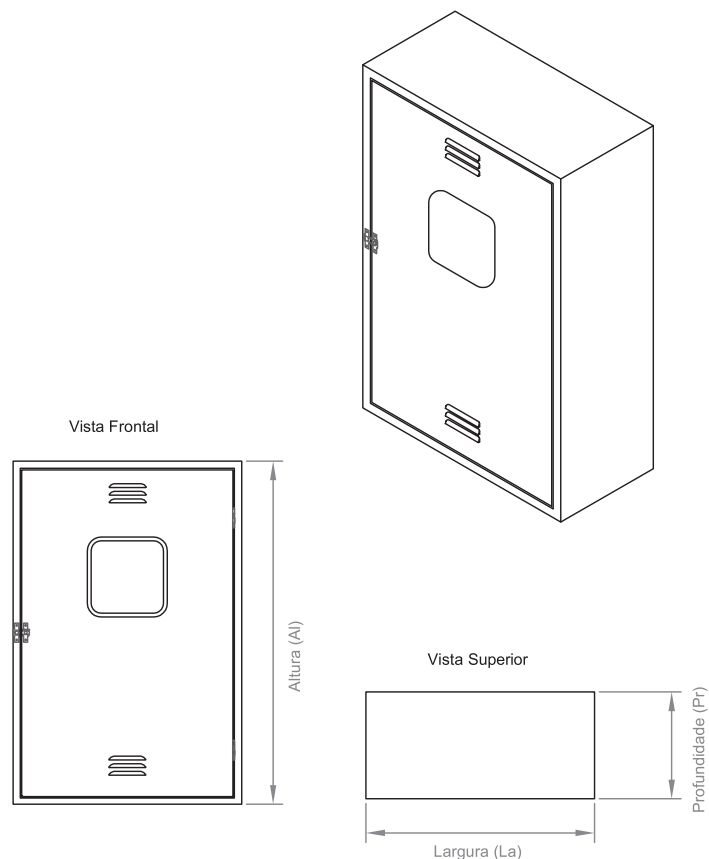
Caixas de hidrante em aço carbono

As caixas de hidrante são itens de segurança importantes em edificações residenciais, comerciais e industriais. Sua função é armazenar de forma segura e de fácil acesso os equipamentos de combate a incêndio.

As principais características das caixas de hidrante da MPL Painéis são:

- Fabricadas em aço carbono com visor em policarbonato;
- Pintura poliéster na cor vermelho texturizado;
- Possuem berço para acomodação das mangueiras;
- Modelos de sobrepor ou embutir;
- Podem ser fornecidas com pingadeira para proteção contra entrada de água no caso de uso exposto ao tempo.
- Pode ser fabricada com porta em vidro temperado.





Caixa Para Hidrante em Aço Carbono - Sobrepor (CH.C-S)										
Referência	Medidas						Nº de Portas	Nº de dobradiça	Nº de Tranqueta	Chapa #
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.					
CH.C-S 75.45.17	750	x	450	x	170	mm	1	2	1	#20
CH.C-S 75.90.17	750	x	900	x	170	mm	2	4	2	#20
CH.C-S 90.60.17	900	x	600	x	170	mm	1	2	1	#20
CH.C-S 90.60.28	900	x	600	x	280	mm	1	2	1	#20
CH.C-S 90.60.20	900	x	600	x	200	mm	1	2	1	#20
CH.C-S 90.120.17	900	x	1200	x	170	mm	2	4	2	#20
CH.C-S 90.120.30	900	x	1200	x	300	mm	2	4	2	#20

Caixa Para Hidrante em Aço Carbono - Sobrepor com Pingadeira (CH.C-S.P)										
Referência	Medidas						Nº de Portas	Nº de dobradiça	Nº de Tranqueta	Chapa #
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.					
CH.C-S.P 75.45.17	750	x	450	x	170	mm	1	2	1	#20
CH.C-S.P 75.90.17	750	x	900	x	170	mm	1	4	2	#20
CH.C-S.P 90.60.17	900	x	600	x	170	mm	1	2	1	#20
CH.C-S.P 90.60.28	900	x	600	x	280	mm	1	2	1	#20
CH.C-S.P 90.60.21	900	x	600	x	200	mm	1	2	1	#20
CH.C-S.P 90.120.17	900	x	1200	x	170	mm	2	4	2	#20
CH.C-S.P 90.120.30	900	x	1200	x	300	mm	2	4	2	#20

