

Boîtiers de commande mobile

La mobilité qui s'accroît sans cesse dans tous les secteurs de l'industrie, exige des boîtiers mobiles portables. Les matières, les tailles et les versions varient selon le domaine d'utilisation. Dans les techniques d'automatisation on emploie de préférence des systèmes câblés et robustes en polyamide ou polyester avec un haut degré de protection. Dans les techniques de mesure et pour la saisie de données, par contre, on préfère utiliser des boîtiers légers avec alimentation électrique intégrée. La gamme de produits des boîtiers mobiles ROSE couvre tous les domaines de l'application mobile.



Taguan 130 / 180 / 230

- 8 versions de boîtiers en quatre tailles de 125 x 80 x 37 mm à 229 x 97 x 52 mm
- Application: saisie de données, techniques de mesure

Beluga 180 / 220 / 380

- 5 versions de boîtiers en trois tailles de 187 x 105 x 50 mm à 380 x 117 x 68 mm
- Application: techniques de mesure et d'automatisation, construction de systèmes de commande

Limanda

- Petit tableau de commande (pour applications mobiles ou fixes) pour éléments de commande, taille: 270 x 248 x 64 mm et 311 x 281 x 72 mm
- Application: construction de systèmes de commande, techniques d'automatisation

Pilot 250

- 2 versions de boîtiers, taille: 273 x 140 x 86 mm
- Application: techniques de mesure et d'automatisation, construction de systèmes de commande

Pilot 50

- 3 versions de boîtiers, tailles de 280 x 191 x 76 mm à 440 x 191 x 76 mm
- Application: techniques de mesure et d'automatisation, construction de systèmes de commande

Pilot 10 / 20 / 30

- 3 versions de boîtiers avec poignée intégrée, tailles 190 x 70 x 85 mm à 295 x 164 x 94 mm
- Application: pour les éléments de commande et de contrôle décentralisés

Pilot 110 à 150

- 5 versions de boîtiers avec poignée intégrée, tailles 206 x 85 x 85 mm à 266 x 105 x 85 mm
- Application: pour les éléments de commande et de contrôle décentralisés

Pour des informations plus détaillées
veuillez consulter notre catalogue spécial
"Boîtiers de commande mobiles"

- Boîtiers de commande mobiles en ABS pour la saisie de données et les techniques de mesure
- Avec compartiment pour piles ou accu intégré
- Versions avec ou sans découpe pour afficheur
- Prêts à recevoir des claviers membranes / matrices de connexion

Livraison standard:

Taguan 130: boîtier en 5 éléments avec coquille supérieure et inférieure, compartiment piles, couvercle de compartiment piles, faces d'extrémité, vis de fixation platine et vis de fermeture.

Taguan 180/230: boîtier avec coquille supérieure et inférieure, obturateur de clavier, faces d'extrémité, vis de fixation platine et vis de fermeture.

Le compartiment accu est à commander séparément



Taguan 130



Taguan 180/230

Données techniques

Matière	ABS
Protection	IP 40 selon EN 60529
Rigidité diélectrique	24 KV/mm selon DIN 53481
Résistance de surface	4 x 10 ¹⁴ Ohm selon DIN 53482
Autoextinguibilité	HB selon UL 94
Tenue en température	-40°C à +80°C
Couleur	Coquille supérieure/inférieure, couvercle pour compartiment piles, faces d'extrémité: vert-bleu, comparable RAL 5020 Obturateur de clavier, compartiment / kit accu: gris-noir, comparable RAL 7021

Aperçu du programme

Type de boîtier	Référence	Versions	Dimensions l x L x H (mm)	Poids (kg)
Taguan 130 FO	27.01 02 00	plat, ouvert	80/70 x 125 x 36,7	0,08
Taguan 130 FG	27.01 02 01	plat, fermé	80/70 x 125 x 36,7	0,085
Taguan 130 TO	27.01 02 10	haut, ouvert	80/70 x 125 x 46,7	0,085
Taguan 130 TG	27.01 02 11	haut, fermé	80/70 x 125 x 46,7	0,09
Taguan 180 O	27.01 04 00	ouvert	84/70 x 180 x 52,5/37,5	0,17
Taguan 180 G	27.01 04 01	fermé	84/70 x 180 x 52,5/37,5	0,12
Taguan 230 O	27.01 06 00	ouvert	97/70 x 229 x 52,5/37,5	0,15
Taguan 230 G	27.01 06 01	fermé	97/70 x 229 x 52,5/37,5	0,16

Accessoires

Support piles pour 4 piles rondes (AAA) (T 130)	27.01 02 80	Ensemble matrices de connexion 24 Tasten (T 180 / 230)	27.01 04 81
Support piles pour monobloc 9 V (T 130)	27.01 02 81	Ensemble matrices de connexion 36 Tasten (T 230)	27.01 06 81
Support piles pour monobloc (T 180 / 230)	27.01 00 94	Ensemble matrices de connexion 12 Tasten (T 180 / 230)	27.01 00 95
Clip (T 130)	27.01 02 82	Sangle (T 180)	27.01 04 84
Clavier membrane FT 130b, 12 touches impr. (T 130)	82.10 00 01	Sangle (T 230)	27.01 06 84
Clavier membrane FT 130e, 12 touches avec insert (T 130)	82.10 00 02	Kit de hublot d'affichage de rechange (T 130)	27.01 02 88
Face d'extrémité couleur du boîtier	27.01 02 85	Kit de hublot d'affichage de rechange (T 180)	27.01 04 88
Face d'extrémité transparente	27.01 02 86	Kit de hublot d'affichage de rechange (T 230)	27.01 06 88
Face d'extrémité pour infrarouge	27.01 02 87	Jeu de vis de rechange	27.01 00 90
Compartiment accu vide (T 180 / 230) 0,03 kg	27.01 00 80	Face d'extrémité haute étagée couleur du boîtier (T 180 / 230)	27.01 00 85
Contacteur à ressorts 2 pôles (T 180 / 230)	27.01 00 82	Face d'extrémité haute étagée pour infrarouge (T 180 / 230)	27.01 00 87
Bloc de recharge	27.20 00 01	Face d'extrémité haute étagée transparente (T 180 / 230)	27.01 00 89
Chargeur de prise	27.20 00 02	Face d'extrémité haute droite couleur du boîtier (T 180 / 230)	27.01 00 91
Accumulateur NiMH 2300 mAh	27.20 00 03	Face d'extrémité haute droite transparente (T 180 / 230)	27.01 00 92
Boucle à poignée (T 180 / 230)	27.01 00 83	Face d'extrémité haute droite pour infrarouge (T 180 / 230)	27.01 00 93
Kit fixation afficheur (T 180)	27.01 04 80	Nullkraftstecker 13-polig für FT 130	83.20 00 13
Kit fixation afficheur (T 230)	27.01 06 80	Ecran anti rayure	sur demande

