



# ARGENTA INOX

## Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66

La série ARGENTA comprend un ensemble d'enveloppes métalliques permettant d'accueillir l'appareillage et l'équipement électriques ou électroniques nécessaires à l'alimentation, la distribution et la conversion de l'énergie électrique des installations industrielles.

Cette série comprend une vaste gamme de modèles standard employant des matériaux d'excellente qualité, en tôle d'acier laminé à froid ou en acier inoxydable. Ces deux matériaux sont disponibles en version ATEX pour les installations en atmosphère potentiellement explosive.

La conception et la fabrication de cette gamme de produits ont été flexibilisées afin de pouvoir s'adapter aux fabrications spéciales requérant des dimensions précises répondant aux exigences de l'utilisateur et des installations.

L'ensemble de la gamme s'accompagne d'un jeu d'accessoires complétant le champ d'application du produit: plaques de montage, portes intérieures, auvents, anneaux, systèmes de ventilation, châssis, etc.



### Données techniques ARGENTA INOX (Acier inoxydable)

- **Degré de protection:**  
Coffrets à porte simple: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.  
Coffrets à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Résistance aux impacts:**  
Porte opaque: IK10.  
Porte transparente: IK09.
- **Plage de température ambiante:** -25 °C / +40 °C.
- **Tension d'utilisation maximale:** 1000 V CA / 1500 V CC.

### Certifications ARGENTA INOX (Acier inoxydable)

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.  
Normes: IEC 62208 et IEC 61439-1  
(section correspondant au produit).  
Certificat UL508A.

# ARGENTA INOX

Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66



## Gamme de produits (Acier inoxydable)

### Standard

- Coffrets AISI 304L et 316L (avec plaque de montage).
- Coffrets AISI 304L et 316L à porte transparente (avec plaque de montage).

### Sur demande

- Coffrets sans plaque de montage (ajoutez /SP à la référence).
- Coffrets spéciaux: dimensions, formes, découpes...

## Composition

Livrés dans un emballage individuel comprenant le coffret, la plaque et le sachet d'accessoires.

Coffrets livrés avec film de protection ou, à défaut, ensachés.

### Plaque pleine

- Pour les coffrets d'une hauteur inférieure ou égale à 700 mm, elles sont fournies non montées à l'intérieur de l'emballage.
- Pour les coffrets d'une hauteur supérieure ou égale à 800 mm, elles sont fournies montées.

### Sachet d'accessoires:

- 4 bouchons d'étanchéité (si les découpes de fixation murale ne sont pas utilisées).
- Kit de mise à la terre composé 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.

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

## Applications recommandées

- **AISI 304L:** Environnements industriels en contact avec des agents agressifs extrêmes ou environnements salins. Industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, exigeant une hygiène rigoureuse.
- **AISI 316L:** Toutes les applications précédentes et, en plus, ports et zones maritimes présentant une concentration élevée de sel ou de chlore.

## Matériaux

- Acier inoxydable AISI 304L - AISI 316L.
- Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

## Finition

- Satiné Scotch 320.



## Corps

- Fabrication en acier inoxydable 304L ou 316L 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 9 mm. Support d'accroche murale assurant une séparation de 11 mm (proposé comme 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.
- Porte transparente disponible sur demande. Portes fabriquées en verre trempé de 4 mm d'épaisseur pour les coffrets compris entre 400x300 et 1000x800 mm.
- 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 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.

## Plaque de montage

- Plaque de montage lisse livrée avec tous les modèles de coffrets.
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- Sur les coffrets d'une hauteur de 800 mm ou plus, les côtés des plaques présentent des pliures assurant une meilleure rigidité.

# ARGENTA INOX

## Coffrets en acier inoxydable à fixation murale IP66

### Coffrets à porte opaque IP66. Acier inoxydable AISI 304L

Référence type	Dimensions du coffret	Dim. de la plaque	Épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Nombre charnières	Profils de renfort	Porte en verre creux transparent	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °CP(W)*				
			(AXBXC)	(AXB)						CPS.	PTE.	(HXL)	KG	20
INX302015	300x200x150	270x150	1,2	1,2	1	2	-	-	3,90	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515	300x250x150	270x200	1,2	1,2	1	2	-	-	4,50	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX303015	300x300x150	270x250	1,2	1,2	1	2	-	-	5,25	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
INX403020	400x300x200	370x250	1,2	1,2	1	2	-	296x149	7,35	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020	400x400x200	370x350	1,2	1,2	1	2	2	296x249	9,35	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX406020	400x600x200	370x550	1,2	1,5	1	2	2	297x449	13,00	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
INX504020	500x400x200	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	10,95	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025	500x400x250	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	12,25	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020	600x400x200	570x350	1,2	1,2	2	2	2	496x249	13,35	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025	600x500x250	570x450	1,2	1,5	2	2	2	497x349	17,65	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX606025	600x600x250	570x550	1,5	1,5	2	2	2	497x449	22,70	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
INX705025	700x500x250	670x450	1,5	1,5	2	2	2	597x349	23,50	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030	800x600x300	770x550	1,5	1,5	2	3	2	697x449	31,55	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX808030	800x800x300	770x750	1,5	1,5	2	3	2	697x649	39,20	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
INX1008030	1000x800x300	970x750	1,5	1,5	3P	3	2	897x619	48,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX10010030/PD	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	60,00	259,6	324,5	389,4	454,3	519,2
INX12010030/PD	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

