

SATECH
Modular Machine Guards

BlueGuard

Protections Grillagées Modulables

hygienic fencing

A **Safe** factory is a **Productive** one.



BlueGuard

Protections Grillagées Modulaires

hygienic fencing

Sécurité maximale et hygiène.

Le système modulaire BlueGuard est le résultat de vingt années d'expérience de Satech dans le domaine de la mise en sécurité des lieux de travail. BlueGuard combine sécurité, flexibilité et respect des normes d'hygiène élevées requises par le secteur agroalimentaire, l'industrie chimique et pharmaceutique.

Les panneaux sans cadre en fils de **4 mm** renforcés par nervures rigidifiantes, sont en acier inoxydable **AISI 304 passivé**. Les panneaux sont fixés à des **poteaux à section ouverte**, totalement **inspectable**, grâce à un système de **fixation rapide imperdable** en technopolymère et en acier inoxydable.

BlueGuard est rapide à assembler : **un seul type de poteau** est nécessaire pour le montage des lignes droites, des angles ou des portes, permettant un important gain de temps. Les larges plis de renfort facilitent l'utilisation d'une visseuse électrique, tandis que l'absence de cadre permet **d'ajuster** rapidement la taille des panneaux pendant le montage.

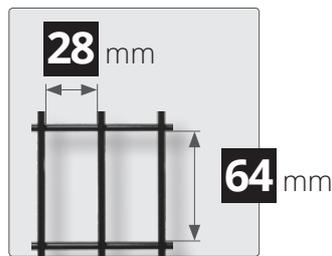
Sécurité

EN ISO 13857



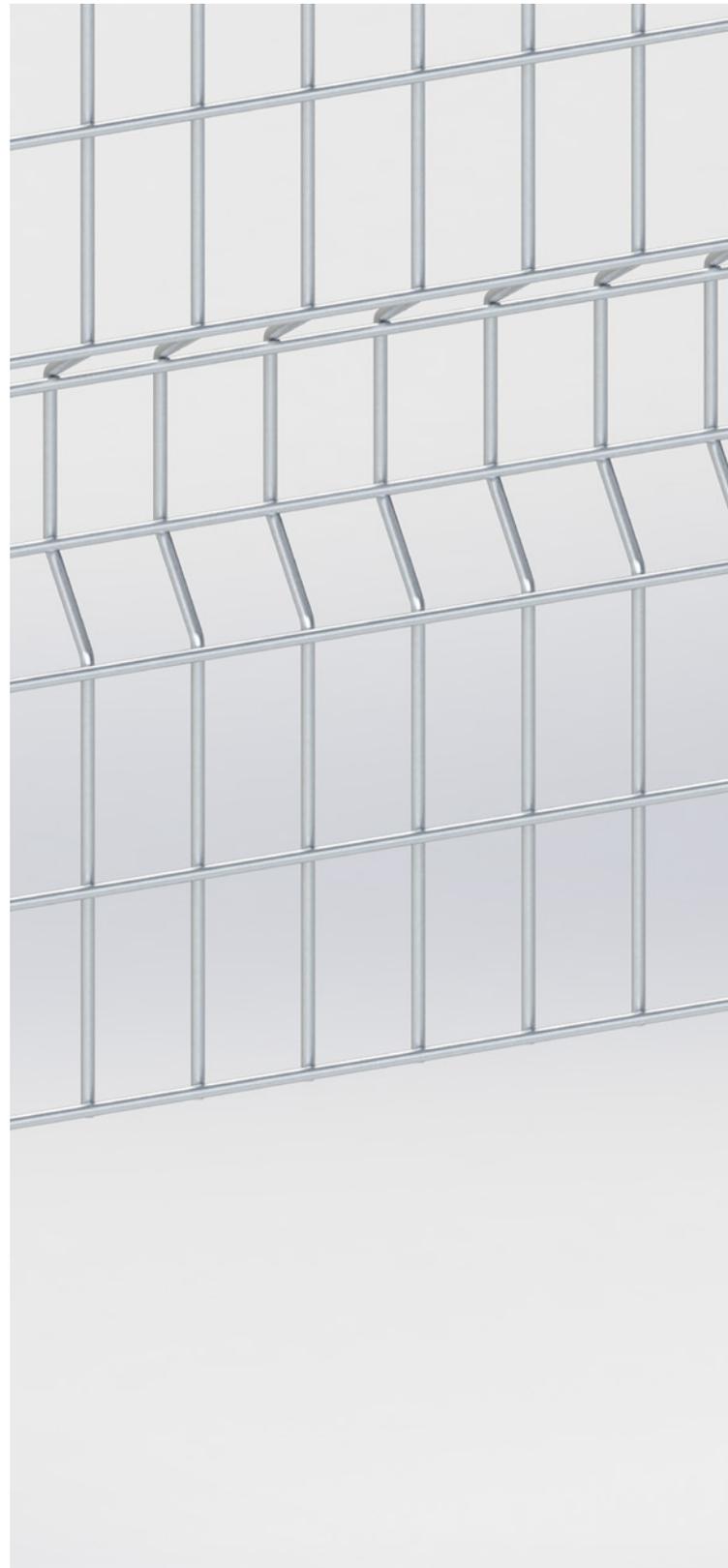
140 mm de garde au sol

EN ISO 13857-4.3



La fente verticale **28 x 64 mm** permet de s'approcher à **200 mm** de la zone dangereuse

