INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

## SOLUTIONS IP6K9K DELVALLE

## COFFRETS ÉLECTRIQUES AVEC PROTECTION IP6K9K

COFFRETS ET ARMOIRES ÉLECTRIQUES ISO 20653-IP6K9K ..... 4
COFFRETS ET ARMOIRES FRESH DESIGN ..... 6
BOÎTES DE JONCTION - SÉRIE FRESH GEO IP6K9K ..... 7
ARMOIRES ÉLECTRIQUES - SÉRIE FRESH TRIBECA IP6K9K ..... 9
ARMOIRES ÉLECTRIQUES - SÉRIE FRESH LUXOR IP6K9K ..... 12
COFFRETS ET ARMOIRES HYGIENIC DESIGN ..... 14
ARMOIRES ÉLECTRIQUES - SÉRIE HYGIENIC LUXOR IP6K9K ..... 15
BOÎTES DE JONCTION - SÉRIE HYGIENIC GEO IP6K9K ..... 18
ARMOIRES ÉLECTRIQUES - SÉRIE HYGIENIC TRIBECA IP6K9K ..... 20
ARMOIRES ET PRESSE-ÉTOUPES ACIER INOXYDABLE ..... 23
COFFRET ÉLECTRIQUE INOXYDABLE MURAL - SÉRIE LUXOR IP6K9K ..... 24
ARMOIRE ÉLECTRIQUE COMPACTE INOXYDABLE - SÉRIETRIBECA IP6K9K ..... 28
ARMOIRE ACIER INOXYDABLE MODULAIRE - SÉRIE TITAN IP6K9K ..... 32
BOÎTES DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE - SÉRIE GEO IP6K9K ..... 36
PUPITRE INOXYDABLE - SÉRIE RIVIERA IP6K9K ..... 39
PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE - SÉRIE HYGIENIC IP69K ..... 42
PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE INOXYDABLE ET LAITÓN NICKELÉ IP69K ..... 43

Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain
Tel. +34 945 601 38I
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

## CGEMGIIE

## NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

Plus de 50 ans d'expérience en offrant des solutions aux clients les plus exigeants, qui font appel à des caractéristiques et des comportements bien concrets selon leurs secteur et besoins.

## - STANDARDS QUALITÉ

Nous utilisons uniquement des matériaux provenant d'entreprises de Ière qualité, adaptés et certifiés. Notre réussite s'explique par l'assurance de la qualité: ISO 900 I, SGS, UL, TÜV, ISO I 4000 et ISO4500 I.

## NOUS ALLONS LÀ OUVOUS ALLEZ

Notre engagement est de nous rapprocher de nos clients et leurs offrir un service exceptionnel, tout en alliant une vaste et avant-gardiste gamme de produits à des prix compétitifs.

## PERSONNALISEZ VOTRE ARMOIRE COMPLĖTEMENT

Notre production est organisée afin de répondre à vos attentes à la demande et sur mesure. Personnalisation de la couleur et de multiples normes de protection grâce à la propre ligne de peinture.


## 100\%

Entirely designed and manufactured in Europe

## CONSULTEZ-NOUS

Confidentialité, la fiabilité et la qualité
www.delvallebox.com
comercial@delvalle.es
+34945601381

## Contactez notre service technico-commercial

Une équipe de professionnels avec une grande expérience et capacité à résoudre toutes vos questions


## COFFRETS ET ARMOIRES ÉLECTRIQUES ISO 20653-IP6K9K

Nous certifions et fabriquons des coffrets et armoires électriques IP6K9K sur mesure, sous les normes ISO 20653

Le format de l'indice, donné par la norme CEI 60529, est IP6K9K où les caractères 6 et 9 sont deux chiffres et/ou une lettre. Les chiffres indiquent la conformité avec les conditions résumées dans les tableaux ci-dessous. Le tableau des indices comporte un nombre de 2 chiffres : I er chiffre signifie protection contre les solides et 2e chiffre signifie protection contre l'intrusion d'eau.

| PROTECTION CONTRE LES SOLIDES |  | PROTECTION CONTRE LINTRUSION D'EAU |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| IP | DESCRIPTION | IP | DESCRIPTION |
| 0 | Aucune protection | 0 | Aucune protection |
| 1 | Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm | I | Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau |
| 2 | Protégé contre les corps solides supérieurs à $12,5 \mathrm{~mm}$ | 2 | Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à $15^{\circ}$ de la verticale |
| 3 | Protégé contre les corps solides supérieurs à $2,5 \mathrm{~mm}$ | 3 | Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à $60^{\circ}$ de la verticale |
| 4 | Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm | 4 | Protégé contre les projections d'eau de toutes directions |
| 5 | Protégé contre les poussières.et autres résidus microscopiques | 5 | Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm , distance $2,5 \mathrm{~m}$ à 3 m , débit $\mathrm{I} 2,5 \mathrm{I} / \mathrm{min} \pm 5 \%$ ) |
| 6 | Totalement protégé contre les poussières | 6 | Protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de $12,5 \mathrm{~mm}$, distance $2,5 \mathrm{~m}$ à 3 m , débit $100 \mathrm{I} / \mathrm{min} \pm 5 \%$ ) |
|  |  | 7 | Protégé contre les effets de l'immersion temporaire5 (jusqu'à I m) La pénétration d'eau en quantité nuisible ne sera pas possible lorsque l'équipement est immergé dans l'eau dans des conditions définies de pression et de temps (jusqu'à I m de submersion) |
|  |  | 8 | Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée) au-delà de I m |
|  |  | 9 K | Protection contre le nettoyage à haute pression, à haute température et venant de plusieurs directions $\left(80^{\circ} \mathrm{C}\right)$ |



L'indice de protection IP est un standard international de la Commission électrotechnique internationale relatif à l'étanchéité paru pour la première fois en 1989. II est repris par la norme européenne EN 60529. Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides.


Le coffret électrique IP6K9K constitue la meilleure solution lorsqu'un indice de protection élevé et une parfaite résistance à la corrosion sont exigés. Résistant au nettoyage à haute pression (indice de protection IP6K9K). Le joint intérieur est protégé contre les jets d'eau directs.
Ces produits répondent aux normatives suivantes:

- ISO 20653 - IP6K9K.
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 des appareils por processus ouverts
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de I'industrie alimentaire.
- DIN EN ISO 14159 Sécurité des machines Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).



## COFFRETS ET ARMOIRES FRESH DESIGN

- Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique,...
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- En outre, l'inclinaison de la couverture protectrice empêche le placement d'objets sur la surface et notre finition de surface électropolie en verticale permet l'écoulement de liquides et empêche le dépôt des saletés et de bactéries.
- Résistant à l'eau chaude $\left(80^{\circ} \mathrm{C}\right)$ à la pression IP6K9K.
- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).



## BOÎTES DE JONCTION SÉRIE FRESH GEO



Exemple

## OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Fabriquée en acier inox AISI3I6. ENI440I.
- Pieds en métal ou roues.
- Vis imperdables.
- Porte transparente en polycarbonate ou verre (no IP6K9K).
- Finition peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon 20I4/30/UE de compatibilité électromagnétique.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## Homologué pour L'industrie Alimentaire IP6K9K

Boîtiers inox Fresh Geo IP6K9K étanches, élégants et fonctionnels fabriquées en acier inoxydable AISI 304 EN I. 430 I, finition polie. Disponibles avec couvercle aveugle ou percé ( $(22.5)$ ) spécialement conçues pour y loger des poussoirs, des boîtes à poussoirs. Le couvercle est fixé par des vis de positionnement facile, qui sont noyées de façon prope dans à partir de la part devant d'armoire.

## 4 <br> APPLICATIONS

Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, centres de traitement, télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux chimiques.

## - AVANTAGES

- Une infinité d'options.
- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Une étanchéité parfaite grâce au joint d'étanchéité.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Jusquà IP6K9K.


## BOÎTES DE JONCTION SÉRIE FRESH GEO

## RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14 I 59 Sécurité des machines - Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 des appareils por processus ouverts
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de l'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262
- Fabriquées conformément à la réglementation CE. $2014 / 35 / \mathrm{UE}$.
- Certificat UL Nema $4 \mathrm{x}, \mathrm{I} 2,3 \mathrm{r}, \mathrm{I}$. NoFile E342220.
- RoHS Directive 201I/65/UE.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## PLAN



## RÉFÉRENCES

| REEFÉRENCES |  | COUVER. | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| (x) COURVERCLE AVEUGLE | COUVERTURE PERFORÉ | $\begin{gathered} \mathrm{N}^{\circ} \\ \text { TROUS } \end{gathered}$ | HAUT -AI - | $\begin{aligned} & \text { LARG } \\ & -B 1 . \end{aligned}$ | PROF. - C. | ACCĖS <br> - DxE - | ZONA MACHINABLE | MEASURES PLAQUE - FxE - | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | VOLUME ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
| MVCB\|909080/69 | MVCBJ909080P/69 | 1 | 90 | 90 | 80 | $66 \times 66$ | $48 \times 48$ | $60 \times 70$ | 0,68 | 0,001 |
| MVCB\| 149080/69 | MVCBJI49080P/69 | 2 | 140 | 90 | 80 | $116 \times 66$ | $98 \times 48$ | $110 \times 70$ | 0.92 | 0,001 |
| MVCB\|209080/69 | MVCB/209080P/69 | 3 | 200 | 90 | 80 | $176 \times 66$ | $158 \times 48$ | 170×70 | 1,2 | 0,002 |
| MVCB\|269012/69 | MVCB1269012P/69 | 4 | 260 | 90 | 120 | $236 \times 66$ | $218 \times 48$ | 230×70 | 1,75 | 0,004 |
| MVCB\|289080/69 | MVCB/289080P/69 | 5 | 280 | 90 | 80 | $256 \times 66$ | $238 \times 48$ | 250×70 | 1,6 | 0,003 |
| MVCBJ $101612 / 69$ | MVCBJ101612P/69 | 3 | 100 | 160 | 120 | $76 \times 136$ | $58 \times 118$ | $70 \times 140$ | 1,29 | 0,003 |
| MVCBJ\|6|612/69 | MVCBJ161612P/69 | 4 | 160 | 160 | 120 | $136 \times 136$ | $118 \times 118$ | $130 \times 140$ | 1,81 | 0,004 |
| MVCB\|202012/69 | MVCB\|2020 $12 \mathrm{P} / 69$ | 6 | 200 | 200 | 120 | $176 \times 176$ | $158 \times 158$ | $170 \times 180$ | 2,53 | 0,006 |
| MVCB\|2025 15/69 | MVCB\|2025 15P/69 | 12 | 200 | 250 | 150 | $176 \times 226$ | $158 \times 208$ | $170 \times 230$ | 3,25 | 0,009 |
| MVCB]2525 5/69 | MVCB1252515P/69 | 16 | 250 | 250 | 150 | $226 \times 226$ | 208×208 | $220 \times 230$ | 3,87 | 0,011 |
| MVCB\|2030 $5 / 69$ | MVCB\|2030 15P/69 | 15 | 200 | 300 | 150 | $176 \times 276$ | $158 \times 258$ | $170 \times 280$ | 3,75 | 0,011 |
| MVCB]303015/69 | MVCBJ3030 15P/69 | 25 | 300 | 300 | 150 | $276 \times 276$ | $258 \times 258$ | $270 \times 280$ | 5.16 | 0,016 |
| MVCB]304015/69 | MVCBJ3040 I 5 P/69 | 35 | 300 | 400 | 150 | $276 \times 376$ | $258 \times 358$ | 270×380 | 6,64 | 0,022 |
| MVCB]404015/69 | MVCBJ404015P/69 | 49 | 400 | 400 | 150 | $376 \times 376$ | $358 \times 358$ | $370 \times 380$ | 8,41 | 0,028 |
| (x) Version : Norme UL |  |  | Ajouter "UL" a la référence Ex. "MVCBJ909080UL" |  |  |  |  |  |  |  |

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE FRESH TRIBECA П



Exemple

## Homologué pour L'industrie Alimentaire IP6K9K

Armoire électrique hygiénique avec grande capacité Série Fresh Tribeca IP6K9K, spécialement conçue pour l'industrie alimentaire.
Sans ouvertures, charnières, gouttières, où les bactéries pourraient se longer. Avec une ouverture facile en tournant la poignée avec quatre points de verrouillage, sans à-coup, facilité de montage à même le sol, souplesse et aisance de travail pour les montages électriques.
En outre, l'inclinaison de la couverture protectrice empêche le placement d'objets sur la surface et notre finition de surface électropolie en verticale permet l'écoulement de liquides et empêche le dépôt des saletés et de bactéries.

P POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI


## ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE FRESH TRIBECA

APPLICATIONS

Spécialement conçue pour l'industrie alimentaire et les salles propres et de denrées alimentaires, les laiteries, les entreprises viticoles ou tout autre lieu où un environnement propre et l'absence de poussière, la saleté et les bactéries sont essentiels.

## RÈGLEMENTATION

- À IP66 (IP55 deux portes) selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- DIN EN ISO I4I59 Sécurité des machines - Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. 13 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de l'industrie alimentaire. Conforme aux normes de l'industrie pour les aliments, les matériaux au contact des aliments (CE 1935/2004).
- Conforme aux RoHS Directive 201 I/65/UE.
- Nos panneaux électriques Fresh sont fabriqués conformément aux normes CE basse tension.
- Certificat UL Nema 4x, I2, 3r, I. N ${ }^{\circ}$ File E342220.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## $\angle$ OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de deux portes (à partir de 1200 mm ).
- Socles. Pieds métalliques.
- Anneaux de levage (non inclus en standard).
- Porte transparente en polycarbonate o porte transparente en verre de sécurité (no IP6K9K).
- Fabriquée en acier inox AISI 316 EN I440I.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur.


## - AVANTAGES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Sans ouvertures pour empecher le logement des bactéries.
- Ouverture de la porte à $120^{\circ}$. Ouverture standard à gauche, indiquer si l'on préfère à droite.
- Avec finition électropolie permettant l'écoulement de liquides et le joint hydrofuge empêche le dépôt de saletés et de bactéries.
- Le panneau électrique est standard avec des fermetures du levier avec quatre points de blocage et charnières cachées en acier inoxydable.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Charge maxime distribué de 600 kilogrammes.
- Nous avons des presse-étoupes hygiénique sur demande.


## ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE FRESH TRIBECA



GARANTIE

RÉFÉRENCES I PORTE

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLE | HAUT - A - | $\begin{aligned} & \text { LARG } \\ & \text { - B } \end{aligned}$ | PROF. - C. | HAUTEUR UTILE INTÉRIEURE - D. | LARGEUR UTILE INTÉRIEUR - E | PROFON. UTILE INTÉRIEURE - F. | MESURES PLAQUE -GxH- | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | VOLUME ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
| MVACJ 1 160040/69 | 1650 | 600 | 400 | 1390 | 490 | 375 | 1520×470 | 70,9 | 0,42 |
| MVACJI68040/69 | 1650 | 800 | 400 | 1390 | 690 | 375 | $1520 \times 670$ | 93,25 | 0,56 |
| MVACJ161040/69 | 1650 | 1000 | 400 | 1390 | 890 | 375 | $1520 \times 870$ | 111.3 | 0,70 |
| MVACJ 186040/69 | 1800 | 600 | 400 | 1540 | 490 | 375 | $1670 \times 470$ | 76,61 | 0,46 |
| MVACJ 186050/69 | 1800 | 600 | 500 | 1540 | 490 | 475 | $1670 \times 470$ | 84,69 | 0,57 |
| MVACJ 188040/69 | 1800 | 800 | 400 | 1540 | 690 | 375 | $1670 \times 670$ | 100,76 | 0,61 |
| MVACJ $188050 / 69$ | 1800 | 800 | 500 | 1540 | 690 | 475 | $1670 \times 670$ | 107,21 | 0,76 |
| MVACJ $81040 / 69$ | 1800 | 1000 | 400 | 1540 | 890 | 375 | $1670 \times 870$ | 120,24 | 0.76 |
| MVACJ $181050 / 69$ | 1800 | 1000 | 500 | 1540 | 890 | 475 | $1670 \times 870$ | 127,18 | 0,95 |
| MVACJ206040/69 | 2000 | 600 | 400 | 1740 | 490 | 375 | $1870 \times 470$ | 84,68 | 0,51 |
| MVACJ208040/69 | 2000 | 800 | 400 | 1740 | 690 | 375 | $1870 \times 670$ | 111,19 | 0,68 |
| MVACJ208050/69 | 2000 | 800 | 500 | 1740 | 690 | 475 | $1870 \times 670$ | 118,13 | 0,85 |
| MVACJ201040/69 | 2000 | 1000 | 400 | 1740 | 890 | 375 | $1870 \times 870$ | 132,58 | 0,85 |
| MVACJ201050/69 | 2000 | 1000 | 500 | 1740 | 890 | 475 | $1870 \times 870$ | 140 | 1,05 |
| (x) Version : Norme UL |  |  |  | Ajouter "UL" a la référence Ex. "MVACJI 66040 UL" |  |  |  |  |  |



Separation plaque fond 20 mm

## RÉFÉRENCES 2 PORTES

| RÉFÉRENCES <br> PORTE AVEUGLE | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { HAUT } \\ & \text { - A. } \end{aligned}$ | LARG <br> - B . | PROF. - C | HAUTEUR UTILE INTÉRIEURE - D. | LARGEUR UTLLE INTÉRIEUR - E- | PROFON. UTLLE INTÉRIEURE - F. | MESURES PLAQUE -GxH- | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | VOLUME $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ |
| MVACJ161240/69 | 1650 | 1200 | 400 | 1390 | 1090 | 375 | $1520 \times 1070$ | 129,33 | 0,84 |
| MVACJ181240/69 | 1800 | 1200 | 400 | 1540 | 1090 | 375 | $1670 \times 1070$ | 139,7 | 0,91 |
| MVACJ $181250 / 69$ | 1800 | 1200 | 500 | 1540 | 1090 | 475 | $1670 \times 1070$ | 147,12 | 1,14 |
| MVACJ201240/69 | 2000 | 1200 | 400 | 1740 | 1090 | 375 | $1870 \times 1070$ | 149,61 | 1,01 |
| MVACJ201250/69 | 2000 | 1200 | 500 | 1740 | 1090 | 475 | $1870 \times 1070$ | 157,5 \| | 1,26 |
| MVACJ201440/69 | 2000 | 1400 | 400 | 1740 | 1290 | 375 | $1870 \times 1270$ | 169,38 | 1,18 |
| MVACJ201450/69 | 2000 | 1400 | 500 | 1740 | 1290 | 475 | $1870 \times 1270$ | 177,76 | 1,47 |
| MVACJ201640/69 | 2000 | 1600 | 400 | 1740 | 1490 | 375 | $1870 \times 1470$ | 189,12 | 1,35 |
| MVACJ201650/69 | 2000 | 1600 | 500 | 1740 | 1490 | 475 | 1870×1470 | 197,99 | 1,68 |



## ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE FRESH LUXOR



Exemple

## AVANTAGES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Sans ouvertures pour empecher le logement des bactéries.
- Ouverture de la porte à $120^{\circ}$. Ouverture standard à gauche, précisez si vous la désirez à droite
- Avec finition électropolie permettant l'écoulement de liquides et le joint hydrofuge empêche le dépôt de saletés et de bactéries.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Nous avons des presse-étoupes hygiénique sur demande.

Réalisation Monobloc IP6K9K pour une Parfaite Étanchéité

Armoire électrique hygiénique alimentation Série Fresh IP6K9K, spécialement conçue pour l'industrie alimentaire. Sans ouvertures, charnières, gouttières, où les bactéries pourraient se loger, mais robuste et d'ouverture facile grâce aux systèmes de fermeture, et une grande largeur en ouvrant la porte pour y faciliter le travail.
En outre, l'inclinaison de la couverture protectrice empêche le placement d'objets sur la surface et notre finition de surface électropolie en verticale permet l'écoulement de liquides et empêche le dépôt des saletés et de bactéries.

## $\Rightarrow \quad$ POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI

## APPLICATIONS

Spécialement conçue pour l'industrie alimentaire et les salles propres et de denrées alimentaires, les laiteries, les entreprises viticoles ou tout autre lieu où un environnement propre et l'absence de poussière, la saleté et les bactéries sont essentiels.

## OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de deux portes (à partir de $800 \times 600$ ).
- Socles. Pieds métalliques.
- Porte transparente en polycarbonate (no IP6K9K).
- Fabriquée en acier inox AISI 316. EN I440I.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE FRESH LUXOR [

## RĖGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- DIN EN ISO 14159 Sécurité des machines Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de I'industrie alimentaire.
- Conforme aux RoHS Directive 201I/65/UE.
- Conforme aux normes de l'industrie pour les aliments, les matériaux au contact des aliments (CE 1935/2004).
- Nos panneaux électriques Fresh sont fabriqués conformément aux normes CE basse tension.
- Certificat UL Nema 4x, I2, 3r, I. No File E342220.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## PLAN



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE
GARANTIE


ANTICORROSION INOXYDABLE GARANTIE

## RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTEAVEUGLE | $\begin{aligned} & \text { HAUT } \\ & \text {-A. } \end{aligned}$ | LARG -B- | PROF. -C. | ACCĖS -GxH- | PROF: UTILE -D. | ZONE MÉCANISABLE |  | MESURES PLAQUE -ExF- | $\underset{(\mathrm{Kg})}{\text { POIDS }}$ | VOLUME <br> ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
|  |  |  |  |  |  | PORTE | LATÉRALE |  |  |  |
| MVAJ503015/69 | 500 | 300 | 155 | $296 \times 246$ | 125 | 280,2×195,2 | 459,2×95 | $290 \times 240$ | 8,95 | 0,03 |
| MVAJ723815/69 | 720 | 380 | 155 | $516 \times 326$ | 125 | 500,2×275,2 | 679,2x95 | $510 \times 320$ | 15,25 | 0,05 |
| MVAJ753821/69 | 750 | 380 | 210 | $546 \times 326$ | 180 | 530,2×275,2 | 709,2×150 | $540 \times 320$ | 17,23 | 0,07 |
| MVAJ554021/69 | 550 | 400 | 210 | $346 \times 346$ | 180 | $330,2 \times 295,2$ | $509,2 \times 150$ | $340 \times 340$ | 13.51 | 0,05 |
| MVAJ655021/69 | 650 | 500 | 210 | $446 \times 446$ | 180 | 430,2×395,2 | 609,2×150 | $440 \times 440$ | 18,91 | 0,08 |
| MVA1855021/69 | 850 | 500 | 210 | $646 \times 446$ | 180 | 630,2×395,2 | $809,2 \times 150$ | $640 \times 440$ | 24,23 | 0.10 |
| MVA]756021/69 | 750 | 600 | 210 | $546 \times 546$ | 180 | 530,2×495,2 | $709,2 \times 150$ | $540 \times 540$ | 25,13 | 0,11 |
| MVAJ 106030/69 | 1000 | 600 | 300 | $796 \times 546$ | 270 | $780,2 \times 495,2$ | 959,2x240 | $790 \times 540$ | 36,31 | 0,20 |
| MVAJ 108030/69 | 1000 | 800 | 300 | $796 \times 746$ | 270 | $728 \times 635$ | 959,2×240 | $790 \times 740$ | 47,89 | 0,26 |
| MVAJ\|28030/69 | 1200 | 800 | 300 | $996 \times 746$ | 270 | $928 \times 635$ | $1159,2 \times 240$ | $990 \times 740$ | 57,13 | 0,31 |
| MVA) 148030169 | 1400 | 800 | 300 | $1196 \times 746$ | 270 | $1128 \times 635$ | 1359,2x240 | $1190 \times 740$ | 65,92 | 0,36 |
| MVAJI21030/69 | 1200 | 1000 | 300 | $996 \times 946$ | 270 | $928 \times 835$ | $1159,2 \times 240$ | 990×940 | 68,94 | 0,39 |

