



BALTIC

Pupitres en acier IP55

Éléphants et fonctionnels, les pupitres de la gamme BALTIC ont été conçus pour offrir la meilleure polyvalence et un accès simplifié pour l'opérateur. Pupitres employant des matériaux d'excellente qualité en acier laminé à froid et offrant un degré de protection IP55 ainsi qu'une excellente résistance aux impacts IK10.

Cette série est accompagnée d'une vaste gamme d'accessoires apportant des solutions globales: plaques, profilés, socles, etc. La polyvalence des procédés de production permet de proposer des solutions personnalisées répondant aux besoins de chaque installation.



Données techniques BALTIC

- Degré de protection: IP55.
- Résistance aux impacts: IK10.
- Plage de température ambiante: -25 °C / +40 °C.
- Tension d'utilisation maximale: 1000 V CA / 1500 V CC.

Certifications BALTIC

Conforme à la directive basse tension 2014/35/EU.
Normes: IEC 62208 et IEC 61439-1
(section correspondant au produit).

BALTIC

Pupitres IP55



Gamme de produits

Standard

- Version mixte:

Pupitres à panneaux de commande et synoptique IP55.
Hauteur: 1415 mm.
Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
Profondeur: 500 - 950 mm.

- Versions compactes:

Pupitres à panneau de commande IP55.
Hauteur: 965 mm.
Largeur: 600 - 800 - 1000 - 1200 mm.
Profondeur: 400 - 520 mm.

Pupitres équipés d'un panneau synoptique IP55.
Hauteur: 700 mm.
Largeur: 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
Profondeur: 950 mm.

Sur demande

- Pupitres spéciaux, dimensions, découpes, couleurs, etc.

Composition

- Cerclés sur palette, protégés au moyen de coins en nid d'abeille et de film rétractile.
- Sur demande, la plaque peut être fournie dans un emballage individuel. Sachet d'accessoires de montage compris.

Destinés au secteur industriel pour les applications de commande et d'automatisation de machines

Matériaux

- Tôle d'acier laminé à froid EN 10130+A1.
- Joint d'étanchéité injecté en polyurethane.

Finition

- Revêtement peinture polyester endurcie RAL 7035 gaufré, à protection UV.

Protection

- Résistance à la corrosion conforme à la norme IEC 62208. Dans les installations extérieures, l'effet de la corrosion doit être pris en compte.

Cycle standard de peinture

- **Dégraissage:** Élimination des restes de produits contaminants au moyen d'une combinaison de décapant neutre et d'un concentré tensioactif.
- **Rinçage:** Deux rinçages: À l'eau du robinet puis à l'eau déminéralisée.
- **Passivation:** Agent de conversion à couche fine.
- **Séchage:** À l'air chaud (en tunnel à 100 °C).
- **Peinture:** Application d'une couche de peinture polyester endurcie RAL 7035.
- **Cuisson:** Adhérence par polymérisation au four à 180 °C pendant 15 à 20 minutes.



Corps

Version compacte: Pupitres de commande IP55

- Corps composé de panneaux latéraux et de profilés soudés en une seule pièce.
- Épaisseur de tôle: 1,5 mm.
- La pliure en forme de gouttière garantit leur degré de protection IP55.
- Possibilité de surélever le pupitre au moyen de profilés placés à l'intérieur. Ces profilés sont pourvus d'écrous M12 sur lesquels peuvent se visser les anneaux de levage (pack de levage 48475 proposé comme accessoire).

Version mixte: Pupitres de commande-synoptique IP55

- Corps composé de panneaux latéraux et de profilés soudés en deux pièces, corps inférieur et supérieur (commande-synoptique).
- Système d'assemblage des corps employant des vis M6 permettant de former un corps complet et compact.
- Le corps inférieur est équipé d'un joint en caoutchouc garantissant le degré de protection IP55 au niveau de l'assemblage commande/synoptique.
- Épaisseur de tôle: 1,5 mm.
- Le corps inférieur présente une pliure en forme de gouttière garantissant le degré de protection IP55.
- Possibilité de surélever le pupitre au moyen de profilés placés à l'intérieur. Ces profilés sont pourvus d'écrous M12 sur lesquels peuvent se visser les anneaux de levage (pack de levage 48475 proposé comme accessoire).

Entrée de câbles

- Couvercles d'entrée de câbles interchangeables et réglables en profondeur.
- Acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur.
- 3 couvercles de 135 mm pour pupitres de largeur 600, 800 ou 1000 mm.
- 2x3 couvercles de 135 mm pour pupitres de largeur 1200 ou 1600 mm équipés d'un renfort central démontable.

