

Enceintes Himeline

Séries HS, HP et HLA/HLS

Les enceintes Himeline* de Carlon sont l'alternative idéale aux enceintes coûteuses en acier inoxydable. Elles ont d'excellentes propriétés anticorrosion, sont athermiques et étanches à la poussière et à l'humidité.

Offertes en quatre séries (HS, HP et HLA/HLS) en grandeurs de 4 x 3 x 2 po à 50 x 40 x 17 po, ces enceintes offrent des choix qui incluent des portes doubles, des couvercles opaques ou transparents, des versions à vis ou à charnières, des mécanismes de fermeture à un ou trois points, des fenêtres 4X, des rails de montage DIN et des portes de profondeur réglable qui permettent de personnaliser vos enceintes en séparant les câbles électriques des câbles de communication.

Caractéristiques:

- Résistance élevée aux chocs
- Rigidité diélectrique élevée
- Convient à l'usage intérieur et extérieur
- Garniture complète d'étanchéité
- Poids léger

Utilisations:

- Boîtiers d'instrumentation
- Boîtes de jonction et boîtes de fin de parcours
- Enceintes pour commandes et interrupteurs
- Armoires pour compteurs et transformateurs
- Enceintes pour petits appareils

Normes:

- Conformes aux normes NEMA et IP (voir indications aux endroits appropriés)
- Répertoire UL tel qu'indiqué

* Himeline est une marque déposée de Hispano Mecano Electrics, S.A



Série HS

Enceintes à couvercles vissés fixes et à couvercles à charnières

Les enceintes Himeline* de la série HS sont conçues pour usage comme boîtes de jonction, boîtes de fin de parcours, boîtiers pour commandes et instrumentation et enceintes pour la protection de petits appareils. Moulées sous haute pression, ces enceintes offrent une excellente résistance aux chocs et aux produits chimiques, une rigidité diélectrique élevée ainsi que d'excellentes caractéristiques de résistance à l'action des intempéries.

Caractéristiques:

- Vis de blocage standard à tête fendue
- Excellente résistance aux chocs
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Rigidité diélectrique élevée
- Excellente résistance à l'action des intempéries
- Garniture d'étanchéité sur tous les modèles

Utilisations:

- Boîtes de jonction
- Boîtes de câblage pour fin de parcours
- Boîtiers d'instrumentation et de commandes
- Enceintes de protection pour petits appareils
- Usage intérieur et extérieur
- Résistent aux rayons du soleil

Matériaux:

- Couvercles opaques/transparents : polycarbonate
- Boîtier : polyester renforcé de fibre de verre

Standards:

- Conforme aux normes NEMA pour enceintes de types 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 et 13 tel qu'indiqué
- Répertoire UL selon UL50 pour les enceintes d'équipement électrique
- Conformés aux exigences d'étanchéité IP 65
- Répertoire UL® (E108856)

* Himeline est une marque déposée de Hispano Mecano Electrics, S.A



Série HS

Enceintes à couvercles vissés fixes et à couvercles à charnières



Caractéristiques:

- Moulées sous haute pression
- Excellente résistance aux chocs
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Rigidité diélectrique élevée
- Excellente résistance à l'action des intempéries
- Couvercle transparent offert