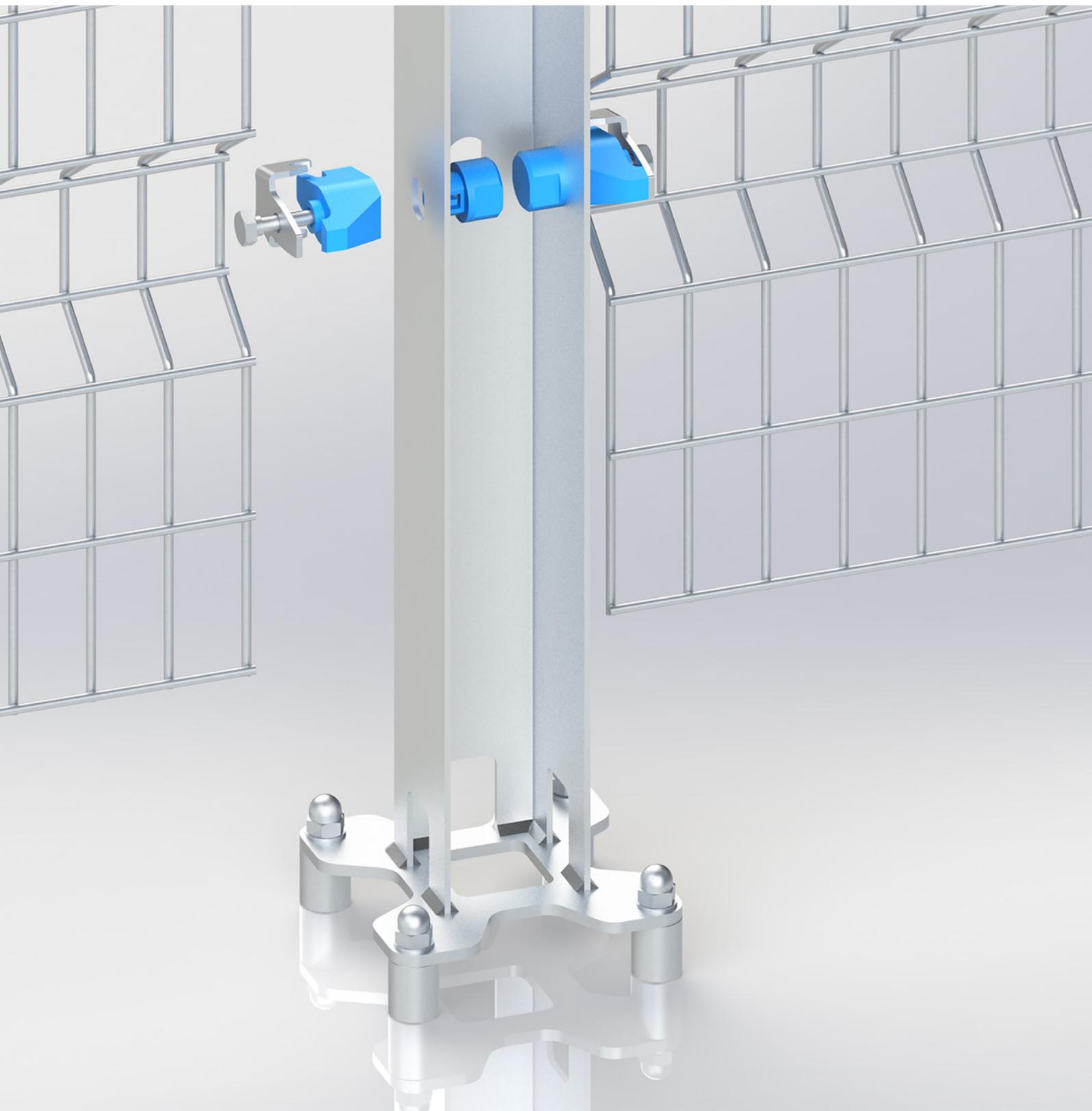
EN ISO 13857-4.2



Robuste

- ✓ Acier inoxydable AISI 304 et technopolymère
- ✓ Fil diamètre 4 mm et plis de renfort
- ✓ Résistant au lavage haute pression

SATECH
Modular Machine Guards



Pratique

- ✓ Nombre réduit de composants
- ✓ Montage rapide imperdable
- ✓ Sans cadre, facile à ajuster lors du montage

Hygienic

- ✓ Durable
- ✓ Entretien facile
- ✓ **ECOLAB**® Testé et certifié

BlueGuard

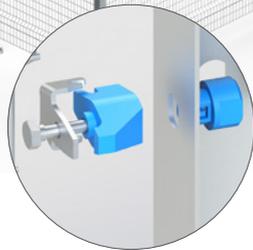
Protections Grillagées Modulaires

hygienic fencing

Robuste



BlueGuard permet une installation rapide et efficace grâce à un système de fixation simple et facile à utiliser qui s'adapte parfaitement aux poteaux, tandis que le périmètre peut être facilement ajusté pour répondre aux exigences de configuration de l'équipement industriel



Acier inoxydable AISI 304 et technopolymères pour assurer une grande résistance, même au lavage haute pression



Fil d'acier diamètre 4 mm à haute résistance, avec plis de renforts rigidifiants



Le montage du système de fixation dans les plis de renfort donne encore plus de **résistance et stabilité**

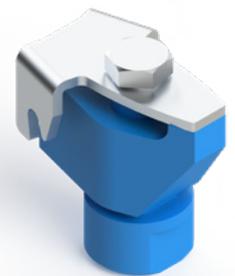
Pratique



TOTALEMENT ADAPTABLE

La **construction sans cadre** permet d'ajuster la largeur des panneaux directement lors du montage

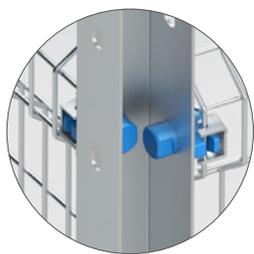
Système de fixation imperdable



Facile à monter et composé de deux pièces pré-montées pour un montage **rapide et imperdable**

