

# PROTEC

## Pilotage en carré

Le PROTEC se caractérise par une forme de base carrée aux contours doux. Le boîtier mural et pupitre est donc l'idéal pour les applications électroniques modernes en intérieur et extérieur :

- trois tailles 140/180/220, chacune dans les versions suivantes :
  - Version I**  
Dispose d'une zone d'interface en retrait à l'arrière du boîtier pour l'installation et la protection des connecteurs, interfaces, commutateurs et câbles.
  - Version II**  
Identique à la version I, mais avec un couvercle affleurant pour recouvrir la zone arrière d'interfaces.
  - Version III**  
Identique à la version I, mais avec un couvercle surélevé qui permet d'augmenter le volume pour les éléments à incorporer.
- surface de visualisation et de commande de travail ergonomique, inclinée de 20°
- zone à éléments de commande en retrait pour protéger le clavier à membrane
- beaucoup de place pour les éléments écrans tactiles (PROTEC 140: 5,7"/14,5 cm, PROTEC 180: 7"/17,8 cm, PROTEC 220: 8,4"/21,3 cm)
- pas de vis de fixation visibles, toutes les fixations sont cachées sur la face inférieure
- matériau V0 de haute qualité en gris-blanc (RAL 9002) et degré de protection IP 65 en option (jeu de joints en accessoire) pour les applications robustes
- compartiment électronique étanche avec 3 niveaux de circuits imprimés ; beaucoup d'espace pour les composants à incorporer
- fixation murale dissimulée et encastrée avec protection contre le retrait (support mural dans la gamme accessoires)
- vis en acier inox avec entraînement Torx sécurisé
- les pieds en caoutchouc empêchent les appareils de table de déraiper et leur donnent une position sûre



# PROTEC

## Ex. d'application

Systèmes de surveillance, contrôle d'accès, systèmes de saisie de données, technique du bâtiment, centres de contrôle, IoT/IIoT, usine intelligente (Smart Factory), Industrie 4.0, périphérie informatique, technique de mesure et de régulation, technique médicale, domaines de la santé, etc.



Appareil de mesure de laboratoire



Appareil de mesure multimètre



Appareil de test auditif



Compteur de biofeedback



Contrôle audio



Contrôle des robots



Microphone de table / interphone



Surveillance vidéo



Terminal pour le contrôle d'accès



Terminal pour systèmes d'alarme incendie

## Modifications spécifiques client

De quoi avez-vous besoin pour réaliser un produit entièrement personnalisé ? Si vous le souhaitez, nous vous fournissons les boîtiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Protec

# PROTEC



Usinage mécanique



Peinture



Impression



Marquage laser



Étiquette, Films de décoration graphique



Protection CEM



Assemblage/montage

## Versions



**B4414107**  
PROTEC 140, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
140x140x76mm  
IP 65 opt.



**B4414207**  
PROTEC 140, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
140x140x76mm  
IP 65 opt.



**B4414307**  
PROTEC 140, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
140x160x76mm  
IP 65 opt.



**B4418107**  
PROTEC 180, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
180x180x92mm  
IP 65 opt.



**B4418207**  
PROTEC 180, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
180x180x92mm  
IP 65 opt.



**B4418307**  
PROTEC 180, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
180x201x92mm  
IP 65 opt.



**B4422107**  
PROTEC 220, Vers. I  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
220x220x108mm  
IP 65 opt.



**B4422207**  
PROTEC 220, Vers. II  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
220x220x108mm  
IP 65 opt.

# PROTEC



**B4422307**  
PROTEC 220, Vers. III  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
gris blanc RAL 9002  
220x243x108mm  
IP 65 opt.

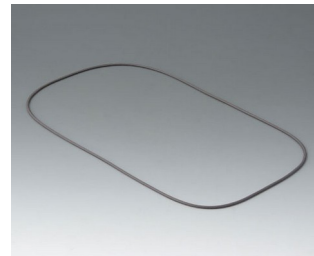
## Accessoires "protection"



**B4514030**  
Joint 140



**B4518030**  
Joint 180



**B4522030**  
Joint 220

## Accessoires "muraux/support"



**B4514101**  
Support mural 140  
Aluminium



**B4518101**  
Support mural 180  
Aluminium



**B4522101**  
Support mural 220  
Aluminium

## Accessoires "vis"



**A0305031**  
Vis autotaraudeuses 2,5 x 6 mm  
(PZ1)



**A0325060**  
Vis autotaraudeuse 2,5 x 6 mm  
(T8)  
Acier inoxydable