Coffret Inox 304L

COFFRET EN ACIER INOXYDABLE À FIXATION MURALE IP66

Destinés aux installations industrielles et extérieures avec agents agressifs externes ou environnement salins.



GAMME DE PRODUITS (Acier inoxydable)

- Standard
  Coffrets ASI 304L

COMPOSITION DU COFFRET

- Livré dans un emballage individuel comprenant le coffret et le sachet d'accessoires. Plaque de montage non fournie.
  Coffrets livrés avec film de protection, ou, à défaut ensachés.

- Sachet d'accessoires :
  - 4 bouchons d'étanchéité (si les découpes de fixation murale ne sont pas utilisées).
  - Kit de mise à la terre composée d'un écrou, d'une rondelle, et d'une étiquette où figure le symbole de mise à la terre.
  - Réhausseurs de plaque et écrous.
  - Clé et instructions de montage.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- AISI 304L : Environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins. Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse.

MATÉRIAUX

- Acier inoxydable AISI 304L.
- Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

FINITION

- Satiné scotch 320.

Coffret Inox 304L

CORPS

- Fabrication en acier inoxydable 304L à partir d'une pièce unique en forme de croix.
- Épaisseur de tôle:
  1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x500 mm.
  1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x600 et 1200x1000 mm.
- Fixation murale à l'aide de quatre découpes d'un diamètre de 9mm. Support d'accroche murale assurant une séparation de 11 mm (fourni en tant qu'accessoire).
- Goujons M8x25 (4 unités) situés au fond du coffret pour la fixation de plaques, de pièces de réglage ou de châssis.
- Goujon de mise à la terre M6x15 situé sur la paroi du coffret permettant de fixer le corps à la porte via le câble de mise à la terre.
- Double pli en forme de gouttière permettant d'éviter la pénétration d'eau à l'intérieur du coffret.



PORTE

- Porte opaque à ouverture de 110°.
- Porte double pour les coffrets à partir de 1 000 mm de large.
- Charnières soudées au corps.
- Épaisseur de tôle des portes opaques:
  1,2 mm pour les coffrets compris entre 300x200 et 600x400 mm.
  1,5 mm pour les coffrets compris entre 600x500 et 1200x1000 mm.
  2 mm pour les coffrets de 1000x800 mm.

- Joint d'étanchéité injecté de polyurethane assurant le degré de protection IP.
- Profilés de renfort vissés, avec des découpes de 25 mm de séparation pour le montage d'accessoires.
- Les coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 600 mm sont livrés avec un centreur de porte.



SERRURE

- Serrure standard en zamak peinte à double panneton de 5 mm et clé.
- Les coffrets de 1000 mm sont livrés avec une serrure en zamak à tige trois points.



Coffret Inox 304L

COFFRETS À PORTE OPAQUE IP66. ACIER INOXYDABLE AISI 304L

RÉFÉRENCES	Dimensions du coffret (AxBxC)	Dim. de la plaque (AXB)	épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Nombre charnières	Profilé de renfort	Poids (kg)	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)				
			CPS	PTE					20	25	30	35	40
INX302015/SP	300 x 200 x 150	270 x 150	1,2	1,2	1	2	-	3,90	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515/SP	300 x 250 x 150	270 x 200	1,2	1,2	1	2	-	4,50	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX403020/SP	400 x 300 x 200	370 x 250	1,2	1,2	1	2	-	7,35	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020/SP	400 x 400 x 200	370 x 350	1,2	1,2	1	2	2	9,35	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX504020/SP	500 x 400 x 200	470 x 350	1,2	1,2	2	2	2	10,95	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025/SP	500 x 400 x 250	470 x 350	1,2	1,2	2	2	2	12,25	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020/SP	600 x 400 x 200	570 x 350	1,2	1,5	2	2	2	13,35	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025/SP	600 x 400 x 250	570 x 450	1,2	1,5	2	2	2	17,65	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX705025/SP	700 x 500 x 250	670 x 450	1,5	1,5	2	2	2	23,50	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030/SP	800 x 600 x 300	770 x 550	1,5	1,5	2	3	2	31,55	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX1008030/SP	1000 x 800 x 300	970 x 750	1,5	1,5	3P	3	2	48,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX12010030/PD/SP	1200 x 1000 x 300	1170 x 950	1,5	1,5	3P	3	4	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

Coffrets à porte simple opaque: IP66
Coffrets à porte double: IP55
Acier inoxydable satiné Scotch 320. Joint d'étanchéité injecté de polyurethane.
3P: une serrure 3 points.
/PD: Coffrets à porte double.
Pack de 4 réhausseurs de plaque fourni avec tous les modèles, y compris les références sans plaque (/SP).
*Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998 ; méthode de détermination par extrapolation des ensembles d'appareillage à basse tension dérivés en série (PTTA).