- Boîtiers de commande mobile pour les techniques de mesure et de contrôle et les techniques d'automatisation
- Boîtiers de forme ergonomique
- Versions avec ou sans découpe pour afficheur
- Prêts à recevoir des claviers membranes / matrices de connexion

Livraison standard:

Beluga 180/220: se compose de deux coquilles, une coquille supérieure et une coquille inférieure, chacune avec bossages de fixation, vis de fixation platine et vis de fermeture

Beluga 380: se compose de deux coquilles, une coquille supérieure et une coquille inférieure, chacune avec bossages de fixation, ensemble de crochets intégrés utilisables comme pieds de table, vis de fixation platine et vis de fermeture



Beluga 180/220



Beluga 380

Données techniques

Matière	Polyamide
Protection	IP 65 selon EN 60529
Résistance aux chocs	> 7 Joule selon DIN 50014
Résistance de surface	10 ¹² Ohm selon DIN 53482
Autoextinguibilité	V2 selon UL 94
Tenue en température	-40°C à +60°C
Couleur	comparable RAL 7021, gris-noir

Aperçu du programme

Type de boîtier	Référence	Modèles	Dimensions l x L x H (mm)	Poids (kg)
Beluga 180 O	27.02 02 00	ouvert	106/75 x 187 x 50	0,16
Beluga 180 G	27.02 02 01	fermé	106/75 x 187 x 50	0,17
Beluga 220 O	27.02 04 00	ouvert	116/85 x 220 x 51	0,20
Beluga 220 G	27.02 04 01	fermé	116/85 x 220 x 51	0,21
Beluga 380	27.02 05 01	fermé	380 x 117 x 68	0,52

Accessoires

Ensemble crochets sans aimant (B 180 / 220)	27.02 00 80
Ensemble crochets avec aimant (B 180 / 220)	27.02 00 81
Clavier membrane FT 180ge, 12 touches, avec tiroir (B 180)	82.10 00 07
Clavier membrane FT 180b, 15 touches, imprimé (B 180)	82.10 00 03
Clavier membrane FT 180e, 15 touches avec tiroir (B 180)	82.10 00 04
Clavier membrane FT 220b, 18 touches, imprimé (B 220)	82.10 00 05
Clavier membrane FT 220e, 18 touches avec tiroir (B 220)	82.10 00 06
Kit de fixation afficheur (B 180)	27.01 06 80
Kit de fixation afficheur (B 220)	27.02 04 82
Entrée pr. câbles avec sécurité anti-torsion M 16 x 1,5	08.10 01 16
Entrée pr. câbles avec sécurité anti-torsion M 20 x 1,5	08.10 01 20
Boucle à main (B 180/220)	27.02 00 83
Sangle de transport (B 380)	27.02 05 80
Boucle à main (B 380)	27.02 05 81
Kit de fixation murale (B 380)	27.02 05 82
Jeu de vis de rechange (B 180 / 220)	27.02 00 82
Jeu de vis de rechange (B 380)	27.02 05 83
Kit d' hublot d'affichage de rechange (B 180)	27.01 06 88
Kit d' hublot d'affichage de rechange (B 220)	27.02 04 83
Touche de validation, 2 niveaux, bleue	83.50 00 01
Compartment piles (B 180 / 220)	27.02 00 85
Ensemble crochets pour fixation murale (B 180 / 220)	27.02 00 84
Support piles pour 4 piles rondes	27.02 00 86
Support piles pour monobloc 9V	27.02 00 87
Ecran anti rayure	sur demande

- Boîtier de commande mobile en polyamide pour les techniques de mesure, de contrôle et d'automatisation et la saisie de données
- 2 tailles: 270 x 248 x 64 mm à 311 x 281 x 72 mm
- Grand volume utile pour le montage de composants
- Compartiments connexion pour recevoir des interfaces
- Profondeur de montage du boîtier modulable (cadres de rehausse en option)
- Kit poignée qui peut recevoir des touches de validation et des accus



Données techniques

Matière	Boîtier: Polyamide, Arrêtes: NBR noir
Protection	IP 65 selon EN 60529
Résistance aux chocs	> 7 Joule selon DIN 50014
Tenue en température	-20°C à +60°C
Couleur	comparable RAL 7021, gris-noir
EMV	en option
Résistance au feu	V2 / UL 94

Livraison standard

Le boîtier se compose de deux coquilles, une coquille inférieure et une coquille supérieure, chacune avec bossages de fixation y compris joints et caches profilés, 3 trappes de fermeture pour compartiments connexion, vis et éléments de fixation pour le montage de la face avant.

Aperçu du programme

Référence	Type de boîtier	Dimensions, l x L x H (mm)	Poids (kg)
27.03 03 00	Limanda I	311 x 281 x 72	0,9
27.03 03 01	Limanda I CEM	311 x 281 x 72	0,9
27.03 03 17	Limanda I pour OP17	311 x 281 x 97	1,4
27.03 02 00	Limanda II	270 x 248 x 64	0,7
27.03 02 01	Limanda II CEM	270 x 248 x 64	0,7

Accessoires

	Réf.
Limanda I face avant en aluminium anodisé naturel	27.03 03 80
Limanda I CEM face avant	27.03 03 90
Limanda II face avant en aluminium anodisé naturel	27.03 02 80
Limanda II CEM face avant	27.03 02 90
Limanda I cadre de rehausse	27.03 03 81
Limanda II cadre de rehausse	27.03 02 81
Limanda II montage prêt à recevoir TP 170 / TP 070	27.03 02 82
Limanda I CEM cadre de rehausse	27.03 00 88
Limanda II CEM cadre de rehausse	27.03 02 88
Limanda I jeu de poignée sans commutateur	27.03 00 83
Limanda fixation	27.03 00 84
Limanda I sangle de transport	27.03 00 85
Limanda I support	27.03 00 86
Limanda II socle de bureau (2 pcs.)	27.03 00 87
Limanda II support	27.03 00 89
Limanda I support avec réhausse	27.03 00 90
Limanda II support avec réhausse	27.03 00 91
Limanda I jeu de poignée avec 3 commutations sur le bouton (version droite)	27.03 00 71
Limanda I jeu de poignée avec 3 commutations sur le bouton (version gauche)	27.03 00 72
Presse-étoupe avec antitorsion M 16	08.10 01 16
Presse-étoupe avec antitorsion M 20	08.10 01 20
Presse-étoupe avec antitorsion M 25	08.10 01 25
Adaptateurs d'inclinaison pour fixation murale ou sur une machine	50.02 00 01
Adaptateurs d'inclinaison montage direct sur tube GT 48/2	50.02 00 02
Adaptateurs d'inclinaison montage direct sur tube GTK electronic	50.02 00 03
Adaptateurs d'inclinaison montage direct sur tube GT /2 ou GTK electronic	50.02 00 04
Adaptateurs d'inclinaison pour Limanda à crochet sur tube GT 48/2	50.02 00 05
Adaptateurs d'inclinaison pour Limanda à crochet sur tube GTK electronic	50.02 00 06
Adaptateurs d'inclinaison pour Limanda à crochet sur un mur ou une machine	50.02 00 07
Boutons poussoirs et commutateurs	sur demande