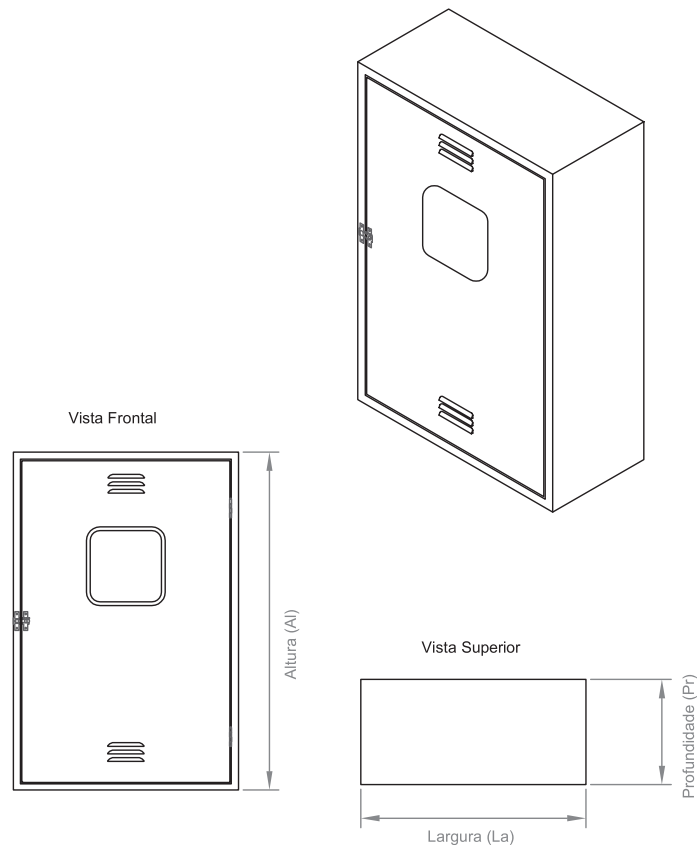
Caixa Para Hidrante em Aço Carbono - Embutir (CH.C-E)										
Referência	Medidas						Nº de Portas	Nº de dobradiça	Nº de Tranqueta	Chapa #
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.					
CH.C-E 75.45.17	750	x	450	x	170	mm	1	2	1	#20
CH.C-E 75.90.17	750	x	900	x	170	mm	2	4	2	#20
CH.C-E 90.60.17	900	x	600	x	170	mm	1	2	1	#20
CH.C-E 90.60.28	900	x	600	x	280	mm	1	2	1	#20
CH.C-E 90.60.20	900	x	600	x	200	mm	1	2	1	#20
CH.C-E 90.120.17	900	x	1200	x	170	mm	2	4	2	#20
CH.C-E 90.120.30	900	x	1200	x	300	mm	2	4	2	#20

Caixas para hidrante em aço inox

As caixas de hidrante em aço inox são utilizadas em situações especiais onde se deseja um acabamento estético diferenciado ou em ambientes onde sejam necessárias melhores características anti-corrosivas e sanitárias, tais como indústrias alimentícias, farmacêuticas, químicas, navais e outros.

- Fabricadas em aço inox 430, 304 ou 316 de acordo com a característica necessária;
- Modelos e dimensões padrão ou sob medida;
- Possuem berço para acomodação das mangueiras;
- Modelos de sobrepor ou embutir;
- Podem ser fornecidas com pingadeira para proteção contra entrada de água no caso de uso exposto ao tempo;
- Pode ser fabricada com porta em vidro temperado.



