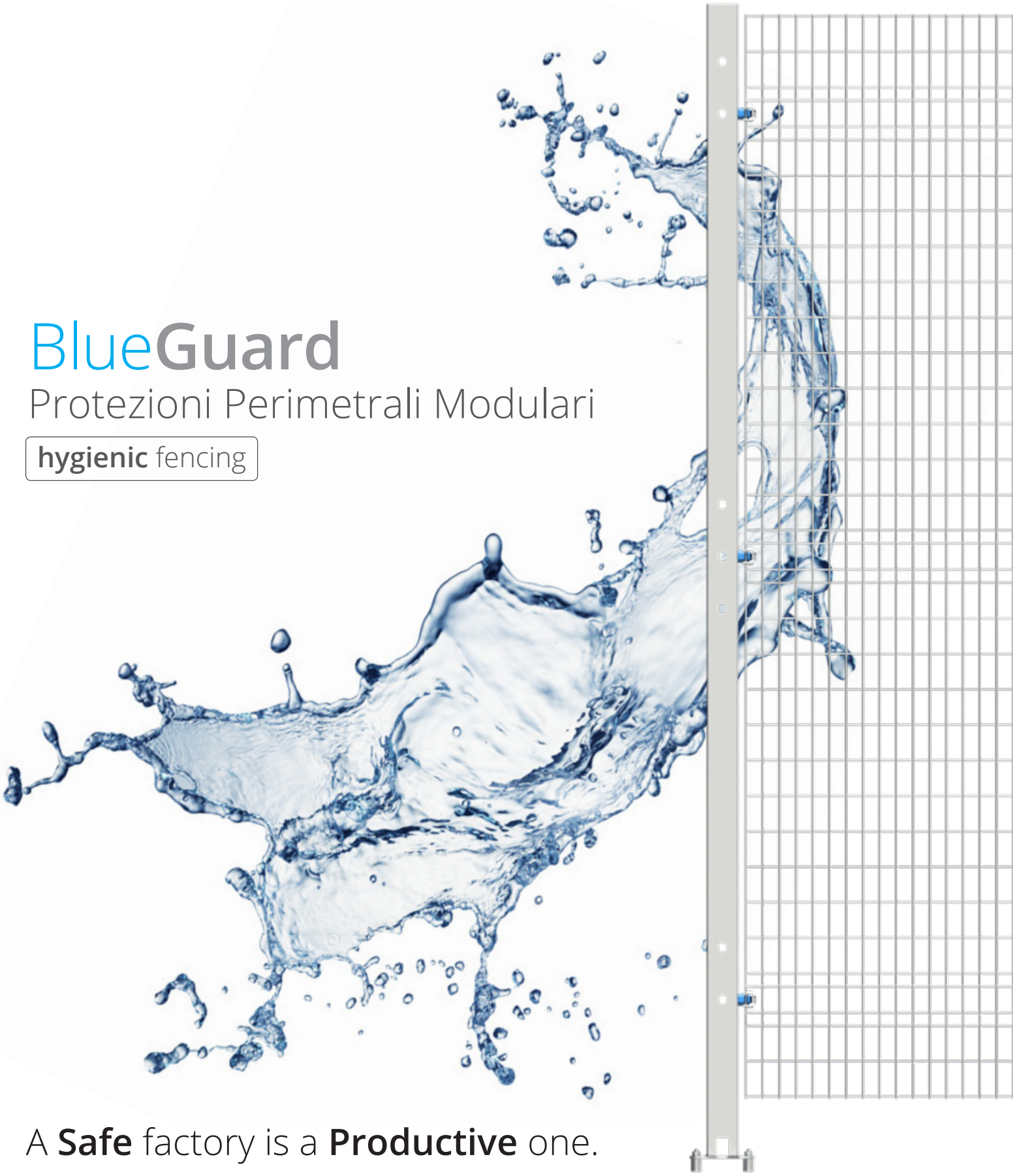
SATECH
Modular **Machine Guards**

BlueGuard

Protezioni Perimetrali Modulari

hygienic fencing



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

BlueGuard

Protezioni Perimetrali Modulari

hygienic fencing

Massima sicurezza e igiene.

