

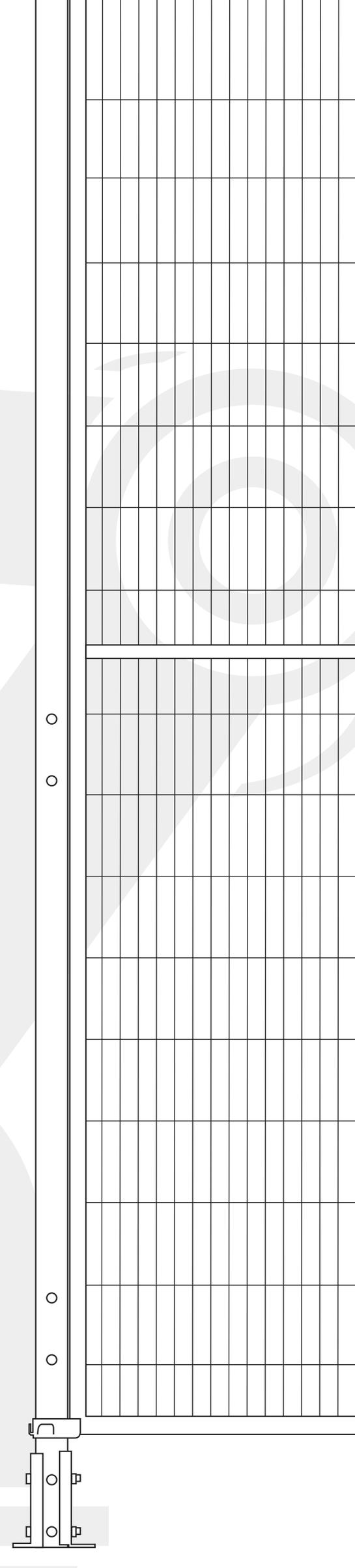


A **Safe** factory is a **Productive** one.

The Safety Book

Safety Standards

EN ISO 14120 - ISO 14122-3 - EN ISO 12100-1
EN ISO 13857 - EN 349 - ISO 13854 - EN ISO 10218-2
EN ISO 14119 - 2006/42/CE Machinery Directive



The Safety Book Report

Data:

Versione:

Aggiornamento scheda:

Agente-distributore:

Consegnato a:

Azienda:

Indirizzo:

E-mail:

INFORMATIVA IN MATERIA DI TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n. 196/2003, ed in relazione ai dati richiesti nel presente modulo, si forniscono le seguenti informazioni rilevanti:

1. Il trattamento a cui sono e saranno sottoposti i dati acquisiti e richiesti, anche attraverso successivi aggiornamenti, ha la finalità di provvedere ad esigenze gestionali, commerciali, statistiche e promozionali quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, tabulati, indirizzari, mailing list, ecc.
2. Il trattamento viene effettuato tramite l'utilizzo di supporti informatici e cartacei e comprende tutte le operazioni relative al "trattamento", inteso secondo la definizione ampia fornita dall'art. 4 D. Lgs. n. 196/2003
3. Titolare del trattamento dei dati è Satech Safety Technology Spa alla quale è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003. Tra gli stessi si ricordano i diritti di accesso, di rettifica, di integrazione e di aggiornamento, per l'esercizio dei quali potrà rivolgersi a Satech Safety Technology Spa., quale Titolare dei trattamenti.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI

Il sottoscritto, preso atto delle informazioni sopra riportate e delle prerogative a me riconosciute, in virtù dell'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003, manifesta il proprio consenso espresso al trattamento dei dati sopra riportati.

