

BOITIERS EN ABS

Boîtiers standards de petites et moyennes dimensions destinés à protéger équipements électriques, électroniques contre les effets nuisibles de l'environnement. Ces boîtiers en ABS allient esthétique, robustesse et légèreté.

- Coffret en thermoplastique injecté
- Couleur standard RAL 7035 gris clair
- Couvercle avec fermeture rapide en acier inoxydable
- Indice de protection IP 65 selon DIN 40050 / EN 60529
- Joint de couvercle en néoprène, tenue de -40°C à +80°C
- Fixation interne en dehors du volume étanche
- Fixation intérieure pour plaques de montage, platines, rails de fixation... à l'aide d'inserts taraudés en laiton dans le bossage du fond (set avec 4 vis comprises dans la fourniture).
- **Alternative** : livrable avec des couvercles transparents

Modifications possibles :

- Couleur spéciale dans les tons de couleurs RAL, sérigraphie
- Vernissage intérieur
- Usinage mécanique des perçages, fraisages divers sur machine CNC
- Le nombre de bossage sur le fond peut être réduit sur demande

Accessoires montés sur demande ou vendus séparément :

- Charnières extérieures renforcées à la bille de verre PA, RAL 7035
- Rails de fixation DIN TS 15, TS 32, TS 35
- Vis de terre, rail de terre
- Plaque de montage en Pertinax
- Pattes de fixation murales renforcées à la bille de verre PA
- Vis que l'on peut plomber en acier protégé contre la corrosion
- Rail porte bornes et blocs de jonction, fabricant au choix
- Entrée de câbles (PE) pour différentes applications
- Joint silicone pour des températures allant de -70°C à +120°C



Référence	Référence avec couvercle transparent	longueur	largeur	profondeur	unité de vente
BBC-ABS0001	BBC-ABS1001	52 mm	50 mm	35 mm	unité
BBC-ABS0002	BBC-ABS1002	65 mm	50 mm	35 mm	unité
BBC-ABS0003	BBC-ABS1003	82 mm	80 mm	35 mm	unité
BBC-ABS0004	BBC-ABS1004	82 mm	80 mm	85 mm	unité
BBC-ABS0005	BBC-ABS1005	120 mm	80 mm	55 mm	unité
BBC-ABS0006	BBC-ABS1006	120 mm	80 mm	85 mm	unité
BBC-ABS0007	BBC-ABS1007	160 mm	80 mm	55 mm	unité
BBC-ABS0008	BBC-ABS1008	160 mm	80 mm	85 mm	unité
BBC-ABS0009	BBC-ABS1009	122 mm	120 mm	55 mm	unité
BBC-ABS0010	BBC-ABS1010	122 mm	120 mm	85 mm	unité
BBC-ABS0011	BBC-ABS1011	200 mm	120 mm	75 mm	unité
BBC-ABS0012	BBC-ABS1012	200 mm	150 mm	75 mm	unité
BBC-ABS0013	BBC-ABS1013	240 mm	120 mm	100 mm	unité
BBC-ABS0014	BBC-ABS1014	240 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-ABS0015	BBC-ABS1015	250 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-ABS0016	BBC-ABS1016	240 mm	160 mm	120 mm	unité
BBC-ABS0017	BBC-ABS1017	300 mm	230 mm	85 mm	unité
BBC-ABS0018	BBC-ABS1018	360 mm	200 mm	150 mm	unité
BBC-ABS0019	BBC-ABS1019	300 mm	230 mm	110 mm	unité

BOITIERS EN ALUMINIUM

Boîtiers standards de petites et moyennes dimensions destinés à protéger équipements électriques, électroniques ou pneumatiques en environnement agressif. L'alliage d'aluminium utilisé garantit une grande résistance mécanique, une très bonne tenue aux agents chimiques et un blindage électromagnétique efficace.