Il sistema di protezioni perimetrali in **acciaio inox** Blue**Guard** nasce dall'esperienza ventennale di Satech. Blue**Guard** unisce le caratteristiche di sicurezza e flessibilità Satech alla conformità con gli elevati standard igienici richiesti dalle norme per i settori agroalimentare, chimico e farmaceutico.

Il pannello senza telaio irrigidito da pieghe trasversali in filo **4 mm** è realizzato **in acciaio AISI 304** passivato. La connessione alle piantane con profilo a "U" avviene mediante **connessioni rapide imperdibili,** realizzate in tecnopolimero e acciaio inox.

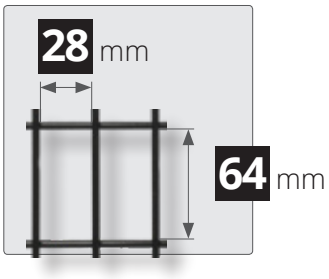
Blue**Guard** è rapido da montare: un **unico tipo di piantana** per il montaggio lineare, angolare e delle porte riduce i tempi di preparazione. Le **nervature ampie** facilitano l'uso dell'avvitatore; l'assenza del telaio, infine, permette un veloce **adattamento** della misura pannello direttamente in cantiere.

Sicurezza

EN ISO **13857**

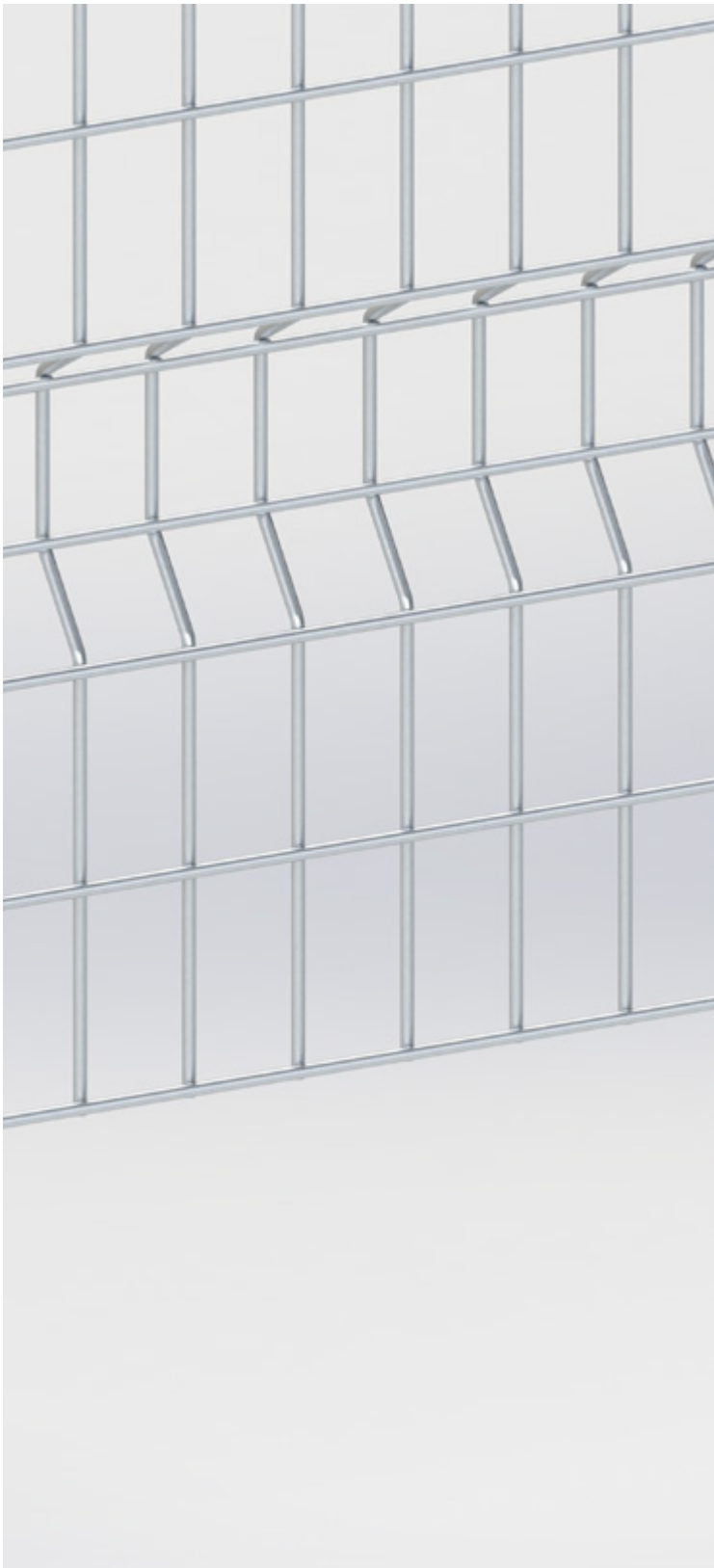
distanza dal suolo: **140** mm

EN ISO 13857-4.3



L'apertura delle maglie di **28 x 64** mm permette l'installazione della rete a **200** mm dalla zona di pericolo

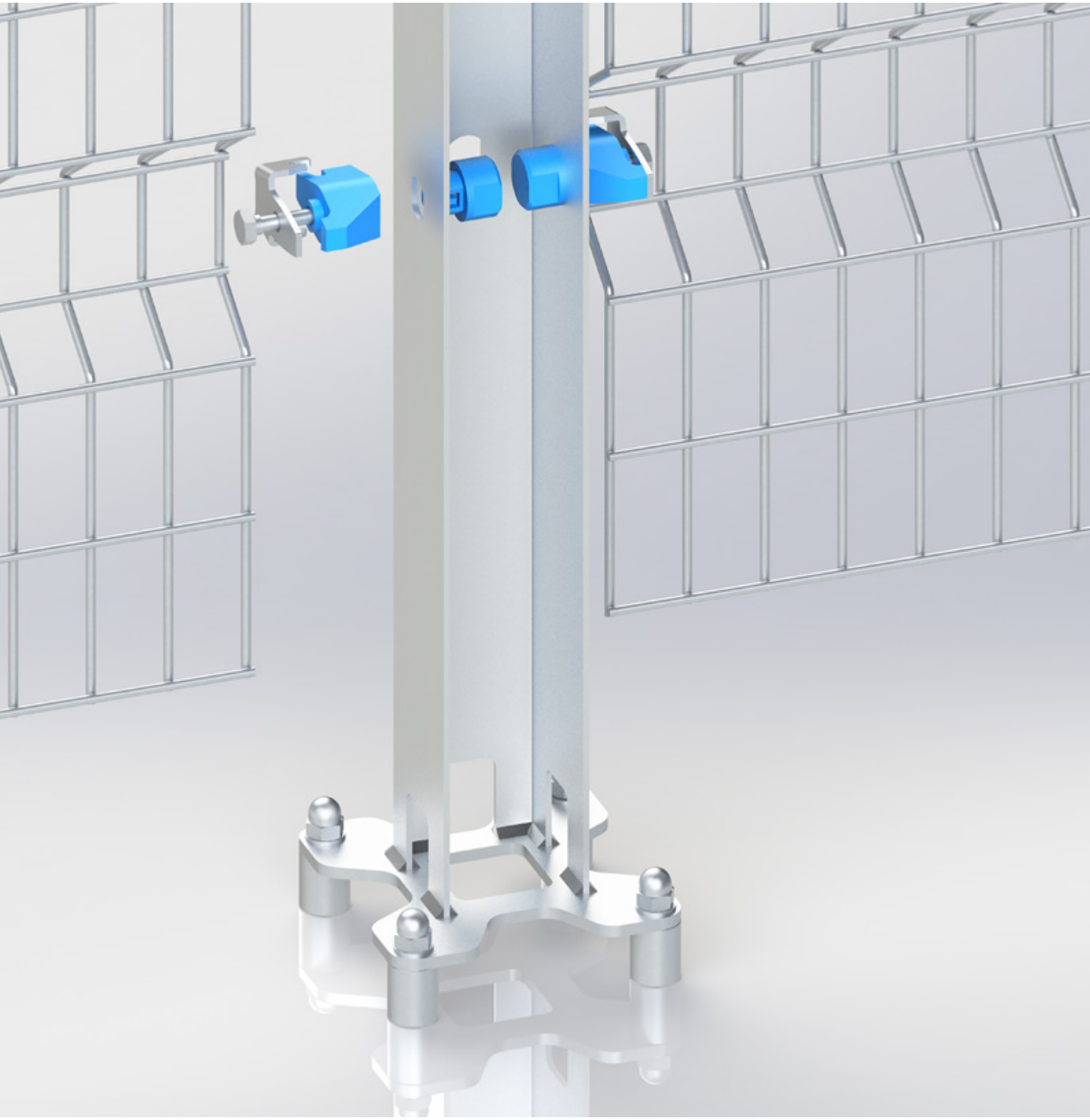
EN ISO 13857-4.2



Robusto

- Acciaio AISI 304 e tecnopolimero
- Maglia in filo da 4 mm con pieghe di rinforzo
- Resistente ai lavaggi ad alta pressione