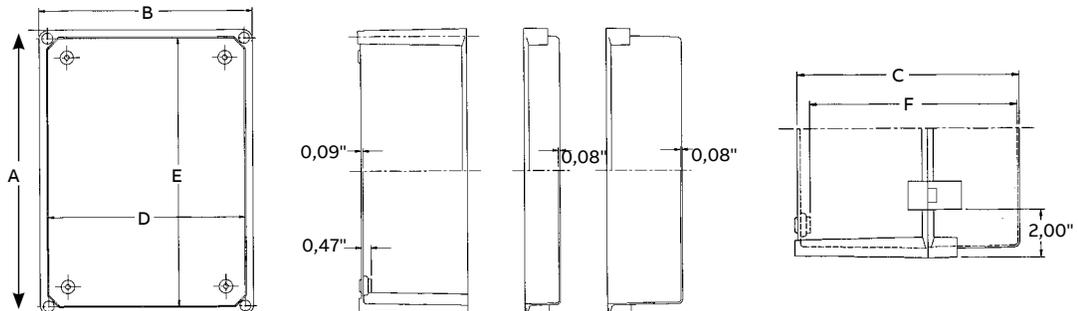
E108856

Couvercles à vis opaques N° de cat.	Couvercles à vis transparent N° de cat.	Couvercles à charnières opaques N° de cat.	Couvercles à charnières transparent N° de cat.	Dimensions (po)						Poids unitaire (lb) couvercle opaque vis/charn.	Poids unitaire (lb) couvercle		N° de cat. panneau de fond	Dimensions (po) H x L	Épaisseur (po)	Ctn std.	Qté Ctn	
				Externes			Internes				transparent	vis/charn.						
				A	B	C	D	E	F		Emb. std							
HS7A7	HS7A7C	HH7A7	HH7A7C	10,63	7,09	7,09	6,26	9,80	6,54	10,7/7		10,9/6,2	4	HS7ABP	5,51 x 9,05	0,08	1,1	1
HS11A7	HS11A7C	HH11A7	HH11A7C	10,63	10,63	7,09	9,80	9,80	6,54	15,2/8,5		14/8	4	HS11ABP	9,05 x 9,05	0,08	1,7	1
HS11B7	HS11B7C	HH11B7	HH11B7C	14,17	10,63	7,09	9,80	13,35	6,54	17/4		18/4	4	HS11BBP	9,05 x 12,60	0,08	2,4	1
HS11C7	HS11C7C	HH11C7	HH11C7C	21,26	10,63	7,09	9,80	20,43	6,54	13/13		12,5/13	2	HS11CBP	9,05 x 19,68	0,08	3,9	1
HS15C7	HS15C7C	HH15C7	HH15C7C	21,26	14,17	7,09	13,35	20,43	6,54	17,7/11		18/11	2	HS15CBP	12,60 x 19,68	0,08	6,6	1
HS21C7	HS21C7C	HH21C7	HH21C7C	21,26	21,26	7,09	20,43	20,43	6,54	12,5/13		12/13	1	HS21CBP	19,68 x 19,68	0,08	8,8	1
HS11A9	HS11A9C	HH11A9	HH11A9C	10,63	10,63	9,06	9,80	9,80	8,47	15/4		16,6/5	4	HS11ABP	9,05 x 9,05	0,08	1,7	1
HS11B9	HS11B9C	HH11B9	HH11B9C	14,17	10,63	9,06	9,80	13,35	8,47	20/6		19/6	4	HS11BBP	9,05 x 12,60	0,08	2,5	1
HS11C9	HS11C9C	HH11C9	HH11C9C	21,26	10,63	9,06	9,80	20,43	8,47	14/9		14/9	2	HS11CBP	9,05 x 19,68	0,08	3,9	1
HS15C9	HS15C9C	HH15C9	HH15C9C	21,26	14,17	9,06	13,35	20,43	8,47	18,5/11		19/11	2	HS15CBP	12,60 x 19,68	0,08	6,6	1
HS21C9	HS21C9C	HH21C9	HH21C9C	21,26	21,26	9,06	20,43	20,43	8,47	13/14		14/14	1	HS21CBP	19,68 x 19,68	0,08	8,8	1
HS15D9	HS15D9C	HH15D9	HH15D9C	28,35	14,17	9,06	13,35	27,52	8,47	13/13		13/13	1	HS15DBP	12,60 x 26,77	0,10	9,5	1
HS21D9	HS21D9C	HH21D9	HH21D9C	28,35	21,26	9,06	20,43	27,52	8,47	18/18		17/18	1	HS21DBP	19,68 x 26,77	0,10	15,5	1

Panneau de fond et pattes de montage à commander séparément

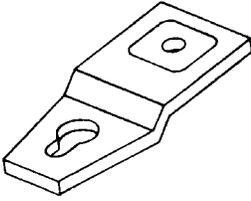
Consultez le bureau des ventes de votre région pour la disponibilité et les délais de livraison

Schémas



Série HS

Accessoires



Pattes de montage – Pour enceintes Himeline série HS

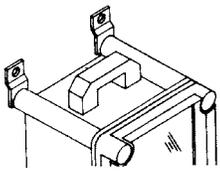
N° de cat.	Description	Qté Ctn std	Poids (lb)
HSMFZ	Acier au bichromate de zinc	25	0,2
HSMFSS	Acier inoxydable 304	25	0,2



Appareil de drainage* –
Pour enceintes enterrées 3R et pour assurer l'évaporation de condensation

N° de cat.	Qté Ctn std
HPVEA9	30

* Installation en usine disponible.



Nonmetallic carrying handle –
Converts enclosures to portable units for meters and portable power

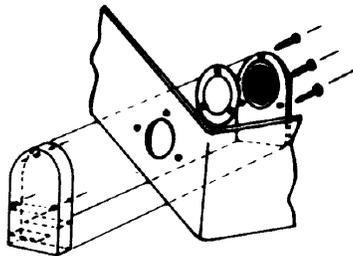
N° de cat.	Ctn std	Poids (lb)
HSCH	10	0,2



Évents* – Pour enceintes NEMA 1 seulement

N° de cat.	Style	Qté Ctn std
HPVM25	Pour installation à l'extérieur de toutes les enceintes	30
HPVM35	Pour installation à l'intérieur de toutes les enceintes	30

* Installation en usine disponible.



Ventilateur d'enceinte* –
Permet aux enceintes de toutes grandeurs de respirer tout en maintenant leur étanchéité à l'eau

N° de cat.	Qté Ctn std
HVM27	15

* Installation en usine disponible.