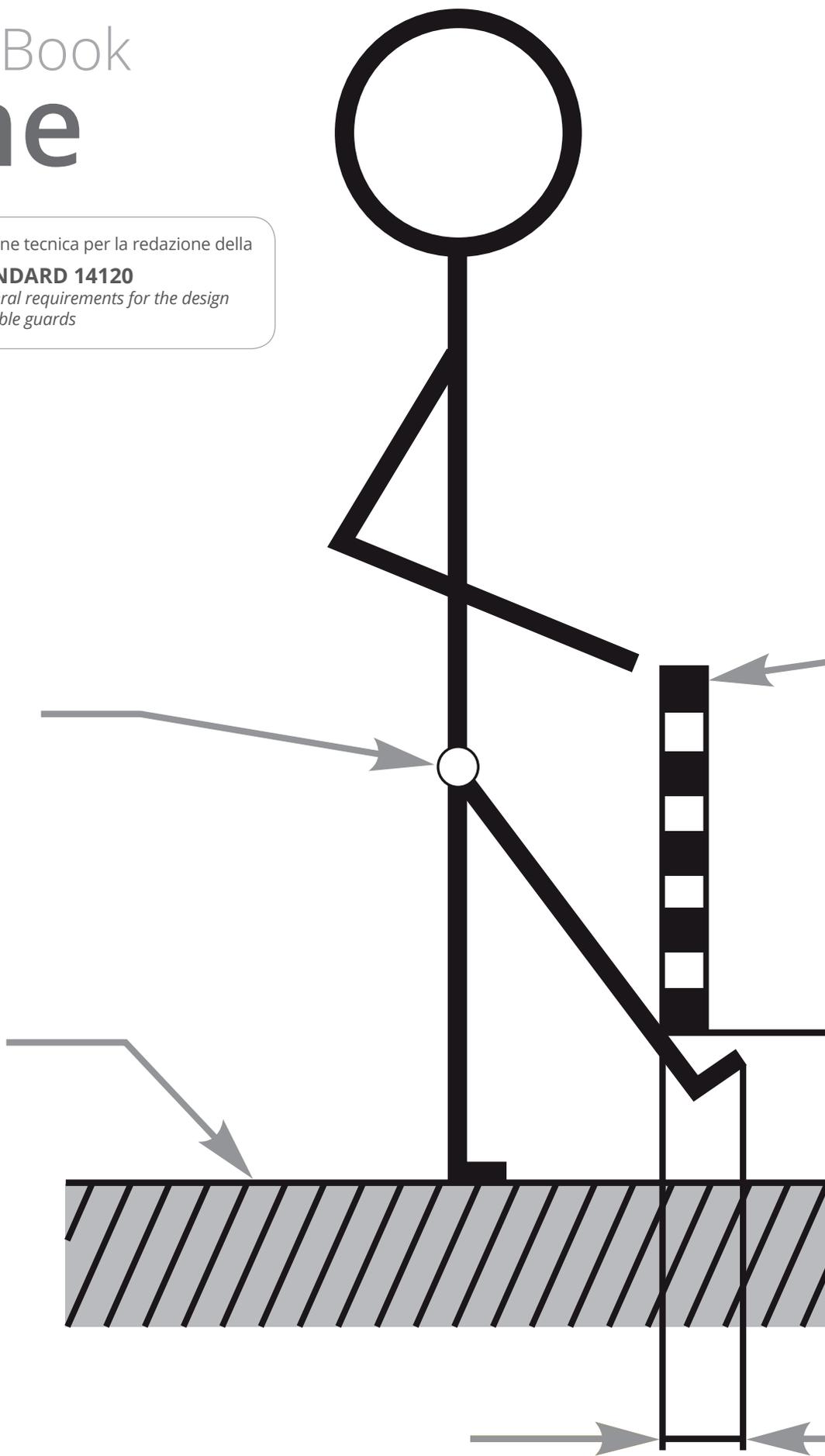
Data:

Firma:

The Safety Book

Norme

SATECH membro della commissione tecnica per la redazione della
INTERNATIONAL ISO STANDARD 14120
*Safety of machinery - Guards - General requirements for the design
and construction of fixed and movable guards*



Norme

Norme inerenti la sicurezza del macchinario

SATECH membro della commissione tecnica per la redazione della

INTERNATIONAL ISO STANDARD 14120

Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards

EN ISO 14120

Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili.

5.2.4. - Visibilità

Per ridurre al minimo la necessità di rimuoverli, i ripari devono essere progettati e costruiti in modo da offrire una buona visibilità del processo.

5.9. - Visibilità del macchinario

Se è necessario vedere il funzionamento della macchina attraverso il riparo, devono essere scelti materiali con proprietà adeguate, (...) l'area aperta ed il colore dovrebbero essere adatti a permettere la visione, (...).

5.16. - Riduzione del rumore e delle vibrazioni

Se necessario, i materiali devono essere scelti in modo da garantire una riduzione del rumore e delle vibrazioni. (...).

5.18. - Arrampicamento

Per quanto possibile, l'arrampicamento sui ripari deve essere impedito mediante la progettazione. Questa eventualità deve essere tenuta presente nella loro costruzione e nella scelta dei materiali e delle forme. (...).

6.4.4.1. - Dove l'accesso è necessario solo per la messa punto della macchina, la correzione del processo o la manutenzione

Dovrebbero essere usati i seguenti tipi di riparo: a) ripari mobili, se la frequenza prevista di accesso è alta (ad esempio, più di una volta a settimana) o nel caso in cui la rimozione o la sostituzione di un riparo fisso sia difficoltosa. (...) b) riparo fisso: solo se la frequenza prevista di accesso è bassa (ad esempio, meno di una volta a settimana), la sua re-installazione sia semplice e la sua rimozione o sostituzione siano effettuate in condizioni di sicurezza.

ISO 14122-3

Mezzi di accesso permanenti al macchinario. Scale, scale a castello e parapetti.

EN ISO 12100-1

Concetti fondamentali, principi generali di progettazione.

EN ISO 13857

Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori.

EN 349 - ISO 13854

Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo.

EN - ISO 13855

Sicurezza del macchinario - Posizionamento dei ripari in relazione alle velocità di avvicinamento alle parti del corpo.

EN ISO 10218-2

Robot in ambiente industriale. Requisiti per la sicurezza.

ISO 14119

Dispositivi d'interblocco associati ai ripari. Principi di progettazione e scelta.