Pilot 250

- Boîtier de commande mobile en polyamide pour les techniques de mesure, de contrôle et d'automatisation
- Grand volume utile pour le montage de composants
- Version avec couvercle fermé ou couvercle cadre avant
- Compartiment à piles à l'arrière



Livraison standard:

Le boîtier se compose de deux coquilles, une coquille inférieure et une coquille supérieure, chacune avec bossages de fixation, couvercle de compartiment à piles, vis de fixation platine et vis de fermeture

Données techniques

Matière	Polyamide
Protection	IP 65 selon EN 60529
Résistance aux chocs	> 7 Joule selon EN 50014
Tenue en température	-40°C à +60°C
Couleur	embase et partie supérieure: comparable RAL 7021 cache arrière: comparable RAL 5003

Aperçu du programme

Type de boîtier	Référence	Version	Dimensions l x L x H (mm)	Poids (kg)
Pilot 250/1	29.25 00 01	coquille supérieure fermée	140/120 x 280 x 86	0,7
Pilot 250/2	29.25 00 02	cadre pour montage face avant	140/120 x 280 x 86	0,46

Accessoires

Face avant en aluminium pour Pilot 250/2	29.25 01 01
Support aimanté, rond	29.25 01 02
Support piles pour fixation dans l'embase du boîtier pour 4 piles rondes	29.25 01 03
Support piles pour fixation dans l'embase du boîtier pour bloc 9V	29.25 01 04
Support mural (2 crochets, 2 boulons avec vis)	29.25 01 05
Entrée pr. câbles avec sécurité anti-torsion M 16 x 1,5	08.10 01 16
Entrée pr. câbles avec sécurité anti-torsion M 20 x 1,5	08.10 01 20
Bouton de confirmation (3 positions)	sur demande

- Boîtier de commande mobile en polyamide pour les techniques de mesure, de contrôle et d'automatisation
- Grand volume utile pour le montage de composants
- Longueur modulable grâce à la technique de profilés
- En option: version CEM avec protection intérieure en aluminium



Livraison standard:

Le boîtier standard se compose d'un corps intérieur en polyamide avec capuchons d'extrémité, deux profilés latéraux en PVC, une face avant Alucobond, un panneau arrière, deux capuchons d'extrémité externes, avec taraudage M 25 pour entrée de câble

Données techniques

Matière	polyamide / PVC
Protection	IP 65 selon EN 60529
Résistance aux chocs	> 5 Joule selon EN 50014
Tenue en température	-20°C à +70°C
Couleur	capuchon d'extrémité: jaune, comp. RAL 1021 profilé PVC: noir, comparable RAL 9005

Aperçu du programme

Dim. extérieures l x L x H (mm)	Version standard complète	Version CEM complète	Corps de boîtier standard sans face avant	Panneau arrière standard unité	Face avant standard unité	Panneau arr. standard approfondi
191 x 280 x 76	29.11 10 00*	29.14 10 00	29.11 00 00	29.11 00 01	29.11 00 02	-
191 x 330 x 76	29.12 10 00	29.15 10 00	29.12 00 00	29.12 00 01	29.12 00 02	-
191 x 440 x 76	29.13 10 00	29.16 10 00	29.13 00 00	29.13 00 01	29.13 00 02	29.13 00 03
Longueur spéciale	29.19 10 00	29.17 10 00	29.19 00 00	29.19 00 01	29.19 00 02	-

* Usinage pour montage de Siemens OP7 sur demande (protection IP 54)

Accessoires

Support mural comprenant usinage boîtier	29.00 10 00
Entrée de câble M 25 x 1,5	08.10 01 25
Entrée de câble incl. réduction M 25 / M 12	08.01 25 12
Entrée de câble incl. réduction M 25 / M 16	08.01 25 16
Entrée de câble incl. réduction M 25 / M 20	08.01 25 20
Écrous à ressort M4 pour fixation interne, jeu de 4 pièces	29.00 00 50
Fixation cartes C.I., jeu de 4 pièces, écrous à ressort inclus	29.00 00 60
Support mural (kit non monté)	29.00 00 70
Support mural aimanté, 1 pièce	29.00 00 80

Pilot 10/20/30

- Boîtiers de commande mobiles pour les techniques de mesure, de contrôle et d'automatisation
- Construction robuste (polyamide ou polyester)
- Version avec poignée et passage de câbles intégré (Pilot 10, 20 Standard)

Livraison standard:

Pilot 10/20: boîtier avec poignée et entrée de câble M20 x 1,5 intégrée, face avant avec vis de fixation et support mural

Pilot 30: boîtier polyester en deux parties avec face avant en aluminium auto-adhésive, vis de fermeture et support mural



Données techniques

Matière	Pilot 10 et Pilot 20:	polyamide
	Pilot 30:	polyester
Protection	Pilot 10 et Pilot 20:	IP 65 selon EN 60529
	Pilot 30:	IP 66 selon EN 60529
Résistance aux chocs	> 7 Joule, EN 50014	
Tenue en température	Pilot 10 et Pilot 20:	-40°C à +60°C
	Pilot 30:	-25°C à +90°C
Couleur	jaune, comparable RAL 1021	

Aperçu du programme

Type de boîtier	Référence	Dim. boîtier avec poignée l x L x H (mm)	Dim. face avant l x H (mm)	Profondeur de montage (mm)
Pilot 10	29.40 02 00	70 x 93 x 190	61 x 59	67
Pilot 20	29.30 01 00	115 x 93 x 200	106 x 69	67
Pilot 30	29.50 01 00	164 x 116 x 295	70 x 280	71

Accessoires

Plaque de montage Pilot 20	29.31 00 00
Fixations (support mural) (2 pièces avec vis)	29.60 01 00
Entrée de câble M 25 x 1,5 (Pilot 30)	08.10 01 20

Boîtiers de commande mobile



Pilot 110 - 150

- Boîtiers de commande mobiles en polyamide pour les éléments de commande et de contrôle décentralisés.
- Version avec poignée et passage de câbles intégré
- Grand espace de montage

Livraison standard:

Boîtier avec poignée, y compris entrée de câble M 20 x 1,5; face avant, vis pour boîtier et pour face avant, support mural