Enceintes Série HP

Enceintes à couvercle à charnières à dégagement rapide

Les enceintes Himeline* Série HP servent de logement pour les appareils et équipements de taille moyenne, offrent une excellente performance à titre de boîtes de jonction et de fin de parcours et comme boîtiers pour l'instrumentation et les commandes. Applications intérieures et extérieures : industrielles, MRO et OEM. Les enceintes de la série HP résistent à la corrosion, aux rayons du soleil, aux produits chimiques, à la saleté et à l'humidité.

Températures de fonctionnement : -50 à 160 °C (-58 à 320°F)



Caractéristiques:

- Saillie pour fixer les panneaux montés au couvercle
- Mécanisme de verrouillage des portes adaptable au verrouillage à clé
- Goujons de montage M8x18 pour panneau de fond (inclus)
- Charnières dissimulées articulées à 185 degrés pour la facilité d'accès
- Rail DIN multiposition pour fixer les composants
- Goujons de charnières amovibles (acier inoxydable)
- Construction monopièce
- Option de fenêtre en verre opaque ou trempé
- Choix de panneau de fond en acier, non métallique ou grillagé
- Événements à montage intérieur et extérieur
- Option de panneau intérieur articulé de hauteurs variées
- Verrouillage rapide ¼ de tour
- Grille sur panneau intérieur de la porte
- Cales à auto-positionnement pour le réglage de la profondeur du panneau
- Nécessaire de montage sur poteau
- Possibilité de montage sur socle
- Résistent aux rayons du soleil

Utilisations:

- Boîtes de jonction
- Boîtes de câblage de fin de parcours
- Boîtiers pour instrumentation et commandes
- Usage intérieur et extérieur

Standards:

- Conformes aux exigences NEMA types 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 et 13
- Répertoire UL selon UL50 pour les enceintes d'équipement électrique
- Conformes aux exigences d'étanchéité IP 66.

Matériau:

- Boîtiers et couvercles : polyester renforcé de fibre de verre

* Himeline est une marque déposée de Hispano Mecano Electrics, S.A

Série HP

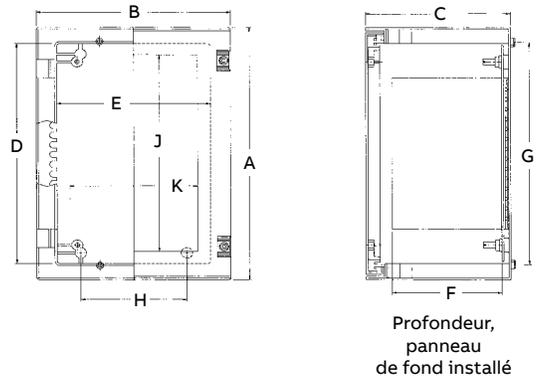
Enceintes à couvercle à charnières à dégagement rapide



Enceinte à couvercle opaque No de cat.	Poids Ctn std (lb)	Enceinte à fenêtre transparente* N° de cat.	Poids Ctn std (lb)	Dimensions de fenêtre (po) (haut. x larg.)	Dimensions (po)										Qté Ctn std
					Externes			Internes			Montage		Fenêtre		
					A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
HP1612B	11,04	HC1612B	12,5	11 x 7,87	16,93	12,99	7,87	14,96	10,24	6,61	14,76	5,91	11,02	7,87	1
HP2016B	16,80	HC2016B	17,2	14,96 x 11,81	20,87	16,93	7,87	18,90	14,17	6,61	18,70	9,84	14,96	11,81	1
HP2416C	21,13	HC2416C	24,12	18,89 x 11,81	25,47	17,17	9,84	22,83	14,17	8,35	22,64	9,84	18,90	11,81	1
HP3020D	32,28	HC3020**	36,02	22,83 x 15,74	29,41	21,10	11,81	26,77	18,11	10,28	26,57	13,78	22,83	15,75	1
HP3325D	39,00	HC3325D**	43,12	26,77 x 19,68	33,35	25,04	11,81	30,71	22,05	10,28	30,51	17,72	26,77	19,69	1

* Les enceintes de la série HC satisfont aux exigences d'étanchéité IP 65. La fenêtre transparente est en verre.
 ** Cette série d'enceintes est livrée avec le boîtier, le couvercle et le nécessaire d'installation des rails de montage
 Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.

Schémas



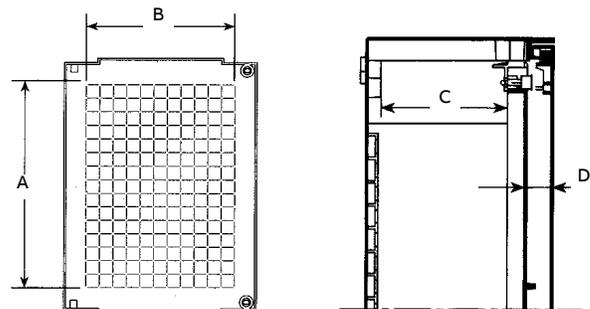
Porte intérieure articulée

Caractéristiques:

- Assemblage de porte intérieure en polyester renforcé de fibre de verre
- Grille sur l'intérieur de la porte pour faciliter le positionnement de l'équipement
- Verrouillage rapide ¼ de tour

