

ARIA

Pourquoi des coffrets universels en Polyester?

Coffrets en Polyester
La réponse clef répondant à vos exigences pour une protection continue et sûre des équipements électriques et électroniques



- Coffret économique type monobloc
- 7 dimensions de 300x200x170 jusqu'à 1000x800x300 (HxLxP)
- Degré de protection IP65/IP66
- Angle d'ouverture de porte: 180°
- 1, 2 ou 3-points de fermeture avec serrure interchangeable ou avec une poignée pour serrure à profilé semi-cylindrique
- Montage mural et sur poteau
- Version sur socle tubulaire métallique disponible
- Agréments: UL/CSA/AS



APPLIC

TERTIAIRE | Loisirs (places de marché, campings, ports de plaisances, parc d'attractions, ...) | Stations services, stations de lavage, laveries, Alimentaires et distilleries | Pétrochimie, industrie lourde | Transformations, systèmes de surveillance | **INFRASTRUCTURES** | Distribution d'énergie (électricité, gaz, eau) | T

Conditions ambiantes

- **Usage intérieur et extérieur**
- Supporte des conditions climatiques sévères (-50° jusqu'à +150 °C de crête) avec conservation des caractéristiques mécaniques
- Convient dans des milieux agressifs, marins, corrosifs et chimiques
- Installation souterraine
- Polyester avec une couche protectrice : une protection fiable contre les radiations-UV

La matière a passé les essais suivant la norme UL 746 C§26 "Ultraviolet Light Exposure". Des essais en pratique dans des climats tempérés ont prouvé que ces coffrets en polyester résistent à une exposition extérieure d'au moins 20 ans, sans affecter les caractéristiques fonctionnelles. Dans le cas où l'aspect extérieur est important, ou dans des régions à fort ensoleillement, nous conseillons d'appliquer une couche de protection. Cela prolongera la durée de vie de 10 ans.

Coffrets universels en polyester



Normes

EN/IEC 61439-2
EN/IEC 60529
EN/IEC 62208

Agréments



UL types 3, 3R, 3S, 4, 4X,
12 et 13
Disponible sur demande.



CSA types 3, 3R, 3S, 4, 4X,
12 et 13
Disponible sur demande.