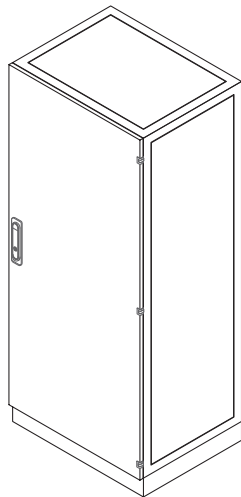


Caixa Para Hidrante em Aço Inox - Sobrepor (CH.I-S)										
Referência	Medidas						Nº de Portas	Nº de dobradiça	Nº de Tranqueta	Chapa #
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.					
CH.I-S 75.45.17	750	x	450	x	170	mm	1	2	1	#18
CH.I-S 75.90.17	750	x	900	x	170	mm	2	4	2	#18
CH.I-S 90.60.17	900	x	600	x	170	mm	1	2	1	#18
CH.I-S 90.60.28	900	x	600	x	280	mm	1	2	1	#18
CH.I-S 90.60.20	900	x	600	x	200	mm	1	2	1	#18
CH.I-S 90.120.17	900	x	1200	x	170	mm	2	4	2	#18
CH.I-S 90.120.30	900	x	1200	x	300	mm	2	4	2	#18

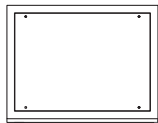
Caixa Para Hidrante em Aço Inox - Sobrepor com Pingadeira (CH.I-S,P)										
Referência	Medidas						Nº de Portas	Nº de dobradiça	Nº de Tranqueta	Chapa #
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.					
CH.I-S.P 75.45.17	750	x	450	x	170	mm	1	2	1	#18
CH.I-S.P 75.90.17	750	x	900	x	170	mm	1	4	2	#18
CH.I-S.P 90.60.17	900	x	600	x	170	mm	1	4	2	#18
CH.I-S.P 90.60.28	900	x	600	x	280	mm	1	2	1	#18
CH.I-S.P 90.60.21	900	x	600	x	200	mm	1	2	1	#18
CH.I-S.P 90.120.17	900	x	1200	x	170	mm	1	2	1	#18
CH.I-S.P 90.120.30	900	x	1200	x	300	mm	2	4	2	#18

Caixa Para Hidrante em Aço Inox - Embutir (CH.I-E)										
Referência	Medidas						Nº de Portas	Nº de dobradiça	Nº de Tranqueta	Chapa #
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.					
CH.I-E 75.45.17	750	x	450	x	170	mm	1	2	1	#18
CH.I-E 75.90.17	750	x	900	x	170	mm	2	4	2	#18
CH.I-E 90.60.17	900	x	600	x	170	mm	1	2	1	#18
CH.I-E 90.60.28	900	x	600	x	280	mm	1	2	1	#18
CH.I-E 90.60.20	900	x	600	x	200	mm	1	2	1	#18
CH.I-E 90.120.17	900	x	1200	x	170	mm	2	4	2	#18
CH.I-E 90.120.30	900	x	1200	x	300	mm	2	4	2	#18

Painéis Modulares

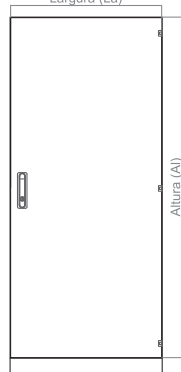


Vista Superior

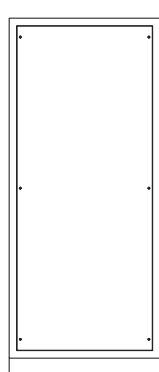


Vista Frontal

Largura (La)



Vista Posterior



Altura (Al)

Vista Lateral

Profundidade (Pr)