N° de cat.	A		B		C		D		Qté Ctn std	Poids (lb)
	po	(mm)	po	(mm)	po	(mm)	po	(mm)		
PID1612	12,40	(315)	18,07	(205)	5,98	(152)	1,02	(26)	1	2,05
PID2016B	16,34	(415)	12,00	(305)	5,98	(152)	1,02	(26)	1	3,15
PID2416C	20,28	(515)	12,00	(305)	7,64	(194)	1,26	(32)	1	4,50
PID3020D	24,21	(615)	15,94	(405)	9,61	(244)	1,26	(32)	1	6,50
PID3325D	28,15	(715)	19,88	(505)	9,61	(244)	1,26	(32)	1	8,45

Schémas

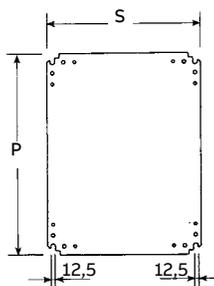


Série HP – Panneaux de fond

Gamme complète de plaques qui se fixent directement aux supports de l'enceinte ou aux supports de réglage de la profondeur.

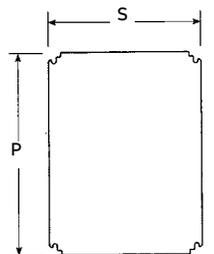
Panneau de fond en acier – Les panneaux de fond en acier de calibre 14 sont peints en blanc

N° de cat.	Pour enceintes	Épaisseur		Poids		P		S
		po	(mm)	lb	(kg)	po	(po)	(po)
PMM1612	HP1612B	0,079	(2)	3,10	(1,6)	14,37		9,84
PMM2016	HP2016B	0,079	(2)	6,15	(2,5)	18,30		13,78
PMM2416	HP2416C	0,079	(2)	8,0	(3,1)	22,24		13,78
PMM3020	HP3020D	0,079	(2)	12,04	(4,6)	26,18		17,72
PMM3325	HP3325D	0,118	(3)	20,0	(9,9)	30,11		21,65



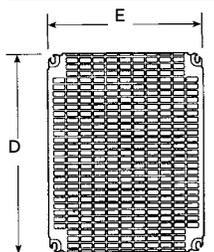
Panneaux de fond isolant en PVC – Les panneaux de fond en PVC sont d'une épaisseur de ¼ po et ont une cote d'inflammabilité UL94 V-0

N° de cat.	Pour enceintes	Poids		P		S	
		lb	(kg)	po	(mm)	po	(mm)
PMB1612	HP1612B	1,10	(0,5)	14,37	(365)	9,84	(251)
PMB2016	HP2016B	2,65	(1,2)	18,30	(465)	13,78	(350)
PMB2416	HP2416C	3,09	(1,4)	22,24	(565)	13,78	(350)
PMB3020	HP3020D	4,63	(2,1)	26,18	(665)	17,72	(450)
PMB3325	HP3325D	6,62	(3,0)	30,11	(765)	21,65	(550)



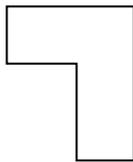
Panneaux de fond grillagés – Plaques d'acier à revêtement de bichromate de zinc, perforées pour permettre l'ajout de circuits électriques.

N° de cat.	Pour enceintes	Poids		D		E	
		lb	(kg)	po	(mm)	po	(mm)
PMR1612	HP1612B	1,54	(0,7)	13,74	(349)	9,8	(251)
PMR2016	HP2016B	2,87	(1,3)	17,72	(450)	13,82	(351)
PMR2416	HP2416C	3,53	(1,6)	21,85	(555)	13,82	(351)
PMR3020	HP3020D	5,07	(2,3)	25,39	(645)	17,76	(451)
PMR3325	HP3325D	7,06	(3,2)	29,53	(750)	21,69	(551)



Série HP

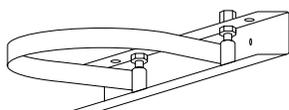
Accessoires



Équerres d'obturation –

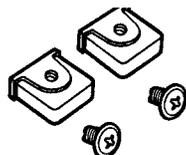
servent à obturer les ouvertures dans la paroi de fond des enceintes

N° de cat.	Pour enceintes	Description	Qté Ctn std	Poids (lb)
HPBNGB	16 x 12 et 20 x 16	Équerre d'obturation	10	1,00
HPBNGC	24 x 16, 30 x 20 et 33 x 25	Équerre d'obturation	20	1,00



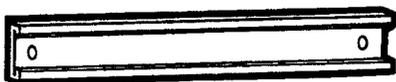
Nécessaires de montage sur poteau

N° de cat.	Pour enceintes	Qté Ctn std
HPPF300	HP1612B	1
HPPF400	HP2016B, HP2416C	1
HPPF500	HP3020D	1
HPPF600	HP3325D	1



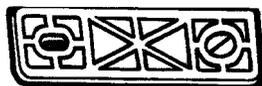
Accessoires de montage pour rails

N° de cat.	Caractéristiques	Qté Ctn std
HPRFK	Convient à toutes les enceintes	10



Rails DIN symétriques 35 mm

N° de cat.	Pour enceintes	Largeur (po)	Qté Ctn std
HPCO300	HP1612B	11,02	25
HPCO400	HP2016B, HP2416C	14,96	2
HPCO500	HP3020D	18,90	50



Supports de montage au mur

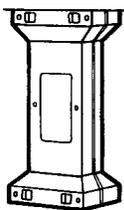
N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HPWMF	10	0,1

Livrés avec accessoires en laiton et outils d'installation.