## COFFRETS ET ARMOIRES HYGIENIC DESIGN

- Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique,...
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- En outre, l'inclinaison de la couverture protectrice empêche le placement d'objets sur la surface et notre finition de surface électropolie en verticale permet l'écoulement de liquides et empêche le dépôt des saletés et de bactéries.
- Résistant à l'eau chaude $\left(80^{\circ} \mathrm{C}\right)$ à la pression IP6K9K.
- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint bleu résistant aux hautes températures : $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+200^{\circ} \mathrm{C}$ et des fermetures antibactéries spéciales.


```
AVEC JOINT DE SILICONE
```



Exemple

## Parfaite Étanchéité IP6K9K et Grande Résistance Aux Chocs

Armoire électrique Série Hygienic Design Luxor IP6K9K, spécialement conçue pour l'industrie alimentaire. Sans ouvertures, charnières, gouttières, où les bactéries pourraient se loger, mais robuste et d'ouverture facile grâce aux systèmes de fermeture, et une grande largeur en ouvrant la porte pour y faciliter le travail.
En outre, l'inclinaison de la couverture protectrice empêche le placement d'objets sur la surface et notre finition de surface électropolie en verticale permet l'écoulement de liquides et empêche le dépôt des saletés et de bactéries.
$\Rightarrow$ POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI


# ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE HYGIENIC LUXOR 

## 

APPLICATIONS

Spécialement conçue pour l'industrie alimentaire et les salles propres et de denrées alimentaires, les laiteries, les entreprises viticoles ou tout autre lieu où un environnement propre et l'absence de poussière, la saleté et les bactéries sont essentiels.

## RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- DIN EN ISO 14159 Sécurité des machines Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de I'industrie alimentaire.
- Conforme aux normes de l'industrie pour les aliments, les matériaux au contact des aliments (CE 1935/2004).
- Conforme aux RoHS Directive 201I/65/UE.
- Nos panneaux électriques Fresh sont fabriqués conformément aux normes CE basse tension.
- Certificat UL Nema 4x, I2, 3r, I. NoFile E342220.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de deux portes (à partir de $800 \times 600$ ).
- Socles. Pieds métalliques.
- Porte transparente en polycarbonate (no IP6K9K).
- Fabriquée en acier inox AISI 3I6. EN I440I.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## AVANTAGES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Joint en silicone résistant aux températures $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+200^{\circ} \mathrm{C}$.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Sans ouvertures pour empecher le logement des bactéries.
- Ouverture de la porte à $90^{\circ}$. Ouverture standard à gauche, précisez si vous la désirez à droite
- Avec finition électropolie permettant l'écoulement de liquides et le joint hydrofuge empêche le dépôt de saletés et de bactéries.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Nous avons des presse-étoupes hygiénique sur demande.


## 

## $\triangle$ PLAN



ANTICORROSION INOXYDABLE GARANTIE

## RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTEAVEUGLE | $\begin{aligned} & \text { HAUT } \\ & \text {-A. } \end{aligned}$ | LARG -B- | PROF, -C- | ACCES -GXH- | PROF, UTILE -D. | ZONE MÉCANISABLE |  | MESURES PLAQUE -ExF- | $\underset{\substack{\text { POIDS } \\(\mathrm{Kg})}}{ }$ | VOLUME ( $m^{3}$ ) |
|  |  |  |  |  |  | PORTE | LATÉRALE |  |  |  |
| HDL373015/69 | 370 | 300 | 155 | $272 \times 247$ | 133,5 | \| $55,2 \times 19$ \| | $329,4 \times 101$ | $265 \times 240$ | 7,24 | 0,02 |
| HDL452215/69 | 450 | 220 | 155 | $347 \times 167$ | 133,5 | 230,2×111 | $404.4 \times 101$ | $340 \times 160$ | 6,86 | 0,02 |
| HDL544021/69 | 540 | 400 | 210 | $442 \times 347$ | 188.5 | $325,2 \times 291$ | $499,4 \times 156$ | $435 \times 340$ | 13,93 | 0,05 |
| HDL546021/69 | 540 | 600 | 210 | $442 \times 547$ | 188.5 | $325,2 \times 491$ | $499,4 \times 156$ | $435 \times 540$ | 19,39 | 0,08 |
| HDL553921/69 | 550 | 390 | 210 | $447 \times 337$ | 188,5 | $330,2 \times 281$ | $504.4 \times 156$ | $440 \times 330$ | 13,88 | 0,05 |
| HDL606121/69 | 600 | 610 | 210 | $497 \times 557$ | 188,5 | $380,2 \times 501$ | $554,4 \times 156$ | $490 \times 550$ | 24,26 | 0,12 |
| HDL655121/69 | 650 | 510 | 210 | $547 \times 457$ | 188,5 | 430,2×401 | $604,4 \times 156$ | $540 \times 450$ | 20,07 | 0,08 |
| HDL665021/69 | 660 | 500 | 210 | $562 \times 447$ | 188.5 | $445,2 \times 391$ | $619,4 \times 156$ | $555 \times 440$ | 20,02 | 0,08 |
| HDL753921/69 | 750 | 390 | 210 | $647 \times 337$ | 188,5 | 530,2×281 | $704,4 \times 156$ | $640 \times 330$ | 18,47 | 0,07 |
| HDL756121/69 | 750 | 610 | 210 | $647 \times 557$ | 188,5 | 530,2×501 | $704,4 \times 156$ | $640 \times 550$ | 26,5 | 0,11 |
| HDL764521/69 | 760 | 450 | 210 | $662 \times 397$ | 188,5 | 545,2×341 | $719,4 \times 156$ | $655 \times 540$ | 20,92 | 0,08 |
| HDL766021/69 | 760 | 600 | 210 | $662 \times 547$ | 188,5 | 545,2×491 | $719,4 \times 156$ | $655 \times 540$ | 26,45 | 0,11 |
| HDL766030/69 | 760 | 600 | 300 | $662 \times 547$ | 278,5 | 545,2×491 | $719,4 \times 246$ | $655 \times 540$ | 29,06 | 0,15 |
| HDLI $28130 / 69$ | 1250 | 810 | 300 | $1147 \times 757$ | 278.5 | $1030,2 \times 701$ | $1204,4 \times 246$ | $1140 \times 750$ | 59 | 0,33 |
| HDLI 28140/69 | 1250 | 810 | 400 | $1147 \times 757$ | 378,5 | $1030,2 \times 701$ | $1204,4 \times 346$ | $1140 \times 750$ | 63,75 | 0,43 |
| HDLI48130/69 | 1450 | 810 | 300 | $1347 \times 757$ | 278,5 | $1230,2 \times 701$ | $1404,4 \times 246$ | 1340×750 | 67,87 | 0,38 |
| HDLI 48140169 | 1450 | 810 | 400 | $1347 \times 757$ | 378,5 | 1230,2×701 | $1404,4 \times 346$ | $1340 \times 750$ | 73,1 | 0,50 |

Delvalle faite sur la taille que vous ne pouvez pas trouver dans ce tableau. Les fonds disponibles à 1000 mm

## $\therefore$ OPTIONS DE MONTAGE



Support Mural

| SUPPORT MURAL |  |
| :---: | :---: |
| RÉFÉRENCES | MATÉRIEL |
| HDIOOOSOP | INOX 303 |
| HDIOOOSOP/6 | INOX316 |


| TRÉTEAU |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| RÉFÉRENCES | HAUT | LARG | PROF. |
| HDL208I 30BAS | 200 | 810 | 300 |
| HDL208I 40BAS | 200 | 810 | 400 |
| HDL308I 30BAS | 300 | 810 | 300 |
| HDL308I 40BAS | 300 | 810 | 400 |



## BOîTES DE JONCTION SÉRIE HYGIENIC GEO

## AVEC JOINT DE SILICONE



Les côtés ont une inclinaison de $3^{\circ}$

## $\angle$ OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- IP67 selon la norme NF EN 62208 et EN 60529 (voir a page suivante).
- Fabriquée en acier inox AISI 316 . EN 14401 .
- Pieds en métal ou roues.
- Vis imperdables.
- Porte transparente en polycarbonate ou verre (no IP6K9K).
- Finition peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## Résistance et Durabilité IP6K9K

Boîtiers inox IP6K9K étanches, élégants et fonctionnels fabriquées en acier inoxydable AISI 304 EN I. 430 I, finition polie.
Disponibles avec couvercle aveugle ou percé ( $(22.5$ ), spécialement conçues pour y loger des poussoirs, des boîtes à poussoirs. Le couvercle est fixé par des vis de positionnement facile, qui sont noyées de façon prope dans à partir de la part devant d'armoire.

```
P POUR PLUS DINFORMATION, CLIQUEZ ICI
```


## APPLICATIONS

Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, centres de traitement, télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.

## AVANTAGES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Une étanchéité parfaite grâce au joint d'étanchéité.
- Température de résistance du joint $-60^{\circ} \mathrm{C}$ jusqu'à $+200^{\circ} \mathrm{C}$.
- Vis impardibles.
- Nous avons des presse-étoupes hygiénique sur demande.