Referência	Painéis Modulares - Exstrutura (PM-E)					
	Medidas					
	Alt.	X	Larg.	X	Prof.	
PM-E 100.40.40	1000	x	400	x	400	mm
PM-E 100.40.60	1000	x	400	x	600	mm
PM-E 100.40.80	1000	x	400	x	800	mm
PM-E 100.60.40	1000	x	600	x	400	mm
PM-E 100.60.60	1000	x	600	x	600	mm
PM-E 100.60.80	1000	x	600	x	800	mm
PM-E 100.80.40	1000	x	800	x	400	mm
PM-E 100.80.60	1000	x	800	x	600	mm
PM-E 100.80.80	1000	x	800	x	800	mm
PM-E 120.40.40	1200	x	400	x	400	mm
PM-E 120.40.60	1200	x	400	x	600	mm
PM-E 120.40.80	1200	x	400	x	800	mm
PM-E 120.60.40	1200	x	600	x	400	mm
PM-E 120.60.60	1200	x	600	x	600	mm
PM-E 120.60.80	1200	x	600	x	800	mm
PM-E 120.80.40	1200	x	800	x	400	mm
PM-E 120.80.60	1200	x	800	x	600	mm
PM-E 120.80.80	1200	x	800	x	800	mm
PM-E 120.100.40	1200	x	1000	x	400	mm
PM-E 120.100.60	1200	x	1000	x	600	mm
PM-E 120.100.80	1200	x	1000	x	800	mm
PM-E 140.40.40	1400	x	400	x	400	mm
PM-E 140.40.60	1400	x	400	x	600	mm
PM-E 140.40.80	1400	x	400	x	800	mm
PM-E 140.60.40	1400	x	600	x	400	mm
PM-E 140.60.60	1400	x	600	x	600	mm
PM-E 140.60.80	1400	x	600	x	800	mm
PM-E 140.80.40	1400	x	800	x	400	mm
PM-E 140.80.60	1400	x	800	x	600	mm
PM-E 140.80.80	1400	x	800	x	800	mm
PM-E 140.100.40	1400	x	1000	x	400	mm
PM-E 140.100.60	1400	x	1000	x	600	mm
PM-E 140.100.80	1400	x	1000	x	800	mm
PM-E 160.40.40	1600	x	400	x	400	mm
PM-E 160.40.60	1600	x	400	x	600	mm
PM-E 160.40.80	1600	x	400	x	800	mm
PM-E 160.60.40	1600	x	600	x	400	mm
PM-E 160.60.60	1600	x	600	x	600	mm
PM-E 160.60.80	1600	x	600	x	800	mm
PM-E 160.80.40	1600	x	800	x	400	mm
PM-E 160.80.60	1600	x	800	x	600	mm
PM-E 160.80.80	1600	x	800	x	800	mm
PM-E 160.100.40	1600	x	1000	x	400	mm
PM-E 160.100.60	1600	x	1000	x	600	mm
PM-E 160.100.80	1600	x	1000	x	800	mm
PM-E 180.40.40	1800	x	400	x	400	mm
PM-E 180.40.60	1800	x	400	x	600	mm
PM-E 180.40.80	1800	x	400	x	800	mm
PM-E 180.60.40	1800	x	600	x	400	mm
PM-E 180.60.60	1800	x	600	x	600	mm
PM-E 180.60.80	1800	x	600	x	800	mm
PM-E 180.80.40	1800	x	800	x	400	mm
PM-E 180.80.60	1800	x	800	x	600	mm
PM-E 180.80.80	1800	x	800	x	800	mm
PM-E 180.100.40	1800	x	1000	x	400	mm
PM-E 180.100.60	1800	x	1000	x	600	mm
PM-E 180.100.80	1800	x	1000	x	800	mm
PM-E 200.40.40	2000	x	400	x	400	mm
PM-E 200.40.60	2000	x	400	x	600	mm
PM-E 200.40.80	2000	x	400	x	800	mm
PM-E 200.60.40	2000	x	600	x	400	mm

- Estrutura do painel com dobras que proporcionam ótima resistência mecânica e furações para facilitar fixação de cabos e acessórios.

- Facilitam a associação de vários painéis pois tem opção de fixar um painel ao outro sem os fechamentos laterais

- Possuem tampas laterais, traseira e superior removíveis que facilitam a montagem de componentes com dimensões grandes