EN ISO 14120 et 2006/42/CE

Hygienic Design **Modular Guard** - en 4 étapes



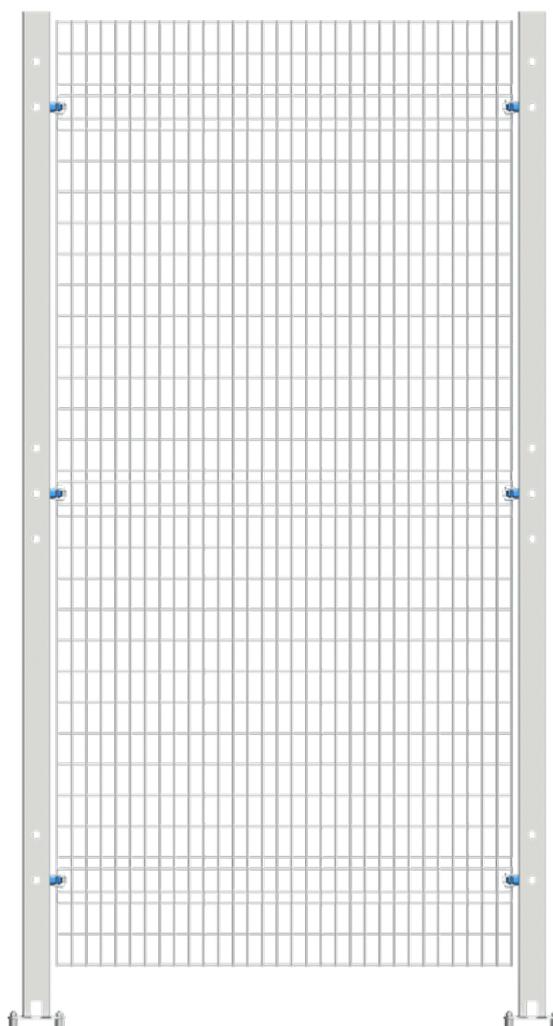
1 SURFACES DE CONTACT RÉDUITES

minimisées en cas de contact métal-métal



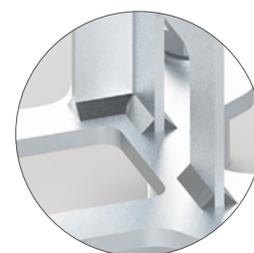
3 SURFACES INCLINÉES et ENTRETOISES

pour empêcher la stagnation de liquides et faciliter le nettoyage des zones limitrophes



2 DESIGN OUVERT

Permet un lavage intensif, facilite l'inspection et prévient l'accumulation de saleté et résidus



4 SOUDAGE TIG

Réduction maximale des espaces vides et scellage de chaque jonction

Durable

- ✓ Résistant au lavage haute pression
- ✓ Résistant à la corrosion

Entretien facile

- ✓ Entièrement inspectable
- ✓ Empêche l'accumulation de saleté
- ✓ Permet le nettoyage des zones limitrophes

Sûr

- ✓ **ECOLAB**® Testé et certifié

Test de résistance aux détergents et désinfectants pour **2000** cycles de lavage (6 ans d'usage) avec :

