



Bocard

Un système de boîtiers modulaires qui s'adapte de façon optimale à quasiment toutes les exigences.

- 8 tailles
- Variantes UL 94 V0 – sur demande
- 6 éléments frontaux
- Compartiment de connexion optionnel positionnable à volonté, amovible
- Nombreux accessoires permettant des applications multiples



L'IMPULSION
électronique

1251 rue Léon Foucault - B.P. 45 - Z.I de la Sphère - 14202 HEROUVILLE SAINT CLAIR cedex

Tél. 02 31 47 53 88 - Fax : 02 31 47 36 80 ■ contact@limpulsion.fr www.limpulsion.fr

vente de composants électroniques - circuits imprimés - mesures - études - informatique - matériel de câblage

Coloris	Gris graphite, analogue à RAL 7024 ; gris clair, analogue à RAL 7035 ; coloris spéciaux sur demande
Type de protection	Selon le modèle jusqu'à IP 65/DIN EN 60529
Matériau de boîtier	ABS, PC ; joint CR ; variantes UL 94 V0 sur demande ; détails voir « Informations techniques ».

Suivant le modèle les boîtiers sont unicolores en RAL 7035, RAL 7024 ou bicolores à combiner.

Comme aide à la commande un choix de variantes de boîtiers Bocard possibles est disponible au chapitre suivant. Les variantes sont représentées en deux combinaisons de coloris : parties supérieure et inférieure en gris clair et partie inférieure en gris clair avec une partie supérieure en gris graphite. Bien entendu nous vous livrons sur demande également ces combinaisons complètement en gris graphite.

La livraison de ces kits complets est réalisée en éléments individuels. Nous vous proposons volontiers le montage complet sur demande.

Selon les configurations les composants de boîtier sont montrés individuellement, afin de composer des variantes personnalisées.

Les pages suivantes contiennent des remarques détaillées sur les composants de boîtier individuels.

Des accessoires différents permettent d'utiliser les boîtiers au mur, sur table, en forme de pupitre, avec des rails DIN ou comme appareils mobiles.

Le montage mural est réalisé par la fixation 4 points intégrée ou avec les pattes murales WL (accessoires).

La fixation sur un rail oméga DIN EN 60715 TH est possible avec le support pour rails DIN jusqu'aux tailles BCD 250 (accessoire).

En combinaison avec l'angle de fixation murale WB (accessoire) une application sur paroi inclinée ou comme boîtier pupitre est réalisable. Pour les applications pupitre on peut également utiliser la poignée encliquetable basculable.

Des éléments-poignée destinés aux applications comme appareils mobiles existent pour les tailles BCD 160 – 250.





UT-0,5: Les parties inférieures basses, en combinaison avec le couvercle membrane, conviennent particulièrement bien à une utilisation comme appareil de commande mobile. Pour une manipulation ergonomique il est possible de fixer sur l'arrière des éléments-poignée qui ferment en même temps les ouvertures de montage existantes. Les contours injectés sur la partie inférieure pour le couvercle à charnière sont dissimulés par un cache-vis livré avec la fourniture.



UT: Toutes les parties inférieures disposent de rainures d'insertion et de bossages pour cartes C.I., de plaques de montage ou de rails DIN. En option un compartiment de connexion variable peut être intégré, qui peut être entièrement isolé du compartiment électronique. Les surfaces extérieures sont sans pré-découpes, ainsi un positionnement individuel des entrées de câbles ou de connecteurs est réalisable. Selon la face de montage mise en œuvre les presse-étoupes sont en partie dissimulés.



OT-G: Cette partie supérieure se compose d'un couvercle transparent combiné avec un cadre en coloris gris clair ou gris graphite, celui-ci étant équipé d'une charnière et d'un dispositif de fermeture par clip. La partie supérieure **OT-FSC** se compose d'un couvercle membrane gris clair ou gris graphite et offre une surface en retrait pour le montage de claviers membranes. Le deux versions s'ouvrent à plus de 180°, avec une position intermédiaire de blocage à plus de 90°. De cette façon une chute incontrôlée du couvercle peut être évitée. Pour une ouverture manuelle, il n'est pas nécessaire d'utiliser la goupille de blocage. Pour des raisons d'esthétique, le bouchon borgne peut être mis en oeuvre (la goupille de blocage et le bouchon borgne sont inclus dans la livraison). Si la goupille de blocage est utilisée, le boîtier peut uniquement être ouvert avec un outil (tournevis cruciforme). Il est également possible d'utiliser en option une serrure-cylindre (en accessoire).

Type de protection : IP 65.



OT-F: Ce couvercle membrane fermé offre une surface en retrait pour le montage de claviers membranes. Le montage avec la partie inférieure est réalisée par vissage. Des bossages de fixation sur la partie inférieure permettent le montage de cartes C.I. ou de plaques de montage. Avec des plaques de séparation il est possible de créer un compartiment de connexion isolé. Type de protection IP 65.



FO-K: Le cadre FO-K couvre une face avant (FP...K) et un compartiment de connexion. Le couvercle intégré du compartiment de connexion dispose d'une surface en retrait de 1,5 mm pour la mise en place de claviers membranes. Le cadre est placé sur la partie inférieure, fixé par pression à 2 endroits et vissé sur le compartiment de connexion. En combinaison avec partie inférieure et face avant : type de protection IP 40.



FO: Le cadre FO couvre une face avant en une partie (FP...K). Le cadre est placé sur la partie inférieure et fixé par pression. En combinaison avec partie inférieure et face avant : type de protection IP 40.



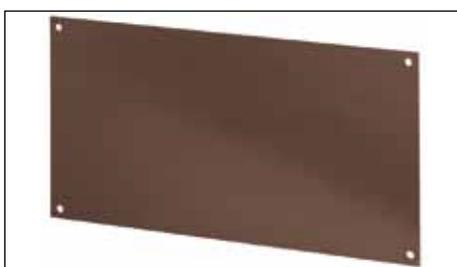
FP : Face avant en aluminium ou en plastique. La variante FP...K est prévue pour des boîtiers avec un compartiment de connexion et la variante FP...BK pour des boîtiers avec deux compartiments de connexion.



KRD : Un compartiment de connexion peut être aménagé dans la partie inférieure en utilisant des faces avant et de séparation, qui peut être fermé sur l'avant avec KRD. Le compartiment de connexion est positionnable au choix sur le côté fermeture ou sur le côté charnière. La mise en place de deux compartiments est également possible. Le montage du KRD s'effectue par encliquetage et vissage. Le couvercle du compartiment de connexion est disponible en gris clair ou gris graphite. Comme le KRD est monté à l'intérieur de la zone d'étanchéité, le type de protection du boîtier est conservé. Le couvercle du compartiment de connexion offre une surface en retrait pour le montage de claviers membranes.



TP-F : Plaque de séparation en bakélite pour séparation du compartiment électronique, quand un couvercle pour membrane est souhaité en combinaison avec un compartiment de connexion.



TP : Plaque de séparation en bakélite pour séparation d'un compartiment de connexion. La plaque de séparation est insérée et fixée au moyen de TP...F ou de la face avant.



L'angle de fixation murale WB est produit en tôle d'acier, peint par poudrage et vissé à l'arrière de la partie inférieure. Un montage mural simple est assuré. En alternative un boîtier Bocard équipé de cet angle peut également être utilisé comme boîtier pupitre.



Étant basculable, la poignée peut être utilisée d'une part comme poignée de transport et d'autre part comme béquille pour l'application pupitre (blocage de position tous les 15°). Des éléments anti-glissement sont présents sur les parties latérales de la poignée et confèrent adhérence et stabilité au boîtier.



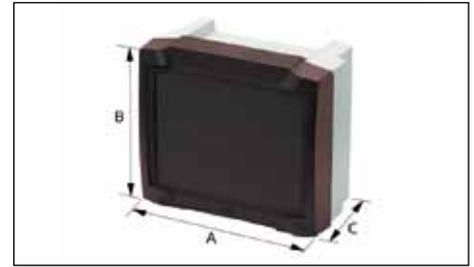
Welcome to BOPLA City!



Avec la fixation murale basculable BCD...UWB un boîtier avec partie inférieure basse peut être positionné de façon optimale sur un mur.