Lloyd's Register of Shipping

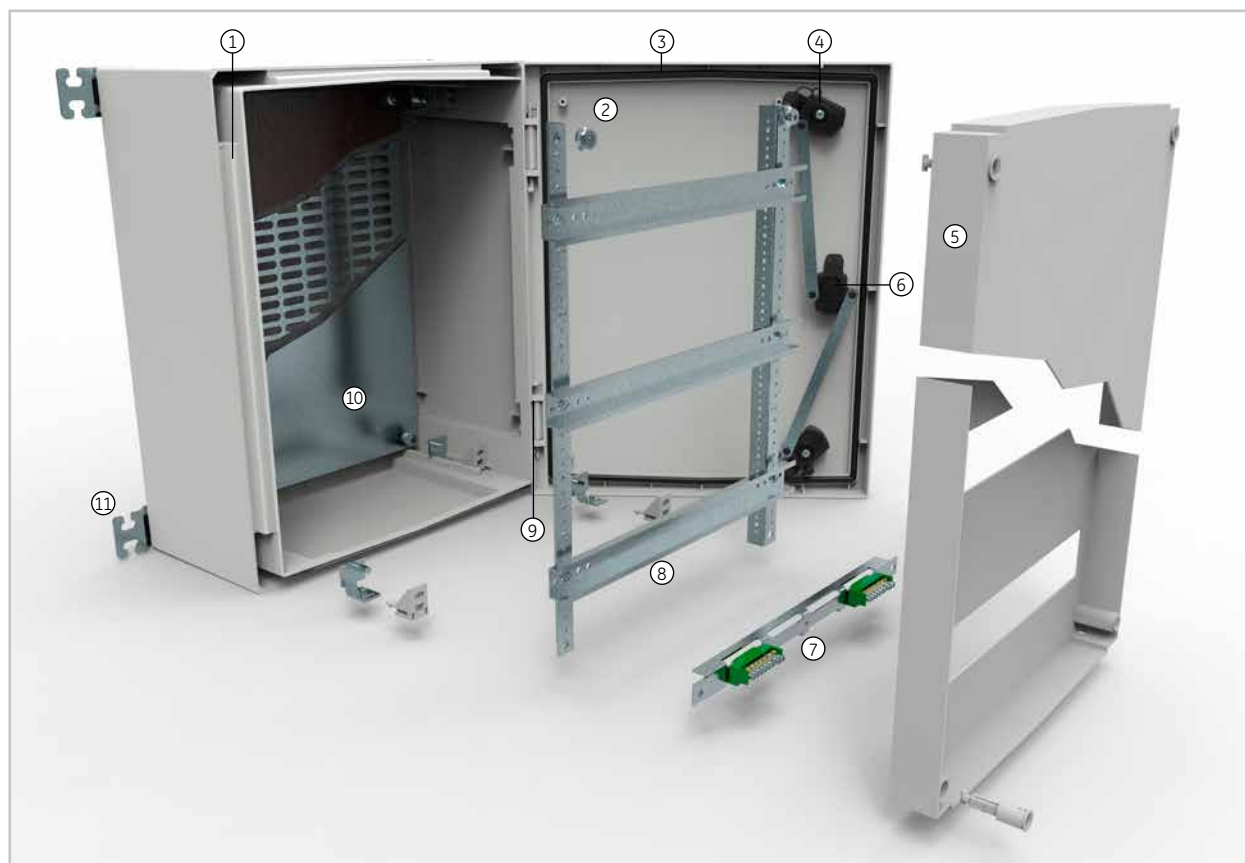
Caractéristiques

- Sept types de boîtes différentes, de 315×215 jusqu'à 1035×835mm.
- Coffrets en polyester gris (RAL 7035), moulés à chaud, chargés de fibres de verre, teintés dans la masse.
Le coffret est pourvu de 4 tiges filetées et 4 écrous pour la fixation d'une platine ou d'un châssis de montage et équipé d'origine d'une serrure pour clé à double panneton.
- Protection maximale de l'utilisateur et de l'appareillage grâce à l'isolation totale  et au degré de protection **IP65/66** suivant EN/IEC 60529.
- Degré de protection IK10 contre des coups mécaniques externes suivant EN/IEC 62262 (IK07 pour armoires avec fenêtre).
- Les coffrets en polyester résistent à des températures de 70°C en usage continu et à des températures de crête jusqu'à 150°C.
- Polyester autoextinguible et exempt d'halogène.
- Tension d'isolement $U_i = 1000V$

Applications

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| - Industrie | - Brasseries |
| - Aciéries | - Travaux publics |
| - Pétrochimie | - Signalisation routière |
| - Raccordements temporaires | - Télécom |
| - Energie photovoltaïque | |





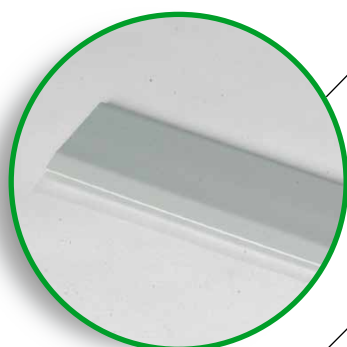
- | | |
|--|---|
| <p>① Cuve monobloc</p> <p>② Porte dégonflable: ouverture par la gauche ou la droite</p> <p>③ Pas de stagnation d'eau sur le joint</p> <p>④ Point de fixation dans la porte</p> <p>⑤ Plastron:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polyester RAL 7035 - à charnières - dégonflable - indépendant - plombable - à fixation rapide <p>⑥ Serrure de fermeture à 3 points</p> <p>Noyaux interchangeables</p> | <p>⑦ Barrettes de raccordement indépendantes</p> <p>⑧ Châssis de montage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amovible - perforé - rails DIN renforcés <p>⑨ Charnières intégrées</p> <p>Porte pivotante sur 180°</p> <p>⑩ Platine de montage</p> <ul style="list-style-type: none"> - métallique - pertinax - perforée <p>⑪ Fixation murale directe ou pattes de fixation externes en inox ou en matière synthétique</p> |
|--|---|

ARIA

- Coffret type Monobloc
- Usage intérieur ou extérieur
- 7 dimensions de 315x215x170 jusqu'à 1035x835x300mm
- 1, 2 ou 3 points de fermeture
- Polyester chargé de fibres de verre
- Degré de protection **IP65/66**-IK10 (porte pleine)
- Possibilité de monter platine de montage et châssis de montage pour appareillage DIN directement dans le coffret
- Fixation murale ou sur poteau
- Agréments: UL/CSA/Lloyd's Register of Shipping

Auvent auto-collant

(accessoire standard livré avec chaque armoire)
évite la pénétration des gouttes d'eau lors de l'ouverture de la porte



**Cadre de montage pour appareillage modulaire
avec plaque de recouvrement individuelle**
Ecartement 150 - 180mm, jusqu'à 180 modules.