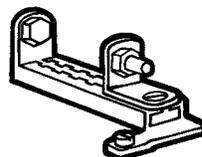
Accessoires de fixation pour plaques grillagées

Écrou de fixation			Boulon de fixation avec rondelle		
N° de cat.	Type de filets	Qté Ctn std	N° de cat.	Longueur (po)	Qté Ctn std
HPFA4	M4	8	HPFB104	0,39	1 000
HPFA4	M4	8	HPFB164	0,63	1 000
HPFA5	M5	8	HPFB125	0,47	1 000
HPFA5	M5	8	HPFB185	0,71	1 000
HPFA6	M6	8	HPFB126	0,47	1 000
HPFA6	M6	8	HPFB186	0,71	1 000



Socles de montage

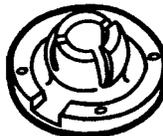
N° de cat.	Pour enceintes numéros	Qté Ctn std
HPSFS1	HP2016B, HP2416C	1



Supports réglables pour la profondeur du panneau de fond -

Ces supports sont conçus pour les enceintes d'une profondeur de 7,85 po (200 mm), 9,84 po (250 mm), 11,81 po (300 mm) et 13,78 po (350 mm). Fentes d'auto-positionnement pour réglage à intervalles de 0,49 po (12,5 mm). Construction d'acier à revêtement de bichromate de zinc.

N° de cat.	Pour enceintes numéros	A po/mm	B po/mm	Qté Ctn std
HPLM200	HP1612B & HP2016B	5,98/152	3,90/99	8
HPLM250	HP2416C	8,07/205	4,13/105	15
HPLM300	HP3020D & HP3325D	10,04/255	8,07/205	10



Appareil de drainage* – Pour enceintes entérinées 3R et pour assurer l'évaporation de condensation

N° de cat.	Qté Ctn std
HPVEA9	30

* Installation en usine disponible.

Série HP

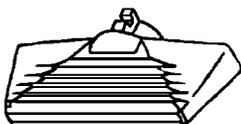
Accessoires



Évents* – Pour enceintes NEMA 1 seulement

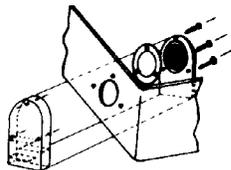
N° de cat.	Style	Qté Ctn std
HPVM25	Pour installation à l'extérieur de toutes les enceintes	30
HPVM35	Pour installation à l'intérieur de toutes les enceintes	30

* Installation en usine disponible.



Poignées standard de recharge

N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HPRSH	1	0,05



Ventilateur d'enceinte* – Permet aux enceintes de toutes grandeurs de respirer tout en maintenant leur étanchéité à l'eau

N° de cat.	Qté Ctn std
HVM27	15

* Installation en usine disponible.

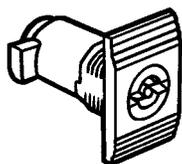


Cadre d'accouplement – Pour enceintes Himeline série HP nos HP3020D et HP3325D.

N° de cat.	Qté Ctn std
HPBU	1

Verrous

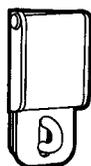
Pour enceintes Himeline série HP



Verrous de recharge pour porte

N° de cat.	Qté Ctn std
HPRLA	15

Pour poignée de recharge, commander HPRSH.



Supports de verrouillage à cadenas

N° de cat.	Qté Ctn std
HPPLH	20



Serrures à barillet (même clef)

N° de cat.	Qté Ctn std
HPTPLM	15

Pour poignée de recharge, commander HPRKO.

Série HLA/HLS

Enceintes

Construites de polyester renforcé de fibre de verre, les enceintes Carlon Himeline des séries HLA/HLS sont offertes en grandeurs de 20 x 20 x 17 po jusqu'à 50 x 40 x 17 po et de 20 x 20 x 12 po jusqu'à 50 x 40 x 12 po respectivement. Leurs températures de fonctionnement varient de -50 à 150 °C (-58 à 302°F). Elles servent à loger de gros appareils et équipements pour toute une gamme d'applications telles boîte de jonction, boîte de câblage de fin de parcours et boîtier d'instrumentation et commandes. Elles sont idéales pour les applications industrielles, MRO et

OEM tant extérieures qu'intérieures. Très robustes, elles ont une excellente résistance à la corrosion, à l'humidité, à la poussière, aux huiles et aux rayons UV, qualités qui leur permettent de résister aux environnements les plus défavorables. Les enceintes HLA/HLS ont une garniture pour assurer l'étanchéité à l'eau et sont offertes avec une ou deux portes. Ces armoires sont à panneaux supérieur et inférieur sans ouverture et la version deux portes compte un longeron central pour assurer la rigidité.