## BOÎTES DE JONCTION SÉRIE HYGIENIC GEO

## RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14 I 59 Sécurité des machines Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN I 672-2:2006 pour les machines de I 'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262
- Fabriquées conformément à la réglementation CE. 2014/35/UE.
- Certificat UL Nema $4 x$, I2, 3r, I. No File E342220.
- RoHS Directive 201I/65/UE.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


ANTICORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE

## RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLET | HAUT |  | LARG |  | PROF. -C. | ACCĖS -GxH- | PROF. UTILE -D- | ZONE MÉCANISABLE COUVER. | ZONE MÉCANISABLE LATÉRALE | PLAQUE -ExF- | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { VOL. } \\ & \left(\mathrm{m}^{3}\right) \end{aligned}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { CORP } \\ & \text {-AI- } \end{aligned}$ | COUVER. <br> -A2. | $\begin{aligned} & \text { CORP } \\ & \text {-BI- } \end{aligned}$ | COUVER -B2- |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HDGI51580/69 | 156 | 150 | 156 | 150 | 80 | $110 \times 110$ | 59,8 | $80 \times 80$ | $124,6 \times 26,1$ | $100 \times 120$ | 1.72 | 0,003 |
| HDG151512/69 | 160 | 150 | 160 | 150 | 120 | $110 \times 110$ | 99,8 | $80 \times 80$ | $128,8 \times 66,2$ | 100x120 | 2,06 | 0,004 |
| HDG202012/69 | 210 | 200 | 210 | 200 | 120 | $160 \times 160$ | 99,8 | $130 \times 130$ | $178,8 \times 66,2$ | 150x170 | 3,09 | 0,007 |
| HDG302012/69 | 310 | 300 | 210 | 200 | 120 | $260 \times 160$ | 99,8 | $230 \times 130$ | $278,8 \times 66,2$ | $250 \times 170$ | 4,17 | 0,010 |
| HDG402012/69 | 410 | 400 | 310 | 200 | 120 | $360 \times 160$ | 99,8 | $330 \times 130$ | $378,8 \times 66,2$ | $350 \times 170$ | 6,3 | 0,019 |
| HDG403012/69 | 410 | 400 | 310 | 300 | 120 | $360 \times 260$ | 99,8 | $330 \times 230$ | $378,8 \times 66,2$ | $350 \times 270$ | 7,25 | 0,019 |
| (x) Version : Norme UL Nema 4x, \| 2,3 ry $\mid$ |  |  |  |  | Ajouter "UL" a la référence Ex. "HDG 151580 UL" |  |  |  |  |  |  |  |

Delvalle faite sur la taille que vous ne pouvez pas trouver dans ce tableau. Les fonds disponibles à 1000 mm


AVEC JOINT DE SILICONE


Exemples

Parfaite Étanchéité IP6K9K et Grande Résistance Aux Chocs

Armoire électrique Série Hygienic Tribeca IP6K9K avec grande capacité, spécialment conçue pour l'industrie alimentaire.
Sans ouvertures, charnières, gouttières, où les bactéries pourraient se longer. Avec une ouverture facile en tournant la poignée avec quatre points de verrouillage, sans à-coup, facilité de montage à même le sol, souplesse et aisance de travail pour les montages électriques.
En outre, l'inclinaison de la couverture protectrice empêche le placement d'objets sur la surface et notre finition de surface électropolie en verticale permet l'écoulement de liquides et empêche le dépôt des saletés et de bactéries.

## APPLICATIONS

Spécialement conçue pour l'industrie alimentaire et les salles propres et de denrées alimentaires, les laiteries, les entreprises viticoles ou tout autre lieu où un environnement propre et l'absence de poussière, la saleté et les bactéries sont essentiels.

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES SÉRIE HYGIENIC TRIBECA

## AVANTAGES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Joint en silicone résistant aux températures $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+200^{\circ} \mathrm{C}$.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Sans ouvertures pour empecher le logement des bactéries.
- Ouverture de la porte à $120^{\circ}$. Ouverture standard à gauche, indiquer si I'on préfère à droite.
- Avec finition électropolie permettant l'écoulement de liquides et le joint hydrofuge empêche le dépôt de saletés et de bactéries.
- Le panneau électrique est standard avec des fermetures du levier avec quatre points de blocage et charnières cachées en acier.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire
- Charge maxime distribué de 600 kilogrammes.
- Nous avons des presse-étoupes hygiénique sur demande.


## OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de 2 portes (à partir de 1200 mm ).
- Socles. Pieds métalliques.
- Anneaux de levage (non inclus en standard).
- Porte transparente en polycarbonate o porte transparente en verre de sécurité (no IP6K9K).
- Fabriquée en acier inox AISI 316. EN I440I.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.



## RÈGLEMENTATION

- À IP66 (IP55 deux portes) selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653-IP6K9K.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- DIN EN ISO 14159 Sécurité des machines Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart.I 3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de I'industrie alimentaire.
- Conforme aux normes de l'industrie pour les aliments, les matériaux au contact des aliments (CE 1935/2004).
- Conforme aux RoHS Directive 201I/65/UE.
- Nos panneaux électriques Fresh sont fabriqués conformément aux normes CE basse tension.
- Certificat UL Nema $4 \times, 12,3 r, 1$. $N^{\circ}$ File E342220.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).
$\triangle$ PLAN


PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE


ANTICORROSION INOXYDABLE GARANTIE
$\angle$ Références

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLET | $\begin{aligned} & \text { HAUT } \\ & \text {-A. } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { LARG } \\ & \text {-B. } \end{aligned}$ | PROF: -C. | ACCĖS -GXH- | PROF. UTILE -D. | ZONE MÉCANISABLE PORTE | ZONE MÉCANISABLE LATÉRALE | PLAQUE -ExF- | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | VOLUME <br> ( $m^{3}$ ) |
| HDT166040/69 | 1650 | 600 | 400 | $1447 \times 500$ | 375,5 | $1424 \times 487,8$ | $1614,8 \times 344$ | 1520×490 | 70,9 | 0,42 |
| HDT168040/69 | 1650 | 800 | 400 | $1447 \times 700$ | 375,5 | $1424 \times 687,8$ | $1614,8 \times 344$ | $1520 \times 690$ | 93,25 | 0,56 |
| HDT161040/69 | 1650 | 1000 | 400 | $1447 \times 900$ | 375,5 | $1424 \times 887,8$ | $1614,8 \times 344$ | 1520×890 | 111.3 | 0,70 |
| HDT186040/69 | 1800 | 600 | 400 | 1597×500 | 375,5 | $1574 \times 487,8$ | $1764,8 \times 344$ | $1670 \times 490$ | 76,61 | 0,46 |
| HDT186050/69 | 1800 | 600 | 500 | $1597 \times 500$ | 475,5 | $1574 \times 487,8$ | $1766 \times 444$ | $1670 \times 490$ | 84,69 | 0,57 |
| HDT188040/69 | 1800 | 800 | 400 | $1597 \times 700$ | 375,5 | $1574 \times 687,8$ | $1764,8 \times 344$ | $1670 \times 690$ | 100,76 | 0,61 |
| HDT188050/69 | 1800 | 800 | 500 | $1597 \times 700$ | 475,5 | $1574 \times 687,8$ | $1766 \times 444$ | $1670 \times 690$ | 107,21 | 0.76 |
| HDT181040/69 | 1800 | 1000 | 400 | $1597 \times 900$ | 375,5 | $1574 \times 887,8$ | $1764,8 \times 344$ | $1670 \times 890$ | 120,24 | 0,76 |
| HDT181050/69 | 1800 | 1000 | 500 | $1597 \times 900$ | 475,5 | $1574 \times 887,8$ | $1766 \times 444$ | $1670 \times 890$ | 127,18 | 0.95 |
| HDT206040/69 | 2000 | 600 | 400 | $1797 \times 500$ | 375,5 | $1774 \times 487,8$ | $1964,8 \times 344$ | $1870 \times 490$ | 84,68 | 0,51 |
| HDT206050/69 | 2000 | 600 | 500 | $1797 \times 500$ | 475,5 | $1774 \times 487,8$ | $1964,8 \times 444$ | $1870 \times 490$ | 93,46 | 0,64 |
| HDT208040169 | 2000 | 800 | 400 | $1797 \times 700$ | 375,5 | $1774 \times 687,8$ | $1964,8 \times 344$ | $1870 \times 690$ | 118,13 | 0,85 |
| HDT208050/69 | 2000 | 800 | 500 | $1797 \times 700$ | 475,5 | $1774 \times 687,8$ | $1966 \times 444$ | $1870 \times 690$ | 118,13 | 0,85 |
| HDT201040/69 | 2000 | 1000 | 400 | $1797 \times 900$ | 375,5 | $1774 \times 887,8$ | $1964,8 \times 344$ | $1870 \times 890$ | 132,58 | 0,85 |
| HDT201050/69 | 2000 | 1000 | 500 | $1797 \times 900$ | 475,5 | $1774 \times 887,8$ | $1966 \times 444$ | $1870 \times 890$ | 140 | 1,05 |

Delvalle faite sur la taille que vous ne pouvez pas trouver dans ce tableau. Les fonds disponibles à 1000 mm

## - OPTIONS DE MONTAGE



Jambes

| JAMBES |
| :---: |
| RÉFÉRENCE |
| HD2000PAT |


| TRÉTEAU |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| RÉFÉRENCES | HAUT | LARG | PROF. |
| HDT206040BAS | 200 | 600 | 400 |
| HDT208040BAS | 200 | 800 | 400 |
| HDT201040BAS | 200 | 1000 | 400 |
| HDT206050BAS | 200 | 600 | 500 |
| HDT208050BAS | 200 | 800 | 500 |
| HDT201050BAS | 200 | 1000 | 500 |
| HDT306040BAS | 300 | 600 | 400 |
| HDT308040BAS | 300 | 800 | 400 |
| HDT301040BAS | 300 | 1000 | 400 |
| HDT306050BAS | 300 | 600 | 500 |
| HDT308050BAS | 300 | 800 | 500 |
| HDT301050BAS | 300 | 1000 | 500 |



## ARMOIRES ET PRESSE-ÉTOUPES ACIER INOXYDABLE

- Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, centres de traitement, télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Résistant à l'eau chaude $\left(80^{\circ} \mathrm{C}\right)$ à la pression IP6K9K.
- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).



## COFFRET ÉLECTRIQUE INOXYDABLE MURAL SÉRIE LUXOR



## Amplitude de Travail Maximale pour vos Montages IP6K9K

Armoires électriques murales Série Luxor IP6K9K dotées d'un design robuste et de matériaux utilisés améliorés, d'ouverture facile grâce à un système de fermeture, douceur, souplesse, ouverture maximale des portes (jusqu'à $120^{\circ}$ ), amplitude de travail maximale pour vos montages, facilement démontables,des prestations uniques pour une finition polie avant-gardiste
Toutes les homologations nécessaires pour assurer la sécurité de vos montages électriques. De plus, chaque composant de l'armoire a passé les tests de'essai dans des conditions extrêmes pour garantir une longue durée de vie de votre installation électrique.



## APPLICATIONS

- Spécialement conçues pour la mise en place d'automatismes, de contrôles de machines, compteurs et à tout endroit où il faut qualité, durabilité et un belle présence.
- Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, centres de traitement, télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.


## $\triangle$ AVANTAGES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Avec un canal de rejet d'eau empêchant le contact de liquides grâce au joint en polyuréthane et aux charnières cachées.
- Le panneau électrique vient de série avec fermetures de quart de tour à double bit en acier inoxydable.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte $q$ sur l'armoire.
- Jusquà IP6K9K.



## $\angle$ OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Possibilité de deux portes (à partir de $800 \times 600$ ).
- Charnière de $170^{\circ}$ qui permet une ouverture maximale pour un accès facile à l'armoire sans nécéssité de démonter la porte.
- Socles. Pieds métalliques.
- Support mural (non inclus en standard).
- Porte transparente en polycarbonate o porte transparente en verre de sécurité (no IP6K9K).
- Fabriquée en acier inox AISI 316 EN 14401 .
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.
- Disponible avec poignée à 3 points de fermeture.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.

SUPPORTMURAL
PLAQUE GALVANISÉ


JOINT HYDROFUGE


FERMETURE INOX AISI 316

## RÈGLEMENTATION

- IP66 (IP55 deux portes sans montage, IP66 avec un poste montage central) selon la norme IEC 60529 et IEC EN 62208.
- ISO 20653-IP6K9K.
- DIN EN ISO 14I59 Sécurité des machines - Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de l'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262 et EN 62208.
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 des appareils por processus ouverts.
- Certificat UL Nema 4x, I2, 3r, I á la demande $N^{\circ}$ File E342220.
- Nos panneaux électriques Luxor sont fabriqués conformément aux normes CE basse tension 2014/35/UE.
- Tension maximale à 1000 V .
- Conforme aux normes de l'industrie alimentaire, les matériaux au contact des aliments CE 1935/2004 et normes RoHS 2011/65/UE.


