

MINI SAS MECANIQUE - ELECTRIQUE

2001-2025
OXYGEN À
VOS CÔTÉS
DEPUIS + de
20 ANS

Sécuriser et contrôler vos transferts de matériel et de production
Passe-plat de transfert - Taux de fuite 0, 64 m³/ heure sous 30 Pascals
Certificat CETIAT N° 2315146



Vantaux épaisseur 40 mm
mono-affleurant en acier
inoxydable ou acier peint de
type assemblage étanche.

Montage sur huisserie
monobloc 4 côtés.

Habillage extérieur disponible
en Acier inoxydable 304L et
316L Tôle électrozinguée peinte
cuite au four suivant nuancier
MALOCHET +/- 70 microns .

Habillage intérieur en
acier inoxydable 304L
et 316L Poignée fixe ou
béquille Etanchéité par
joint statique adhésif..

Asservissement /
interverrouillage des portes
Mécanique

Sécuriser et contrôler vos transferts de matériel et de production
Passe-plat de transfert - Taux de fuite 0, 64 m³/ heure sous 30 Pascals
Certificat CETIAT N° 2315146



Vantaux épaisseur 40 mm
mono-affleurant en acier
inoxydable ou acier peint de
type assemblage étanche.

Montage sur huisserie
monobloc 4 côtés.



Habillage extérieur disponible
en Acier inoxydable 304L et
316L Tôle électrozinguée peinte
cuite au four suivant nuancier
+/- 70 microns .



Habillage intérieur en
acier inoxydable 304L
et 316L Poignée fixe ou
béquille Etanchéité par
joint statique adhésif..



Asservissement /
interverrouillage des portes
mécanique ou électrique par
automate avec ou sans
temporisation

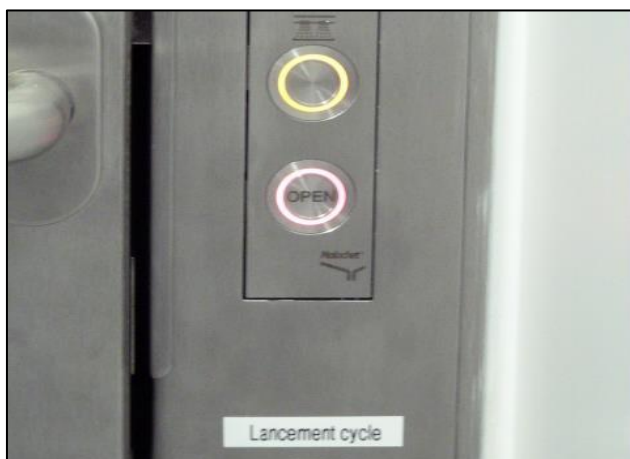
MINISAS : une qualité de production haut de gamme



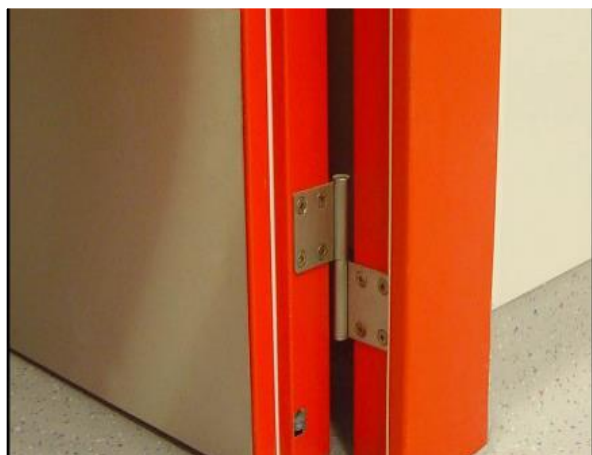
Oculus bi affleurant



Poignée



Platine de commande



Charnière



Interrupteur à clef



AU électropneumatique

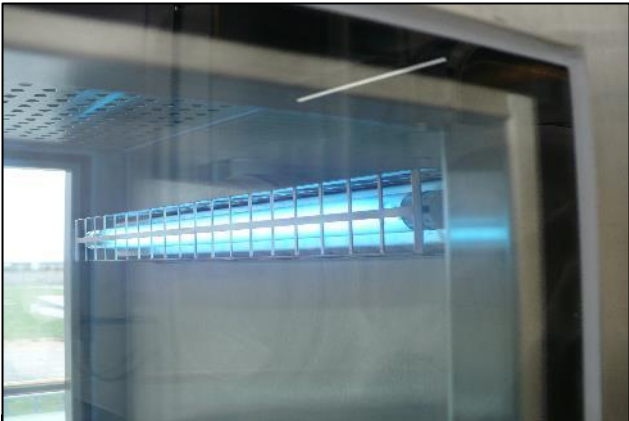
MINISAS : une qualité de production haut de gamme