SATECH
Modular **Machine Guards**



Pratico

- ✔ Ridotto numero di componenti
- ✔ Fissaggi rapidi imperdibili
- ✔ Facilmente adattabile in cantiere

Igienico

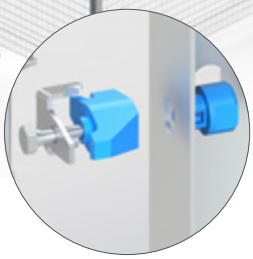
- ✔ Durevole
- ✔ Facilmente Manutenzionabile
- ✔ Testato e Certificato ECOLAB®

BlueGuard

Protezioni Perimetrali Modulari **hygienic** fencing

Robusto

L'installazione Blue**Guard** è rapida, sicura ed efficace, grazie al sistema di connessione imperdibile premontato ed al pannello senza telaio che può essere adattato rapidamente in cantiere

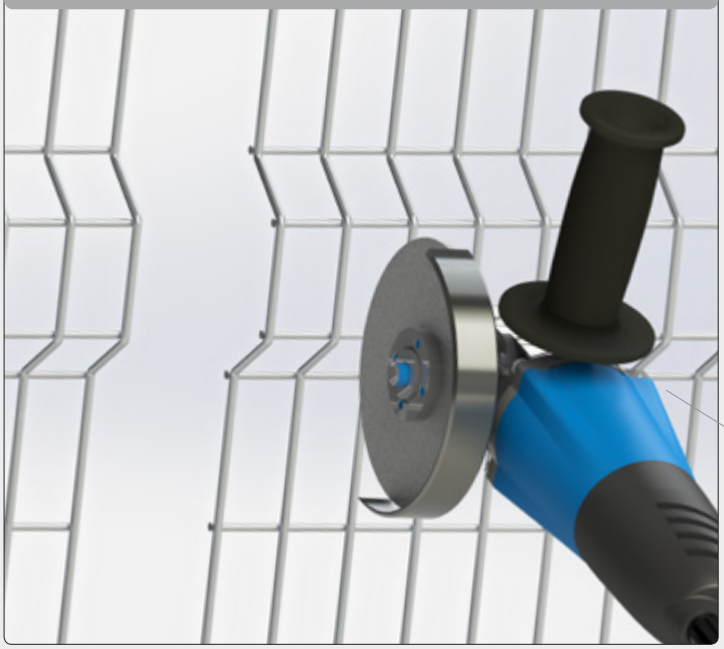


Acciaio Inox AISI 304 e tecnopolimero assicurano un'ottima resistenza ai lavaggi ad alta pressione

Filo da **4 mm** in acciaio trafilato, ad alto valore di snervamento con pieghe di rinforzo

Connessioni con la piantana in corrispondenza alle zone di nervatura per una **maggiore stabilità**

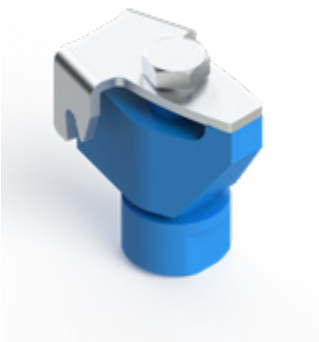
Pratico



ADATTABILITÀ

La costruzione **senza telaio** permette di adattare la dimensione dei pannelli direttamente in cantiere