- TOPAZ AC5
- P3-TOPAX 990
- TOPACTIVE DES
- P3-TOPAX 66
- TOPAZ HD3
- TOPAZ MD3



Conformité aux Normes

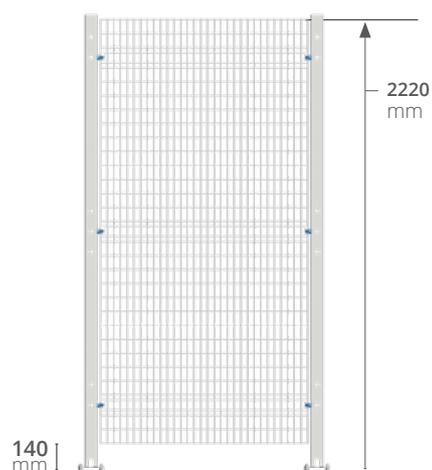
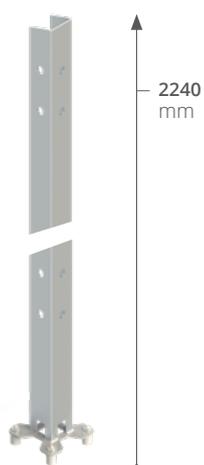
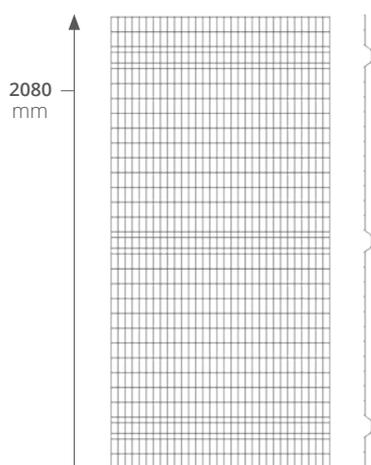
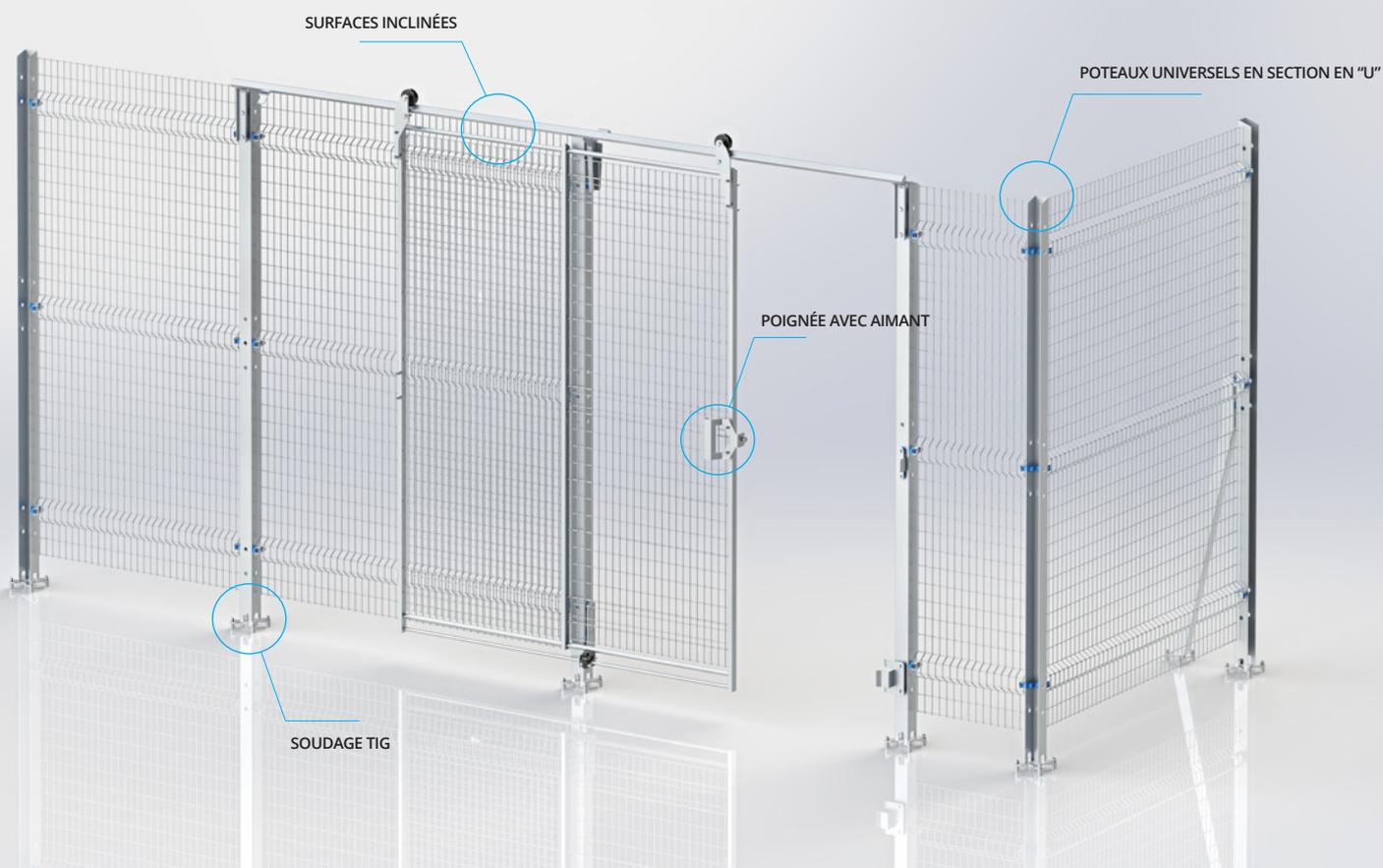
BlueGuard est conforme aux normes européennes et internationales : ISO 14120 ; EN ISO 12100 ; EN ISO 13857 ; EN ISO 10218-2 ; 2006/42/CE Directive Machines ; EN 1672-2 ; EN ISO 14159