D.Lgs. 81/2008

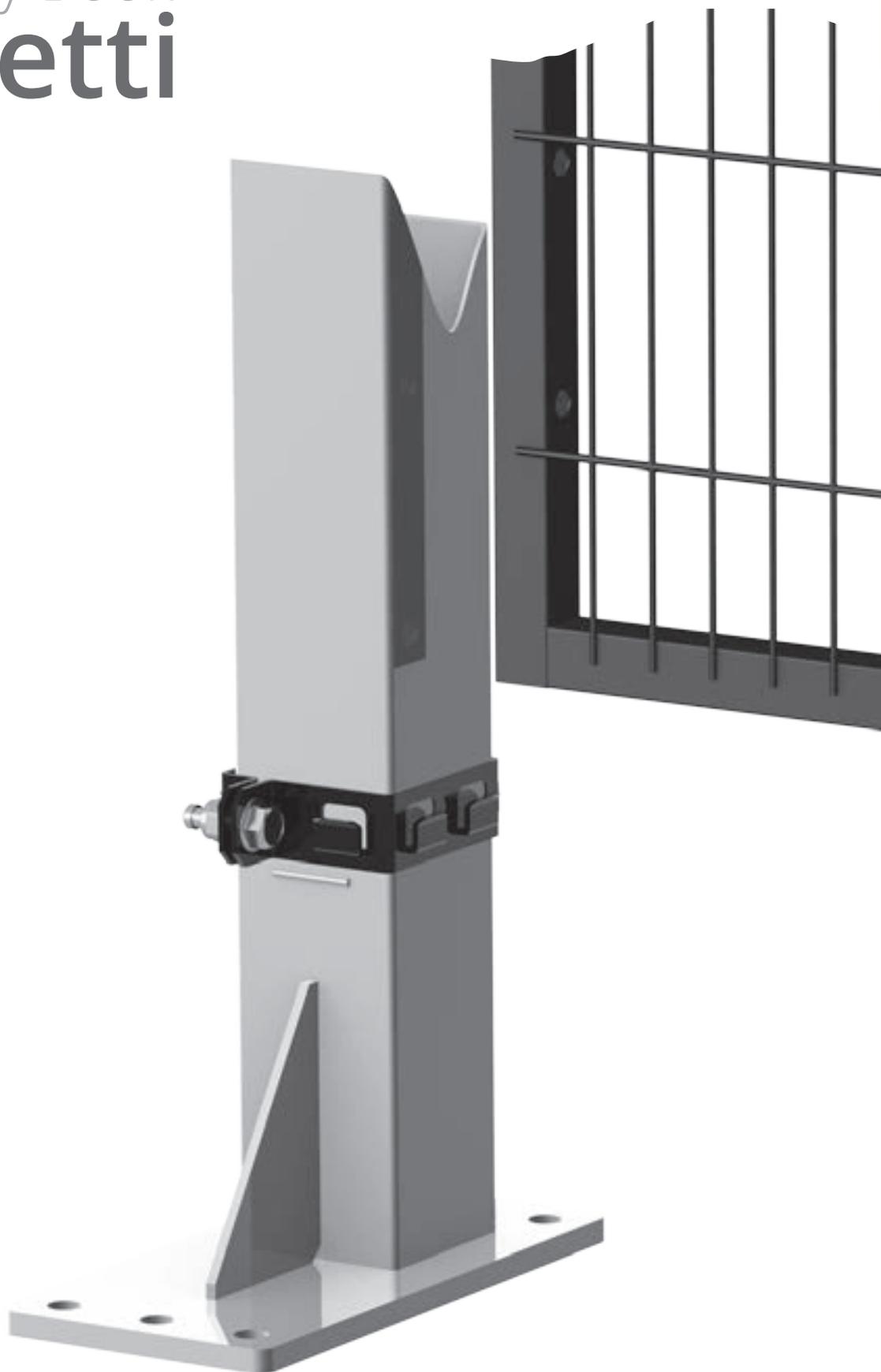
DIRETTIVA 2006/42/CE

Direttiva macchine.

SATECH

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

The Safety Book Brevetti



Brevetti

CLIP UNIVERSALE

GREEN FAST

taglio

Brevetti

Clip Universale



CLIP UNIVERSALE

Satech ha sviluppato un innovativo sistema di **connessione pannello piantana** alternativo alla tradizionale viteria. Questo sistema permette di ottenere una **forte riduzione dei tempi di montaggio** ed una regolazione in altezza da 100 a 200 mm.



CLIP 40 mm



CLIP 60 mm



25% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale

FISSAGGI IMPERDIBILI

Disponibile versione con sistemi di fissaggio imperdibili.
DIRETTIVA 2006/42/CE



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

SATECH - The Safety Book

Brevetti

Green Fast

SISTEMA GREEN FAST



Il sistema di protezioni **GREEN FAST** prevede il fissaggio dei pannelli a terra e tra di loro, mediante due organi brevettati Satech.

Connessione superiore:

un giunto a deformazione elastica opportunamente sagomato permette una semplice e veloce connessione tra pannelli sia in linea che ad angolo. Non necessitano viti e l'inserimento del giunto è a semplice pressione.