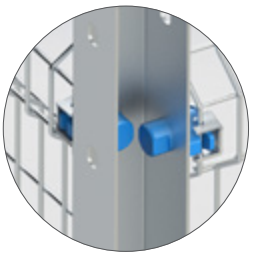
Fissaggi **Imperdibili**



Fissaggi **Imperdibili** a 2 componenti premontati

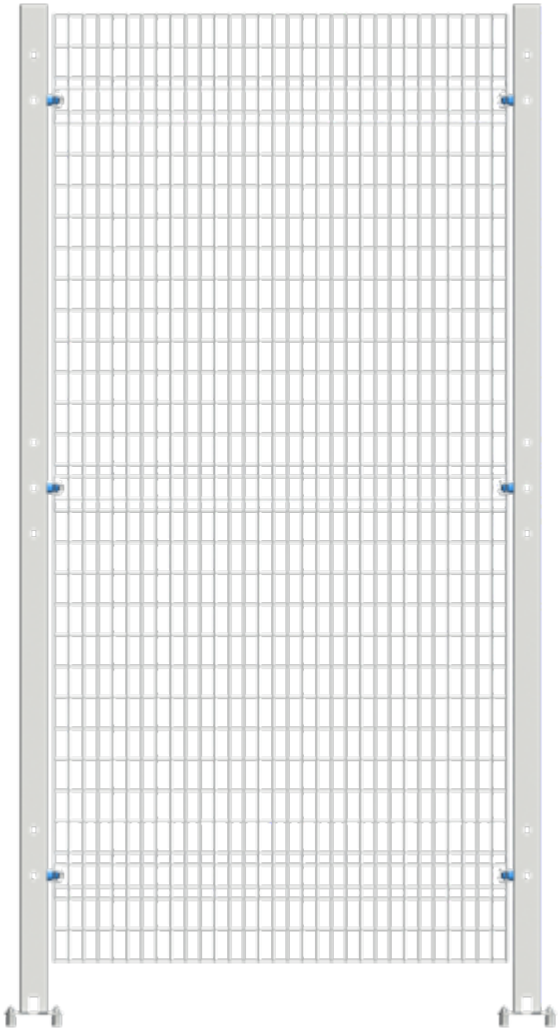
EN ISO 14120
e **2006/42/CE**

Protezioni Modulari Igieniche - in 4 mosse



1 RIDOTTE SUPERFICI DI CONTATTO

minimizzate, in caso di contatto metallo-metallo



2 STRUTTURA APERTA

permette l'ispezione completa dell'igienizzazione e previene l'accumulo di polvere e residui

3 SUPERFICI INCLINATE e DISTANZIALI

per evitare la stagnazione dei liquidi e facilitare la pulizia delle aree circostanti

4 SALDATURE TIG

massima riduzione delle cavità per assicurare la sigillatura completa di ogni giunzione

Durevole

- ✔ Resistente ai lavaggi ad alta pressione
- ✔ Resistente alla corrosione

Facilmente Manutenzionabile

- ✔ Completamente ispezionabile
- ✔ Previene l'accumulo di sporcizia
- ✔ Permette il lavaggio delle aree circostanti

Sicuro

- ✔ Testato e Certificato ECOLAB®

Test di resistenza sui detergenti e disinfettanti per **2000** cicli di lavaggio (6 anni di utilizzo) su:

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

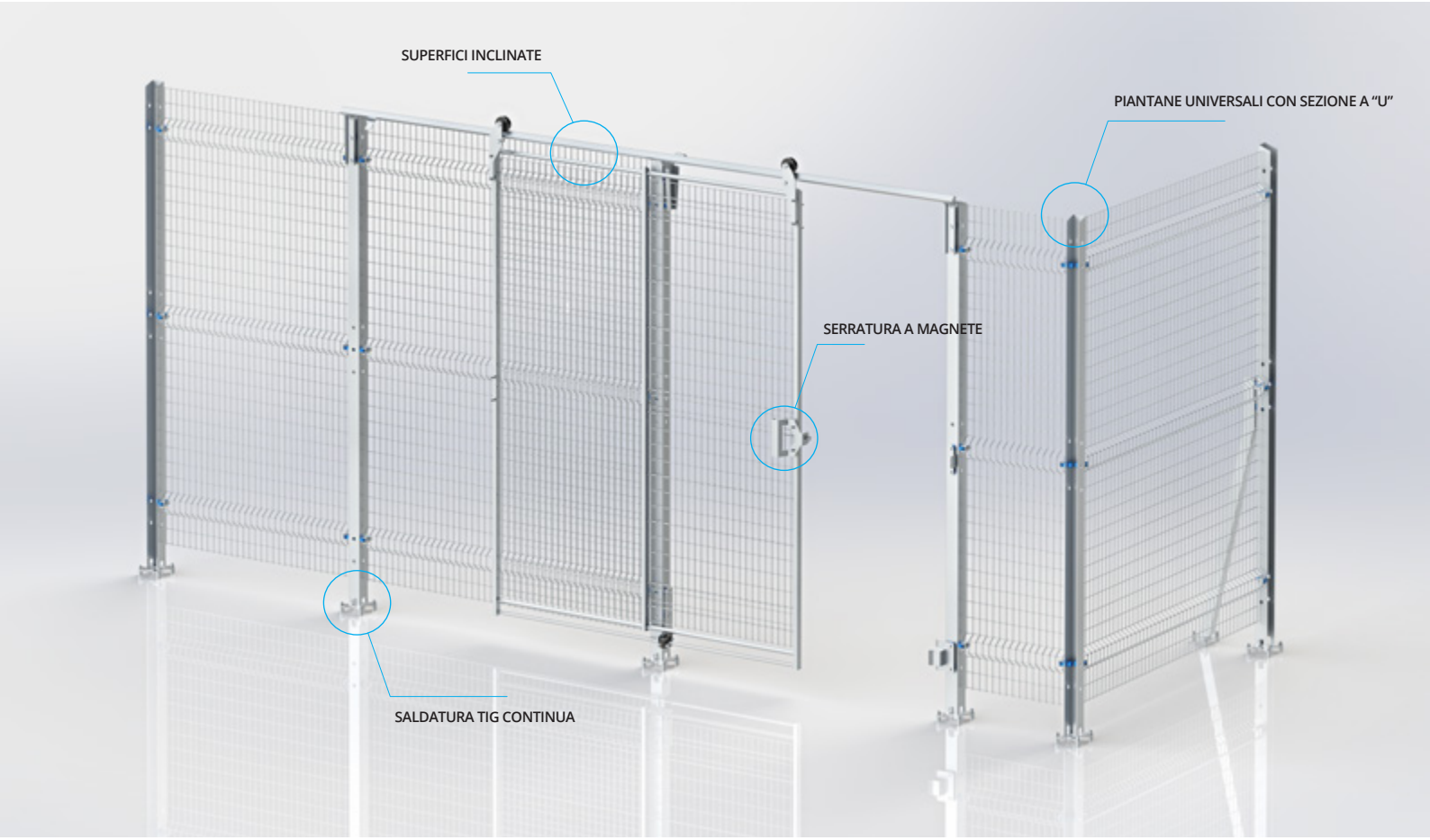
Conformità alle normative

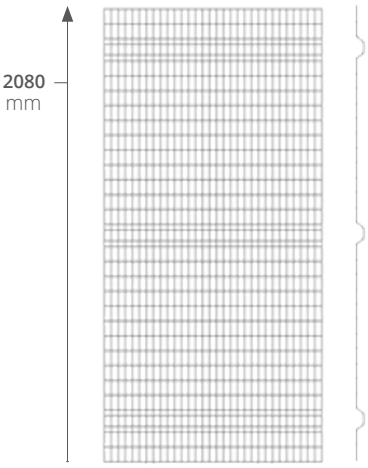
Blue**Guard** è progettato e costruito in conformità alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: **ISO 14120; EN ISO 12100; EN ISO 13857; EN ISO 10218-2; 2006/42/CE** Direttiva Macchine**; EN1672-2; EN ISO 14159**

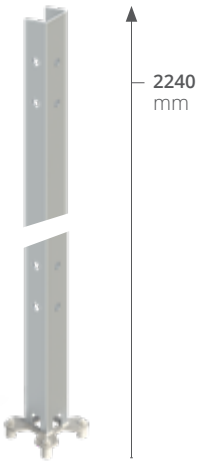
BlueGuard hygienic fencing

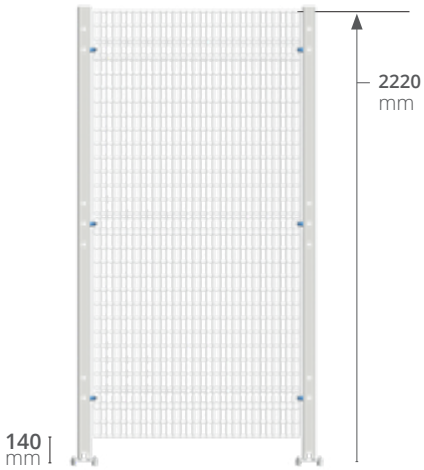
Specifiche Tecniche

PIANTANA mm	Ø FILO mm
60	4









Panneli

Rete: 32 x 68 x 4 mm
Altezza: 2080 mm
Basi: 484, 992, 1472, 1988 mm

Piantane

Universali (per montaggio lineare, angolare, porte) 60 x 60 mm con sezione a "U", ispezionabili e drenanti