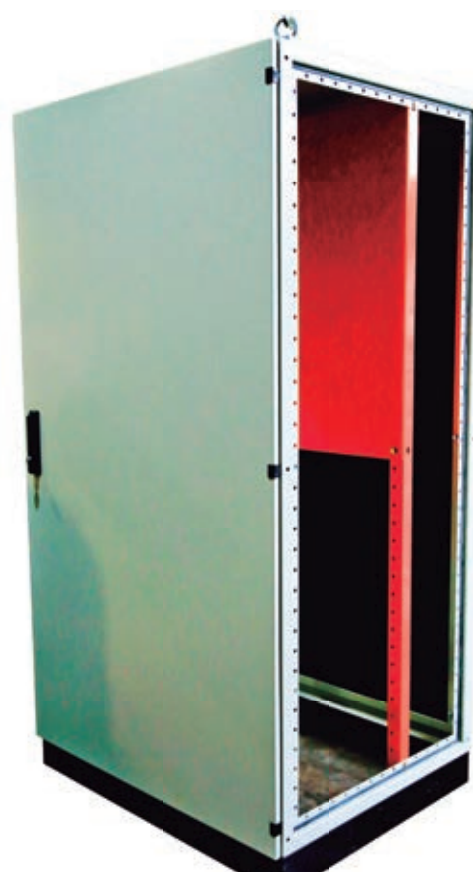
- Pode ser fornecido com placa de montagem inteira ou em seções (longarinas). Oferece possibilidade de ajuste de profundidade da placa de montagem.

- Fornecidos com porta inteira até a largura de 1000 mm ou bi-partida em modelos com largura até 2000mm.

- Possibilidade de fabricação com portas e placas de montagem na frente e atrás do painel (back to back)

- Fornecido com fecho tipo cremona com engate em 3 pontos.

- Grau de proteção IP 54



Painéis Modulares - Porta (PM-P)				
Referência	Medidas			
	Alt.	X	Larg.	
PM-P 100.40	1000	x	400	mm
PM-P 100.60	1000	x	600	mm
PM-P 100.80	1000	x	800	mm
PM-P 120.40	1200	x	400	mm
PM-P 120.60	1200	x	600	mm
PM-P 120.80	1200	x	800	mm
PM-P 120.100	1200	x	1000	mm
PM-P 140.40	1400	x	400	mm
PM-P 140.60	1400	x	600	mm
PM-P 140.80	1400	x	800	mm
PM-P 140.100	1400	x	1000	mm
PM-P 160.40	1600	x	400	mm
PM-P 160.60	1600	x	600	mm
PM-P 160.80	1600	x	800	mm
PM-P 160.100	1600	x	1000	mm
PM-P 180.40	1800	x	400	mm
PM-P 180.60	1800	x	600	mm
PM-P 180.80	1800	x	800	mm
PM-P 180.100	1800	x	1000	mm
PM-P 200.40	2000	x	400	mm
PM-P 200.60	2000	x	600	mm
PM-P 200.80	2000	x	800	mm
PM-P 200.100	2000	x	1000	mm
PM-P 220.40	2200	x	400	mm
PM-P 220.60	2200	x	600	mm
PM-P 220.80	2200	x	800	mm
PM-P 220.100	2200	x	1000	mm

Painéis Modulares - Placa de montagem (PM-PM)				
Referência	Medidas			
	Alt.	X	Larg.	
PM-P 100.40	920	x	320	mm
PM-P 100.60	920	x	520	mm
PM-P 100.80	920	x	720	mm
PM-P 120.40	1120	x	320	mm
PM-P 120.60	1120	x	520	mm
PM-P 120.80	1120	x	720	mm
PM-P 120.100	1120	x	920	mm
PM-P 140.40	1320	x	320	mm
PM-P 140.60	1320	x	520	mm
PM-P 140.80	1320	x	720	mm
PM-P 140.100	1320	x	920	mm
PM-P 160.40	1520	x	320	mm
PM-P 160.60	1520	x	520	mm
PM-P 160.80	1520	x	720	mm
PM-P 160.100	1520	x	920	mm
PM-P 180.40	1720	x	320	mm
PM-P 180.60	1720	x	520	mm
PM-P 180.80	1720	x	720	mm
PM-P 180.100	1720	x	920	mm
PM-P 200.40	1920	x	320	mm
PM-P 200.60	1920	x	520	mm
PM-P 200.80	1920	x	720	mm
PM-P 200.100	1920	x	920	mm
PM-P 220.40	2120	x	320	mm
PM-P 220.60	2120	x	520	mm
PM-P 220.80	2120	x	720	mm
PM-P 220.100	2120	x	920	mm