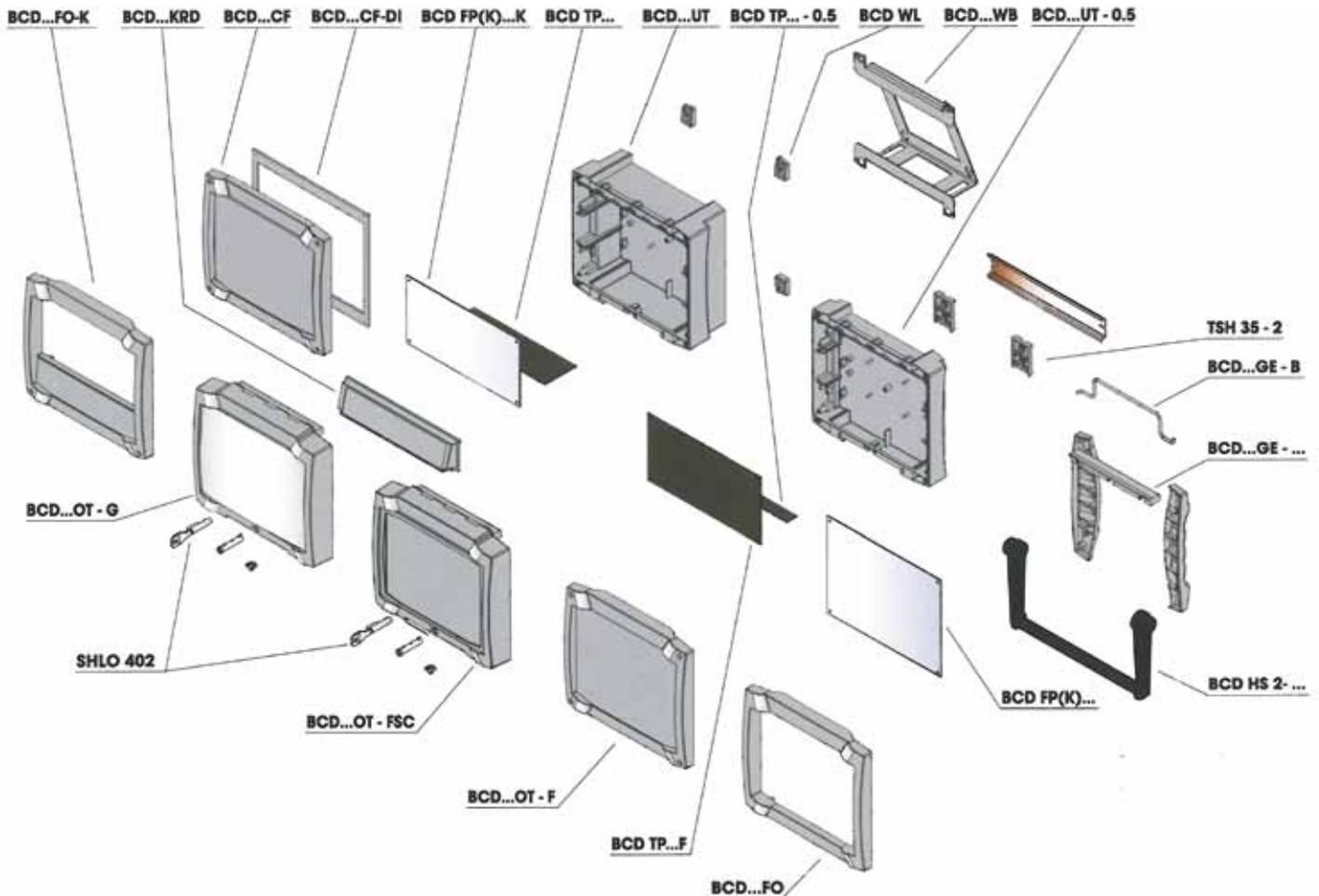


CF: Cette face de montage offre une surface en retrait pour le montage de claviers membranes et peut être vissée de façon optimale par quatre vis à une face arrière. Le joint disponible en option permet d'atteindre le type de protection IP 65 par rapport à la paroi de montage. Non combinable avec les parties inférieures Bocard.



Information sur les tailles pour les kits complets

Vue d'ensemble du boîtier Bocard :



Kits complets Bocard

Boîtier haut, avec partie supérieure transparente (à charnière), sans compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 01-7035	20163501	179	199	106,5
BCD 200 Set 01-7035	20203501	204	229	116
BCD 250 Set 01-7035	20253501	234	264	141
BCD 310 Set 01-7035	20313501	289	324	145,2
BCD 400 Set 01-7035	20403501	344	404	160,5

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-G-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier haut, avec partie supérieure transparente (à charnière), sans compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 01-7024	20162401	179	199	106,5
BCD 200 Set 01-7024	20202401	204	229	116
BCD 250 Set 01-7024	20252401	234	264	141
BCD 310 Set 01-7024	20312401	289	324	145,2
BCD 400 Set 01-7024	20402401	344	404	160,5

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-G-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec partie supérieure transparente (à charnière), sans compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 02-7035	20163502	179	199	71,5
BCD 200 Set 02-7035	20203502	204	229	76
BCD 250 Set 02-7035	20253502	234	264	86
BCD 310 Set 02-7035	20313502	289	324	111,2
BCD 400 Set 02-7035	20403502	344	404	112

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-G-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec partie supérieure transparente (à charnière), sans compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 02-7024	20162402	179	199	71,5
BCD 200 Set 02-7024	20202402	204	229	76
BCD 250 Set 02-7024	20252402	234	264	86
BCD 310 Set 02-7024	20312402	289	324	111,2
BCD 400 Set 02-7024	20402402	344	404	112

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-G-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Kits complets Bocard



Boîtier haut, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 1 compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 03-7035	20163503	179	199	106,5
BCD 200 Set 03-7035	20203503	204	229	116
BCD 250 Set 03-7035	20253503	234	264	141
BCD 310 Set 03-7035	20313503	289	324	145,2
BCD 400 Set 03-7035	20403503	344	404	160,5

Fourniture : 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-G-7035, 1 x BCD... KRD-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier haut, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 1 compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 03-7024	20162403	179	199	106,5
BCD 200 Set 03-7024	20202403	204	229	116
BCD 250 Set 03-7024	20252403	234	264	141
BCD 310 Set 03-7024	20312403	289	324	145,2
BCD 400 Set 03-7024	20402403	344	404	160,5

Fourniture : 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-G-7024, 1 x BCD... KRD-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 1 compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 04-7035	20163504	179	199	71,5
BCD 200 Set 04-7035	20203504	204	229	76
BCD 250 Set 04-7035	20253504	234	264	86
BCD 310 Set 04-7035	20313504	289	324	111,2
BCD 400 Set 04-7035	20403504	344	404	112

Fourniture : 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-G-7035, 1 x BCD... KRD-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 1 compartiment de connexion, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 04-7024	20162404	179	199	71,5
BCD 200 Set 04-7024	20202404	204	229	76
BCD 250 Set 04-7024	20252404	234	264	86
BCD 310 Set 04-7024	20312404	289	324	111,2
BCD 400 Set 04-7024	20402404	344	404	112

Fourniture : 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-G-7024, 1 x BCD... KRD-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Kits complets Bocard

Boîtier haut, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 2 compartiments de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 05-7035	20163505	179	199	106,5
BCD 200 Set 05-7035	20203505	204	229	116
BCD 250 Set 05-7035	20253505	234	264	141
BCD 310 Set 05-7035	20313505	289	324	145,2
BCD 400 Set 05-7035	20403505	344	404	160,5

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-G-7035, 2 x BCD... KRD-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier haut, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 2 compartiments de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 05-7024	20162405	179	199	106,5
BCD 200 Set 05-7024	20202405	204	229	116
BCD 250 Set 05-7024	20252405	234	264	141
BCD 310 Set 05-7024	20312405	289	324	145,2
BCD 400 Set 05-7024	20402405	344	404	160,5

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-G-7024, 2 x BCD... KRD-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 2 compartiments de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 06-7035	20163506	179	199	71,5
BCD 200 Set 06-7035	20203506	204	229	76
BCD 250 Set 06-7035	20253506	234	264	86
BCD 310 Set 06-7035	20313506	289	324	111,2
BCD 400 Set 06-7035	20403506	344	404	112