Pour maintenir l'étanchéité à l'eau, le mécanisme de verrouillage est placé à l'extérieur de l'aire étanche. Différents accessoires sont offerts tels des panneaux de fond en acier ou non métalliques, des cales de réglage à auto-positionnement pour régler la profondeur du panneau et des nécessaires de ventilation.

Les enceintes Carlon...l'alternative idéale aux enceintes en acier inoxydables coûteuses.

Caractéristiques:

- Construction de polyester renforcé de fibre de verre
- Températures de fonctionnement : -50 à 150 °C (-58 à 302°F)
- Pour applications intérieures et extérieures
- Grande robustesse
- Résistance élevée aux environnements défavorables
- Garniture d'étanchéité à l'eau
- Configurations une ou deux portes
- Mécanisme de verrouillage et charnières placées à l'extérieur de l'aire étanche
- Montage au mur ou au planche

Utilisations:

- Armoires pour gros appareils et équipements
- Boîtes de jonction et de câblage de fin de parcours
- Boîtiers de protection pour instrumentation et commandes

Standards:

- Conformes aux exigences d'étanchéité IP 65 (version une porte seulement)
- Entérinées NEMA 4/4X (version une porte seulement)
- Répertoriées cULus



Enceintes à une porte NEMA types 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12 et 13

Couvercles à charnières simples et doubles avec serrures série HLA/HLS*.



Enceintes HLA une porte (17 po de profondeur)

N° de cat.	Dimensions (po)			Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.	Prof.		
HLA2020	20	20	17	1	38,3
HLA2030	20	30	17	1	53,9
HLA3020	30	20	17	1	53,9
HLA3030	30	30	17	1	60,7
HLA4020	40	20	17	1	63,1
HLA4030	40	30	17	1	81,0
HLA5020	50	20	17	1	78,7
HLA5030	50	30	17	1	96,7

* Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.



Enceintes HLA deux portes (17 po de profondeur)

N° de cat.	Dimensions (po)			Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.	Prof.		
HLA30402	30	40	17	1	81,0
HLA40402	40	40	17	1	114,7
HLA40502	40	50	17	1	135,0
HLA50402	50	40	17	1	135,0



Enceintes HLS une porte (12 po de profondeur)

N° de cat.	Dimensions (po)			Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.	Prof.		
HLS2020	20	20	12	1	29,8
HLS2030	20	30	12	1	40,59
HLS3020	30	20	12	1	49,5
HLS3030	30	30	12	1	55,1
HLS4020	40	20	12	1	56,81
HLS4030	40	30	12	1	61,7
HLS5020	50	20	12	1	67,56
HLS5030	50	30	12	1	76,83

* Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.

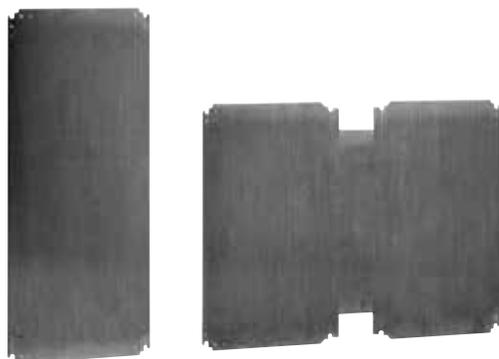


Enceintes HLS deux portes (12 po de profondeur)

N° de cat.	Dimensions (po)			Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.	Prof.		
HLS30402	30	40	12	1	62,57
HLS40402	40	40	12	1	87,59
HLS40502	40	50	12	1	104,28
HLS50402	50	40	12	1	104,28

Série HLA/HLS

Accessoires



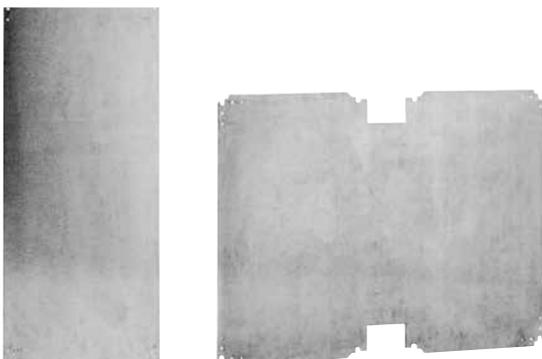
Non métalliques – Plastique thermodurci (Bakelite) – une porte

N° de cat.	Dimensions (po)		Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.		
LP2020BP	15,4	14,8	1	2,1
LP3020BP*	25,2	14,8	1	3,0
LP3030BP	25,2	24,6	1	6,3
LP4020BP	35,0	14,8	1	5,2
LP4030BP	35,0	24,6	1	8,8
LP5020BP	44,3	14,8	1	6,7
LP5030BP	44,3	24,6	1	11,2