Données techniques

Matière	polyamide
Protection	IP 65 selon EN 60529
Résistance aux chocs	> 7 Joule selon EN 50014
Tenue en température	-40°C à +60°C
Couleur	jaune, comparable RAL 1021

Aperçu du programme

Type de boîtier	Réf.	Dim. boîtier avec poignée l x L x H (mm)	Dimensions face avant l x H (mm)	Profondeur de montage (mm)
Pilot 110	29.21 10 00	85 x85 x 191	77 x 77	63,5
Pilot 120	29.21 20 00	115 x85 x 191	107 x 77	63,5
Pilot 130	29.21 30 00	85 x85 x 221	77 x 107	63,5
Pilot 140	29.21 40 00	160 x85 x 211	152 x 97	63,5
Pilot 150	29.21 50 00	105 x85 x 266	97 x 152	63,5

Accessoires

Support aimanté (pour Pilot 120 - 150)	29.00 00 80
--	-------------

Le nouveau boîtier mobile BOS Streamline de BOPLA: grâce à sa technique innovante et à sa conception ergonomique, cette série de boîtiers offre de nouvelles possibilités d'application dans le domaine de la saisie et de la gestion mobile de données. Sa conception permet un positionnement des demi coquilles en parallèle ou en forme de pupitre ainsi qu'une utilisation horizontale ou verticale. Le boîtier est prévu alternativement pour une version afficheur destinée aux afficheurs graphiques ou pour une version clavier membrane destinée aux claviers membranes plans.

Selon la version, un type de protection allant jusqu'à IP 65 peut être réalisé. Le joint décoratif BS... DI-D livrable comme accessoire permet non seulement de garantir le niveau de protection IP 65 mais offre aussi l'avantage supplémentaire de protéger le boîtier contre les chocs. Si ce joint décoratif n'est pas souhaité, il est possible d'utiliser la version IP 65, dotée d'un joint cordon.

Les versions équipées d'un compartiment à piles garantissent aux 3 tailles de boîtiers une alimentation électrique individuelle. Bien sûr toutes les versions de BOS Streamline peuvent être adaptées aux exigences des utilisateurs en les équipant de claviers membranes et d'afficheurs ainsi que par des usinages mécaniques et des impressions sérigraphiques.



Données techniques

Matière	ABS, Joint décoratif BS...DI-D en TPE
Protection	Selon la construction du boîtier, jusqu'à IP 65 / DIN EN 60529
Couleur	Boîtier: gris graphite, analogue RAL 7024; gris clair, analogue RAL 7035 et gris argenté par enduction; Couleurs spécifiques sur demande

Aperçu du programme

Réf.	Dimensions (LxBxH)	Protection	Modèle
BS 400 F-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 400 F-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris clair, analogue RAL 7035
BS 400 F-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris argenté
BS 402 F-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 402 F-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 402 F-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris argenté
BS 401 F-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA), gris graphite, analogue RAL 7024
BS 401 F-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA), gris clair, analogue RAL 7035
BS 401 F-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA), gris argenté
BS 403 F-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 403 F-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, gris clair, analogue RAL 7035
BS 403 F-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, gris argenté
BS 404 F-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 404 F-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 404 F-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Surface clavier membrane avec compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, joint cordon intégré, gris argenté
BS 400 DIS-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 400 DIS-70235	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris clair, analogue RAL 7035
BS 400 DIS-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris argenté
BS 402 DIS-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 402 DIS-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 402 DIS-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris argenté

BOS-Streamline

Aperçu du programme

Réf.	Dimensions (LxBxH)	Protection	Modèle
BS 401 DIS-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA), gris graphite, analogue RAL 7024
BS 401 DIS-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA), gris clair, analogue RAL 7035
BS 401 DIS-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA), gris argenté
BS 403 DIS-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 403 DIS-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, gris clair, analogue RAL 7035
BS 403 DIS-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, gris argenté
BS 404 DIS-7024	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 404 DIS-7035	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 404 DIS-S**	119,3 x 64,9 x 26,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x3 (AAA) avec joint, joint cordon intégré, gris argenté
BS 600 F-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 600 F-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris clair, analogue RAL 7035
BS 600 F-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris argenté
BS 602 F-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 602 F-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 602 F-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris argenté
BS 601 F-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA), gris graphite, analogue RAL 7024
BS 601 F-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA), gris clair, analogue RAL 7035
BS 601 F-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA), gris argenté
BS 603 F-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 603 F-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris clair, analogue RAL 7035
BS 603 F-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris argenté
BS 604 F-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 604 F-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 604 F-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, joint cordon intégré, gris argenté
BS 600 DIS-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 600 DIS-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris clair, analogue RAL 7035
BS 600 DIS-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris argenté
BS 602 DIS-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 602 DIS-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 602 DIS-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris argenté
BS 601 DIS-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA), gris graphite, analogue RAL 7024
BS 601 DIS-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA), gris clair, analogue RAL 7035
BS 601 DIS-S	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA), gris argenté
BS 603 DIS-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 603 DIS-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris clair, analogue RAL 7035
BS 603 DIS-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris argenté
BS 604 DIS-7024	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA), joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
BS 604 DIS-7035	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA), joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
BS 604 DIS-S**	159,4 x 77,9 x 33,5	IP 65	Avec découpe pour afficheur, avec compartiment à piles x3 (AA), joint cordon intégré, gris argenté

BOS-Streamline

Aperçu du programme

Réf.	Dimensions (LxBxH)	Protection	Modèle
<i>BS 800 F-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 800 F-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 800 F-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, gris argenté
<i>BS 802 F-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 802 F-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 802 F-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Surface clavier membrane, joint cordon intégré, gris argenté
<i>BS 801 F-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA), gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 801 F-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA), gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 801 F-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA), gris argenté
<i>BS 803 F-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 803 F-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 803 F-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x3 (AA) avec joint, gris argenté
<i>BS 804 F-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x4 (AA), joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 804 F-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x4 (AA), joint intégré, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 804 F-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Surface clavier membrane, avec compartiment à piles x4 (AA), joint intégré, gris argenté
<i>BS 800 DIS-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 800 DIS-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 800 DIS-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur, gris argenté
<i>BS 802 DIS-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 802 DIS-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 802 DIS-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Avec découpe pour afficheur, joint cordon intégré, gris argenté
<i>BS 801 DIS-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA), gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 801 DIS-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA), gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 801 DIS-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA), gris argenté
<i>BS 803 DIS-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA) avec joint, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 803 DIS-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA) avec joint, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 803 DIS-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 40 / IP 65*	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA) avec joint, gris argenté
<i>BS 804 DIS-7024</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA) avec joint, joint cordon intégré, gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS 804 DIS-7035</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA) avec joint, joint cordon intégré, gris clair, analogue RAL 7035
<i>BS 804 DIS-S**</i>	209,3 x 98 x 34,8	IP 65	Avec découpe pour afficheur et compartiment à piles x4 (AA) avec joint, joint cordon intégré, gris argenté