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-G-7035, 2 x BCD... KRD-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec partie supérieure transparente (à charnière), pour 2 compartiments de connexion, IP 65

Modèle	N° de cde	A	B	C
BCD 160 Set 06-7024	20162406	179	199	71,5
BCD 200 Set 06-7024	20202406	204	229	76
BCD 250 Set 06-7024	20252406	234	264	86
BCD 310 Set 06-7024	20312406	289	324	111,2
BCD 400 Set 06-7024	20402406	344	404	112

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-G-7024, 2 x BCD... KRD-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre-couvercle : gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Kits complets Bocard



Boîtier haut, avec cadre frontal ouvert, sans compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 07-7035	20163507	178	199	89
BCD 200 Set 07-7035	20203507	203	229	99
BCD 250 Set 07-7035	20253507	233	264	124

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... FO-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier haut, avec cadre frontal ouvert, sans compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 07-7024	20162407	178	199	89
BCD 200 Set 07-7024	20202407	203	229	99
BCD 250 Set 07-7024	20252407	233	264	124

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... FO-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec cadre frontal ouvert, sans compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 08-7035	20163508	178	199	54
BCD 200 Set 08-7035	20203508	203	229	59
BCD 250 Set 08-7035	20253508	233	264	69

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... FO-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec cadre frontal ouvert, sans compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 08-7024	20162408	178	199	54
BCD 200 Set 08-7024	20202408	203	229	59
BCD 250 Set 08-7024	20252408	233	264	69

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... FO-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Kits complets Bocard

Boîtier haut, avec cadre frontal ouvert, avec capot pour compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 09-7035	20163509	178	199	89
BCD 200 Set 09-7035	20203509	203	229	99
BCD 250 Set 09-7035	20253509	233	264	124

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... FO-K-7035

Combinaison des coloris: Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris clair

Remarque: Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier haut, avec cadre frontal ouvert, avec capot pour compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 09-7024	20162409	178	199	89
BCD 200 Set 09-7024	20202409	203	229	99
BCD 250 Set 09-7024	20252409	233	264	124

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... FO-K-7024

Combinaison des coloris: Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris graphite

Remarque: Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec cadre frontal ouvert et capot pour compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 10-7035	20163510	178	199	54
BCD 200 Set 10-7035	20203510	203	229	59
BCD 250 Set 10-7035	20253510	233	264	69

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... FO-K-7035

Combinaison des coloris: Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris clair

Remarque: Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec cadre frontal ouvert et capot pour compartiment de connexion

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 10-7024	20162410	178	199	54
BCD 200 Set 10-7024	20202410	203	229	59
BCD 250 Set 10-7024	20252410	233	264	69

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... FO-K-7024

Combinaison des coloris: Partie inférieure gris clair, cadre frontal gris graphite

Remarque: Accessoires voir pages suivantes.

Kits complets Bocard



Boîtier haut, avec couvercle pour membrane, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 11-7035	20163511	178	199	89
BCD 200 Set 11-7035	20203511	203	229	99
BCD 250 Set 11-7035	20253511	233	264	124

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-F-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier haut, avec couvercle pour membrane, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 11-7024	20162411	178	199	89
BCD 200 Set 11-7024	20202411	203	229	99
BCD 250 Set 11-7024	20252411	233	264	124

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-F-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec couvercle pour membrane, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 12-7035	20163512	178	199	54
BCD 200 Set 12-7035	20203512	203	229	59
BCD 250 Set 12-7035	20253512	233	264	69

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-F-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec couvercle pour membrane, IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 12-7024	20162412	178	199	54
BCD 200 Set 12-7024	20202412	203	229	59
BCD 250 Set 12-7024	20252412	233	264	69

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-F-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Kits complets Bocard

Boîtier haut, avec couvercle pour membrane (à charnière), IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 13-7035	20163513	179	199	106,5
BCD 200 Set 13-7035	20203513	204	229	116
BCD 250 Set 13-7035	20253513	234	264	141
BCD 310 Set 13-7035	20313513	289	324	145,2
BCD 400 Set 13-7035	20403513	344	404	160,5

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-FSC-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier haut, avec couvercle pour membrane (à charnière), IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 13-7024	20162413	179	199	106,5
BCD 200 Set 13-7024	20202413	204	229	116
BCD 250 Set 13-7024	20252413	234	264	141
BCD 310 Set 13-7024	20312413	289	324	145,2
BCD 400 Set 13-7024	20402413	344	404	160,5

Fourniture: 1 x BCD... UT-7035, 1 x BCD... OT-FSC-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

Boîtier plat, avec couvercle pour membrane (à charnière), IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 14-7035	20163514	179	199	71,5
BCD 200 Set 14-7035	20203514	204	229	76
BCD 250 Set 14-7035	20253514	234	264	86
BCD 310 Set 14-7035	20313514	289	324	111,2
BCD 400 Set 14-7035	20403514	344	404	112

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-FSC-7035

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris clair

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.



Boîtier plat, avec couvercle pour membrane (à charnière), IP 65

Modèle	N°. de cde	A	B	C
BCD 160 Set 14-7024	20162414	179	199	71,5
BCD 200 Set 14-7024	20202414	204	229	76
BCD 250 Set 14-7024	20252414	234	264	86
BCD 310 Set 14-7024	20312414	289	324	111,2
BCD 400 Set 14-7024	20402414	344	404	112

Fourniture: 1 x BCD... UT-0,5-7035, 1 x BCD... OT-FSC-7024

Combinaison des coloris : Partie inférieure gris clair, couvercle frontal gris graphite

Remarque : Accessoires voir pages suivantes.