RÉHAUSSEUR DE PLAQUE

Pack de 4 réhausseurs + 4 écrous bloquants



MATÉRIAUX

Caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES

Fourni avec tous les modèles de coffrets
Pack comprenant 4 réhausseurs + 4 écours bloquants

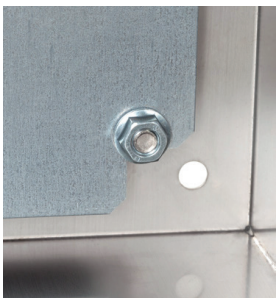
Accessoires pour coffret Inox 304L

PLAQUE DE MONTAGE METALLIQUE LISSE

PLAQUE DE MONTAGE METALLIQUE LISSE

RÉFÉRENCES	Dimensions	Épaisseur de la plaque	Pliures		Pour coffret	
			HORIZ.	VERT.	HAUTEUR	LARGEUR
PL3020	270 x 150	2	-	-	300	200
PL3025	270 x 200	2	-	-	300	250
PL4030	370 x 250	2	-	-	400	300
PL4040	370 x 350	2	-	-	400	400
PL5040	470 x 350	2	-	-	500	400
PL6040	570 x 350	2	-	2	600	400
PL6050	570 x 450	2	-	2	600	500
PL7050	670 x 450	2	-	2	700	500
PL8060	770 x 550	2	2	2	800	600
PL10080	970 x 750	2	2	2	1000	800
PL120100	1170 x 950	2	2	2	1200	1000





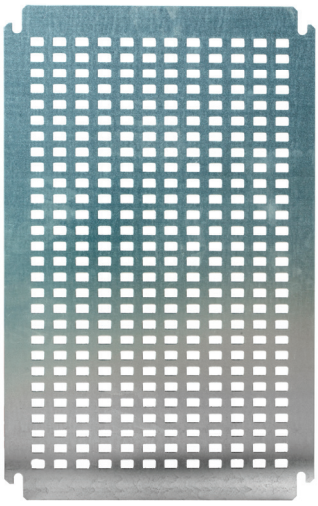
MATÉRIAUX

Plaque de montage lisse en acier galvanisé de 2 mm.

PLAQUE DE MONTAGE METALLIQUE RAINURÉE

PLAQUE DE MONTAGE METALLIQUE RAINURÉE

RÉFÉRENCES	Dimensions	Épaisseur de la plaque	Pour coffret	
			HAUTEUR	LARGEUR
PLU3020	270 x 150	2	300	200
PLU3025	270 x 200	2	300	250
PLU4030	370 x 250	2	400	300
PLU4040	370 x 350	2	400	400
PLU5040	470 x 350	2	500	400
PLU6040	570 x 350	2	600	400
PLU6050	570 x 450	2	600	500
PLU7050	670 x 450	2	700	500
PLU8060	770 x 550	2	800	600
PLU10080	970 x 750	2	1000	800
PLU120100	1170 x 950	2	1200	1000



MATÉRIAUX

Plaque de montage rainurée en acier galvanisé de 2 mm.
Écrous cages recommandés : 48429 : Pour montage frontal

Accessoires pour coffret Inox 304L

AUVENT (ACIER INOXYDABLE)

AUVENT (ACIER INOXYDABLE)

RÉFÉRENCES	Dimensions	Pour coffret	
		HAUTEUR	LARGEUR
INXTEJ3015	310 x 163	300	150
INXTEJ3020	310 x 211	300	200
INXTEJ4020	410 x 211	400	200
INXTEJ5025	510 x 259	500	250
INXTEJ6020	610 x 211	600	200
INXTEJ6025	610 x 259	600	250
INXTEJ8030	810 x 307	800	300
INXTEJ10030	1010 x 307	1000	300



MATÉRIAUX

Acier inoxydable AISI 304L. Finition satinée Scotch 320.

CARACTÉRISTIQUES

Permet de protéger les commandes ou les témoins lumineux contre la pluie et la poussière.
Il se fixe directement sur le corps du coffret.
Il est fourni avec la visserie nécessaire à son montage.

ACCESSOIRES

48623 Support mural en inox (sachet 4 pièces)
48476 Vis M6x10mm tête héxagonale
48434 Vis M6x20mm tête fraisée
48442 Barre de terre en Cu 500mm, livrée avec 20 connecteurs et 2 supports