Plaque de montage

- Acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur.
- Plaques de montage verticales de 600 et 900 mm de haut, réglables en profondeur.
- Plaques de montage horizontales vissées aux profilés du corps.
- Possibilité de placer simultanément les plaques verticales et horizontales.
- Possibilité de plaques partielles.
- Plaques de montage proposées comme accessoires.
- Sachet d'accessoires de montage livré avec la plaque.

Porte

Portes de commande et synoptique

- Portes opaques de 1,5 mm d'épaisseur à ouverture de 90°.
- Pourvues de 2 reteneurs pneumatiques facilitant l'ouverture et évitant la chute brusque de la porte (voir charge maximale admissible dans le tableau des références page 158).
- Profilés de renfort soudés à découpes de 25 mm de séparation pour le montage de goulottes, profilés DIN ou accessoires.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- La surface de la porte est libre pour une meilleure fonctionnalité.

Portes verticales

- Portes opaques réversibles de 1,5 mm d'épaisseur et ouverture de 120°.
- Charnières invisibles et démontables avec goupilles de montage et démontage rapides.
- Joint d'étanchéité garantissant le degré de protection IP55.
- Portes avant et arrière pour une meilleure accessibilité.
- Porte simple pour les pupitres de largeur 600, 800 et 1000 mm et porte double pour les pupitres de largeur 1200 et 1600 mm.
- Profilés de renfort soudés à découpes de 25 mm de séparation pour le montage de goulottes, profilés DIN ou accessoires.

Serrures

- Serrure à pêne en crochet et double panneton 5 mm.
- 2 serrures pour porte verticale et de commande-synoptique.
- Sur les enveloppes de 1600 mm de large, les portes de commande-synoptique sont équipées de 3 serrures.
- Sur les enveloppes de 1200 et 1600 mm de large, les portes doubles verticales sont équipées de serrures 3 points.
- Le nombre de serrures équipant chaque type d'enveloppe garantit le degré de protection IP55.
- Autres types d'insert proposés comme accessoires.



BALTIC

Pupitres IP55

Pupitres à panneaux de commande et synoptique IP55

Référence	Dimensions			Portes				Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Charges maximales admissibles
				Synoptique		Verticales			KG	20	25	30	35	
HAUT.XLARG.	PROF. COMMDE	PROF. SYN.	NOMBRE DE PORTES VERT. HORIZ.		PORTE AVANT	PORTES ARR.								PORTE HORIZ.
PSC600	1415x600	500	950	1	1	1 porte simple	1 porte simple	75,00	317,0	396,3	475,5	554,8	634,1	14,00 Kg
PSC800	1415x800	500	950	1	1	1 porte simple	1 porte simple	90,00	376,0	470,0	564,0	658,0	752,0	13,00 Kg
PSC1000	1415x1000	500	950	1	1	1 porte simple	1 porte simple	108,00	435,0	543,7	652,5	761,2	870,0	11,50 Kg
PSC1200	1415x1200	500	950	1	1	1 porte double	2 portes doubles	120,00	494,0	617,5	741,0	864,5	988,0	11,00 Kg
PSC1600	1415x1600	500	950	1	1	1 porte double	2 portes doubles	152,00	611,9	764,9	917,9	1070,9	1223,9	7,50 Kg

Pupitres à panneaux de commande IP55

Référence	Dimensions			Portes			Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Charges maximales admissibles	
				Synoptique		Verticales		KG	20	25	30	35		40
HAUT.XLARG.	PROF. 1	PROF. 2	NOMBRE DE PORTES HORIZ.		PORTE AVANT	PORTES ARR.							PORTE HORIZ.	
PC600	965x600	400	520	1	1	1 porte simple	1 porte simple	50,00	202,6	253,2	303,8	354,5	405,1	14,00 Kg
PC800	965x800	400	520	1	1	1 porte simple	1 porte simple	53,00	244,6	305,7	366,9	428,0	489,2	13,00 Kg
PC1000	965x1000	400	520	1	1	1 porte simple	1 porte simple	64,00	286,6	358,3	430,0	501,6	573,3	11,50 Kg
PC1000/PD	965x1000	400	520	1	1	1 porte double	1 porte double	64,00	286,6	358,3	430,0	501,6	573,3	11,50 Kg
PC1200	965x1200	400	520	1	1	1 porte double	1 porte double	79,00	328,7	410,9	493,0	575,2	657,4	11,00 Kg