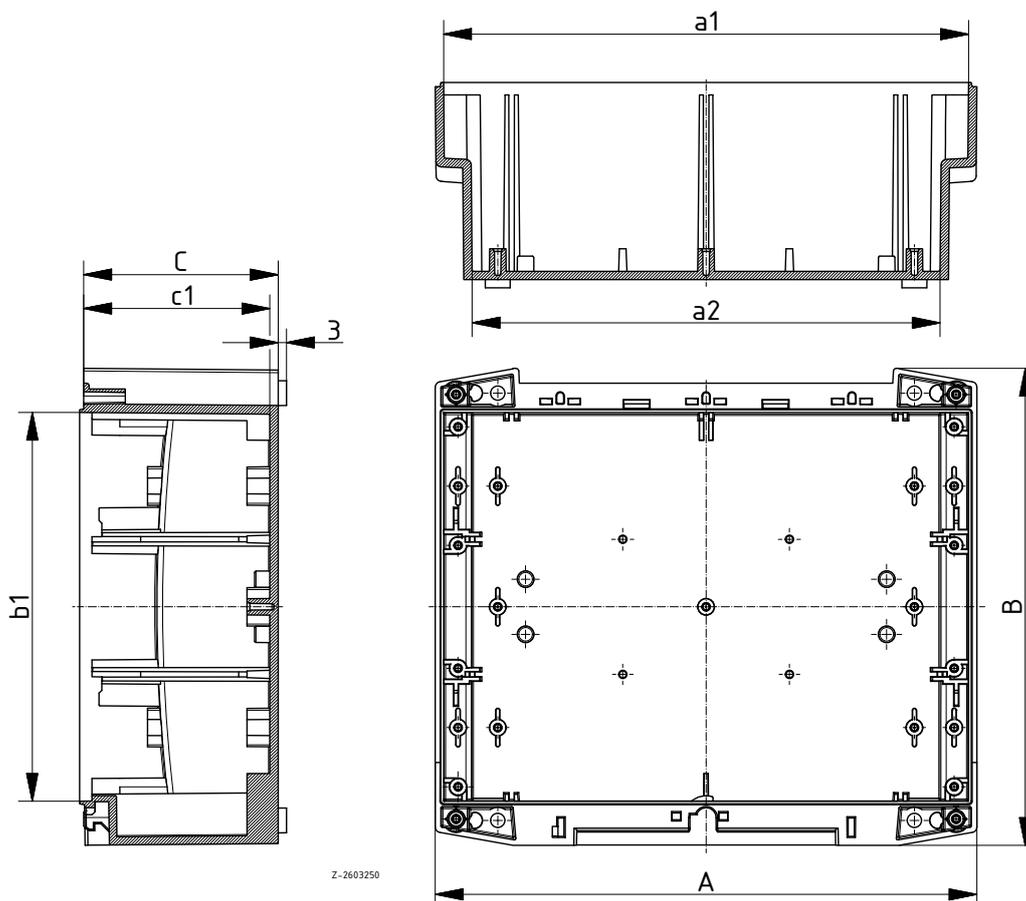
Parties inférieures Bocard



Partie inférieure, haute

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	c1	Coloris
BCD 160 UT-7035	20160135	195	173	70	189	168,5	141	67	gris clair
BCD 160 UT-7024	20160124	195	173	70	189	168,5	141	67	gris graphite
BCD 200 UT-7035	20200135	225	198	80	219	198,3	166	77	gris clair
BCD 200 UT-7024	20200124	225	198	80	219	198,3	166	77	gris graphite
BCD 250 UT-7035	20250135	260	228	105	254	232,8	196	102	gris clair
BCD 250 UT-7024	20250124	260	228	105	254	232,8	196	102	gris graphite
BCD 310 UT-7035	20310135	320	283	105	312	290,8	243	101	gris clair
BCD 400 UT-7035	20400135	400	338	120	391	369,6	297	115,5	gris clair

Fourniture : 1 partie inférieure, haute



Z-2603250

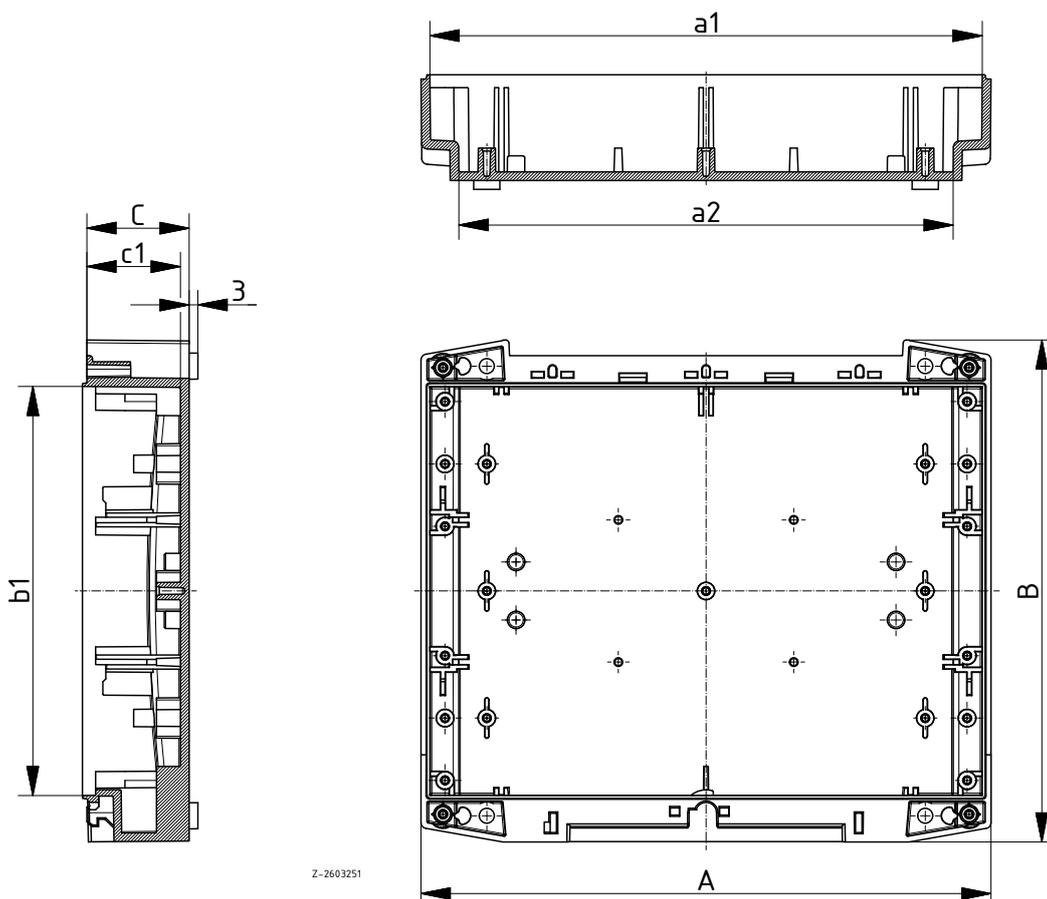
Parties inférieures Bocard



Partie inférieure, plate

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	c1	Coloris
BCD 160 UT-0,5-7035	20160235	195	173	35	189	169	141	32	gris clair
BCD 160 UT-0,5-7024	20160224	195	173	35	189	169	141	32	gris graphite
BCD 200 UT-0,5-7035	20200235	225	198	40	219	199	166	37	gris clair
BCD 200 UT-0,5-7024	20200224	225	198	40	219	199	166	37	gris graphite
BCD 250 UT-0,5-7035	20250235	260	228	50	254	233,8	196	47	gris clair
BCD 250 UT-0,5-7024	20250224	260	228	50	254	233,8	196	47	gris graphite
BCD 310 UT-0,5-7035	20310235	320	283	71	312	291,4	243	67	gris clair
BCD 400 UT-0,5-7035	20400235	400	338	71,5	391	370,5	297	67	gris clair