Ventouse



Ecran tactile



Tube germicide



Virole



Filtre H14



Passe chariot

MINISAS : Autres options sur demande



Cadre habillage



Piètement



Cycles et Communications



Etagère

Les MINI-SAS sont disponibles en taille standard mais aussi en format spécial suivant vos demandes: N'hésitez pas nous donner vos formats hors tout ou utile
Peintures époxy au choix suivant votre RAL
Intérieur en Inox 304L ou en 316L (sur demande)

MINISAS : OCCULUS BI AFFLEURANT ACOUSTIQUE



Oculus monobloc, bi affleurant, épaisseur 60 mm composé de 2 verres feuilletés plastofloat 44 / 2 conformes aux normes NFP 78303 et NF EN ISO 12543.

Les feuilletés plastofloat sont certifiés CEKAL et sont donc en adéquation avec les prescriptions qualités de cet organisme et conforme que marquage CE. Les composants entrant dans la fabrication des feuilletés Plastofloat sont également conforme à cette certification.

Les vitrages de types 60 sont des vitrages double parois destinés à être utilisés en intérieur. Ces vitrages ne répondent pas à la terminologie NFP 78-201. Ils sont hors DTU et hors certification.

Ces vitrages sont réalisés selon la norme NF EN ISO 140.3 et NF EN ISO 717.1

Vitrages bi-affleurant monté sur porte étanche. Excellente isolation phonique et thermique

2 faces 44 / 2 acoustiques – Affaiblissement acoustique = 49 Rw (nouvelle réglementation)

MINISAS : CHARNIERES A PAUMELLE



Marque : PROQUINTER

Réf. : MA10288G – MA10288D

Caractéristiques :

Matière Acier inoxydable brossé

Montage par vis

MINISAS : POIGNEE

Marque : NORMBAU

réf. : Nylon => ZD 83 F/TT60 ou ZD 83 F/TT80 (selon ép. portes)

Inox => NTDW 83/80 ou NTDW 83/77 (selon type rosace)

Caractéristiques :

Matière : Nylon ou Inox

Montage par tige à talon

Noyau continu en acier anti-corrosif

Coloris : selon palette couleur Normbau



MINISAS : PLATINE DE COMMANDE

Voyant lumineux platine type « flush ting »

Intégration de bouton et voyant de contrôle et signalisation permettant l'ouverture des portes, le lancement de cycle, d'alarme

Voyant disponible

- voyant vert
- voyant rouge
- voyant jaune

Contact disponible

- Bouton piézzo lumineux en Inox 316L monté sur plaque Inox 304 tout affleurant
- Inter à clef fixe, une et deux positions pour le lancement des cycles de décontaminations

Alarme disponible

- Buzzer

Consommation électrique : 20 mA

Tension de commutation : 5V à 24Vac/dc maxi.

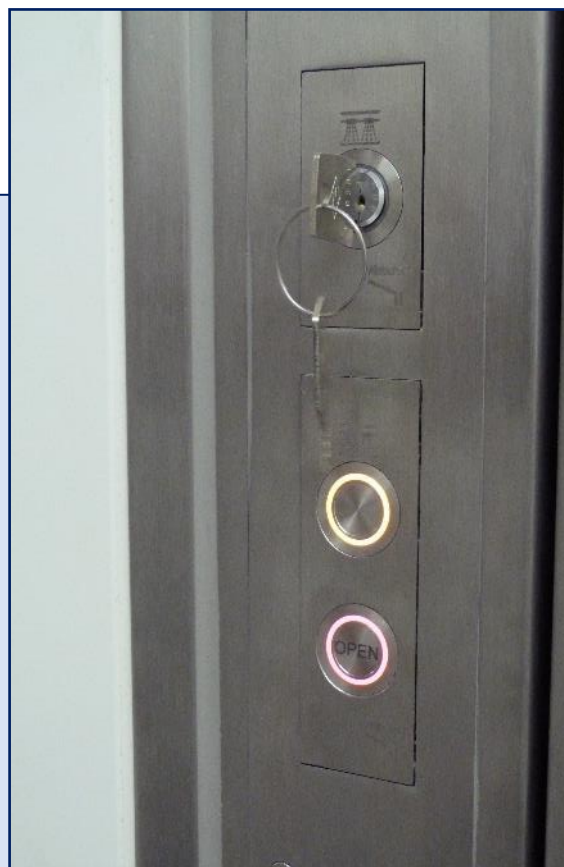
Intensité commutée : 0.2A à 1A maxi.

Résistance de contact : 10 Ohms maxi.