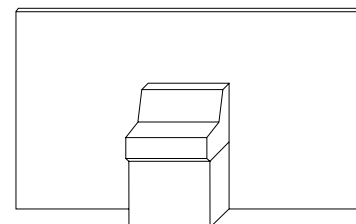
Pupitres à panneaux synoptiques IP55

Référence	Dimensions		Portes synoptique		Poids	Dissipation de puissance en fonction de l'augmentation de température °C P(W)*					Charges maximales admissibles
			VERTICAL	HORIZONTAL		KG	20	25	30	35	
HAUT.XLARG.	PROFONDEUR SYNOPTIQUE										PORTE HORIZ.
PS800	700x800	950	1	1	60,00	376,0	470,0	564,0	658,0	752,0	13,00 Kg
PS1000	700x1000	950	1	1	66,00	435,0	543,7	652,5	761,2	870,0	11,50 Kg
PS1200	700x1200	950	1	1	75,00	494,0	617,5	741,0	864,5	988,0	11,00 Kg
PS1600	700x1600	950	1	1	89,00	611,9	764,9	917,9	1070,9	1223,9	7,50 Kg

Acier laminé RAL 7035.

Fournis sans plaque de montage ni socle.

* Calculs obtenus selon la norme CEI 890:1997 + correction d'erreurs 1998 ; méthode de détermination par extrapolation des ensembles d'appareillage à basse tension dérivés en série (PTTA).



Conçus pour offrir la meilleure polyvalence et un accès simplifié pour l'opérateur





Commande et synoptique IP55



Synoptique IP55



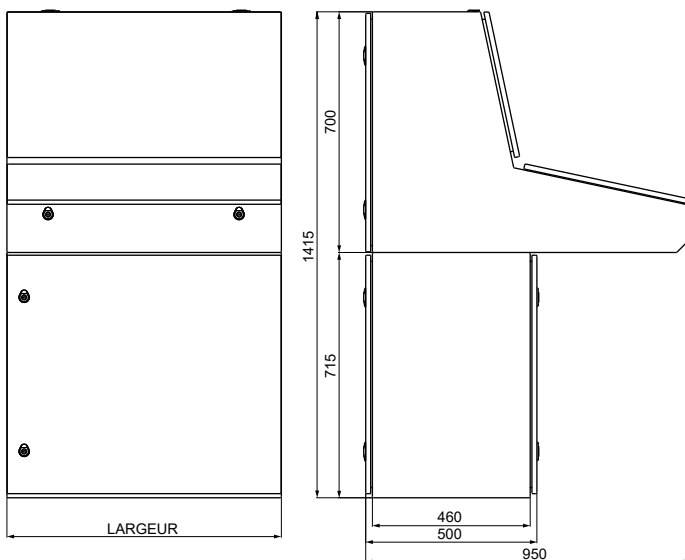
Commande IP55



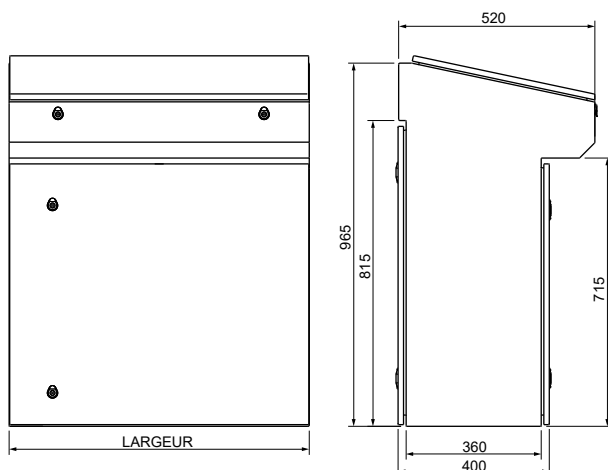
Spéciales

Dimensions

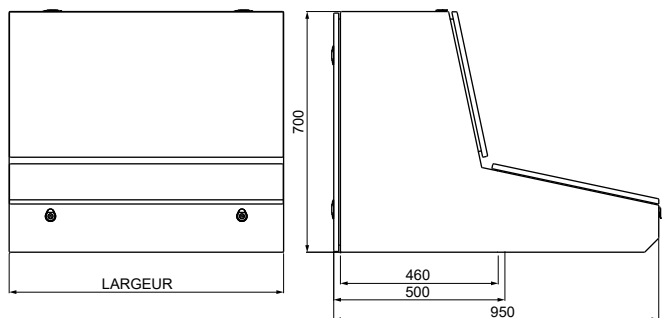
Avec panneaux de commande et synoptique IP55



Avec panneau de commande IP55



Avec panneau synoptique IP55





Bureaux Centraux

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espagne)

Centre logistique

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Espagne)

Tél: +34 976 451 080**E-mail:** ide@ide.es**Web:** www.ide.es