Connessione a terra:

le piantane sono state eliminate mediante l'utilizzo di una base dotata di sistema di serraggio a morsa brevettato. Tale base permette la connessione al suolo e contemporaneamente la connessione tra pannelli in linea e ad angolo.



CONNESSIONE SUPERIORE



70% DI TEMPO RISPARMIATO rispetto al sistema tradizionale

FISSAGGI IMPERDIBILI

Disponibile versione con sistemi di fissaggio imperdibili.
DIRETTIVA 2006/42/CE



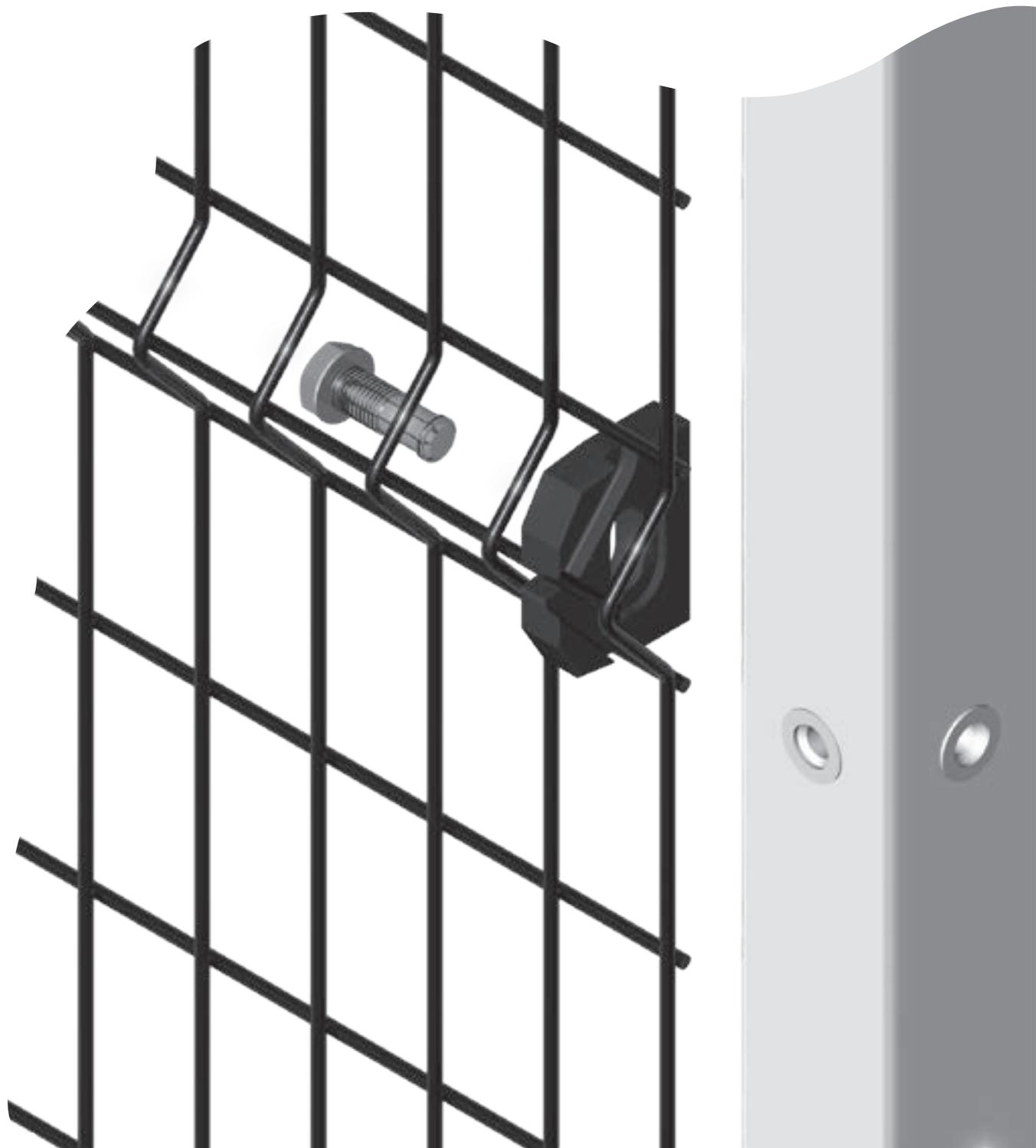
A **Safe** factory is a **Productive** one.

SATECH - The Safety Book

SATECH

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

The Safety Book Sistemi



Sistemi

Protezioni perimetrali per l'industria

BASIC

PIANTANE 40 x 40
PANNELLI TELAIO 20 x 20

STRONG

PIANTANE 60 x 60
PANNELLI TELAIO 20 x 20

HEAVY

PIANTANE 60 x 60
PANNELLI TELAIO 30 x 30

HYPER HEAVY

PIANTANE 80 x 80
PANNELLI TELAIO 30 x 30

GREEN FAST

PANNELLI AUTOPORTANTI TELAIO 30 x 30
Basi a forcella serrante, connessioni superiori a giunto elastico

GREEN FAST DP

PANNELLI AUTOPORTANTI TELAIO 20 x 20
Basi a forcella serrante, connessioni superiori a giunto elastico