BlueGuard hygienic fencing

Spécifications techniques

POTEAU
mm
60

FIL Ø
mm
4



Panneaux

Maille : 32 x 68 x 4 mm
Hauteur : 2080 mm
Largeurs : 484, 992, 1472, 1988 mm

Poteaux

Universels (pour montage lignes droites et angles), en section en "U" pour le drainage, 60x60
Pieds : soudage TIG avec 4 points de fixation au sol
Hauteur : 2240 mm

Hauteur de la protection : 2220 mm

Matériaux - panneaux et poteaux :
Acier inoxydable AISI304 de haute qualité
Matériaux - Technopolymère :
Food contact DOMAMID® 6G30FC



Solution d'accès

PORTE SIMPLE BATTANT

Ouverture 1000 mm



SIMPLE, SÛR ET SOLIDE

- ✓ Panneaux avec cadre et renforts
- ✓ Traverse 20 x 30mm
- ✓ Maille plate avec fils de 4 et 6 mm
- ✓ Ouverture à 180°
- ✓ Un seul panneau pour ouvrants droit ou gauche
- ✓ Conception hygiénique avec surfaces inclinées
- ✓ Équipée de poignée avec aimant

PORTE COULISSANTE GUIDE SUPÉRIEUR

Ouverture 1500 mm



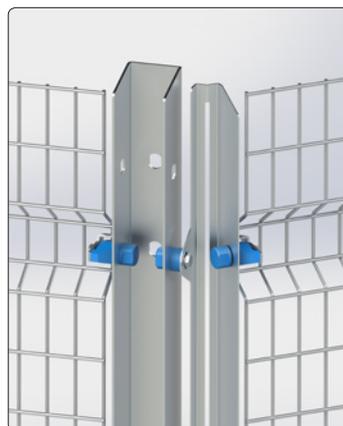
OUVERTURE PLUS SPACIEUSE, GRANDE STABILITÉ

- ✓ Panneaux avec cadre et renforts
- ✓ Rail de 20 x 30 mm
- ✓ Maille plate avec fils de 4 et 6 mm
- ✓ Un seul panneau pour ouvrants droit ou gauche
- ✓ Conception hygiénique avec surfaces inclinées
- ✓ Roulette supérieure à faible friction
- ✓ Patin de glissement inversé pour éviter l'accumulation de saleté
- ✓ Équipée de poignée avec aimant

Accessoires

BlueGuard peut être équipé avec les accessoires suivants :

- Jambe de force
- Angle différent de 90°
- Platines pour capteurs de sécurité ou interverrouillages



SATECH, VOTRE PARTENAIRE INTERNATIONAL POUR LA SECURITE DE VOTRE ENTREPRISE

La sécurité du personnel qui opère dans des zones de production est notre spécialité depuis presque 20 ans. Notre force ? Le respect des normes européennes et internationales, des produits modulables en stock livrés rapidement et une attention particulière apportée à la demande du client.

Le bureau d'étude conçoit des solutions pour la mise en sécurité et la conformité de vos machines industrielles, robots et lignes de production. Au sein de l'usine de Calco (Italie), sur une surface de production de plus de 12 000 m², composée d'une ligne automatisée produisant 2 500 panneaux par jour et une unité de peinture en poudre epoxy, nous soignons chaque détail pour vous fournir des produits de qualité supérieure.

Avec quatre filiales directes et un réseau de distributeurs dans le monde entier, nous vous épaulons où que vous soyez, d'un nouveau projet à une simple intégration de pièces à une protection existante.

Nos protections périmétriques permettent aux opérateurs de machines de travailler en toute sécurité et sont conçues pour durer. Cinq gammes sont disponibles en permanence dans notre stock de plus de 5 000 m². Mais nous allons plus loin et pouvons également répondre aux exigences les plus spécifiques en apportant des conseils adaptés à votre besoin. Notre Service "sur mesure" est à votre disposition pour effectuer l'étude de solutions spécifiques.

Notre priorité est la satisfaction du client : une grande polyvalence, des systèmes complémentaires d'intégration, un large choix d'accessoires, des devis accompagnés de plans 2D et 3D AutoCad® et Inventor®. Notre engagement : rendre votre entreprise plus sûre et donc, plus productive.

SATECH
Modular Machine Guards



info@satechsafety.com
www.satechsafety.com

YouTube