Durée de vie : 50 millions de cycles

Température d'utilisation : -40°C à +75°C

Étanchéité : IP68



Possibilité remplacer l'ensemble des voyant et contact par un écran tactile
(voir fiche produit écran tactile)

MINISAS : INTERRUPTEUR A CLE

Caractéristiques :

Interrupteur à clé disposant d'un contact NO
et d'un contact NF

Existe à impulsion, à 2 positions fixes avec clé retirable
dans les 2 positions

Indice de protection : IP40

Température d'utilisation : -30°C à +55°C

Durée de vie mécanique : 50 000 manœuvres

Durée de vie électrique : 70 000 manœuvres

Contact doré : alliage argent dur, argenté 2 microns et doré
0.4 microns



MINISAS : ARRET PNEUMATIQUE D'URGENCE

Bouton disposant d'un contact électrique NF et d'un contact pneumatique NO

Tête de commande en plastique Ø40mm _ Corps métallique

Longueur d'encombrement : 82 mm _ Indice de protection : IP65

Température de fonctionnement : -25 à +70°C

Conforme aux normes : IEC/EN 60947-1 _ IEC/EN 60947-5-1 _ IEC/EN 60947-5-4

IEC/EN 60947-5-5 _ JIS C 4520 _ CSA C22-2 n°14 _ UL 508

Capot de protection pour bouton coup de poing d'arrêt d'urgence.

Métallique (Inox 316L ou EZ peint RAL6018)

Equipée d'un verre macrolon épaisseur 2mm

Une simple pression sur le verre permet de percuter le bouton coup de poing d'arrêt
d'urgence se trouvant derrière.

Montage sur le principe de boutonnière

Encombrement : 120 x 60 x 50 Course d'ouverture
positive : 3 mm

Force d'ouverture : 20N

Capacité maximale : 6A 230V AC15

Durée de vie : 50 000 cycles de manœuvres



MINISAS : VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

Descriptif :

Résistance à la traction : 300 kg
Tension d'utilisation : 12 ou 24 Vdc
Consommation : 500 mA sous 12Vdc ou
250 mA sous 24Vdc
Puissance consommée : 6W
Protection : Par varistor intégré
Encombrement : 226x35.5x26.5

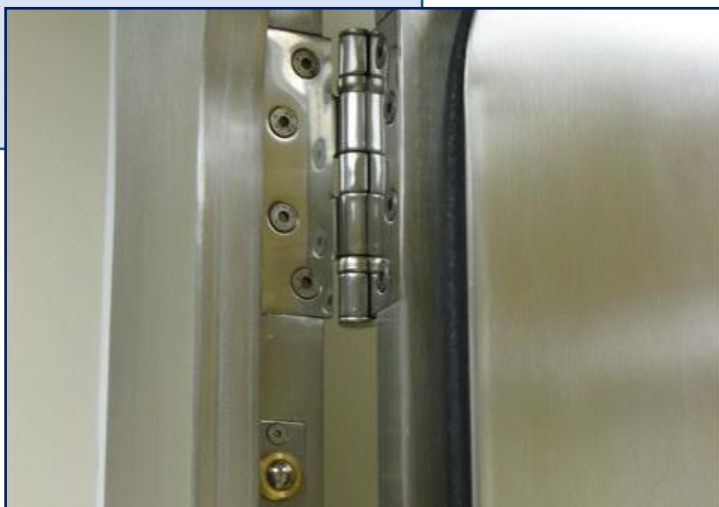
Ref : Dorma EM 3000 T-AM



MINISAS : CONTACT A BILLE 10405

Descriptif :

Le contact à bille est un interrupteur à contact inverseur
Conçu entièrement en métal (bille en acier, corps en laiton)
Course réglable sur 13mm
Pouvoir de coupure : 48V/5A
Durée de vie : 1 million de cycles
Indice de protection : IP40
Course de commutation : 2 mm



MINISAS : VIROLE DE SOUFFLAGE ET D'EXTRACTION



Virole pour soufflage et / ou reprise
En tube ou tôle roulé 304L ou 316L

Standard en diam 80 mm

MINISAS : FILTRE



Application: Filtration terminale HEPA, en centrales de traitement d'air, caissons-gaines et extraction de produits corrosifs ou dangereux

Type: Filtre multidirectionnel haut débit HEPA incinérable

Cadre: ABS avec poignées ergonomiques escamotables

Joint: EPDM demi-rond Ø 15 mm d'une pièce

Média: Papier fibre de verre

Séparateurs: Hot melt

Lut: Polyuréthane

Efficacité EN 1822:2009 : H13, H14

Efficacité MPPS: H13 > 99,95% - H14 > 99,995%

Contrôles: Test EN1822 unitaire à partir de H13, rapport de mesure joint dans le carton