## $\triangle$ PLAN



RÉFÉRENCES I PORTE

| RÉFÉRENCES |  |  | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLE (x) | PORTE POLYCARBONATE (NO IP6K9K) | PORTE <br> POLYCARBONATE + CONTREPORTE (NO IP6K9K) | HAUTEUR -A. | LARGEUR <br> -B- | PROFON -C- | BOUCHE DE L'ACCĖS -GxH- | PROFON. UTILE D- | ZONE D'USINAGE |  | MESURES PLAQUE -ExF- | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { VOL } \\ & \left(\mathrm{m}^{3}\right) \end{aligned}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | PORTE | LATÉRALE |  |  |  |
| MVAB302015/69 | MVAB302015T | MVAB302015TC | 300 | 200 | 155 | $260 \times 153$ | 125 | 220×76 | $270 \times 125$ | $265 \times 145$ | 4.65 | 0,01 |
| MVAB383015/69 | MVAB383015T | MVAB383015TC | 380 | 300 | 155 | $340 \times 253$ | 125 | $300 \times 176$ | $350 \times 125$ | $345 \times 245$ | 7,68 | 0,02 |
| MVAB383021/69 | MVAB38302IT | MVAB38302ITC | 380 | 300 | 210 | $340 \times 253$ | 180 | $300 \times 176$ | $350 \times 180$ | $345 \times 245$ | 8,57 | 0,03 |
| MVAB404021/69 | MVAB40402IT | MVAB40402ITC | 400 | 400 | 210 | $360 \times 353$ | 180 | $320 \times 276$ | $370 \times 180$ | $365 \times 345$ | 11,12 | 0,04 |
| MVAB504021/69 | MVAB50402IT | MVAB50402ITC | 500 | 400 | 210 | $460 \times 353$ | 180 | $420 \times 276$ | $470 \times 180$ | $465 \times 345$ | 13,51 | 0,05 |
| MVAB505021/69 | MVAB505021T | MVAB50502 ITC | 500 | 500 | 210 | $460 \times 453$ | 180 | $420 \times 376$ | $470 \times 180$ | $465 \times 445$ | 16,2 | 0,06 |
| MVAB705021/69 | MVAB70502IT | MVAB70502ITC | 700 | 500 | 210 | $660 \times 453$ | 180 | $620 \times 376$ | $670 \times 180$ | $665 \times 445$ | 21,55 | 0,08 |
| MVAB604021/69 | MVAB604021T | MVAB60402ITC | 600 | 400 | 210 | $560 \times 353$ | 180 | $520 \times 276$ | $570 \times 180$ | $565 \times 345$ | 15,74 | 0,06 |
| MVAB605021/69 | MVAB60502IT | MVAB60502ITC | 600 | 500 | 210 | $560 \times 453$ | 180 | $520 \times 376$ | $570 \times 180$ | $565 \times 445$ | 18,88 | 0,07 |
| MVAB60602I/69 | MVAB606021T | MVAB60602ITC | 600 | 600 | 210 | $560 \times 553$ | 180 | 520×476 | $570 \times 180$ | $565 \times 545$ | 22 | 0,08 |
| MVAB806030/69 | MVAB806030T | MVAB806030TC | 800 | 600 | 300 | $760 \times 553$ | 270 | $720 \times 476$ | $770 \times 270$ | $765 \times 545$ | 31,35 | 0.16 |
| MVAB808030/69 | MVAB808030T | MVAB808030TC | 800 | 800 | 300 | $760 \times 753$ | 270 | $720 \times 676$ | $770 \times 270$ | $765 \times 745$ | 41,5 | 0,21 |
| MVAB 108030/69 | MVABI 08030T | MVAB I 08030TC | 1000 | 800 | 300 | $960 \times 753$ | 270 | $920 \times 676$ | $970 \times 270$ | $965 \times 745$ | 50,69 | 0,26 |
| MVABI 28030/69 | MVABI28030T | MVABI28030TC | 1200 | 800 | 300 | $1160 \times 753$ | 270 | $1120 \times 676$ | $1170 \times 270$ | $1165 \times 745$ | 59,47 | 0,31 |
| MVABI 01030/69 | MVABIOIO30T | MVABIOIO30TC | 1000 | 1000 | 300 | $960 \times 953$ | 270 | $920 \times 876$ | $970 \times 270$ | $965 \times 945$ | 61,17 | 0,32 |
| *MVACI21030/69 | MVACI21030T | MVACI2IO30TC | 1200 | 1000 | 300 | 1090x890 | 275 | 1000x790 | $1170 \times 265$ | 1070×870 | 78.82 | 0.46 |
| *MVAC101230169 | MVACI01230T | MVACIOI230TC | 1000 | 1200 | 300 | $890 \times 1090$ | 275 | 800×990 | $970 \times 265$ | $870 \times 1070$ | 78,76 | 0,39 |
| *MVACI21230/69 | MVACI21230T | MVACI21230TC | 1200 | 1200 | 300 | $1000 \times 1000$ | 275 | 1000×990 | $1170 \times 265$ | 1070×1070 | 92,09 | 0,39 |
| Version: Norme UL. Nema 4x, 12, 3r et I |  |  | Ajouter "UL" a la référence. Ex. "MVAB3020 15UL" |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Série Tribeca

Separation plaque fond 20 mm


RÉFÉRENCES 2 PORTES

| RÉFÉRENCES |
| :--- |
| 2 PORTES <br> AVEUGLE <br> $(\times)$ |

Separation plaque fond 20 mm

## ARMOIRE ÉLECTRIQUE COMPACTE INOXYDABLE SÉRIE TRIBECA ${ }_{\text {®rok }}$

## Amplitude de Travail Maximale pour Vos Montages IP6K9K

Armoire électrique compact Série Tribeca IP6K9K au un design amélioré, robuste, d'ouverture facile en tournant la poignée avec quatre points de verrouillage, sans à-coup, facilité de montage à même le sol, souplesse et aisance de travail pour les montages électriques, un design unique en acier inoxydable AISI 304L finition polie. Disponible en une ou deux portes pivotantes $120^{\circ}$ facilement démontables. Nous vous recommandons un socle passe-câbles.
$\rightarrow$ POUR PLUS DINFORMATION, CLIQUEZ ICI


## - APPLICATIONS

- Spécialement conçu pour l'installation d'automatismes, de contrôles de machines, compteurs et à tout endroit où il faut une présence, une qualité et une durabilité optimale.
- Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, centres de traitement, télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.


## RÈGLEMENTATION

- À IP66 (IP55 deux portes) selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653-IP6K9K.
- DIN EN ISO I4I59 Sécurité des machines - Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart.I 3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de l'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- Fabriquées conformément à la réglementation 2014/35/UE - Nema I, I2.
- Certificat UL Nema $4 x$, I2, 3r, I. No File E342220.
- Conforme aux normes de l'industrie alimentaire, les matériaux au contact des aliments CE 1935/2004.
- Conforme aux normes RoHS 20 I I/65/UE.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée allant jusqu'à $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Possibilité de deux portes (à partir de 1200 mm ).
- Socles. Pieds métalliques.
- Anneaux de levage (non inclus en standard).
- Porte transparente en polycarbonate o porte transparente en verre de sécurité (no IP6K9K).
- Fabriquée en acier inox AISI 316 EN 14401 .
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## CARACTÉRISTIQUES

- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Avec un canal de rejet d'eau empêchant le contact de liquides grâce au joint en polyuréthane et aux charnières cachées.
- Ouverture de la porte à $120^{\circ}$. Ouverture standard à gauche, indiquer si l'on préfère à droite.
- Le panneau électrique vient de série avec fermetures de levieravec quatre points de vérouillage et avec les charnières cachées fabriquées en acier inoxydable.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Charge maximale distribuée: 600 kg .


## $\triangle$ PLAN



## RÉFÉRENCES I PORTE

| REFERENCES |  | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLE | PORTE POLYCARBONATE (NO IP6K9K) | HAUTEUR -A. | $\begin{aligned} & \text { LARGEUR } \\ & \text {-B- } \end{aligned}$ | PROFON -C- | BOUCHE DE L'ACCE'S -GXH- | PROFON. UTILE -D. | ZONE D'USINAGE |  | MESURES PLAQUE -ExF- | POIDS (kg) | VOLUME ( $m^{3}$ ) |
|  |  |  |  |  |  |  | PORTE | LATÉRALE |  |  |  |
| MVAC166040/69 | MVACT 166040 | 1650 | 600 | 400 | 1540×490 | 375 | $1524.8 \times 474.8$ | $1640 \times 365$ | $1520 \times 470$ | 70,9 | 0,42 |
| MVACI 68040/69 | MVACTI68040 | 1650 | 800 | 400 | 1540×690 | 375 | $1524.8 \times 674.8$ | $1640 \times 365$ | $1520 \times 670$ | 93,25 | 0,56 |
| MVAC161040/69 | MVACT161040 | 1650 | 1000 | 400 | 1540×890 | 375 | $1524.8 \times 874.8$ | $1640 \times 365$ | $1520 \times 870$ | 111,3 | 0,70 |
| MVACI86040/69 | MVACT 186040 | 1800 | 600 | 400 | $1690 \times 490$ | 375 | $1674.8 \times 474.8$ | $1790 \times 365$ | $1670 \times 470$ | 76,61 | 0.46 |
| MVACI 88040/69 | MVACT 188040 | 1800 | 800 | 400 | $1690 \times 690$ | 375 | $1600 \times 600$ | $1790 \times 365$ | $1670 \times 670$ | 100,76 | 0,61 |
| MVACI 18050/69 | MVACT 188050 | 1800 | 800 | 500 | $1690 \times 690$ | 475 | $1600 \times 600$ | $1790 \times 465$ | $1670 \times 670$ | 107,21 | 0,76 |
| MVAC181040/69 | MVACT 186050 | 1800 | 1000 | 400 | $1690 \times 890$ | 375 | $1600 \times 800$ | $1790 \times 365$ | $1670 \times 870$ | 120,24 | 0,76 |
| MVACI81050/69 | MVACT 188050 | 1800 | 1000 | 500 | 1690×890 | 475 | $1600 \times 800$ | $1790 \times 465$ | $1670 \times 870$ | 127,18 | 0,95 |
| MVAC206040/69 | MVACT206040 | 2000 | 600 | 500 | $1890 \times 490$ | 475 | $1874.8 \times 474.8$ | 1990x465 | $1870 \times 470$ | 84,68 | 0,51 |
| MVAC208040/69 | MVACT208040 | 2000 | 800 | 400 | 1890×690 | 375 | $1800 \times 600$ | $1990 \times 365$ | $1870 \times 670$ | 111,19 | 0,68 |
| MVAC208050/69 | MVACT208050 | 2000 | 800 | 500 | 1890×690 | 475 | $1800 \times 600$ | $1990 \times 465$ | $1870 \times 670$ | 118,13 | 0,85 |
| MVAC201040/69 | MVACT201040 | 2000 | 1000 | 400 | 1890×890 | 375 | 1800×800 | 1990×365 | $1870 \times 870$ | 132,58 | 0,85 |
| MVAC201050/69 | MVACT201050 | 2000 | 1000 | 500 | 1890×890 | 475 | 1800×800 | $1990 \times 465$ | $1870 \times 870$ | 140 | 1,05 |


| Version: Norme UL | Ajouter "UL" a la référence. Ex"MVACI 66040 UL" |
| :--- | :--- |