Toutes les dimensions en mm, se rapportant à un positionnement en parallèle

Accessoires

<i>BS...DI-D</i>	Joint décoratif Jaune de sécurité, analogue RAL 1003 Rouge de sécurité, analogue RAL 3001 Bleu de sécurité, analogue RAL 5005 Vert de sécurité, analogue RAL 6032 Gris graphite, analogue RAL 7024 Couleur spécifique sur demande
<i>BS SA-7024</i>	Cache vis; gris graphite, analogue RAL 7024
<i>BS SA-7035</i>	Cache vis; gris clair, analogue RAL 7035

- Boîtier de commande mobile en ABS, ergonomique, protection IP 65 convient à tous les utilisateurs
- Son design moderne, ses 6 tailles et ses différentes couleurs (en option) donne à ce boîtier un look des plus personnalisés.
- Le boîtier Arteb offre plus de 4000 combinaisons possibles.

Livraison standard:

différent selon le modèle:
Couvercle, embase,...



Données techniques

Matière	ABS
Protection	IP 40 jusqu'à IP 65 (version DI) DIN EN 60529
Tenue en température	jusqu'à 75°C
Couleur	Gris agate comparable au RAL 7038, RAL 7024, RAL 7032, RAL 7035, et RAL 9005 à partir de 300 pièces

Aperçu du programme (boîtier)

Modèle	Référence	Dimensions
ARTEB 115	ART 115 F	78 x 45 x 18
ARTEB 225	ART 225 F	95 x 55 x 20
AREB 335	ART 335 DIS	130 x 75 x 26
	ART 335 F	130 x 75 x 26
ARTEB 555	ART 555 DIS	165 x 82 x 30
	ART 555 F	165 x 82 x 30
ARTEB 655	ART 655 DIS	204 x 110 x 41
	ART 655 F	204 x 110 x 41
ARTEB 865	ART 865 DIS	236 x 125 x 41
	ART 865 F	236 x 125 x 41

ARTEB 115/225/335/555/655/865

Aperçu du programme (couvercles)

ART 115 KO - 1016	Couvercle Jaune soufre	ART 555 KO - IR	Couvercle Noir
ART 115 KO - 3000	Couvercle Rouge Feu	ART 555 KU - 1016	Couvercle Jaune soufre
ART 115 KO - 5015	Couvercle Bleu nuit	ART 555 KU - 3000	Couvercle Rouge Feu
ART 115 KO - 6027	Couvercle Vert Acide	ART 555 KU - 5015	Couvercle Bleu nuit
ART 115 KO - 7037	Couvercle Gris Clair	ART 555 KU - 6027	Couvercle Vert Acide
ART 115 KO - 7038	Couvercle Gris Agate	ART 555 KU - 7037	Couvercle Gris Clair
ART 115 KO - IR	Couvercle Noir	ART 555 KU - 7038	Couvercle Gris Agate
ART 225 KO - 1016	Couvercle Jaune soufre	ART 655 BEU - 2MN	Batterie
ART 225 KO - 3000	Couvercle Rouge Feu	ART 655 KO - 1016	Couvercle Jaune soufre
ART 225 KO - 5015	Couvercle Bleu nuit	ART 655 KO - 3000	Couvercle Rouge Feu
ART 225 KO - 6027	Couvercle Vert Acide	ART 655 KO - 5015	Couvercle Bleu nuit
ART 225 KO - 7037	Couvercle Gris Clair	ART 655 KO - 6027	Couvercle Vert Acide
ART 225 KO - 7038	Couvercle Gris Agate	ART 655 KO - 7037	Couvercle Gris Clair
ART 225 KO - IR	Couvercle Noir	ART 655 KO - 7038	Couvercle Gris Agate
ART 225 KU - 1016	Couvercle Jaune soufre	ART 655 KO - IR	Couvercle Noir
ART 225 KU - 3000	Couvercle Rouge Feu	ART 655 KU - 1016	Couvercle Jaune soufre
ART 225 KU - 5015	Couvercle Bleu nuit	ART 655 KU - 3000	Couvercle Rouge Feu
ART 225 KU - 6027	Couvercle Vert Acide	ART 655 KU - 5015	Couvercle Bleu nuit
ART 225 KU - 7037	Couvercle Gris Clair	ART 655 KU - 6027	Couvercle Vert Acide
ART 225 KU - 7038	Couvercle Gris Agate	ART 655 KU - 7037	Couvercle Gris Clair
ART 335 KO - 1016	Couvercle Jaune soufre	ART 655 KU - 7038	Couvercle Gris Agate
ART 335 KO - 3000	Couvercle Rouge Feu	ART 865 BEU - 2MN	Batterie
ART 335 KO - 5015	Couvercle Bleu nuit	ART 865 KO - 1016	Couvercle Jaune soufre
ART 335 KO - 6027	Couvercle Vert Acide	ART 865 KO - 3000	Couvercle Rouge Feu
ART 335 KO - 7037	Couvercle Gris Clair	ART 865 KO - 5015	Couvercle Bleu nuit
ART 335 KO - 7038	Couvercle Gris Agate	ART 865 KO - 6027	Couvercle Vert Acide
ART 335 KO - IR	Couvercle Noir	ART 865 KO - 7037	Couvercle Gris Clair
ART 335 KU - 1016	Couvercle Jaune soufre	ART 865 KO - 7038	Couvercle Gris Agate
ART 335 KU - 3000	Couvercle Rouge Feu	ART 865 KO - IR	Couvercle Noir
ART 335 KU - 5015	Couvercle Bleu nuit	ART 865 KU - 1016	Couvercle Jaune soufre
ART 335 KU - 6027	Couvercle Vert Acide	ART 865 KU - 3000	Couvercle Rouge Feu
ART 335 KU - 7037	Couvercle Gris Clair	ART 865 KU - 5015	Couvercle Bleu nuit
ART 335 KU - 7038	Couvercle Gris Agate	ART 865 KU - 6027	Couvercle Vert Acide
ART 555 BEU - 2MN	Batterie	ART 865 KU - 7037	Couvercle Gris Clair
ART 555 KO - 1016	Couvercle Jaune soufre	ART 865 KU - 7038	Couvercle Gris Agate
ART 555 KO - 3000	Couvercle Rouge Feu	ART SV- H B-7038	bouton d'ouverture
ART 555 KO - 5015	Couvercle Bleu nuit	ART SV- S R-7038	bouton de verrouillage
ART 555 KO - 6027	Couvercle Vert Acide		
ART 555 KO - 7037	Couvercle Gris Clair		
ART 555 KO - 7038	Couvercle Gris Agate		

Légende: KO = Haut KU = Bas

Accessoires

ART...DI	Kit de joints
ART SL...	Tiroir de table BOPLA-ARTEB
ART...DIS	Afficheur
ART...BTU ...	Cloison de séparation pour version à piles
ART...BEU-2MN	Compartiment à piles
ART-SV-HB	Fermeture à cliquet - manuelle
ART-SV-SR-...	Fermeture à cliquet - bloquante
ASC 1	Clip béquille BOPLA-ARTEB

- Boîtier composé à 30 % de polyamide armé en billes de verre et de protection IP 65
- Conçu pour une utilisation en tant que boîtier de commande ou boîtier mobile
- Fermeture à vis, vis imperdable V2A

Livraison standard:

Couvercle avec joint, 6 vis M4 x 28 (TAS 100)
ou M4 x 62 (TAS 200).