* Pour les enceintes HLA2030, HLA3020, HLS2030 et HLS3020, utilisez le panneau de fond LP3020BP

Non métalliques – Plastique thermodurci (Bakelite) – deux portes

N° de cat.	Dimensions (po)		Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.		
P30402BP	25,2	34,4	1	8,8
LP40402BP	35,0	34,4	1	12,3
LP40502BP	35,0	44,3	1	16,1
LP50402BP	44,3	34,4	1	16,1



Métalliques – Acier galvanisé – une porte

N° de cat.	Dimensions (po)		Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.		
LA2020BP	15,4	14,8	1	5,6
LA3020BP*	25,2	14,8	1	8,6
LA3030BP	25,2	24,6	1	17,6
LA4020BP	35,0	14,8	1	14,6
LA4030BP	35,0	24,6	1	24,3
LA5020BP	44,3	14,8	1	19,4
LA5030BP	44,3	24,6	1	31,9

* Pour les enceintes HLA2030, HLA3020, HLS2030 et HLS3020, utilisez le panneau de fond LA3020BP.

Métalliques – Acier galvanisé – deux portes

N° de cat.	Dimensions (po)		Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut.	Larg.		
LA30402BP	25,2	34,4	1	24,1
LA40402BP	35,0	34,4	1	33,8
LA40502BP	35,0	44,3	1	43,4
LA50402BP	44,3	34,4	1	43,7

Série HLA/HLS

Accessoires



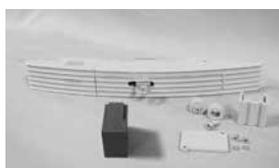
Pattes de montage

N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HLAMFSS	1 ch. (ens. de 4)	0,6



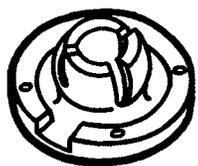
Nécessaire de réglage de panneaux

N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HLABPA4	1 ch. (ens. de 4)	0,31



Appareil de verrouillage par cadenas

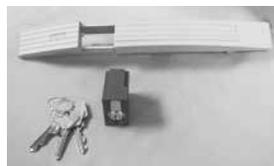
N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HLAPAD	8	0,61



Appareil de drainage*

N° de cat.	Qté Ctn std
HPVEA9	30

Pour enceintes entérinées 3R et pour assurer l'évaporation de condensation.
* Installation en usine disponible.



Poignée de rechange avec serrure à barillet

N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HLATEL	8	0,41



Rechange pour verrou standard à barre (avec clef)

N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HLATD	30	0,21

Poignée de rechange avec bouton-poussoir

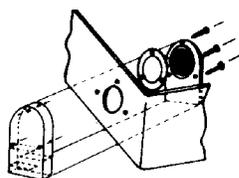
N° de cat.	Qté Ctn std	Poids (lb)
HLAHAN	8	0,40



Évents*

N° de cat.	Style	Poids (lb)
HPVM25	Pour installation à l'extérieur de toutes les enceintes	1
HPVM35	Pour installation à l'intérieur de toutes les enceintes	1

Pour enceintes NEMA 1 seulement.
* Installation en usine disponible.



Ventilateur d'enceinte*

N° de cat.	Qté Ctn std
HVM27	15

Permet aux enceintes de toutes grandeurs de respirer tout en maintenant leur étanchéité à l'eau.
* Installation en usine disponible.

Série HLP

Enceinte et socle

—
01 Socles

—
02 Enceintes

Pour le logement d'équipements qui servent à la distribution électrique, rien de mieux que les enceintes et socles Himeline HLP. Les enceintes peuvent être installées directement au sol ou montées sur le socle. Socle approuvé pour la pose en pleine terre. Les deux sont fabriqués de polyester renforcé de fibre de verre pour assurer une excellente résistance aux chocs et permettre des modifications faciles. Et les deux sont conformes aux exigences IP 43 pour l'auto ventilation et IP 54 pour l'étanchéité à l'eau, en plus d'avoir une gamme de températures de fonctionnement qui varie de -50 à 150 °C (-58 à 302°F).

Caractéristiques:

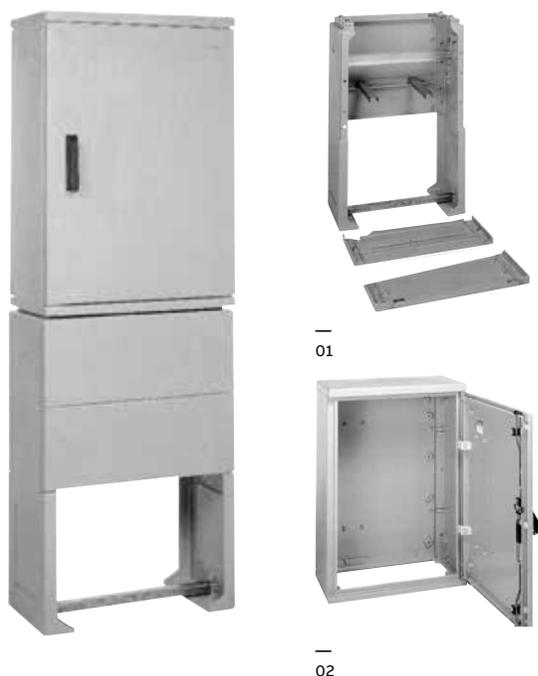
- Résistance élevée aux chocs
- Matériau non conducteur, anticorrosion
- Convient à tous les genres d'équipement électrique
- Conformes aux exigences IP 43 pour l'auto ventilation
- Conformes aux exigences IP 54 pour l'étanchéité à l'eau
- Configurations une ou deux portes
- Installation directement au sol ou sur socle
- Charnières internes amovibles pour un accès plus facile
- Portes à ouverture 180 degrés

Utilisations:

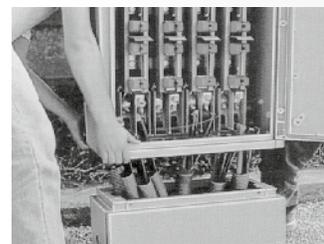
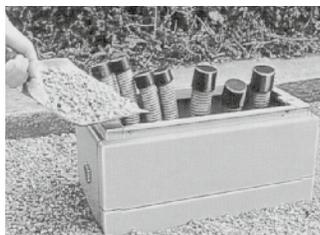
- Convient à la pose en pleine terre
- Matériau non conducteur, anticorrosion
- Panneau supérieur avant amovible pour la facilité d'accès
- Résistance élevée aux chocs
- Sortie auxiliaire sur le côté
- Conformes aux exigences IP 43 pour l'auto ventilation
- Conformes aux exigences IP 54 pour l'étanchéité à l'eau
- Montage au sol ou au mur

Matériau:

- Polyester renforcé de fibre de verre

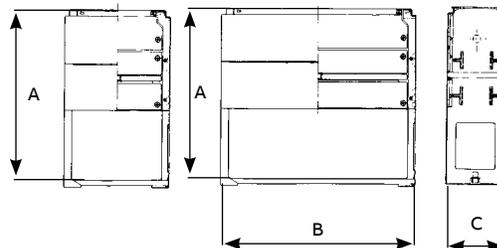
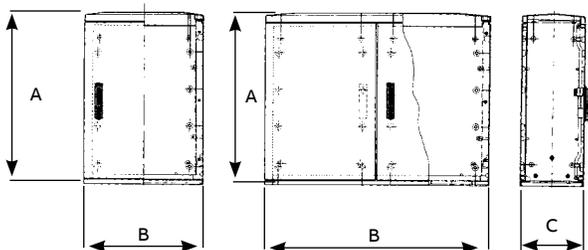


Utilisations:



Série HLP

Enceinte et socle



Enceintes

N° de cat.	Nbre de portes	Nbre de verrous	Dimensions (po)			Qté Ctn std	Poids (lb)
			Haut. A	Larg. B	Prof. C		
HLP3318	1	1	33,46	18,31	12,60	1	40,79
HLP3323	1	1	33,46	23,23	12,60	1	48,50
HLP3331	1	1	33,46	30,91	12,60	1	55,12
HLP33442	2	1	33,46	43,90	12,60	1	77,16
HLP33442L	2	2	33,46	43,90	12,60	1	77,16

* Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.

Socles

N° de cat.	Dimensions (po)			Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut. A	Larg. B	Prof. C		
HLPED3318	35,43	18,31	12,20	1	33,10
HLPED3323	35,43	23,23	12,20	1	37,48
HLPED3331	35,43	30,91	12,20	1	44,10
HLPED33442	35,43	43,90	12,20	1	55,12
HLPED33442L	35,43	43,90	12,20	1	55,12

* Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.



Plaques de montage

N° de cat. de montage	Plaques N° de cat. Enceintes	N° de cat. Socles	Plaques par enceinte	Dimensions (po)		Épaisseur (po)	Qté Ctn std	Poids (lb)
				D	E			
LA1412BP	HLP3318	HLPED3318	1	14,02	11,97	.20	1	4,41
LA1816BP	HLP33442L	HLPED33442L	2	17,64	15,59	.20	1	11,02
LA1916BP	HLP3323	HLPED3323	1	18,94	16,89	.20	1	6,00
LA2725BP	HLP3331	HLPED3331	1	26,61	24,57	.20	1	8,38

* Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.

Série HLP

Accessoires

Joint

N° de cat.	Dimensions (po)		Qté Ctn std	Poids (lb)
	Haut. x Larg. x Prof			
HLP3318G	33 x 18 x 12		1	2,2
HLP3323G	33 x 23 x 12		1	2,2
HLP3331G	33 x 31 x 12		1	2,2
HLP3344G	33 x 44 x 12		1	2,2

* Consulter le service à la clientèle pour la disponibilité et la livraison.