- Corps et couvercle en aluminium injecté AISi 12 haute résistance à la corrosion
- Protection de surface par projection de poudre électrostatique, couleur standard RAL 7001 gris argent
- Indice de protection IP 65 selon DIN 40050/EN 6052
- Joint de couvercle en néoprène, tenue de - 40° à + 80° C
- Vis de couvercle imperdable en acier inoxydable, avec au choix des vis fendues ou cruciformes pour utilisation de visseuse électrique
- Fixation interne en dehors du volume étanche
- Fixation interne pour plaque de montage, platines, rail de terre etc.. grâce aux trous de perçage taraudés au fond des coffrets

Modifications sur demande :

- Exécution antimagnétique
- Vernissage spécial en différents tons RAL, impression sérigraphique
- Protection de surface contre les brouillards salins, par chromage chimique, chromage + peinture
- Anodisation supplémentaire de la surface pour une protection durable dans un milieu de corrosion extrême
- Usinage mécanique de toutes formes de perçages, fraisage, sérigraphie

Accessoires, montés sur demande ou vendus séparément :

- Charnières intérieures en acier inoxydable
- Charnières extérieures en aluminium injecté, vernies RAL 7001
- Rails de fixation DIN TS 15, TS 32 , TS35
- Rail de terre
- Plaque de montage en tôle d'acier zinguée
- Pattes de fixation extérieures en acier inoxydable
- Vis en acier inoxydable que l'on peut plomber
- Entrée de câbles (PE) pour différentes applications
- Joint silicone pour des températures allant de -70°C à +130°C
- Vis que l'on peut plomber ou vis de couvercle à 6 pans
- Barrette de mise à la terre (intérieur – extérieur)



Référence	longueur	largeur	profondeur	unité de vente
BBC-ALU0001	50 mm	45 mm	30 mm	unité
BBC-ALU0002	58 mm	64 mm	34 mm	unité
BBC-ALU0003	98 mm	64 mm	34 mm	unité
BBC-ALU0004	150 mm	64 mm	34 mm	unité
BBC-ALU0005	75 mm	80 mm	57 mm	unité
BBC-ALU0006	125 mm	80 mm	57 mm	unité
BBC-ALU0007	175 mm	80 mm	57 mm	unité
BBC-ALU0008	250 mm	80 mm	56 mm	unité
BBC-ALU0009	122 mm	120 mm	80 mm	unité
BBC-ALU0010	122 mm	120 mm	90 mm	unité
BBC-ALU0011	220 mm	120 mm	80 mm	unité
BBC-ALU0012	220 mm	120 mm	90 mm	unité
BBC-ALU0013	160 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-ALU0014	260 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-ALU0015	360 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-ALU0016	560 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-ALU0017	200 mm	230 mm	110 mm	unité
BBC-ALU0018	330 mm	230 mm	110 mm	unité
BBC-ALU0019	120 mm	360 mm	80 mm	unité

BOITIERS EN POLYCARBONATE

Boîtiers standards de petites et moyennes dimensions destinés à protéger équipements électriques, électroniques contre les effets nuisibles de l'environnement. Ces boîtiers en polycarbonate allient esthétique, robustesse et légèreté.

- Coffret en thermoplastique injecté
- Couleur standard RAL 7035 gris clair
- Couvercle avec fermeture rapide en acier inoxydable
- Joint de couvercle en néoprène, tenue de -40°C à +80°C
- Indice de protection IP 65 selon DIN 40050 / EN 60529
- Fixation interne en dehors du volume étanche
- Fixation intérieure pour plaques de montage, platines, rails de fixation etc à l'aide d'inserts taraudés en laiton dans le bossage du fond (set avec 4 vis comprises dans la fourniture).
- **Alternative** : livrable avec des couvercles transparents

Modifications possibles :

- Couleur spéciale dans les tons de couleurs RAL, sérigraphie
- Vernissage intérieur
- Usinage mécanique des perçages, fraisages divers
- Le nombre de bossage sur le fond peut être réduit sur demande

Accessoires montés sur demande ou vendus séparément :

- Charnières extérieures renforcées à la bille de verre PA, RAL 7035
- Rails de fixation DIN TS 15, TS 32, TS 35
- Vis de terre, rail de terre
- Plaque de montage en Pertinax
- Pattes de fixation murales renforcées à la bille de verre PA
- Vis que l'on peut plomber en acier inoxydable
- Rail porte bornes et blocs de jonction, fabricant au choix
- Entrée de câbles (PE) pour différentes applications
- Joint silicone pour des températures allant de -70°C à +120°C