Données techniques

Matière	Polyamide renforcé de 30 % de microbilles de verre
Protection	IP 65 DIN EN 60529
Tenue en température	jusqu'à 195 °C
Couleur	Gris clair type RAL 7035 (autre couleur sur demande)

Aperçu du programme

Modèle	Dim. boîtier l x L x H (mm)
<i>TAS 100</i>	251 x 91 x 46
<i>TAS 200</i>	251 x 91 x 80

Avec BOS-Ecoline BOPLA a optimisé le concept même du boî tier intelligent en utilisant les avantages des profilés en aluminium au rapport qualité-prix optimal des caches en plastique. Des tailles et des variantes de profilés différentes permettent son utilisation dans des domaines variés de l'électronique. Quatre formats de sections différentes existent de façon standard, et ce en version «fermée», ouverte sur une face ou divisée sur l'horizontale. Selon la taille et la version, les profilés robustes en aluminium sont livrables en 3 longueurs standard. Des caches en plastique sont disponibles, au choix avec ou sans fixations murales intégrées comme éléments d'extrémités.



Données techniques

Matière	Profilé extrudé en aluminium: Al Mg Si 0,5 Couvercle en plastique: ABS
Protection	IP 40 / DIN EN 60529, en cas d'utilisation de ELP avec EL...DI possibilité d'atteindre IP 54. Protection IP 54 pour ELPH... sur demande.
Couleur	Profilés anodisés incolores, couvercle gris poussière, analogue à RAL 7037; coloris spéciaux sur demande

Aperçu du programme

Modèle	Dimensions (L x H x P)	Protection
BOS-Ecoline 620		
<i>ELP 620-0100 D</i>	100 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELP 620-0150 D</i>	150 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELP 620-0200 D</i>	200 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELP 620-0100 DW</i>	100 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELP 620-0150 DW</i>	250 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELP 620-0200 DW</i>	200 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPH 620-0100 D</i>	100 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPH 620-0150 D</i>	150 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPH 620-0200 D</i>	200 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPH 620-0100 DW</i>	100 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPH 620-0150 DW</i>	150 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPH 620-0200 DW</i>	200 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPU 620-0100 D</i>	100 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPU 620-0150 D</i>	150 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPU 620-0200 D</i>	200 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPU 620-0100 DW</i>	100 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPU 620-0150 DW</i>	150 x 22 x 57,5	IP 40
<i>ELPU 620-0200 DW</i>	200 x 22 x 57,5	IP 40
BOS-Ecoline 840		
<i>ELP 840-0100 D</i>	100 x 42 x 80	IP 40
<i>ELP 840-0150 D</i>	150 x 42 x 80	IP 40
<i>ELP 840-0200 D</i>	200 x 42 x 80	IP 40
<i>ELP 840-0100 DW</i>	100 x 42 x 80	IP 40
<i>ELP 840-0150 DW</i>	250 x 42 x 80	IP 40
<i>ELP 840-0200 DW</i>	200 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPH 840-0100 D</i>	100 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPH 840-0150 D</i>	150 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPH 840-0200 D</i>	200 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPH 840-0100 DW</i>	100 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPH 840-0150 DW</i>	150 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPH 840-0200 DW</i>	200 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPU 840-0100 D</i>	100 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPU 840-0150 D</i>	150 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPU 840-0200 D</i>	200 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPU 840-0100 DW</i>	100 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPU 840-0150 DW</i>	150 x 42 x 80	IP 40
<i>ELPU 840-0200 DW</i>	200 x 42 x 80	IP 40

BOS-Ecoline

Aperçu du programme

Modèle	Dimensions (L x H x P)	Protection
BOS-Ecoline 1050		
ELP 1050-0100 D	100 x 52 x 106	IP 40
ELP 1050-0150 D	150 x 52 x 106	IP 40
ELP 1050-0200 D	200 x 52 x 106	IP 40
ELP 1050-0100 DW	100 x 52 x 106	IP 40
ELP 1050-0150 DW	150 x 52 x 106	IP 40
ELP 1050-0200 DW	200 x 52 x 106	IP 40
ELPH 1050-0100 D	100 x 52 x 106	IP 40
ELPH 1050-0150 D	150 x 52 x 106	IP 40
ELPH 1050-0200 D	200 x 52 x 106	IP 40
ELPH 1050-0100 DW	100 x 52 x 106	IP 40
ELPH 1050-0150 DW	150 x 52 x 106	IP 40
ELPH 1050-0200 DW	200 x 52 x 106	IP 40
ELPU 1050-0100 D	100 x 52 x 106	IP 40
ELPU 1050-0150 D	150 x 52 x 106	IP 40
ELPU 1050-0200 D	200 x 52 x 106	IP 40
ELPU 1050-0100 DW	100 x 52 x 106	IP 40
ELPU 1050-0150 DW	150 x 52 x 106	IP 40
ELPU 1050-0200 DW	200 x 52 x 106	IP 40
ELPH-EU 1050-0100 D	100 x 52 x 106	IP 40*
ELPH-EU 1050-0150 D	150 x 52 x 106	IP 40*
ELPH-EU 1050-0200 D	200 x 52 x 106	IP 40*
ELPH-EU 1050-0100 DW	100 x 52 x 106	IP 40*
ELPH-EU 1050-0150 DW	150 x 52 x 106	IP 40*
ELPH-EU 1050-0200 DW	200 x 52 x 106	IP 40*
BOS-Ecoline 1240		
ELP 1240-0100 D	100 x 42 x 120	IP 40
ELP 1240-0150 D	150 x 42 x 120	IP 40
ELP 1240-0200 D	200 x 42 x 120	IP 40
ELP 1240-0150 DW	100 x 42 x 120	IP 40
ELP 1240-0150 DW	150 x 42 x 120	IP 40
ELP 1240-0200 DW	200 x 42 x 120	IP 40
ELPH 1240-0100 D	100 x 42 x 120	IP 40
ELPH 1240-0150 D	150 x 42 x 120	IP 40
ELPH 1240-0200 D	200 x 42 x 120	IP 40
ELPH 1240-0100 DW	100 x 42 x 120	IP 40
ELPH 1240-0150 DW	150 x 42 x 120	IP 40
ELPH 1240-0200 DW	200 x 42 x 120	IP 40
ELPU 1240-0100 D	100 x 42 x 120	IP 40
ELPU 1240-0150 D	150 x 42 x 120	IP 40
ELPU 1240-0200 D	200 x 42 x 120	IP 40
ELPU 1240-0100 DW	100 x 42 x 120	IP 40
ELPU 1240-0150 DW	150 x 42 x 120	IP 40
ELPU 1240-0200 DW	200 x 42 x 120	IP 40