Fourniture: 1 partie inférieure, plate



Z-2603251

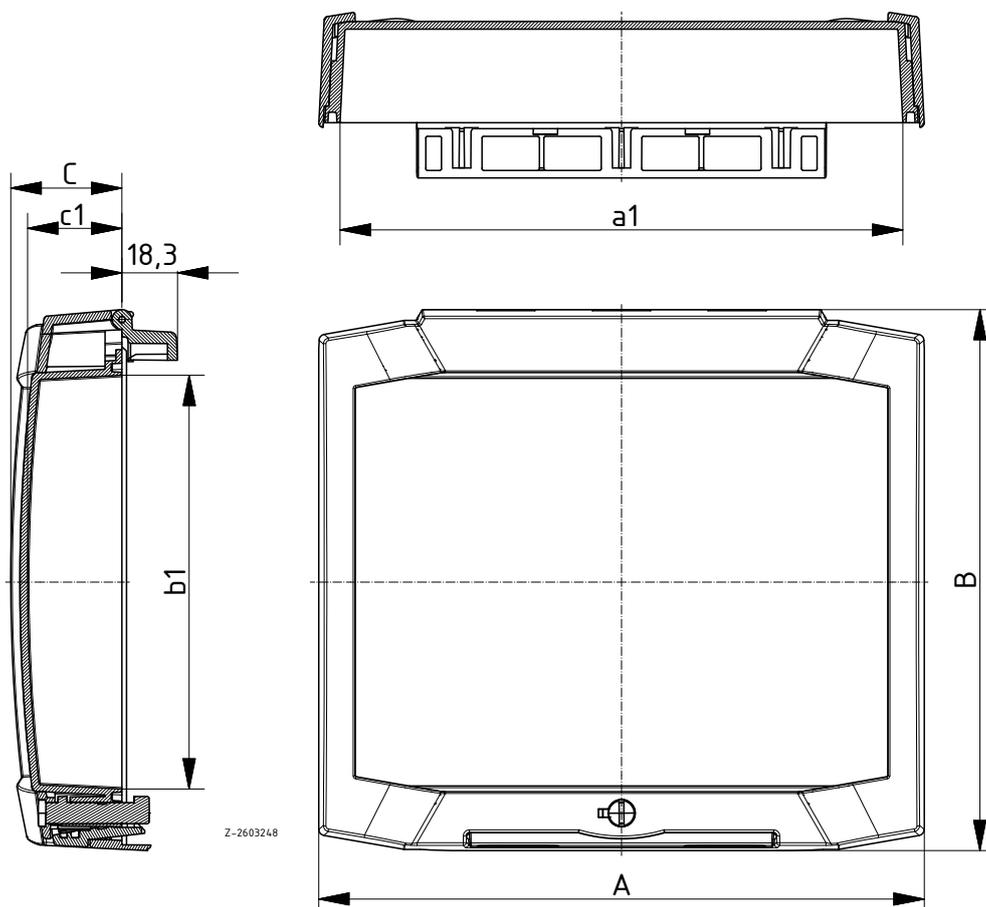
Parties supérieures Bocard



Couvercle frontal doté d'une charnière, transparent

Modèle	N° de cde	A	B	C	a1	b1	c1	Coloris
BCD 160 OT-G-7035	20161035	199	179,2	36,5	185	137	31	gris clair
BCD 160 OT-G-7024	20161024	199	179,2	36,5	185	137	31	gris graphite
BCD 200 OT-G-7035	20201035	229	204,2	36,1	215	162	31,8	gris clair
BCD 200 OT-G-7024	20201024	229	204,2	36,1	215	162	31,8	gris graphite
BCD 250 OT-G-7035	20251035	264	234,2	36	250	192	31,9	gris clair
BCD 250 OT-G-7024	20251024	264	234,2	36	250	192	31,9	gris graphite
BCD 310 OT-G-7035	20311035	324	289,2	37,2	308	239	31,7	gris clair
BCD 310 OT-G-7024	20311024	324	289,2	37,2	308	239	31,7	gris graphite
BCD 400 OT-G-7035	20401035	404	344,2	37,5	387	293	31,5	gris clair
BCD 400 OT-G-7024	20401024	404	344,2	37,5	387	293	31,5	gris graphite

Fourniture : 1 couvercle frontal doté d'une charnière, 1 goupille de blocage, 1 bouchon borgne

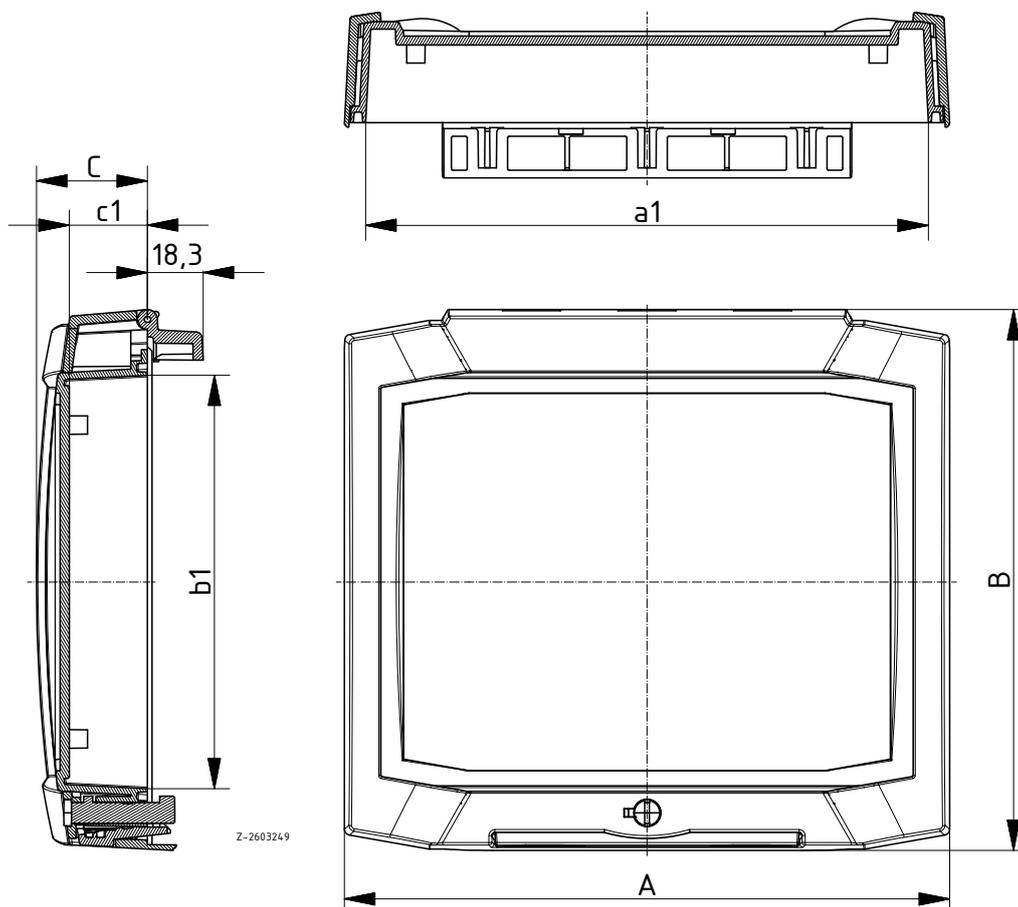


Parties supérieures Bocard

Couvercle frontal doté d'une charnière, avec surface pour clavier membrane en une partie

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	c1	Coloris
BCD 160 OT-FSC-7035	20161535	199	179,2	36,5	185	137	25,7	gris clair
BCD 160 OT-FSC-7024	20161524	199	179,2	36,5	185	137	25,7	gris graphite
BCD 200 OT-FSC-7035	20201535	229	204,2	36,1	215	162	25,7	gris clair
BCD 200 OT-FSC-7024	20201524	229	204,2	36,1	215	162	25,7	gris graphite
BCD 250 OT-FSC-7035	20251535	264	234,2	36	250	192	25,7	gris clair
BCD 250 OT-FSC-7024	20251524	264	234,2	36	250	192	25,7	gris graphite
BCD 310 OT-FSC-7035	20311535	324	289,2	37,2	308	239	25,2	gris clair
BCD 310 OT-FSC-7024	20311524	324	289,2	37,2	308	239	25,2	gris graphite
BCD 400 OT-FSC-7035	20401535	404	344,2	37,5	387	293	24,7	gris clair
BCD 400 OT FSC-7024	20401524	404	344,2	37,5	387	293	24,7	gris graphite

Fourniture : 1 couvercle frontal doté d'une charnière, 1 goupille de blocage, 1 bouchon borgne