Référence	Référence avec couvercle transparent	longueur	largeur	profondeur	unité de vente
BBC-POL0001	BBC-POL1001	52 mm	50 mm	35 mm	unité
BBC-POL0002	BBC-POL1002	65 mm	50 mm	35 mm	unité
BBC-POL0003	BBC-POL1003	82 mm	80 mm	35 mm	unité
BBC-POL0004	BBC-POL1004	82 mm	80 mm	85 mm	unité
BBC-POL0005	BBC-POL1005	120 mm	80 mm	55 mm	unité
BBC-POL0006	BBC-POL1006	120 mm	80 mm	85 mm	unité
BBC-POL0007	BBC-POL1007	160 mm	80 mm	55 mm	unité
BBC-POL0008	BBC-POL1008	160 mm	80 mm	85 mm	unité
BBC-POL0009	BBC-POL1009	122 mm	120 mm	55 mm	unité
BBC-POL0010	BBC-POL1010	122 mm	120 mm	85 mm	unité
BBC-POL0011	BBC-POL1011	200 mm	120 mm	75 mm	unité
BBC-POL0012	BBC-POL1012	200 mm	150 mm	75 mm	unité
BBC-POL0013	BBC-POL1013	240 mm	120 mm	100 mm	unité
BBC-POL0014	BBC-POL1014	240 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-POL0015	BBC-POL1015	250 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-POL0016	BBC-POL1016	240 mm	160 mm	120 mm	unité
BBC-POL0017	BBC-POL1017	300 mm	230 mm	85 mm	unité
BBC-POL0018	BBC-POL1018	300 mm	200 mm	150 mm	unité
BBC-POL0019	BBC-POL1019	300 mm	230 mm	110 mm	unité

Boîtiers standards de petites et moyennes dimensions destinés à protéger très efficacement des équipements électriques, électroniques ou pneumatiques en environnement très agressif ou aux climats rigoureux.

- Corps et couvercle en polyester thermodurcissable renforcé de fibre de verre, résistant à la majorité des dissolvants, au feu selon norme IEC331, aux U-V
- Couleur standard RAL 7000
- Indice de protection IP 66 selon DIN 40050 / EN 60529
- Joint de couvercle en néoprène, tenue de - 40° à + 80°C
- Vis de couvercle imperdable en acier inoxydable avec au choix vis à fente ou cruciforme ou cruciforme et fente pour tournevis électrique
- Fixation interne en dehors du volume étanche
- Fixation interne pour plaque de montage, platines, rails de terre, etc à l'aide de trous de perçage taraudés au fond des boîtiers.
- **Alternative** : livrable en noir version chargée carbone

Modifications possibles :

- Usinage mécanique de toutes formes de perçages, fraisages, sérigraphie
- Couleurs spéciales livrables en différents tons RAL sur demande

Accessoires montés sur demande ou vendus séparément :

- Charnières extérieures en aluminium injecté, vernies RAL 7001
- Rails de fixation DIN TS 15, TS 32, TS 35
- Rail de terre
- Plaque de montage en tôle d'acier zinguée
- Pattes de fixation extérieures en acier inoxydable
- Vis que l'on peut plomber en acier inoxydable livrables à partir du modèle BBC-PLR0007
- Barrette de mise à la terre (intérieur – extérieur)
- Entrée de câbles (PE) pour différentes applications
- Joint silicone pour des températures allant de -70°C à +130°C



Référence	longueur	largeur	profondeur	unité de vente
BBC-PLR0001	80 mm	75 mm	55 mm	unité
BBC-PLR0002	110 mm	75 mm	55 mm	unité
BBC-PLR0003	160 mm	75 mm	55 mm	unité
BBC-PLR0004	190 mm	75 mm	55 mm	unité
BBC-PLR0005	190 mm	75 mm	75 mm	unité
BBC-PLR0006	230 mm	75 mm	55 mm	unité
BBC-PLR0007	122 mm	120 mm	90 mm	unité
BBC-PLR0008	220 mm	120 mm	90 mm	unité
BBC-PLR0009	160 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-PLR0010	260 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-PLR0011	360 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-PLR0012	560 mm	160 mm	90 mm	unité
BBC-PLR0013	255 mm	250 mm	120 mm	unité
BBC-PLR0014	400 mm	250 mm	160 mm	unité
BBC-PLR0015	400 mm	250 mm	120 mm	unité
BBC-PLR0016	600 mm	250 mm	120 mm	unité
BBC-PLR0017	400 mm	405 mm	120 mm	unité