* IP 54 sur demande

...D = couvercle d'extrémité sans fixations murales

...DW = couvercle d'extrémité avec fixations murales

Accessoires

EL...DI	Joint pour type de protection IP 54
---------	-------------------------------------

- Solide boîtier portatif en aluminium profilé
- Design élégant



Livraison standard:

Embase, couvercle avec joint. différent selon les modèles.

Données techniques

Matière	Aluminium à revêtement de poudre
Protection	IP 65 (sauf AB-AP... IP 40) DIN EN 60529
Couleur	Noir RAL 9005, joint de couleur vendu séparément

Aperçu du programme

ABP	Longueur 100 mm	Longueur 150 mm	longueur 200 mm	dimensions
600	ABP 600 / 0100	ABP 600 / 0150	ABP 600 / 0200	L x 57 x 32
800	ABP 800 / 0100	ABP 800 / 0150	ABP 800 / 0200	L x 82 x 32
820	ABP 820 / 0100	ABP 820 / 0150	ABP 820 / 0200	L x 82 x 22
1000	ABP 1000/ 0100	ABP 1000/ 0150	ABP 1000/ 0200	L x 106 x 32
1040	ABP 1040/ 0100	ABP 1040/ 0150	ABP 1040/ 0200	L x 108 x 42
1300	ABP 1300/ 0100	ABP 1300/ 0150	ABP 1300/ 0200	L x 138 x 34
1600	ABP 1600/ 0100	ABP 1600/ 0150	ABP 1600/ 0200	L x 169 x 52
1680	ABP 1680/ 0100	ABP 1680/ 0150	ABP 1680/ 0200	L x 169 x 82
2070	ABP 2070/ 0100	ABP 2070/ 0150	ABP 2070/ 0200	L x 210 x 74

Légende: ABP: Profilé ALUBOS fermé

ABPH	Longueur 100 mm	Longueur 150 mm	longueur 200 mm	dimensions
600	ABPH 600 / 0100	ABPH 600 / 0150	ABPH 600 / 0200	L x 57 x 32
800	ABPH 800 / 0100	ABPH 800 / 0150	ABPH 800 / 0200	L x 82 x 32
820	ABPH 820 / 0100	ABPH 820 / 0150	ABPH 820 / 0200	L x 82 x 22
1000	ABPH 1000 / 0100	ABPH 1000 / 0150	ABPH 1000 / 0200	L x 106 x 32
1040	ABPH 1040 / 0100	ABPH 1040 / 0150	ABPH 1040 / 0200	L x 108 x 42
1300	ABPH 1300 / 0100	ABPH 1300 / 0150	ABPH 1300 / 0200	L x 138 x 34
1680	ABPH 1680 / 0100	ABPH 1680 / 0150	ABPH 1680 / 0200	L x 169 x 82

Légende: ABPH: Partie supérieure

ABPU	Longueur 100 mm	Longueur 150 mm	longueur 200 mm	dimensions
820	ABPU 820 / 0100	ABPU 820 / 0150	ABPU 820 / 0200	L x 82 x 22
1040	ABPU 1040 / 0100	ABPU 1040 / 0150	ABPU 1040 / 0200	L x 108 x 42
1300	ABPU 1300 / 0100	ABPU 1300 / 0150	ABPU 1300 / 0200	L x 138 x 34
1680	ABPU 1680 / 0100	ABPU 1680 / 0150	ABPU 1680 / 0200	L x 169 x 82

Légende: ABPU: Partie inférieure

ALUBOS

Aperçu du programme

<i>ABD</i>			
600	<i>ABD 600</i>	<i>ABD 1000</i>	<i>ABD 1680</i>
800	<i>ABD 800</i>	<i>ABD 1040</i>	<i>ABD 2070</i>
820	<i>ABD 820</i>	<i>ABD 1600</i>	

Légende: ABD: Couvercle de fermeture avec un enfoncement de 1mm de Face frontale pour les membranes

<i>ABM</i>	AL	ALBE	IR	IRBE	SAL	SALBE
600	<i>ABM 600 AL</i>	<i>ABM 600 ALBE</i>	<i>ABM 600 IR</i>	<i>ABM 600 IRBE</i>	<i>ABM 600 SAL</i>	<i>ABM 600 SALBE</i>
800	<i>ABM 800 AL</i>	<i>ABM 800 ALBE</i>	<i>ABM 800 IR</i>	<i>ABM 800 IRBE</i>	<i>ABM 800 SAL</i>	<i>ABM 800 SALBE</i>
1000	<i>ABM 1000 AL</i>	<i>ABM 1000 ALBE</i>	<i>ABM 1000 IR</i>	<i>ABM 1000 IRBE</i>	<i>ABM 1000 SAL</i>	<i>ABM 1000 SALBE</i>
1040	<i>ABM 1040 AL</i>	-	-	-	<i>ABM 1040 SAL</i>	-

Légende:

AL: Couvercle avec cache profilé aluminium encliquetable.

ALBE: Couvercle avec compartiment à pile carrée 9V et cache-profilé aluminium encliquetable perméable aux infrarouges.

IR: Couvercle avec cache-profilé plastique encliquetable perméable aux infrarouges.

IRBE: Couvercle avec compartiment à pile carré 9 V et cache profilé plastique encliquetable perméable aux infrarouges.

SAL: Couvercle avec capot pivotant sur charnière.

SALBE: Couvercle avec compartiment à pile carrée 9V et cache-profilé aluminium ouvrable perméable aux infrarouges.