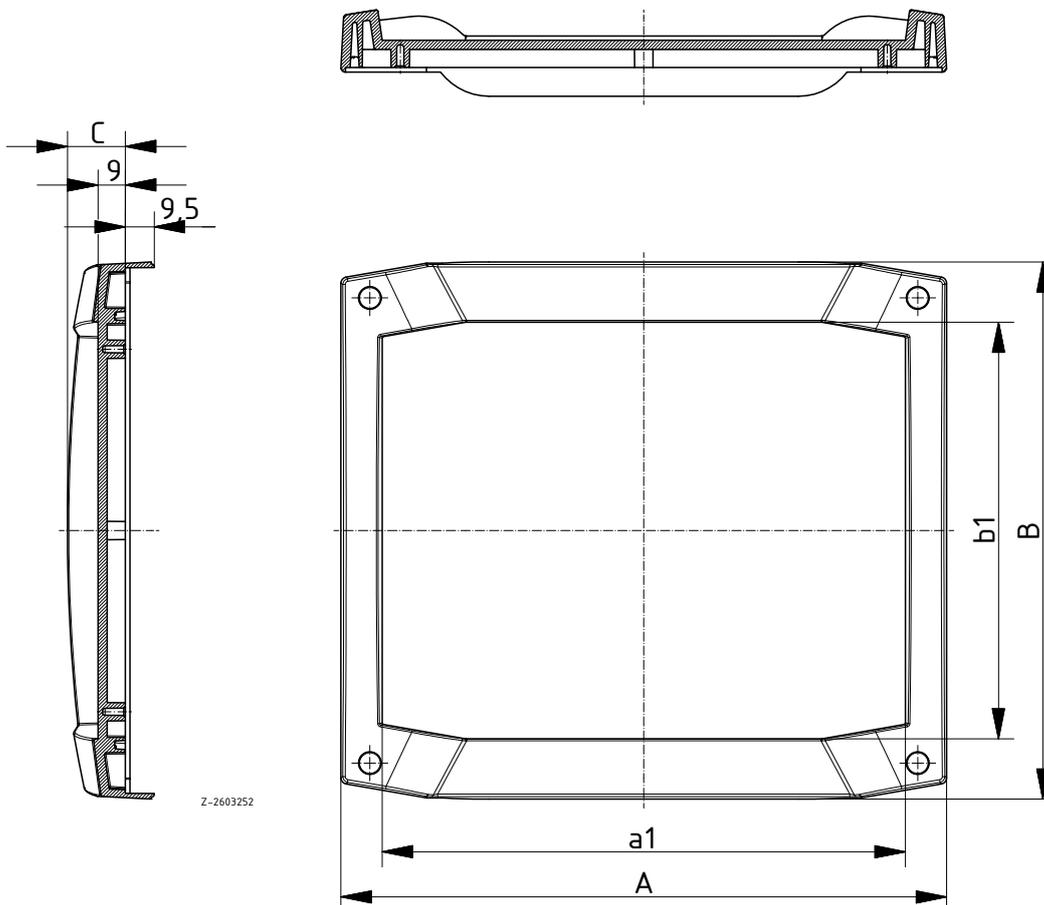
Parties supérieures Bocard



Couvercle frontal vissable, avec surface pour clavier membrane en une partie

Modèle	N° de cde	A	B	C	a1	b1	Coloris
BCD 160 OT-F-7035	20161335	199	177,85	19	171,9	137,9	gris clair
BCD 160 OT-F-7024	20161324	199	177,85	19	171,9	137,9	gris graphite
BCD 200 OT-F-7035	20201335	229	202,85	18,7	202,2	162,9	gris clair
BCD 200 OT-F-7024	20201324	229	202,85	18,7	202,2	162,9	gris graphite
BCD 250 OT-F-7035	20251335	264	232,85	18,6	237,5	192,9	gris clair
BCD 250 OT-F-7024	20251324	264	232,85	18,6	237,5	192,9	gris graphite

Fourniture : 1 couvercle frontal, vis, cache-vis

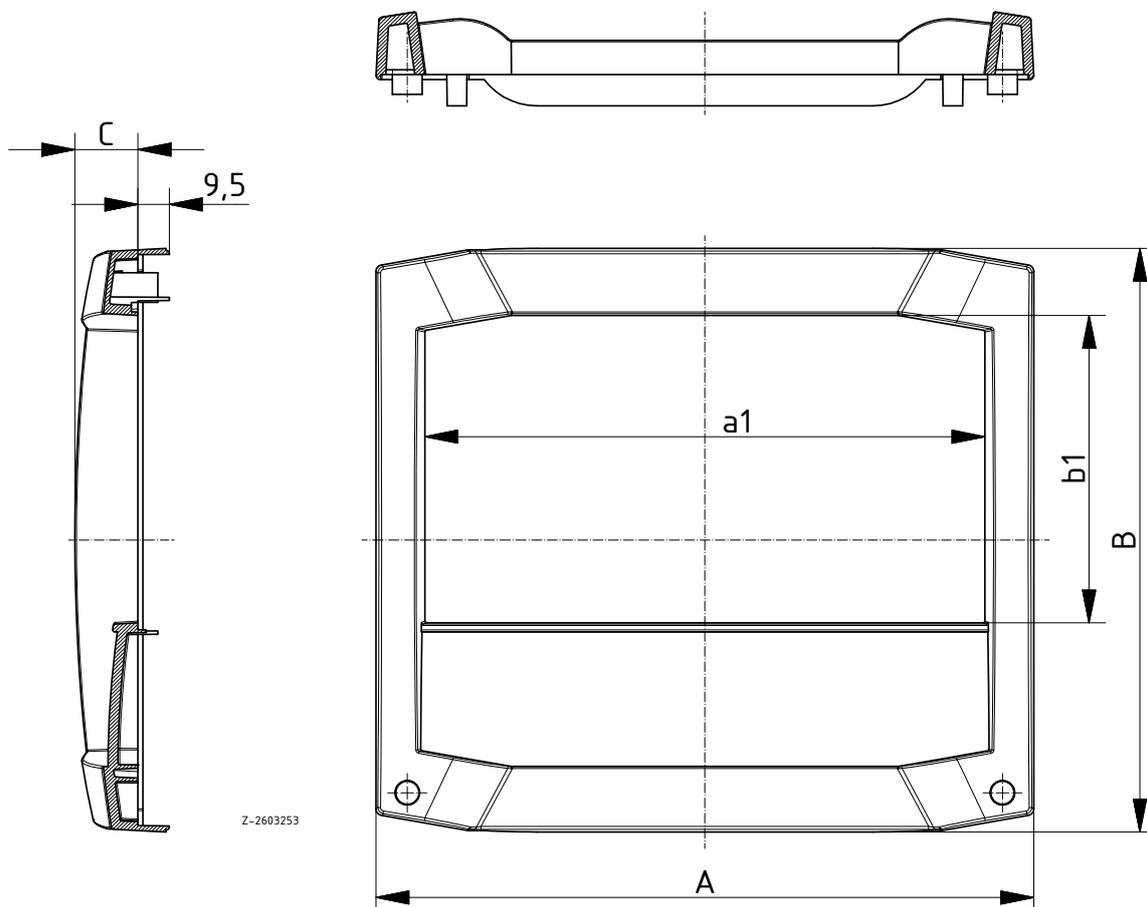


Parties supérieures Bocard

Cadre frontal ouvert avec capot pour compartiment de connexion, vissable

Modèle	N° de cde	A	B	C	a1	b1	Coloris
BCD 160 FO-K-7035	20161235	199	177,85	19	169,3	93,7	gris clair
BCD 160 FO-K-7024	20161224	199	177,85	19	169,3	93,7	gris graphite
BCD 200 FO-K-7035	20201235	229	202,85	18,7	199,7	108,7	gris clair
BCD 200 FO-K-7024	20201224	229	202,85	18,7	199,7	108,7	gris graphite
BCD 250 FO-K-7035	20251235	264	232,85	18,6	235	131,7	gris clair
BCD 250 FO-K-7024	20251224	264	232,85	18,6	235	131,7	gris graphite

Fourniture: 1 cadre frontal avec capot pour compartiment de connexion, vis, cache-vis