Perte de charge finale recommandée/maximale : 2x perte de charge initiale/600 Pa

Débit maximum: Débit nominal sinon diminution de l'efficacité

Température / Humidité: 70°C max. en service continu / 100% HR

Système de montage: FCBL-A-KC, baquets assemblables 5107, Sofdistri, Camsafe 2

MINISAS : ETAGERE



Disponible étagère en fil ou en tôle perforé inox 304L ou 316L

Possibilité d'étagère coulissante

Etagère en tube avec rail acceptant un charge de 300kg

MINISAS : CONSOLE DE SOUTIEN PIETEMENT – HABILLAGE



Cadre d'habillage Epoxy ou INOX

En option les cadre d'habillage de la cloison ainsi que les consoles et piètement sont disponibles en acier peint ou inox 304L et 316L



Descriptif du produit :

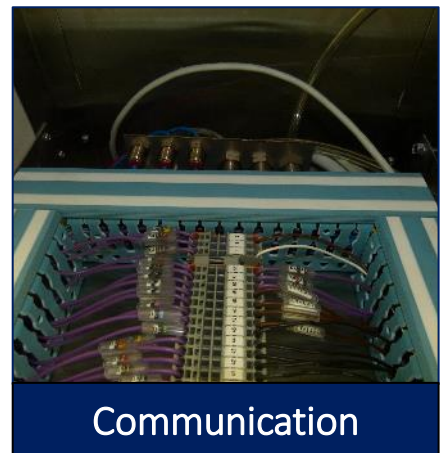
Etude, conception et réalisation d'armoire et coffret pour les gestions de sas pour portes à joint statique ou joint gonflable : Interface avec d'autres automates



Armoire pneumatique



Gestion des cycles



Communication



Descriptif du produit : Etude, conception et réalisation d'armoire et coffret pour les gestions de sas pour portes à joint statique ou joint gonflable : Interface avec d'autres automates

interlockage de portes à joint gonflable avec ou sans cycle de décontamination. Les armoires de gestion sont constituées, exclusivement, d'accessoires électriques de qualité, de marques : LEGRAND, TELEMECANIQUE, PARKER, CROUZET, BOSCH REXROTH,...)

Caractéristiques :

Ces automates se présentent sous forme compact ou modulaire (possibilité de rajout d'extension d'entrées/sorties).

Ils peuvent recevoir un module d'extension de communication sur réseau Modbus.

L'autonomie de l'horloge, assurée par une pile lithium, est de 10 ans.

En option, l'automate peut être fourni avec une mémoire de sauvegarde, qui peut permettre de dupliquer le programme dans un autre module logique.

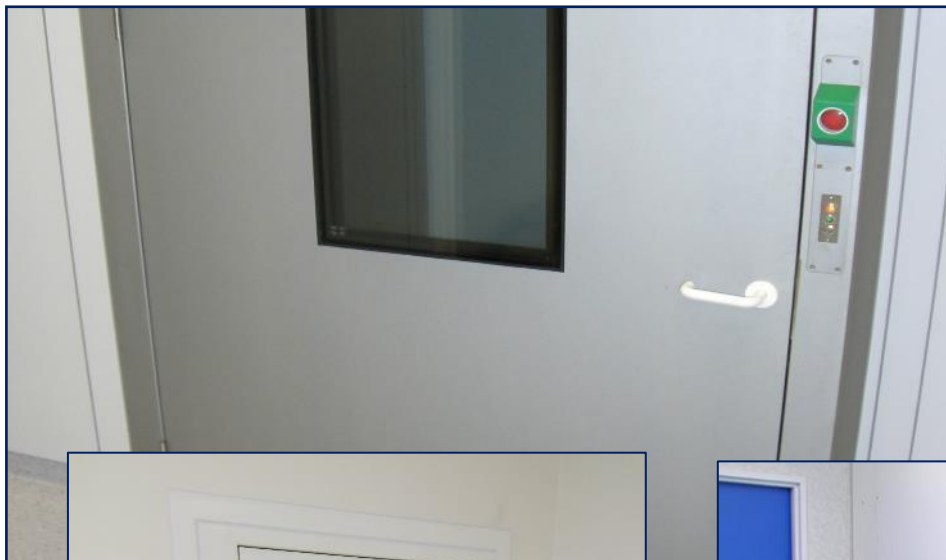
Automate 24 volts continu - Utilisation de -20 à +40°C - Indice de protection IP20

Intégration de cycle de renouvellement d'air et de décontamination disponible avec un automate des gestion autonome ou communiquant avec la climatisation ou autre appareil

MINISAS : PASSE CHARIOT- SAS

Les MININAS sont déclinable en version **PASSE CHARIOT et SAS** disponible en taille standard mais aussi en format spécial suivant vos demandes

Peintures époxy au choix suivant votre RAL
Intérieur en Inox 304L ou en 316L (sur demande)



MINISAS : EXEMPLES DE REALISATIONS



**POUR TOUT INFORMATIONS
COMPLEMENTAIRES NOUS CONTACTER :**

info@oxygen-web.com

Tél: 01.60.90.31.72

Oxygen