Accessoires

Modèle	Désignation
<i>ABAP 100</i>	Adaptateur parallèle 100 mm
<i>ABAP 150</i>	Adaptateur parallèle 150 mm
<i>ABAP 60</i>	Adaptateur parallèle 60 mm
<i>ABWL</i>	Fixation murale pour Alubos 600/800/1000/13000
<i>ABWL 1</i>	Fixation murale pour Alubos 820
<i>ABWL 2</i>	Fixation murale pour Alubos 1040
<i>AB 1000 WLV</i>	Fixation murale ajustable à 90 °
<i>AB 600 WLV</i>	Fixation murale ajustable à 90 °
<i>AB 800 WLV</i>	Fixation murale ajustable à 90 °
<i>DI</i>	Joint de couleur : Rouge, analogue RAL 3000 Jaune, analogue RAL 1021 Vert, analogue RAL 6000 Bleu, analogue RAL 5002
<i>ABPU...FP 2</i>	Face avant pour ABPU...
<i>AB...MKL</i>	Clip de fixation
<i>AB...HS</i>	Poignée
<i>AB-GF</i>	Pieds en caoutchouc

ALUBOS Adaptateur axial

Modèle	Description
ABA 800 - 1000	Adaptateur axial ALUBOS pour ABP 800 et ABP 1000

- Boîtier disponible en Gris ou Noir selon les modèles
- Chaque produit peut être équipé de différents accessoires

Livraison standard:

Embase, couvercle.
Différent selon les modèles, voir ci-dessous



Données techniques

Matière	ABS, vitre pour afficheur en plexiglass
Protection	IP 40 (sauf BOS 900 - 913 IP 65) DIN EN 60529
Tenue en température	jusqu'à 75°C
Couleur	Différent selon le modèle, Noir 9005 ou Gris agate type RAL 7038, autres couleurs sur demande

BOS

Aperçu du programme

Modèle	Description	Noir	Gris	Dimensions
BOS 400	avec compartiment à piles 9 V	•		100 x 65 x 24
BOS 400 A SC	avec compartiment à piles 9 V et clip de positionnement	•		100 x 65 x 24
BOS 401	sans compartiment à piles	•		100 x 65 x 24
BOS 401 A SC	sans compartiment à piles avec clip de positionnement	•		100 x 65 x 24
BOS 500	avec fenêtre grand format et compartiment à piles 9 V	•	•	120 x 60 x 25
BOS 501	avec fenêtre et compartiment à piles 9 V	•	•	120 x 60 x 25
BOS 502	sans ouverture fenêtre, avec compartiment à piles 9 V	•	•	120 x 60 x 25
BOS 503	avec surface pour clavier membrane et compartiment à piles 9 V	•	•	120 x 60 x 25
BOS 600	avec fenêtre et compartiment à piles 9 V	•		172 x 77 x 25
BOS 601	avec surface pour clavier membrane et compartiment à piles 9 V	•		172 x 77 x 25
BOS 602	avec grille pour haut-parleur, et compartiment à piles 3 x 1,5 V piles rondes.	•		172 x 77 x 25
BOS 700	sans curseur, découpe pour afficheur 23 x 58 et compartiment à piles 9 V	•		150 x 80 x 30
BOS 701	sans curseur, découpe pour afficheur 18 x 48 et compartiment à piles 9 V	•		150 x 80 x 30
BOS 705	avec curseur, découpe pour afficheur 18 x 48 et compartiment à piles 9 V	•		150 x 80 x 30
BOS 750	avec fenêtre grand format, et compartiment à piles 9 V	•	•	157 x 84 x 30
BOS 751	avec fenêtre, et compartiment à piles 9 V	•	•	157 x 84 x 30
BOS 752	avec surface pour clavier membrane, et compartiment à piles 9 V	•	•	157 x 84 x 30
BOS 753	avec fenêtre grand format, sans compartiment à piles	•		157 x 84 x 30
BOS 754	avec fenêtre, sans compartiment à piles	•	•	157 x 84 x 30
BOS 755	avec surface pour clavier membrane, sans compartiment à piles	•	•	157 x 84 x 30
BOS 756	avec fenêtre grand format, compartiment à piles 9 V, curseur latéral pour actionner des interrupteurs à bascule ou à coulisse	•		157 x 84 x 30
BOS 757	avec fenêtre, curseur pour interrupteur, avec compartiment à piles 9 V	•		157 x 84 x 30
BOS 758	avec surface pour clavier membrane, compartiment à piles 9 V, curseur latéral pour actionner des interrupteurs à bascule ou à coulisse	•		157 x 84 x 30
BOS 759	avec fenêtre grand format et curseur pour interrupteur	•		157 x 84 x 30
BOS 760	avec fenêtre, sans compartiment à piles, curseur latéral pour actionner des interrupteurs à bascule et à coulisse	•		157 x 84 x 30
BOS 761	avec surface pour clavier membrane, avec curseur pour interrupteur	•		157 x 84 x 30
BOS 800	avec fenêtre grand format, et compartiment à piles 4 x 1,5 V	•		196 x 100 x 40
BOS 801	avec fenêtre, avec compartiment à piles, et compartiment à piles 4 x 1,5 V	•		196 x 100 x 40
BOS 802	sans ouverture pour fenêtre, avec compartiment à piles 4 x 1,5 V	•		196 x 100 x 40
BOS 803	avec fenêtre grand format, sans compartiment à piles	•		196 x 100 x 40
BOS 804	avec fenêtre, sans compartiment à piles	•		196 x 100 x 40
BOS 805	sans ouverture pour fenêtre, sans compartiment à piles	•		196 x 100 x 40
BOS 807	avec surface pour clavier membrane et compartiment à piles 4 x 1,5 V	•	•	196 x 100 x 40
BOS 808	avec surface pour clavier membrane	•	•	196 x 100 x 40
BOS 900	sans compartiment à piles, sans sangle de transport	•	•	211 x 100 x 26
BOS 901	sans compartiment à piles, avec sangle de transport	•	•	211 x 100 x 26
BOS 902	avec sangle de transport et compartiment à piles 4 x 1,5 V	•	•	211 x 100 x 26
BOS 903	avec sangle de transport et compartiment à piles 2 x 9 V	•	•	211 x 100 x 40
BOS 910	avec afficheur 128 x 64 dots, sans compartiment à piles	•	•	224 x 106 x 40
BOS 911	avec afficheur 128 x 64 dots, et pied bequille	•	•	224 x 106 x 40
BOS 912	avec compartiment à piles 4 x 1,5 V	•	•	224 x 106 x 40
BOS 913	avec compartiment à piles 2 x 9 V			224 x 106 x 40

Accessoires

ADS 910 - II	Jeu d'adaptateur pour fixer l'afficheur 68 x 64,92 (BOS series 900)
ADS 910 - III	Jeu d'adaptateur pour afficheur alphanumérique 4 x 16 signes dimensions fixation 82 x 55
ASC 1	Clip de positionnement, vissable
HA 600	Dévidoir pour BOS 600/601/602 ABS noir
STD 900	Support-table pour BOS 900 - 913
ZR 900	Cadre intermédiaire pour BOS 900 - 913