RÉFÉRENCES 2 PORTES

| RÉFÉRENCES |  | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLE | PORTE POLYCARBONATE (NO IP6K9K) | HAUTEUR -A- | LARGEUR -B- | PROFON -C- | BOUCHE DE <br> L'ACCĖS <br> -GxH- | PROFON. UTILE -D- | ZONE D'USINAGE |  | MESURES PLAQUE -ExF- | POIDS <br> (kg) | VOLUME <br> ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
|  |  |  |  |  |  |  | PORTE | LATÉRALE |  |  |  |
| MVAC161240/69 | MVACTI61240 | 1650 | 1200 | 400 | $1540 \times 1090$ | 375 | $1524.8 \times 464.2$ / $1524.8 \times 497.2$ | $1640 \times 365$ | 1520x1070 | 129,33 | 0,84 |
| MVAC181240/69 | MVACTI81240 | 1800 | 1200 | 400 | $1690 \times 1090$ | 375 | $1674.8 \times 464.2 / 1674.8 \times 497.2$ | $1790 \times 365$ | $1670 \times 1070$ | 139.7 | 0.91 |
| MVAC181250/69 | MVACT181250 | 1800 | 1200 | 500 | $1690 \times 1090$ | 475 | $1674.8 \times 464.2$ / $1674.8 \times 497.2$ | $1790 \times 465$ | $1670 \times 1070$ | 147,12 | 1,14 |
| MVAC201240/69 | MVACT201240 | 2000 | 1200 | 400 | 1890x1090 | 375 | $1874.8 \times 464.2$ / $1874.8 \times 497.2$ | 1990×365 | 1870×1070 | 149,61 | 1,02 |
| MVAC201250/69 | MVACT201250 | 2000 | 1200 | 500 | 1890x1290 | 475 | $1874.8 \times 464.2$ / $1874.8 \times 497.2$ | 1990×465 | 1870×1070 | 157,5 \| | 1,26 |
| MVAC201440/69 | MVACT201440 | 2000 | 1400 | 400 | $1890 \times 1290$ | 375 | 1874.8×664.2 / 1874.8×697.2 | 1990×365 | $1870 \times 1270$ | 169,38 | 1,18 |
| MVAC201450/69 | MVACT201450 | 2000 | 1400 | 500 | 1890×1290 | 475 | $1874.8 \times 664.2$ / $1874.8 \times 697.2$ | 1990×465 | 1870×1270 | 177,76 | 1,47 |
| MVAC201640/69 | MVACT201640 | 2000 | 1600 | 400 | 1890x1490 | 375 | $1810 \times 605 / 1810 \times 605$ | 1990×365 | 1870x1470 | 189,12 | 1,35 |
| MVAC201650/69 | MVACT201650 | 2000 | 1600 | 500 | $1890 \times 1490$ | 475 | $1810 \times 605 / 1810 \times 605$ | 1990×465 | $1870 \times 1470$ | 197,99 | 1,68 |

Version: Norme UL

Separation plaque fond 20 mm


## ARMOIRE ACIER INOXYDABLE MODULAIRE 

## Grand Espace de Montage et Grande Accessibilité IP6K9K

Armoire en acier inoxydable modulaire Série Titan IP6K9K, élégante et résistante à la corrosion, entièrement modulable, souple, pour l'industrie alimentaire, pétro- chimique, pharmaceutique, électrique, qui nécessitent une présence, une hygiène, une étanchéité et une longévité accrue.
Notre système se compose d'un pro I perforé assemblé par soudage en acier inoxydable, ce qui lui donne une plus grande robustesse et la meilleure qualité du marché.
Les portes sont amovibles et facilement démontables avec une ouverture de $120^{\circ}$, les portes latérales et la porte arrière ainsi que la partie supérieure et inférieure, sont également amovibles à l'aide de vis. Le grand avantage de cette armoire est sa polyvalence, ainsi que ses nombreux accessoires adaptées. Un système parfait de montage qui donne à l'armoire une plus grande consistance et facilite l'assemblage des autres composants, avec une nition élégante, font du Titan en acier inoxydable, l'une des armoires les plus prisées.
$\Rightarrow \quad$ POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI

## ARMOIRE ACIER INOXYDABLE MODULAIRE SÉRIE TITAN

APPLICATIONS

Spécialement conçue pour un maximum de exibilité dans l'utilisation. Grâce à sa polyvalence elle peut être placé dans les commandes des machines, systèmes de contrôle, distribution électrique, réseaux industriels, installation de dispositifs automatiques ainsi que sur des bandes transportatrices, bancs d'essai et installation dans les bâtiments résidentiels, publics ou du secteur industriel en général.

## RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14159 Sécurité des machines - Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de l'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- Fabriquées conformément à la réglementation $2014 / 35 / \mathrm{VE}$, Nema I, 12 .
- RoHS Directive 201I/65/UE.
- Certicat UL Nema 4x, I2, 3r, I. No File E342220.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## OPTIONS

- Adaptée à vos besoins et possibilité d'assembler plusieurs modules.
- Socles. Cadre pivotant.
- Anneaux de levage (non inclus en standard).
- Tous les types de ventilation et de climatisation.
- Couverture passe-câbles.
- Pieds en métal ou roues.
- Porte transparente en polycarbonate o porte transparente en verre de sécurité (no IP6K9K).
- Finition peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Fabriquée en acier inox AISI 316, EN I440I.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon 20I4/30/UE de compatibilité électromagnétique.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## AVANTAGES

- Large gamme de choix, tant en nombre de modules, qu'en tailles.
- Livraison soudée, ce qui lui donne une grande robustesse.
- Les panneaux latéraux, arrière, haut et bas facile- ment démontable.
- Ouverture de la porte à $120^{\circ}$.
- Standard avec serrure à crémone avec trois ou quatre points d'ancrage.
- Étanchéité parfaite grâce au joint d'étanchéité.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimen- sion qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Charge maximale distribuée: I 000 Kgs.

4 PLAN


RÉFÉRENCES 2 PORTES

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLE | HAUTEUR - A- | LARGEUR -B- | PROFON -C- | POIDS (kg) | VOLUME ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
| MVAFI81050/2/69 | 1800 | 1000 | 500 | 166,76 | 0,95 |
| MVAF181060/2/69 | 1800 | 1000 | 600 | 175,26 | 1,13 |
| MVAF201040/2/69 | 2000 | 1000 | 400 | 165,96 | 0,85 |
| MVAF201050/2/69 | 2000 | 1000 | 500 | 174,73 | 1,05 |
| MVAF201240/2/69 | 2000 | 1200 | 400 | 195,03 | 1,02 |
| MVAF201250/2/69 | 2000 | 1200 | 500 | 204,48 | 1,26 |
| MVAF201260/2/69 | 2000 | 1200 | 600 | 213,94 | 1,51 |
| MVAF201280/2/69 | 2000 | 1200 | 800 | 255,95 | 2,19 |
| MVAF221260/2/69 | 2200 | 1200 | 600 | 229,97 | 1,65 |
| MVAF221280/2/69 | 2200 | 1200 | 800 | 255,95 | 2,19 |
| MVAF221080/2169 | 2200 | 1000 | 800 | 229,84 | 1,83 |


| Version UL | Ajouter "UL" a la référence. Ex: "MVAFI26040UL" |
| :--- | :--- |

Separation plaque fond 20 mm


ANTI-CORROSION INOXYDABLE GARANTIE


PIECES MÉCANIQUES GARANTIE


## RÉFÉRENCES I PORTE

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PORTE AVEUGLE | hauteur -A- | LARGEUR -B- | PROFON -C- | POIDS (kg) | VOLUME ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
| MVAFI26040/69 | 1200 | 600 | 400 | 79,75 | 0,31 |
| MVAFI26060/69 | 1200 | 600 | 600 | 91,51 | 0,46 |
| MVAFI26080/69 | 1200 | 600 | 800 | 107.1 | 0,61 |
| MVAFI28040/69 | 1200 | 800 | 400 | 98.23 | 0.41 |
| MVAFI28060/69 | 1200 | 800 | 600 | 110,97 | 0,61 |
| MVAFI28080/69 | 1200 | 800 | 800 | 127,51 | 0,81 |
| MVAFI 16040/69 | 1400 | 600 | 400 | 87,81 | 0,36 |
| MVAFI 46060/69 | 1400 | 600 | 600 | 101 | 0,53 |
| MVAFI 46080/69 | 1400 | 600 | 800 | \| 18,0| | 0.71 |
| MVAFI 48040/69 | 1400 | 800 | 400 | \|12,63 | 0,48 |
| MVAFI 48060/69 | 1400 | 800 | 600 | 123,12 | 0,71 |
| MVAFI 48080/69 | 1400 | 800 | 800 | 141,09 | 0,94 |
| MVAF166040/69 | 1600 | 600 | 400 | 98,14 | 0.41 |
| MVAF166060/69 | 1600 | 600 | 600 | 111,41 | 0,61 |
| MVAFI 166080/69 | 1600 | 600 | 800 | 129,82 | 0,81 |
| MVAFI $68040 / 69$ | 1600 | 800 | 400 | 121,01 | 0,55 |
| MVAFI $68060 / 69$ | 1600 | 800 | 600 | 135,25 | 0,81 |
| MVAF168080/69 | 1600 | 800 | 800 | 154,61 | 1.07 |
| MVAF161040/69 | 1600 | 100 | 400 | 139,78 | 0,68 |
| MVAFI61060/69 | 1600 | 100 | 600 | 154,98 | 1,01 |
| MVAF161080/69 | 1600 | 100 | 800 | 175,31 | 1,34 |
| MVAFI61240/69 | 1600 | 120 | 400 | 158,53 | 0,81 |
| MVAFI61260/69 | 1600 | 120 | 600 | 174,69 | 1,21 |
| MVAFI61280/69 | 1600 | 120 | 800 | 195,98 | 1,60 |
| MVAFI 86040/69 | 1800 | 600 | 400 | 106,65 | 0,46 |
| MVAFI 186050/69 | 1800 | 600 | 500 | 113,98 | 0,57 |
| MVAF 186060/69 | 1800 | 600 | 600 | 121,32 | 0,69 |
| MVAFI 186080/69 | 1800 | 600 | 800 | 141,16 | 0.91 |
| MVAFI 180040/69 | 1800 | 800 | 400 | 131,75 | 0.61 |
| MVAFI 18050/69 | 1800 | 800 | 500 | 139,56 | 0,76 |
| MVAFI 88060/69 | 1800 | 800 | 600 | 147,38 | 0.91 |
| MVAFI 88080/69 | 1800 | 800 | 800 | 168,19 | 1,21 |
| MVAFI81040/69 | 1800 | 1000 | 400 | 139,78 | 0,68 |
| MVAF181050/69 | 1800 | 1000 | 500 | 160,56 | 0.95 |
| MVAF181060/69 | 1800 | 1000 | 600 | 168,86 | 1,13 |
| MVAFI81080/69 | 1800 | 1000 | 800 | 190,63 | 1,50 |
| MVAF181240/69 | 1800 | 1200 | 400 | 172,76 | 0,91 |
| MVAFI81250/69 | 1800 | 1200 | 500 | 181,53 | 1,14 |
| MVAFI8\|260/69 | 1800 | 1200 | 600 | 190,31 | 1,36 |
| MVAFI81280/69 | 1800 | 1200 | 800 | 213,05 | 1,80 |
| MVAF203050/69 | 2000 | 300 | 500 | 90,82 | 0,33 |
| MVAF203060/69 | 2000 | 300 | 600 | 97,9 | 0,39 |
| MVAF203080/69 | 2000 | 300 | 800 | 117,73 | 0,52 |
| MVAF204050/69 | 2000 | 400 | 500 | 101,95 | 0,43 |
| MVAF204060/69 | 2000 | 400 | 600 | 109,27 | 0,51 |
| MVAF206040/69 | 2000 | 600 | 400 | 116,39 | 0,51 |
| MVAF206050/69 | 2000 | 600 | 500 | 124,2 | 0,64 |
| MVAF206060/69 | 2000 | 600 | 600 | 132,02 | 0,76 |
| MVAF206080/69 | 2000 | 600 | 800 | 153,28 | 1,01 |
| MVAF208040/69 | 2000 | 800 | 400 | 143,7 | 0,68 |
| MVAF208050/69 | 2000 | 800 | 500 | 152 | 0,85 |
| MVAF208060/69 | 2000 | 800 | 600 | 160,28 | 1,01 |
| MVAF208080/69 | 2000 | 800 | 800 | 182,51 | 1,34 |
| MVAF208010/69 | 2000 | 800 | 100 | 199,58 | 1,67 |
| MVAF201040/69 | 2000 | 1000 | 400 | 165,96 | 0,85 |
| MVAF201050/69 | 2000 | 1000 | 500 | 174,73 | 1,05 |
| MVAF201060/69 | 2000 | 1000 | 600 | 183,52 | 1,26 |
| MVAF201080/69 | 2000 | 1000 | 800 | 206,7 | 1,67 |
| MVAF226060/69 | 2200 | 600 | 600 | 141,93 | 0,84 |
| MVAF226080/69 | 2200 | 600 | 800 | 164,63 | 1.11 |
| MVAF228060/69 | 2200 | 800 | 800 | 172,38 | 1,11 |
| MVAF228080/69 | 2200 | 800 | 800 | 196,04 | 1,47 |
| MVAF22 1060/69 | 2200 | 1000 | 600 | 197,36 | 1,38 |
| MVAF22 1080/69 | 2200 | 1000 | 800 | 221,97 | 1,83 |