PANNELLI

ADAPTA

PIANTANE 60 x 60
PANNELLI IN RETE SENZA TELAIO

ADAPTA DP

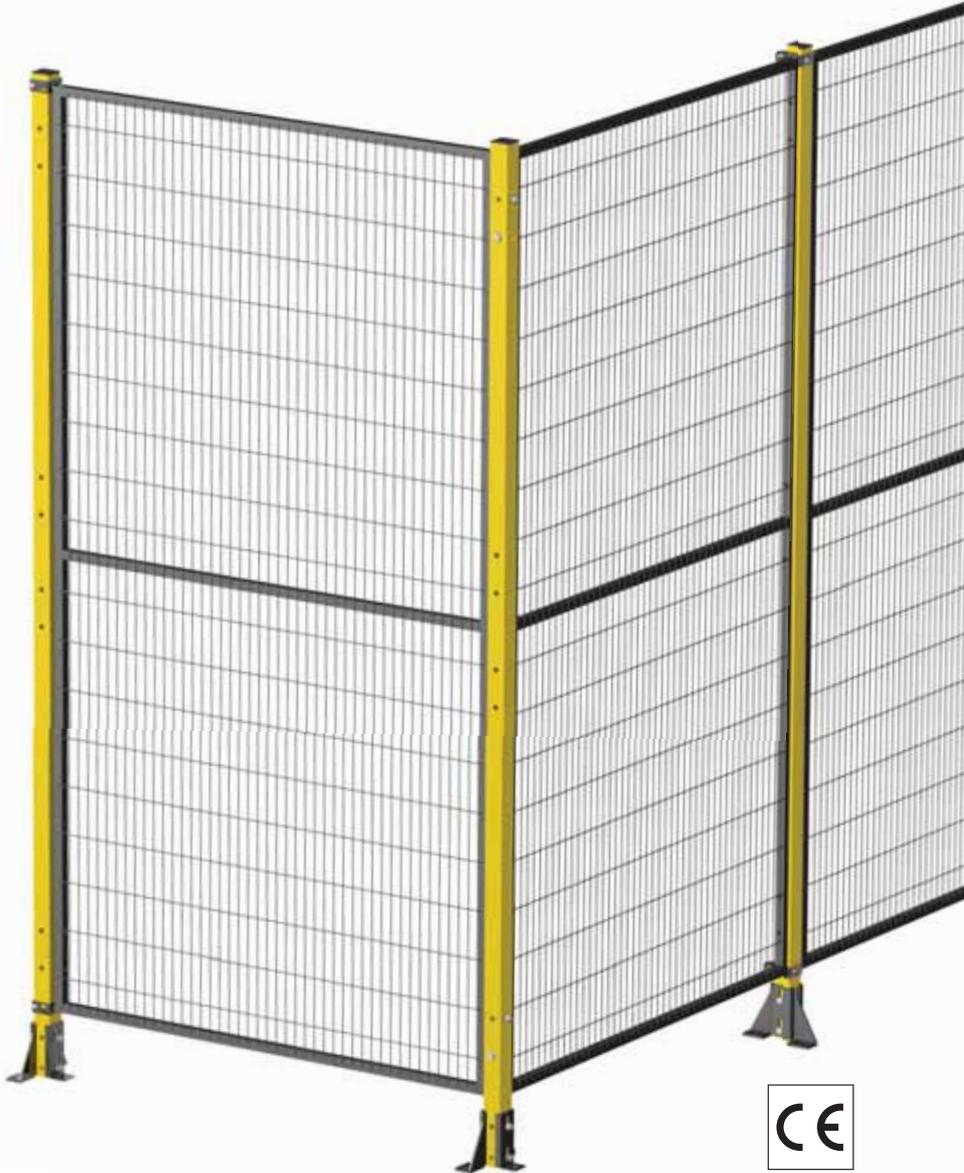
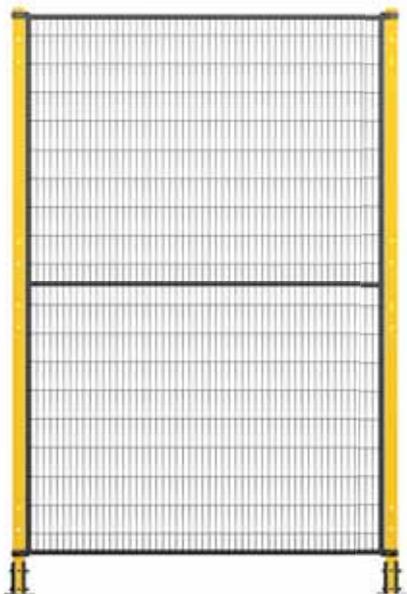
PIANTANE 40 x 40
PANNELLI IN RETE SENZA TELAIO

SISTEMA DI PROTEZIONE A PARAPETTO "BODYGUARD"

Montanti e correnti 40 x 40
Battipiede
Totalmente smontabile

Sistemi

Serie BASIC



25% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale



PROTEZIONI PERIMETRALI SERIE BASIC

Rapido da installare, pratico e solido il sistema **BASIC** è costituito da piantane 40 x 40 mm e da pannelli con telaio da 20 mm e rete in maglia d'acciaio da 3 mm. fissati con agganci a clip brevettati o, in opzione, con viteria tradizionale.