Constructions

Pétrochimie

Lignes d'assemblage

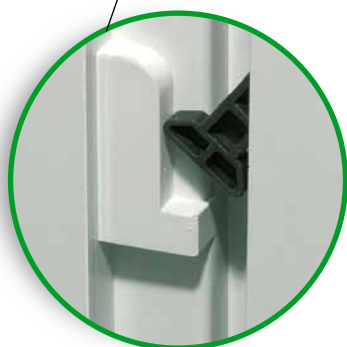


Joint d'étanchéité durable



Système de fermeture ergonomique

- Force de fermeture réduite de 25%
- Peut être équipé d'une poignée pour serrure semi-cylindrique



Positionneur de porte breveté pour centralisation de la porte (seulement pour ARIA75 et pour les grandes dimensions)



Réseau autoroutier

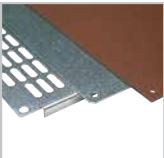


Traitement des eaux

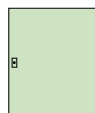


Campings et hôtels

Coffrets universels en polyester

		 ARIA 32	 ARIA 43
	Dimensions HxLxP	315x215x170	415x315x170
	Coffret  IP65 - IK10 Avec une ou deux serrures à double panneton 3mm	-	-
	Coffret avec visuel  IP65 - IK07 Avec une ou deux serrures à double panneton 3mm	-	-
	Coffret  IP66 - IK10 Avec serrure centrale à double panneton 3mm	831025 ⁽¹⁾	831036
	Coffret avec visuel  IP66 - IK07 Avec serrure centrale à double panneton 3mm	-	831815
	Coffret  IP66 - IK10 Avec poignée centrale pour profilé semi-cylindrique	-	831034
	Coffret avec visuel  IP66 - IK07 Avec poignée centrale pour profilé semi-cylindrique	-	-
	Châssis de montage Dimensions HxL	250x150	350x250
	Pertinax 5 mm	831027	831038
	Tôle d'acier électrozinguée Sendzimir 2 mm	831026	831037
	Métallique perforée 1.5 mm	831332	831333
	Châssis de montage	831030	831041
	Rangées	2	2
	Modules	12	24
	Barrettes pour borniers de raccordement	831018	831019
	Nombre de bornes	2	3
	Plastrons		
	Plein	831028	831039
	Avec ouvertures pour appareillage rail DIN	831029	831040
	Avec ouvertures pour plastrons individuels modulaires	-	831790
	Nombre de plastrons individuels modulaires possible	-	2
	Note: Les coffrets ARIA 43 et 86, ainsi que ARIA 64 et 108 contiennent les mêmes plastrons modulaires (plein et avec ouverture)		
	Dimensions HxL	-	150x239
	Plastrons individuels modulaires IP20 (PVC)		
	Plein	-	831797
	Avec ouvertures pour appareillage rail-DIN	-	831796
	Modules	-	12

(1) 1 point de fermeture
Emballage: 1

				
ARIA 54	ARIA 64	ARIA 75	ARIA 86	ARIA 108
515×415×230	615×415×230	735×535×270	835×635×300	1035×835×300
831809 2-points	831810 2-points	831811 2-points	-	-
831812 2-points	831813 2-points	831814 2-points	-	-
831052	831065	831081	831098	831112
831129	831130	831131	831132	831133
831051	831064	831080	831097	831111
831284	831285	831286	831287	831288
450×350	550×350	650×450	750×550	950×750
831054	831067	831083	831100	831114
831053	831066	831082	831099	831113
831334	831335	831336	831337	831338
831057 3 54	831070 3 54	831086 4 88	831103 4 96	831117 5 180
831020 4	831020 4	831021 6	831022 7	831023 10
831055 831056 831791 3	831068 831069 831792 3	831084 831085 831793 4	831101 831102 831794 8	831115 831116 831795 10
150×343	150×343	150×239	150×239	150×343
831799 831798 17	831801 831800 18	831803 831802 22	831797 831796 12	831801 831800 18