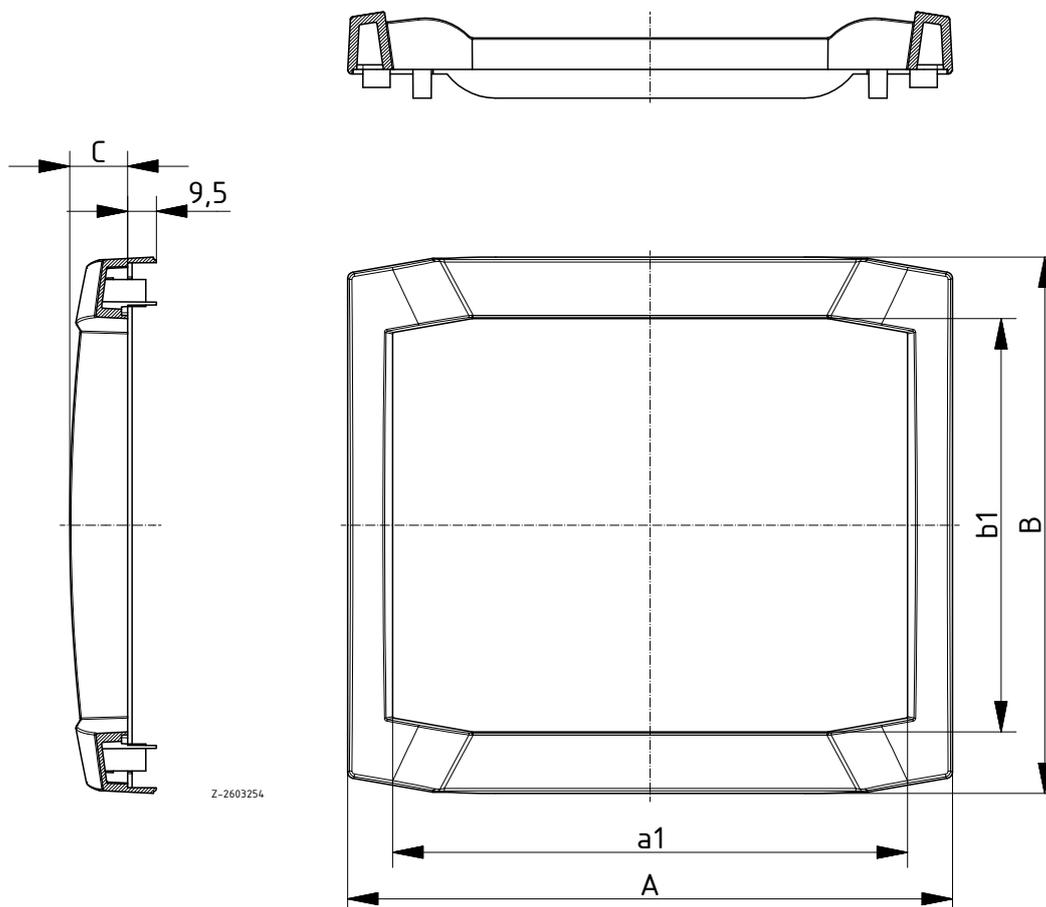
Parties supérieures Bocard



Cadre frontal ouvert, emboîtable

Modèle	N° de cde	A	B	C	a1	b1	Coloris
BCD 160 FO-7035	20161135	199	177,85	19	169,3	137	gris clair
BCD 160 FO-7024	20161124	199	177,85	19	169,3	137	gris graphite
BCD 200 FO-7035	20201135	229	202,85	18,7	199,7	162	gris clair
BCD 200 FO-7024	20201124	229	202,85	18,7	199,7	162	gris graphite
BCD 250 FO-7035	20251135	264	232,85	18,6	235	192	gris clair
BCD 250 FO-7024	20251124	264	232,85	18,6	235	192	gris graphite

Fourniture : 1 cadre frontal



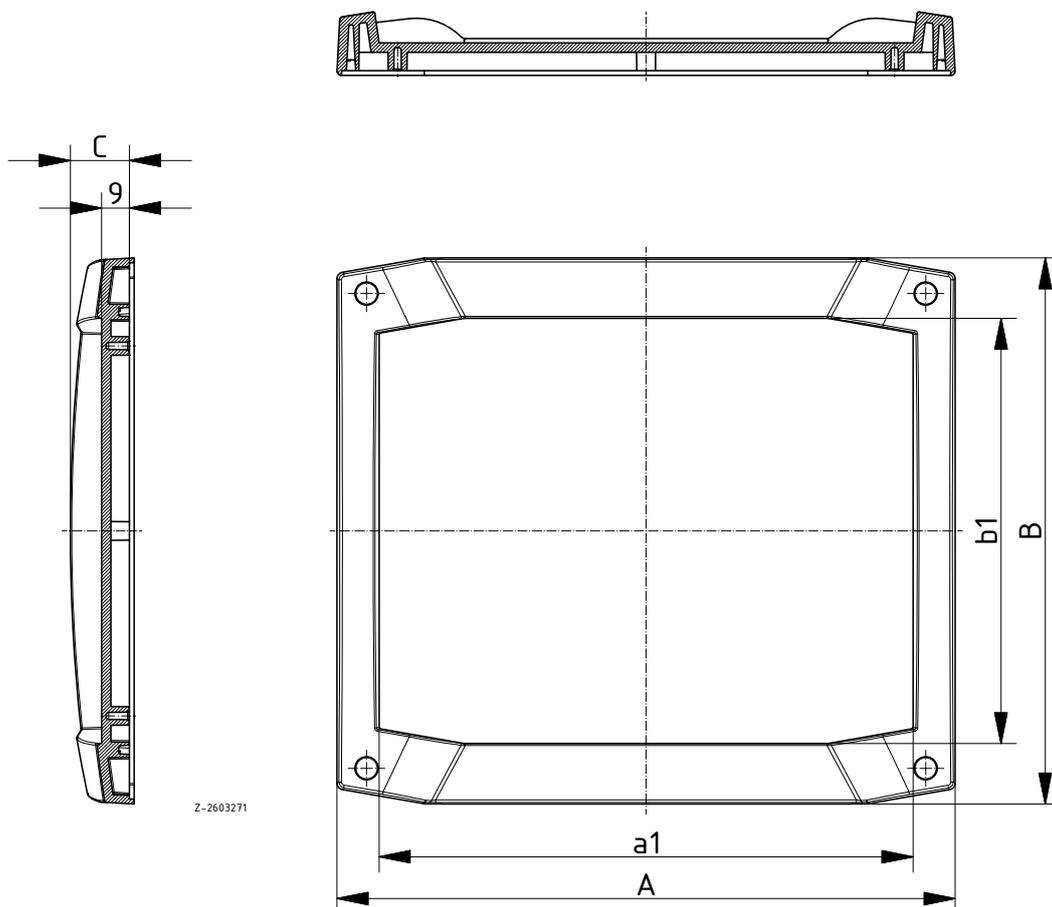
Face de montage Bocard

Face de montage avec surface pour clavier membrane

Modèle	N° de cde	A	B	C	a1	b1	Coloris
BCD 160 CF-7035	20161435	199	177,85	19	171,9	137,9	gris clair
BCD 160 CF-7024	20161424	199	177,85	19	171,9	137,9	gris graphite
BCD 200 CF-7035	20201435	229	202,85	18,7	202,2	162,9	gris clair
BCD 200 CF-7024	20201424	229	202,85	18,7	202,2	162,9	gris graphite
BCD 250 CF-7035	20251435	264	232,85	18,6	237,5	192,9	gris clair
BCD 250 CF-7024	20251424	264	232,85	18,6	237,5	192,9	gris graphite

Fourniture: 1 face de montage, vis, cache-vis

Remarque : Type de protection IP 40 par rapport au panneau de commande. En utilisant le joint CF-DI (accessoire) il est possible d'atteindre le type de protection IP 65. La face CF n'est pas compatible avec les parties inférieures Bocard.



Accessoires Bocard



Couvercle de compartiment de connexion avec surface pour clavier membrane, vissable

Modèle	N°. de cde	Coloris	Remarque
BCD 160 KRD-7035	20162035	gris clair	Pour BCD 160
BCD 160 KRD-7024	20162024	gris graphite	Pour BCD 160
BCD 200 KRD-7035	20202035	gris clair	Pour BCD 200
BCD 200 KRD-7024	20202024	gris graphite	Pour BCD 200
BCD 250 KRD-7035	20252035	gris clair	Pour BCD 250
BCD 250 KRD-7024	20252024	gris graphite	Pour BCD 250
BCD 310 KRD-7035	20312035	gris clair	Pour BCD 310
BCD 310 KRD-7024	20312024	gris graphite	Pour BCD 310
BCD 400 KRD-7035	20402035	gris clair	Pour BCD 400
BCD 400 KRD-7024	20402024	gris graphite	Pour BCD 400

Fourniture : 1 couvercle de compartiment de connexion, 2 vis



Éléments-poignée, plastique gris graphite

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD 160 GE-7024	20167024	Pour BCD 160
BCD 200 GE-7024	20207024	Pour BCD 200
BCD 250 GE-7024	20257024	Pour BCD 250

Fourniture : 2 éléments-poignée, 1 cache charnière, 8 vis, 6 pieds en caoutchouc



Étrier basculable pour élément poignée

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD 160 GE-B	20167100	Pour BCD 160 GE-7024
BCD 200 GE-B	20207100	Pour BCD 200 GE-7024
BCD 250 GE-B	20257100	Pour BCD 250 GE-7024

Fourniture : 1 étrier basculable



Poignée/Étrier basculable

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD 160 HS 2-9005	20008070	Pour BCD 160
BCD 200 HS 2-9005	20008071	Pour BCD 200
BCD 250 HS 2-9005	20008072	Pour BCD 250

Fourniture : 2 faces latérales, 2 éléments antiglisse, poignée-profilé, matériel de fixation

Remarque : L'usinage nécessaire sur la partie inférieure peut être réalisé par BOPLA, la position étant adaptée individuellement.

Accessoires Bocard

Fixations murales

Modèle	N° de cde	Coloris
BCD WL-7035	20007000	gris clair
BCD WL-7024	20007001	gris graphite

Fourniture : 4 fixations murales, vis

Remarque : Pour une fixation murale à 4 points sans ouverture du boîtier. Montage au dos du boîtier depuis l'extérieur. Adapté à tous les boîtiers Bocard.



Angle de fixation murale, tôle d'acier peinte par poudrage

Modèle	N° de cde	Coloris	Remarque
BCD 160 WB-7035	20008080	gris clair	Pour BCD 160
BCD 200 WB-7035	20008081	gris clair	Pour BCD 200
BCD 250 WB-7035	20008082	gris clair	Pour BCD 250

Fourniture : 1 angle de fixation murale, vis

Remarque : Coloris spéciaux sur demande. Montage au dos du boîtier depuis l'extérieur.