PIANTANA
mm

40

TELAIO
mm

20

ALTEZZA DA TERRA: mm 140

SISTEMI DI FISSAGGIO



CLIP BREVETTATA



VITERIA

FISSAGGI IMPERDIBILI

Entrambi i sistemi di fissaggio, a richiesta, possono essere di tipo imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine



IMPACT TEST EN ISO 14120

BASIC è stato sottoposto ai severi test di resistenza dinamica secondo la procedura denominata "del corpo rigido" contenuta nella norma EN ISO 14120.

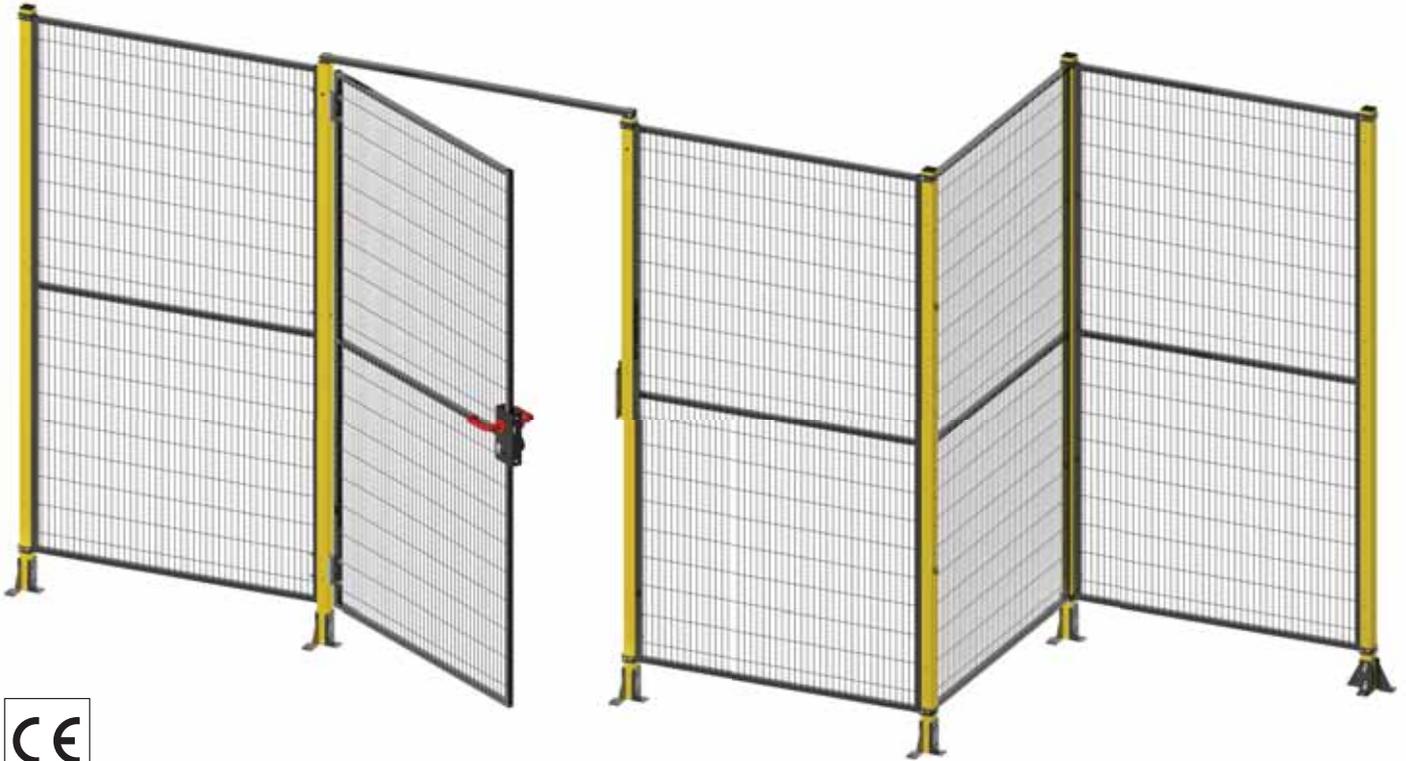


A **Safe** factory is a **Productive** one.