| Version UL | Ajouter "UL" a la référence. Ex:"MVAF I26040UL" |
| :--- | :--- |



## BOÎTES DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO



Exemples


## Solutions Spéciales

Avec Sur Mesure Résistance et Durabilité IP6K9K

Boîtiers inox IP6K9K étanches, élégants et fonctionnels fabriquées en acier inoxydable AISI 304 EN I. 430 I, finition polie.
Disponibles avec couvercle aveugle ou percé ( $\varnothing 22.5$ ), spécialement conçues pour y loger des poussoirs, des boîtes à poussoirs. Le couvercle est fixé par des vis de positionnement facile, qui sont noyées de façon prope dans à partir de la part devant d'armoire.

- POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI


# BOÎTES DE JONCTION EN ACIER INOXYDABLE SÉRIE GEO 

## APPLICATIONS

Panneau électrique homologué pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, centres de traitement, télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.


## RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14 I 59 Sécurité des machines Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de I'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62262.
- Fabriquées conformément à la réglementation CE - 2014/35/UE.
- Certificat UL Nema 4x, I2, 3r, I. N ${ }^{\circ}$ File E342220.
- RoHS Directive 201I/65/UE.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$.
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## $\angle$ OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Fabriquée en acier inox AISI 316 . EN 14401 .
- Pieds en métal ou roues.
- Vis imperdables.
- Porte transparente en polycarbonate ou verre (no IP6K9K).
- Finition peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.
- Jusqu'à IP6K9K.


## AVANTAGES

- Une infinité d'options.
- Livraison avec film de protecteur empêchant les rayures et les éraflures lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Une étanchéité parfaite grâce au joint d'étanchéité.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Jusqu'à IP69.



## RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES |  | COURV. <br> $\mathrm{N}^{\circ}$ TROUS | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| (x) COURVERCLE AVEUGLE | COUVERTURE PERFORÉ |  | HAUTEUR - A - | $\begin{gathered} \text { LARGEUR } \\ -\mathrm{B}- \end{gathered}$ | PROFON - C - | BOUCHE DE L'ACCÈS - DxE - | ZONE D'USINAGE | MEASURES PLAQUE - FxG - | $\begin{aligned} & \text { POIDS } \\ & (\mathrm{Kg}) \end{aligned}$ | VOLUME <br> ( $\mathrm{m}^{3}$ ) |
| MVCB909080/69 | MVCB909080P/69 | 1 | 90 | 90 | 80 | $66 \times 66$ | $48 \times 48$ | $60 \times 70$ | 0,68 | 0,001 |
| MVCBI49080/69 | MVCBI49080P/69 | 2 | 140 | 90 | 80 | $116 \times 66$ | $98 \times 48$ | $110 \times 70$ | 0,92 | 0,001 |
| MVCB209080/69 | MVCB209080P/69 | 3 | 200 | 90 | 80 | $176 \times 66$ | $158 \times 48$ | $170 \times 70$ | 1,2 | 0,002 |
| MVCB269012/69 | MVCB269012P/69 | 4 | 260 | 90 | 120 | $236 \times 66$ | $218 \times 48$ | $230 \times 70$ | 1,75 | 0,004 |
| MCVB289080/69 | MCVB289080P/69 | 5 | 280 | 90 | 80 | $256 \times 66$ | $238 \times 48$ | 250×70 | 1,6 | 0,002 |
| MVCBI01612/69 | MVCB101612P/69 | 3 | 100 | 160 | 120 | $76 \times 136$ | $58 \times 118$ | $70 \times 140$ | 1,29 | 0,003 |
| MVCB161612/69 | MVCB161612P/69 | 4 | 160 | 160 | 120 | $136 \times 136$ | $118 \times 118$ | $130 \times 140$ | 1,81 | 0,004 |
| MVCB202012/69 | MVCB202012P/69 | 6 | 200 | 200 | 120 | $176 \times 176$ | $158 \times 158$ | $170 \times 180$ | 2,53 | 0,006 |
| MVCB202515/69 | MVCB2025 I5P/69 | 12 | 200 | 250 | 150 | $176 \times 226$ | $158 \times 208$ | $170 \times 230$ | 3,25 | 0,009 |
| MVCB252515/69 | MVCB2525I5P/69 | 16 | 250 | 250 | 150 | $226 \times 226$ | $208 \times 208$ | $220 \times 230$ | 3,87 | 0,012 |
| MVCB203015/69 | MVCB203015P/69 | 15 | 200 | 300 | 150 | $176 \times 276$ | $158 \times 258$ | $170 \times 280$ | 3,75 | 0,011 |
| MVCB303015/69 | MVCB303015P/69 | 25 | 300 | 300 | 150 | $276 \times 276$ | $258 \times 258$ | $270 \times 280$ | 5,16 | 0,016 |
| MVCB304015/69 | MVCB3040I5P/69 | 35 | 300 | 400 | 150 | $276 \times 376$ | $258 \times 358$ | $270 \times 380$ | 6,64 | 0,022 |
| MVCB404015/69 | MVCB404015P/69 | 49 | 400 | 400 | 150 | $376 \times 376$ | $358 \times 358$ | $370 \times 380$ | 8,41 | 0,028 |

(x) Version: Norme UL


## Vaste Espace de Montage et Grande Accessibilité IP6K9K

Pupitre Serie Riviera IP6K9K, élégant et fonctionnel, construit en trois parties pour choisir dans chaque convenant le mieux aux besoins par installation, d'accès facile pour l'opérateur, sa conception per- met une étanchéité IP66 (une porte, deux portes IP55) et une résistance maximum IKIO.
Porte supérieure avec amortisseurs que facilite I'ouverture, fonds démontable et charnières cachées.
Le canal de gouttière évite le contact du liqui- de avec la joint de polyuréthane approuvée UL l'ouverture de la porte est de $130^{\circ}$ ce qui fait un accès facile au intérieure. Boulons de masse inclus.
$>$ POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI


## 

APPLICATIONS

Spécialement conçue pour un maximum de versatilité dans l'utilisation. Grâce à sa polyvalence elle peut être placée dans les commandes des machines, compte tenu de sa facilité de manipulation, systèmes de contrôle, distribution électrique, réseaux industriels, installation de dispositifs automatiques ou du secteur industriel en général.


## OPTIONS

- Dans la mesure selon les besoins. Comme matrices. Tant dans la région et la taille du corps.
- Socles.Tous les types de ventilation et de climatisation. Jambes ou roues métalliques.
- Couverture passe-câbles.
- Polycarbonate transparent ou une porte en verre trempé (no IP6K9K).
- Achevé en peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- EMC joint de protection électromagnétique entre le châssis et les surfaces de contact.
- Garantir une connexion électrique parfaite. Norme 2014/30/UE.
- Possibilité de réalisation en acier galvanisé peint en RAL 7035 ou autre couleur demandée.


## AVANTAGES

- Vaste espace de montage et grande accessibilité.
- Grande force de l'ensemble.
- Ouverture de la porte à $130^{\circ}$.
- Standard avec des fermetures double bit.
- Étanchéité parfaite grâce au joint d'etainchité homologué UL.
- Très exible, elle peut donc être appliqué à presque n'importe quel domaine.
- Delvalle fabrique sur commande n'importe quelle taille adaptée à vos besoins, aussi comme les perçages dans la porte comme dans la plaque de montage.


## RÈGLEMENTATION

- Jusqu'à IP66 selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO I4I59 Sécurité des machines - Prescriptions d'hygiène por la configuration des machines.
- Directive sur les machines de l'industrie alimentaire (2006/42/EC).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 des appareils por processus ouverts.
- DIN EN 1672-2:2006 pour les machines de l'industrie alimentaire.
- Degré de résistance contre les chocs IKIO selon la Norme IEC 62208 et EN 50102.
- Fabriquées conformément à la réglementation CE 2014/35/UE.
- Conforme aux normes de l'industrie pour les aliments, les matériaux au contact des aliments (CE 1935/2004).
- RoHS Directive 201 I/65/UE.
- Tension maximale à 1000 V .
- Résistant température: $-40^{\circ} \mathrm{C}+100^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+160^{\circ} \mathrm{C}$ ).
- Joint option de silicone: de $-60^{\circ} \mathrm{C}$ à $+180^{\circ} \mathrm{C}$ (courte durée $+350^{\circ} \mathrm{C}$ ).


## PUP|TRE INOXYDABLE SÉERE RIVIERA IP6K9K

## $\triangle$ PLAN



Pupitre
Riviera
2 portes


## RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CONSOLE | $N^{\circ}$ <br> PORTES | HAUTEUR <br> - A - | LARGEUR <br> $-B-$ | PROFON <br> $-C-$ | PROFON <br> $-D-$ |
| MVPAI06038/69 | 2 | 1000 | 600 | 380 | 500 |
| MVPAI08038/69 | 2 | 1000 | 800 | 380 | 500 |
| MVPAI01038/69 | 3 | 1000 | 1000 | 380 | 500 |
| MVPAI01238/69 | 3 | 1000 | 1200 | 380 | 500 |
| MVPAI01438/69 | 3 | 1000 | 1400 | 380 | 500 |
| MVPAI01638/69 | 3 | 1000 | 1600 | 380 | 500 |


| RÉFÉRENCES | DIMENSIONS (mm) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| SOCLE | HAUTEUR <br> -A- | LARGEUR <br> - B- | PROFON <br> - C- |
| MVZAI06038/69 | 100 | 600 | 380 |
| MVZA206038/69 | 200 | 600 | 380 |
| MVZAI08038/69 | 100 | 800 | 380 |
| MVZA208038/69 | 200 | 800 | 380 |
| MVZAI01038/69 | 100 | 1000 | 380 |
| MVZA201038/69 | 200 | 1000 | 380 |
| MVZAI01238/69 | 100 | 1200 | 380 |
| MVZA201238/69 | 200 | 1200 | 380 |
| MVZAI01438/69 | 100 | 1400 | 380 |
| MVZA201438/69 | 200 | 1400 | 380 |
| MVZAI01638/69 | 100 | 1600 | 380 |
| MVZA201638/69 | 200 | 1600 | 380 |

## PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE SÉRIE HYGIENIC

Les presse-étoupes sont utilisés pour le passage, la compression et le maintien de câbles entre deux compartiments, comme les boîtiers de connexion, les coffrets électriques ou les dispositifs requérant une étanchéité à la
poussière, à la saleté et à l'eau. Avec une grande variété et une meilleure qualité du marché, nous offrons des solutions personnalisées pour chaque client, soit déjà montés sur le propre armoire ou boîte, ou soit seulement le presse-étoupe.