Fixation murale pour parties inférieures basses (BCD...-0,5), pivotante

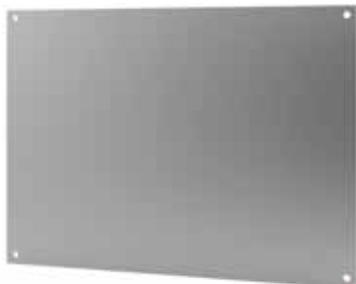
Modèle	N° de cde	Remarque
BCD 160-0.5-7024 UWB	20816024	Pour BCD 160
BCD 200-0.5-7024 UWB	20820024	Pour BCD 200
BCD 250-0.5-7024 UWB	20825024	Pour BCD 250

Fourniture : Profilé, 2 cornières latérales complètes, vis, cache-vis

Remarque : Positions d'encliquetage fixes de la fixation murale tous les 10°. Un usinage mécanique des boîtiers est nécessaire.



Accessoires Bocard



Faces avant, alu anodisé coloris nature

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD FP 160	20163000	Pour BCD 160
BCD FP 200	20203000	Pour BCD 200
BCD FP 250	20253000	Pour BCD 250

Fourniture: 1 face avant

Remarque: Pour les boîtiers de cette série il est possible d'utiliser des faces avant allant jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm. Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.

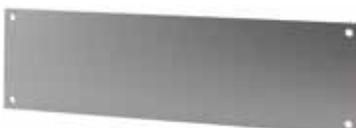


Faces avant pour boîtier avec compartiment de connexion, alu anodisé coloris nature

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD FP 160 K	20163100	Pour BCD 160
BCD FP 200 K	20203100	Pour BCD 200
BCD FP 250 K	20253100	Pour BCD 250

Fourniture: 1 face avant pour boîtiers avec compartiment de connexion

Remarque: Pour les boîtiers de cette série il est possible d'utiliser des faces avant allant jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm. Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.



Faces avant pour boîtier avec 2 compartiments de connexion, alu anodisé coloris nature

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD FP 160 BK	20163200	Pour BCD 160
BCD FP 200 BK	20203200	Pour BCD 200
BCD FP 250 BK	20253200	Pour BCD 250

Fourniture: 1 face avant pour boîtiers avec 2 compartiments de connexion

Remarque: Pour les boîtiers de cette série il est possible d'utiliser des faces avant allant jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm. Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.



Faces avant, ABS gris clair, grainées sur un côté

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD FPK 160	20164000	Pour BCD 160
BCD FPK 200	20204000	Pour BCD 200
BCD FPK 250	20254000	Pour BCD 250

Fourniture: 1 face avant

Remarque: Pour les boîtiers de cette série il est possible d'utiliser des faces avant allant jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm. Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.

Accessoires Bocard

Faces avant pour boîtier avec compartiment de connexion, ABS gris clair, grainées sur un côté

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD FPK 160 K	20164100	Pour BCD 160
BCD FPK 200 K	20204100	Pour BCD 200
BCD FPK 250 K	20254100	Pour BCD 250

Fourniture: 1 face avant pour boîtiers avec compartiment de connexion

Remarque: Pour les boîtiers de cette série il est possible d'utiliser des faces avant allant jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm. Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.



Faces avant pour boîtier avec 2 compartiments de connexion, ABS gris clair, grainées sur un côté

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD FPK 160 BK	20164200	Pour BCD 160
BCD FPK 200 BK	20204200	Pour BCD 200
BCD FPK 250 BK	20254200	Pour BCD 250

Fourniture: 1 face avant pour boîtiers avec 2 compartiments de connexion

Remarque: Pour les boîtiers de cette série il est possible d'utiliser des faces avant allant jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm. Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.



Plaques de montage, bakélite

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD M 160	20166000	Pour BCD 160
BCD M 200	20206000	Pour BCD 200
BCD M 250	20256000	Pour BCD 250

Fourniture: 1 plaque de montage

Remarque: Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233).



Plaques de séparation pour clore l'espace électronique, enfichables, bakélite

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD TP 160	20165000	Pour BCD 160 UT
BCD TP 160-0,5	20165100	Pour BCD 160 UT-0,5
BCD TP 200	20205000	Pour BCD 200 UT
BCD TP 200-0,5	20205100	Pour BCD 200 UT-0,5
BCD TP 250	20255000	Pour BCD 250 UT
BCD TP 250-0,5	20255100	Pour BCD 250 UT-0,5

Fourniture: 1 plaque de séparation



Accessoires Bocard



Plaques de séparation pour clore l'espace électronique, vissables, bakélite

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD TP 160 F	20165200	Pour BCD 160
BCD TP 200 F	20205200	Pour BCD 200
BCD TP 250 F	20255200	Pour BCD 250

Fourniture: 1 plaque de séparation

Remarque: Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.



Serrure-cylindre pour couvercle frontal BCD...OT-G et BCD...OT-FSC-...

Modèle	N°. de cde
SHLO 402	21008320

Fourniture: 1 serrure-cylindre, 2 clés

Remarque: La serrure-cylindre peut également être mise en place ultérieurement dans l'ouverture prévue à cet effet dans le BCD... OT-G-... et BCD...OT-FSC-... Le bouchon borgne ou le cylindre de blocage éventuellement monté peut alors être enlevé simplement en poussant depuis l'arrière. La clé peut uniquement être retirée à l'état fermé.



Set de support pour rails DIN 60715 TH 35

Modèle	N°. de cde	Coloris
TSH 35-2	20035000	noir

Fourniture: 2 supports pour rails DIN, vis

Remarque: Les bossages pour le montage du TSH 35-2 sont déjà injectés sur les parties inférieures Bocard (jusqu'à la taille BCD 250). Le type de protection du boîtier Bocard reste identique.

Accessoires Bocard

Rails DIN TS 15 / TS 35, rail oméga DIN EN 60715 TH 15 / TH 35

Modèle	N°. de cde	Remarque
TS 15.160.1	22151601	Pour BCD 160, comp. de connexion bas
TS 15.185.1	22151851	Pour BCD 160, comp. de connexion haut
TS 35.160.1	22351601	Pour BCD 160, au milieu en bas
TS 15.215.1	22152151	Pour BCD 200, comp. de connexion haut
TS 35.198.1	22351981	Pour BCD 200, au milieu sur boulon d'écartement
TS 15.225.1	22152251	Pour BCD 250, comp. de connexion bas
TS 15.250.1	22152501	Pour BCD 250, comp. de connexion haut
TS 35.225.1	22352251	Pour BCD 250, comp. de connexion bas/au milieu en bas
TS 35.233.1	22352331	Pour BCD 250, au milieu sur boulon d'écartement

Fourniture: 1 rail DIN

Remarque: Veuillez commander les vis de fixation séparément (N°. de cde 59006233). Autres tailles sur demande.



Vis de fixation pour supports pour rails, faces avant, plaques de montage et de séparation

Modèle	N°. de cde	Remarque
SHR Z KA 30 x 10	59006233	Acier zingué

Fourniture: 1 vis

Entretoise pour bossages de montage avec diamètre 2,4 – 2,6 mm

Modèle	N°. de cde	Remarque
DIBLZ AK 30x5/IM3/10	59006986	ND = 2,4-2,6

Fourniture: 1 boulon d'écartement

Remarque: Le boulon d'écartement peut être également utilisé pour la fixation de platines ou de plaques de montage. Parallèlement on obtient une possibilité de fixation (distance 10 mm ; M3) pour une platine ou une plaque de montage parallèle. ND = Diamètre intérieur des bossages.



Joint pour face de montage

Modèle	N°. de cde	Remarque
BCD 160 CF-DI	20161400	Pour BCD 160 CF
BCD 200 CF-DI	20201400	Pour BCD 200 CF
BCD 250 CF-DI	20251400	Pour BCD 250 CF

Fourniture: 1 joint

Remarque: Le joint peut être collé sur le panneau de commande (positionnement au-dessus de la découpe intérieure) ou sur la face de montage.

Type de protection selon DIN EN 60529 possible jusqu'à max. IP 65, selon l'épaisseur et la qualité du panneau de commande.