Painéis Modulares - Fechamento Lateral (PM-FL)

Referência	Medidas			
	Alt. (-80)	X	Larg. (-80)	
PM-FL 100.40	1000	x	400	mm
PM-FL 100.60	1000	x	600	mm
PM-FL 100.80	1000	x	800	mm
PM-FL 120.40	1200	x	400	mm
PM-FL 120.60	1200	x	600	mm
PM-FL 120.80	1200	x	800	mm
PM-FL 120.100	1200	x	1000	mm
PM-FL 140.40	1400	x	400	mm
PM-FL 140.60	1400	x	600	mm
PM-FL 140.80	1400	x	800	mm
PM-FL 140.100	1400	x	1000	mm
PM-FL 160.40	1600	x	400	mm
PM-FL 160.60	1600	x	600	mm
PM-FL 160.80	1600	x	800	mm
PM-FL 160.100	1600	x	1000	mm
PM-FL 180.40	1800	x	400	mm
PM-FL 180.60	1800	x	600	mm
PM-FL 180.80	1800	x	800	mm
PM-FL 180.100	1800	x	1000	mm
PM-FL 200.40	2000	x	400	mm
PM-FL 200.60	2000	x	600	mm
PM-FL 200.80	2000	x	800	mm
PM-FL 200.100	2000	x	1000	mm
PM-FL 220.40	2200	x	400	mm
PM-FL 220.60	2200	x	600	mm
PM-FL 220.80	2200	x	800	mm
PM-FL 220.100	2200	x	1000	mm

Painéis Modulares - Fechamento Superior (PM-FS)

Referência	Medidas			
	Larg. (-80)	X	Prof. (-80)	
PM-FS 40.40	400	x	400	mm
PM-FS 40.60	400	x	600	mm
PM-FS 40.80	400	x	800	mm
PM-FS 60.40	600	x	400	mm
PM-FS 60.60	600	x	600	mm
PM-FS 60.80	600	x	800	mm
PM-FS 80.40	800	x	400	mm
PM-FS 80.60	800	x	600	mm
PM-FS 80.80	800	x	800	mm
PM-FS 100.40	1000	x	400	mm
PM-FS 100.60	1000	x	600	mm
PM-FS 100.80	1000	x	800	mm

Painéis Modulares - Fechamento Inferior (PM-FI)

Referência	Medidas			
	Larg. (-80)	X	Prof. (-200)	
PM-FI 40.40	400	x	400	mm
PM-FI 40.60	400	x	600	mm
PM-FI 40.80	400	x	800	mm
PM-FI 60.40	600	x	400	mm
PM-FI 60.60	600	x	600	mm
PM-FI 60.80	600	x	800	mm
PM-FI 80.40	800	x	400	mm
PM-FI 80.60	800	x	600	mm
PM-FI 80.80	800	x	800	mm
PM-FI 100.40	1000	x	400	mm
PM-FI 100.60	1000	x	600	mm
PM-FI 100.80	1000	x	800	mm

Painéis Modulares - Soleira (PM-FS)

Referência	Medidas			
	Larg.	X	Prof.	
PM-S 40.40	400	x	400	mm
PM-S 40.60	400	x	600	mm
PM-S 40.80	400	x	800	mm
PM-S 60.40	600	x	400	mm
PM-S 60.60	600	x	600	mm
PM-S 60.80	600	x	800	mm
PM-S 80.40	800	x	400	mm
PM-S 80.60	800	x	600	mm
PM-S 80.80	800	x	800	mm
PM-S 100.40	1000	x	400	mm
PM-S 100.60	1000	x	600	mm
PM-S 100.80	1000	x	800	mm

Painéis Modulares - Longarinas (PM-L)

Referência	Medidas			
	Alt.	X	Larg.	
PM-PM 5.40	50	x	400	mm
PM-PM 5.60	50	x	600	mm
PM-PM 5.80	50	x	800	mm
PM-PM 10.40	100	x	400	mm
PM-PM 10.60	100	x	600	mm
PM-PM 10.80	100	x	800	mm
PM-PM 20.40	200	x	400	mm
PM-PM 20.60	200	x	600	mm