- Matière: Acier inoxydable AISI303L (autres matériaux sur demande)
- Thread: MPE - FDA2I CFRI77.2600 (PG et NPT sur demande)
- Degré de protection:
- IP68 - EN 60529
- IP69K étendre IEC 60529
- Gamme de température:
- $-20^{\circ} \mathrm{Ca}+100^{\circ} \mathrm{C}$
- $-40^{\circ} \mathrm{Ca}+150^{\circ} \mathrm{C}$ court instant
- Domaines d'application : industrie alimentaire,

chimique, pharmaceutique et biotechnologie
- Profits
- Ce finition lisse empêche que les micro-organismes nuisibles s'adherent à la surface
- Il n'y a pas de vis/filetage exposées
- Le nettoyage du presse-étoupe est plus facile, plus rapide et moins coûteux par rapport à presseétoupes d'acier inoxydable traditionnelles
- Approprié pour le nettoyage en vapeur haute pression


| RÉFÉRENCES PRESSE-ÉTOPUPES HYGIENIC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RÉFÉRENCE PRESSE-ÉTOUPES + ECROU | FlLETAGE | DIM. CABLE (mm) | DIMENSIONS PRESSE-ÉTOUPES |  |  |  |  |  |  |  | DIMENSIONS CONTRE-ÉCROU |  |  |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { SWA } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \mathrm{D} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { DI } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { D2 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { D4 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{H} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{TL} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | PAR DE APRIETE NM | $\begin{aligned} & \text { SWL } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | E (mm) | CAP COUPLE DE SERRAGE NM |
| HDSS. 12 | M12×1,5 | 3,0-6,5 | 14 | 15,6 | 12 | 7,0 | 6,8 | 21,5 | 6 | 2,5 | 15 | 2,8 | 6,0 |
| HDSS. 16 | M16x1,5 | 5,0-10,0 | 18 | 20,2 | 16 | 10,5 | 10,3 | 28,5 | 7 | 4,0 | 19 | 3,0 | 9,0 |
| HDSS. 20 | M20×1,5 | 6,0-12,0 | 22 | 24,1 | 20 | 12,5 | 12,3 | 33,0 | 10 | 5,0 | 24 | 3,5 | 12,0 |
| HDSS. 25 | M25×1,5 | 12,0-17,0 | 28 | 30,1 | 25 | 17,5 | 17,3 | 38 | 14 | 6,0 | 30 | 4 | 14,0 |


| RÉFÉRENCES PRESSE-ÉTOPUPES HYGIENIC EMC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RÉFÉRENCE PRESSE-ÉTOUPES EMC + ECROU | FILETAGE | DIM. CABLE (mm) | DIMENSIONS PRESSE-ÉTOUPES |  |  |  |  |  |  |  | DIMENSIONS CONTRE-ÉCROU |  |  |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { SWA } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \mathrm{D} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { DI } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { D2 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { D4 } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{H} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{TL} \\ (\mathrm{~mm}) \end{gathered}$ | PAR DE APRIETE NM | SWL <br> (mm) | E (mm) | CAP COUPLE DE SERRAGE NM |
| HDSS. I6.EMC | M16×1,5 | 5,0-10,0 | 18 | 20,2 | 16 | 10,0 | 10,3 | 28,5 | 7 | 4,0 | 19 | 3,0 | 9,0 |
| HDSS.20.EMC | M20x1,5 | 6,0-12,0 | 22 | 24,1 | 20 | 13,5 | 12,3 | 33,0 | 10 | 5,0 | 24 | 3,5 | 12,0 |
| HDSS.25.EMC | M25×1,5 | 12,0-17,0 | 28 | 30,1 | 25 | 17.5 | 17,3 | 38,0 | 14 | 6,0 | 30 | 4,0 | 14,0 |



- Matière:
o Acier inoxydable AISI 304
- Acier inoxydable AISI 316
- Laiton nickelé
- Thread: Métrique
- Bague d'étanchéité: NBR
- Contre écrou acier inoxydable o laiton nickelé inclus
- Degré de protection: IP69K
- Gamme de température:

- $-40^{\circ} \mathrm{C}$ à $+100^{\circ} \mathrm{C}$
- $-40^{\circ} \mathrm{C}$ à $+120^{\circ} \mathrm{C}$ court instant
- Supports: Eau, poussière, sel, acides, alcool et huiles

| RÉFÉRENCES PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE ACIER INOXYDABLE |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE ACIER INOXYDABLE AISI 304 \| AISI 316 | TAILLE | GAMME DE CÂBLE |  | THREAD DIAMĖTRE AG (mm) | LONGUEUR DUTHREAD GL (mm) | LONGUEUR DEL'ASSEMBLAGE $\mathrm{GL}+\mathrm{H}(\mathrm{mm})$ | ${ }_{(\mathrm{mm})}^{2}$ |  |
|  |  | $\geq$ | $\leq$ |  |  |  |  |  |
| DVCG.MI2 | M12×1,5 | 3 | 6.5 | 12 | 7 | 19 | 14 | 10 |
| DVCG.M16 | MI6x1,5 | 4 | 8 | 16 | 8 | 20 | 18 | 10 |
| DVCG.M20 | M20×1,5 | 8 | 12 | 20 | 8 | 22 | 22 | 10 |
| DVCG.M25 | M25×1,5 | 12 | 16 | 25 | 9 | 27 | 27 | 10 |
| DVCG.M32 | M32×1,5 | 15 | 22 | 32 | 10 | 29 | 35 | 5 |
| DVCG.M40 | M40×1,5 | 18 | 25 | 40 | 11 | 31 | 40/45 | 5 |
| DVCG.M48 | M48×1,5 | 25 | 32 | 48 | 11 | 37 | 50/52 | 2 |
| DVCG.M50 | M50×1,5 | 32 | 38 | 50 | 12 | 37 | 50/55 | 2 |
| DVCG.M63 | M63×1,5 | 37 | 44 | 63 | 13 | 38 | 64/68 | 1 |
| DVCG.M75 | M $75 \times 2$ | 42 | 52 | 75 | 15 | 42 | 78 | 1 |
| DVCG.M80 | M80×2 | 50 | 62 | 80 | 15 | 45 | 86/88 | 1 |
| DVCG.M88 | M88×2 | 60 | 70 | 88 | 15 | 45 | 98 | 1 |
| DVCG.MI00 | M100x2 | 70 | 80 | 100 | 15 | 45 | 110 | 1 |
| Option AISI 304 | Ajoutez" S4" à la référence. Ex: "DVCG.M12.54" |  |  |  |  |  |  |  |
| Option AISI 316 | Ajoutez".S6" ̀ la référence. Ex: "DVCG.MI2.S6" |  |  |  |  |  |  |  |


| RÉFÉRENCES PRESSE-ÉTOUPES MÉTRIQUE LAITON NICKELÉ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | TAILLE | GAMME DE CÂBLE |  | THREAD DIAMĖTRE AG (mm) | LONGUEUR DUTHREAD GL (mm) | LONGUEUR DE L'ASSEMBLAGE $\mathrm{GL}+\mathrm{H}(\mathrm{mm})$ | $\overbrace{(\mathrm{mm})}^{2}$ |  |
|  |  | $\geq$ | $\leq$ |  |  |  |  |  |
| DVCG.MI2.ON | MI2×1,5 | 3 | 6.5 | 12 | 7 | 19 | 14 | 50 |
| DVCG.MI6.ON | MI $6 \times 1,5$ | 4 | 8 | 16 | 8 | 20 | 18 | 50 |
| DVCG.M20.ON | M20×1,5 | 6 | 12 | 20 | 8 | 22 | 22 | 50 |
| DVCG.M25.ON | M $25 \times 1,5$ | 12 | 16 | 25 | 9 | 27 | 27 | 50 |
| DVCG.M32.ON | M $32 \times 1,5$ | 15 | 22 | 32 | 10 | 29 | 35 | 25 |
| DVCG.M40.ON | M40×1,5 | 18 | 25 | 40 | 11 | 31 | 40/45 | 10 |
| DVCG.M48.ON | M48×1,5 | 25 | 32 | 48 | 11 | 37 | 50/52 | 10 |
| DVCG.M50.ON | M50×1,5 | 32 | 38 | 50 | 12 | 37 | 50/55 | 10 |
| DVCG.M63.ON | M63×1,5 | 37 | 44 | 63 | 13 | 38 | 64/68 | 10 |
| DVCG.M75.ON | M75 $\times 2$ | 42 | 52 | 75 | 15 | 42 | 78 | 5 |
| DVCG.M80.ON | M80×2 | 50 | 62 | 80 | 15 | 45 | 86/88 | 5 |
| DVCG.M88.ON | M88×2 | 60 | 70 | 88 | 15 | 45 | 98 | 5 |
| DVCG.MI00.ON | M100×2 | 70 | 80 | 100 | 15 | 45 | 110 | 5 |

## sOluTIONS SUR MESURE COMPLEXES DELVALLE

Depuis plus de 45 ans, delvalle évoluons pour apporter à chaque besoin de l'industrie électrique une solution d'habillage indoor ou outdoor : standard, standard adapté, spécifique ou production sur plans. Résolument orientée vers ses clients, la société sert les marchés des télécommunications, le industrie alimentaire, emballage, embouteillage, des transports aérospatiale, ports, ferroviaire, aviation, maritime,..., de l'informatique et de l'électronique ... dans les domaines civils et militaires.
Architecte de solutions sur mesure complexes, Delvalle s'appuie sur ses compétences de développement et d'industrialisation ainsi que sur celles de ses partenaires pour intégrer les exigences de régulation thermique, de CEM, d'énergie, de câblage / intégration électronique, de sécurité, d'environnement sévère ...


COFFRETS ÉLECTRIQUES ACIER INOXYDABLE


SOLUTIONS ÉLECTRIQUES POUR LES ZONES URBAINES


ARMOIRES ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEURS


ARMOIRES ET COFFRETS
ACIER GALVANISÉ


## COFFRETSTOIT

INCLINÉ - HYGIENIC

## COFFRETS ÉTANCHES IP66, IP67-68 ET IP6K9K

Coffrets électriques étanches sur mesure IP67, IP68 et IP6K9K. L'indice de protection IP est un standard international de la Commission Électrotechnique internationale relatif à l'étanchéité paru pour la première fois en 1989. II est repris par la norme européenne IEC60529-2018
Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides. Le format de l'indice, donné est IP6K9K où les caractères 6 et 9 sont deux chiffres et/ou une lettre. Les chiffres indiquent la conformité avec les conditions résumées dans les tableaux ci-dessous. Lorsqu'aucun critère n'est rencontré, le chiffre peut être remplacé par la lettre $X$.


PRESSE-ÉTOUPES POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES



# VENTILATION POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES 



## INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