Base: a 4 punti di ancoraggio, saldatura TIG continua
Altezza: 2240 mm

Altezza protezione: **2220** mm

Materiali - Pannelli e Piantane:
Acciaio inox AISI 304 alta qualità, passivato

Materiali - Tecnopolimero:
DOMAMID® 6G30FC per alimenti

Porte

A BATTENTE SINGOLA
Apertura 1000 mm

SEMPLICE, SICURA, SOLIDA

- ✔ Pannello intelaiato con rinforzo centrale
- ✔ Traversino superiore 20 x 30 mm
- ✔ Rete piatta saldata filo 4 e 6 mm
- ✔ Apertura a 180°
- ✔ Pannello universale per apertura destra e sinistra
- ✔ Design Igienico con superfici inclinate drenanti
- ✔ Serratura a Magnete standard

SCORREVOLE SINGOLA CON GUIDA SUPERIORE
Apertura 1500 mm

GRANDE APERTURA; GRANDE STABILITÀ

- ✔ Pannello intelaiato con rinforzo centrale
- ✔ Traversino superiore 20 x 30 mm
- ✔ Rete piatta saldata filo 4 e 6 mm
- ✔ Pannello universale per apertura destra e sinistra
- ✔ Design Igienico con superfici inclinate drenanti
- ✔ Carrello superiore ad elevato scorrimento
- ✔ Pattino inferiore invertito per evitare accumuli di sporcizia
- ✔ Serratura a Magnete standard

Accessori

Blue**Guard** può essere completato con i seguenti accessori:

- Controventatura
- Kit angolo variabile
- Staffe per microinterruttori

R 032019

SATECH, IL VOSTRO PARTNER GLOBALE PER LA SICUREZZA

La sicurezza del personale che opera negli ambienti produttivi è la nostra specialità da quasi 20 anni. La nostra forza? Il rispetto delle normative comunitarie ed internazionali, prodotti modulari pronti alla consegna e un'attenzione particolare alle richieste dei clienti.

Il Dipartimento tecnico progetta soluzioni per la messa in sicurezza e la conformità dei vostri macchinari industriali, robot ed impianti di produzione. Negli stabilimenti di Calco (LC), in oltre 12.000m² di superficie produttiva, con una linea automatizzata da 2.500 pannelli/giorno ed un'unità di verniciatura a polvere controlliamo ogni dettaglio per fornirvi prodotti di qualità superiore.

Con le nostre quattro filiali dirette ed una rete di distributori in tutto il mondo siamo al vostro fianco ovunque: per un nuovo progetto o anche una semplice integrazione di macchinari esistenti.

Le protezioni perimetrali Satech permettono agli operatori macchina di lavorare in tutta sicurezza e sono costruite per durare nel tempo. 5 linee di sistemi sono sempre disponibili in oltre 5.000m² di magazzino. Ma possiamo fare di più: anche le esigenze più particolari e specifiche trovano soddisfazione in un consiglio professionale e qualificato. Il nostro Reparto Speciali è a vostra disposizione per studiare soluzioni su misura.

Il nostro primo pensiero è la vostra soddisfazione: grande versatilità, sistemi complementari integrabili, grande scelta di accessori, preventivi completi di disegni 2D e 3D AutoCad® e Inventor®. Il nostro impegno è rendere la vostra azienda più sicura e produttiva.

SATECH
Modular **Machine Guards**

EHEDG EUROPEAN HYGIENIC ENGINEERING & DESIGN GROUP COMPANY MEMBER 2018

Satech Safety Technology SpA
Via Scagnello, 48
I-23885 Calco (LC)
Phone +39 039 9911 811
Fax +39 039 9911 870
info@satech.it | **www.satech.it**

YouTube