### Coffrets à porte opaque IP66. Acier inoxydable AISI 316L

Référence type	Dimensions du coffret	Dim. de la plaque	Épaisseur de la tôle		Nombre de serrures	Nombre charnières	Profils de renfort	Porte en verre creux transparent	Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °CP(W)*				
			(AXBXC)	(AXB)						CPS.	PTE.	(HXL)	KG	20
INX302015-316	300x200x150	270x150	1,2	1,2	1	2	-	-	4,45	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515-316	300x250x150	270x200	1,2	1,2	1	2	-	-	5,00	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX303015-316	300x300x150	270x250	1,2	1,2	1	2	-	-	5,20	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
INX403020-316	400x300x200	370x250	1,2	1,2	1	2	-	296x149	7,10	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020-316	400x400x200	370x350	1,2	1,2	1	2	2	296x249	9,14	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX406020-316	400x600x200	370x550	1,2	1,5	1	2	2	297x449	13,00	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
INX504020-316	500x400x200	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	11,00	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025-316	500x400x250	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	12,46	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020-316	600x400x200	570x350	1,2	1,2	2	2	2	496x249	14,00	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025-316	600x500x250	570x450	1,2	1,5	2	2	2	497x349	18,00	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX606025-316	600x600x250	570x550	1,5	1,5	2	2	2	497x449	23,00	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
INX705025-316	700x500x250	670x450	1,5	1,5	2	2	2	597x349	23,00	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030-316	800x600x300	770x550	1,5	1,5	2	3	2	697x449	31,35	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX808030-316	800x800x300	770x750	1,5	1,5	2	3	2	697x649	40,00	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
INX1008030-316	1000x800x300	970x750	1,5	1,5	3P	3	2	897x619	51,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX10010030/PD-316	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	60,00	259,6	324,5	389,4	454,3	519,2
INX12010030/PD-316	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

Coffrets à porte simple opaque ou transparente: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Coffrets à porte double: IP55 / NEMA 1, 12.

Acier inoxydable satiné Scotch 320.

Joint d'étanchéité injecté en polyuréthane.

3P: une serrure 3 points.

/PD: Coffrets à porte double.

Coffrets fournis avec une plaque de montage.

Pour les références sans plaque, ajouter /SP, par exemple: INX403020/SP - INX10010030PD/SP.

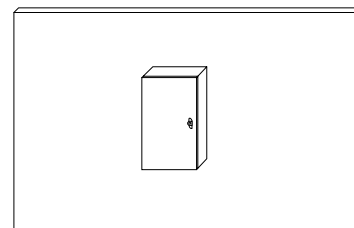
(Consulter disponibilité).

Pour les références avec porte transparente, ajouter T, par exemple: INXT302015.

Pack de 4 réhausseurs de plaque fourni avec tous les modèles, y compris les références sans plaque [/SP].

Pour les coffrets spéciaux, les coffrets à porte transparente et les coffrets sans plaque, veuillez consulter la disponibilité du certificat UL.

\* 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).





Coffrets INOX à porte simple opaque



Coffret INOX à porte transparent



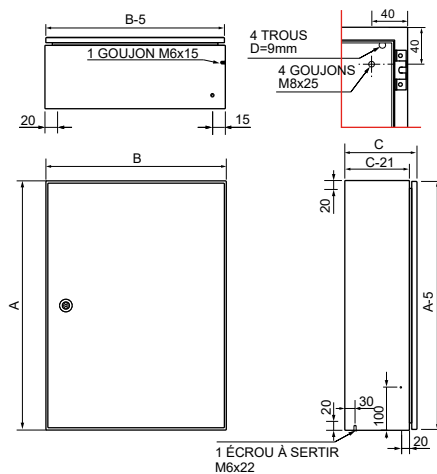
Coffret INOX à porte double

## Charges maximales admissibles

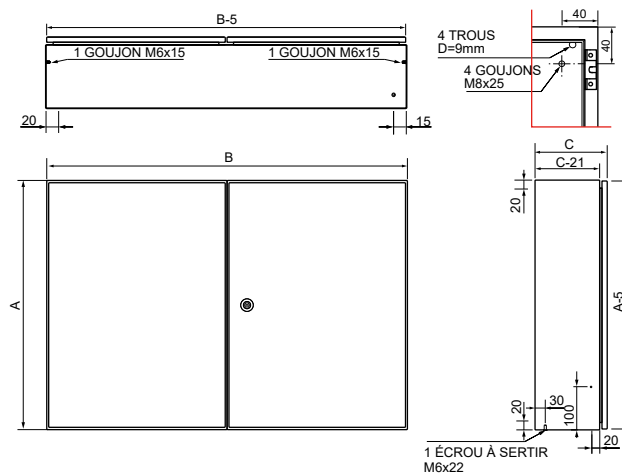
	Charge totale	Porte opaque	Plaque
Coffrets de 250x200x150 à 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Coffrets de 300x400x150 à 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Coffrets de 400x400x150 à 600x400x300	225 kg	25 kg	200 kg
Coffrets de 600x500x150 à 700x500x250	275 kg	25 kg	250 kg
Coffrets de 800x400x200 à 800x800x300	325 kg	25 kg	300 kg
Coffrets de 800x1000x300 à 1200x1000x300	390 kg	40 kg	350 kg

## Dimensions

### Porte simple



### Porte double





---

**Bureaux Centraux**

Leonardo da Vinci 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Espagne)

**Centre logistique**

Guttemberg 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Espagne)

---

**Tél:** +34 976 451 080**E-mail:** [ide@ide.es](mailto:ide@ide.es)**Web:** [www.ide.es](http://www.ide.es)

---