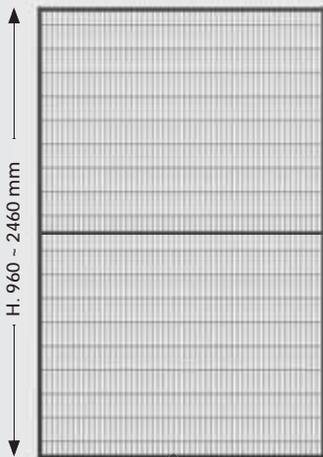
SATECH - The Safety Book

CONFORMITÀ ISO

BASIC è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: EN ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; EN ISO 14119:2013; EN ISO 10218-2:2011;



DATI TECNICI:



PANNELLI

Telaio: 20 x 20 mm

Maglia: 22 x 100 x 3 mm

Altezze: 960, 1260, 1500, 1900, 2460 (1500 + 960) mm

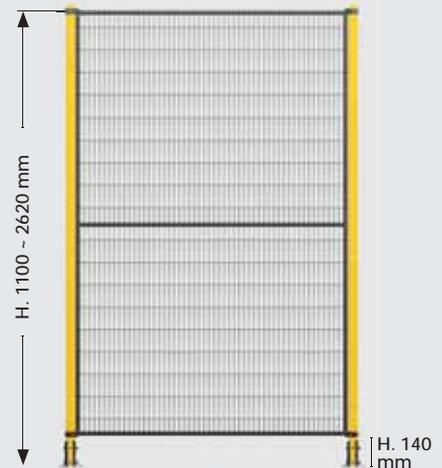
Basi: 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm



PIANTANE: 40 x 40 x 2 mm

Base: assemblata con 3 o 4 punti di ancoraggio

Altezze: 1120, 1420, 1660, 2060, 2640 mm



ALTEZZA PROTEZIONE: 1100 ~ 2620 mm

Verniciatura:

Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)

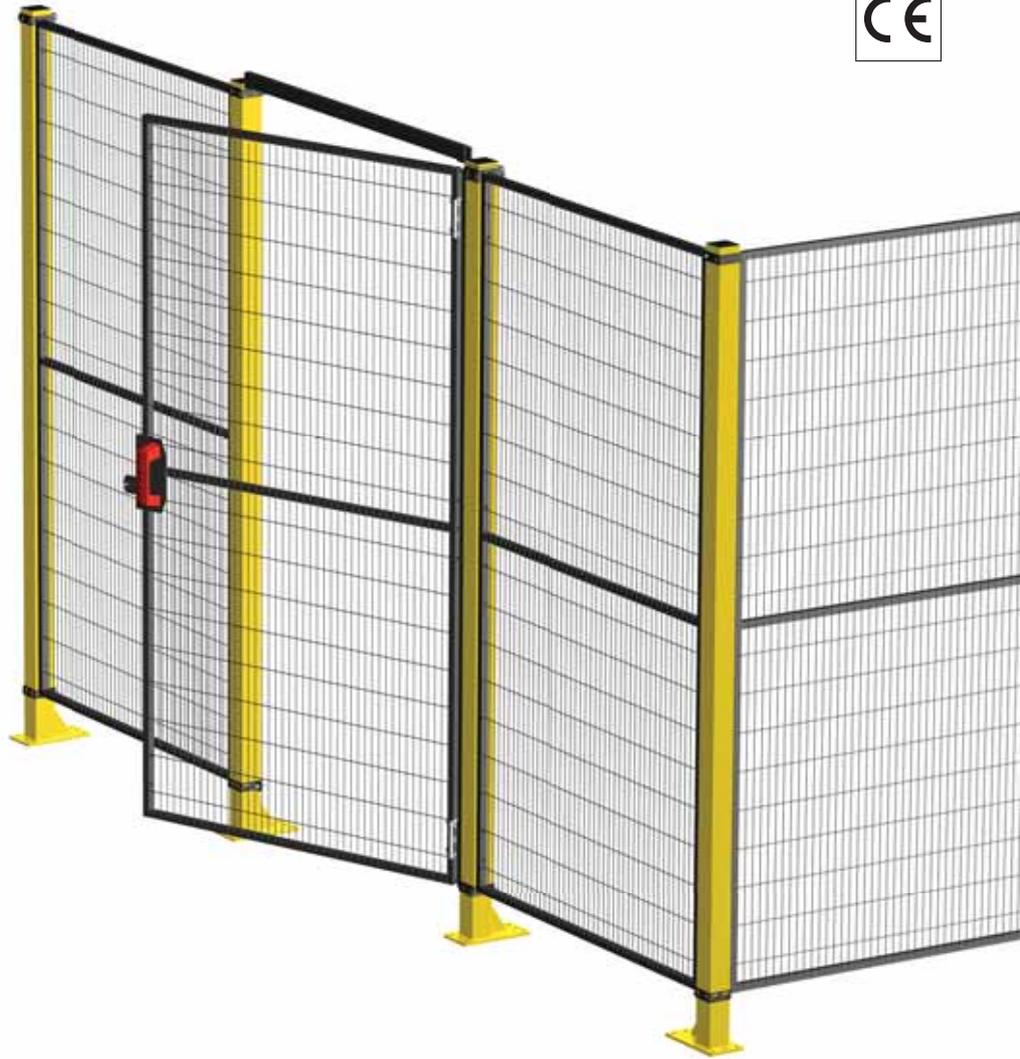
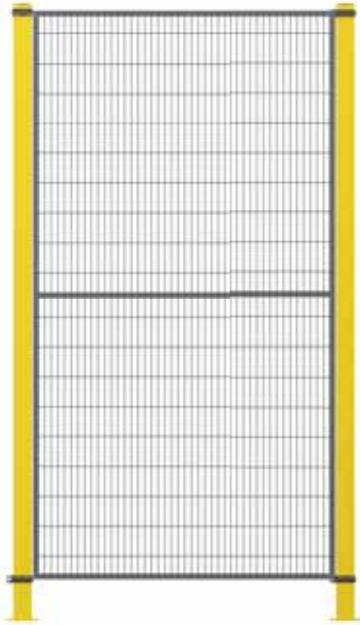
Colorazioni:



Sistemi



Serie STRONG e HEAVY



25% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale

PROTEZIONI PERIMETRALI SERIE STRONG E HEAVY

STRONG è il sistema di recinzione composto da **piantane 60x60 mm a base saldata e pannelli con telaio 20x20 o 30x30 mm (versione HEAVY)**. Viene utilizzato in condizioni considerate gravose come ad esempio nella robotica industriale o nell'industria siderurgica.



PIANTANA
mm

60

TELAIO
mm

20

TELAIO
mm

30

STRONG

HEAVY

ALTEZZA DA TERRA: mm 140

SISTEMI DI FISSAGGIO



CLIP BREVETTATA



VITERIA

FISSAGGI IMPERDIBILI

Entrambi i sistemi di fissaggio, a richiesta, possono essere di tipo imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine



IMPACT TEST EN ISO 14120

STRONG è stato sottoposto ai severi test di resistenza dinamica secondo la procedura denominata "del corpo rigido" contenuta nella norma EN ISO 14120.

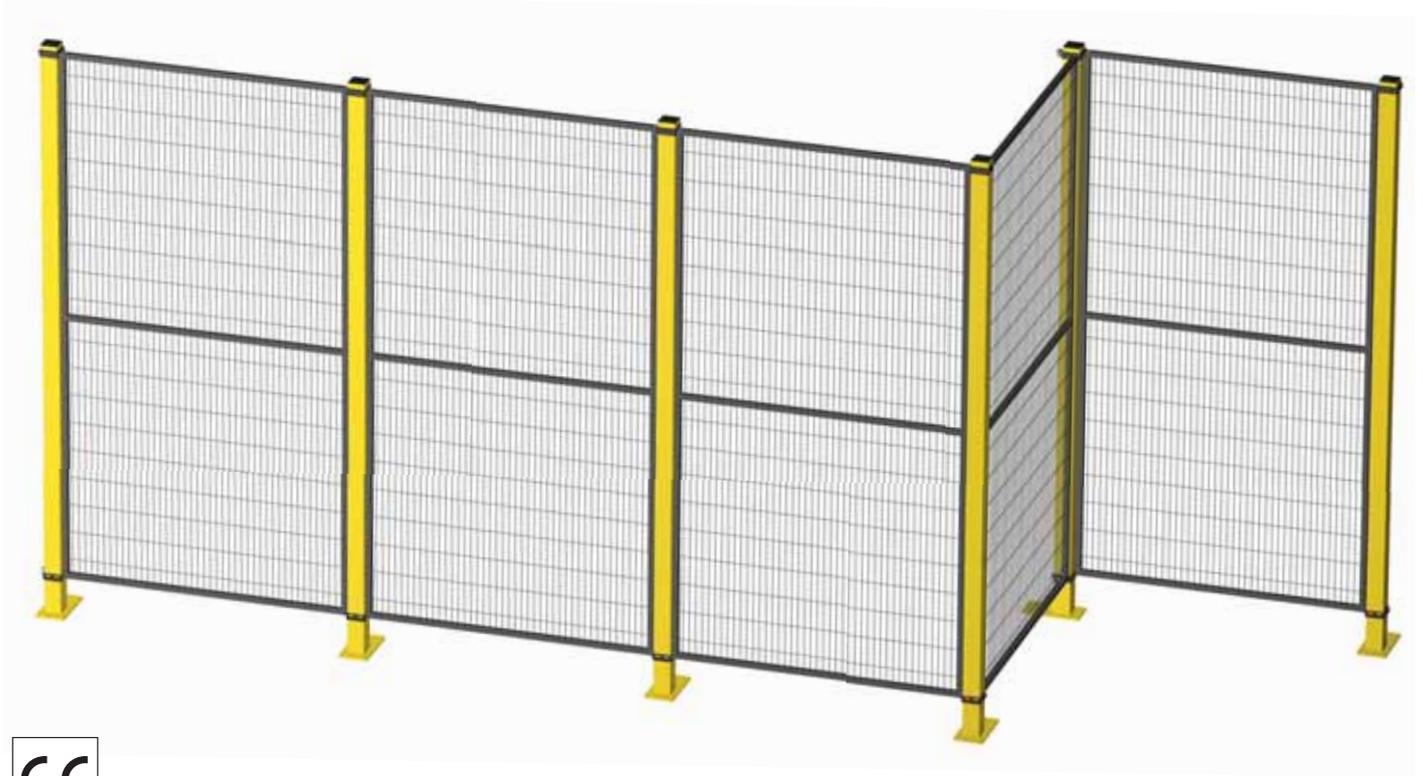


A **Safe** factory is a **Productive** one.

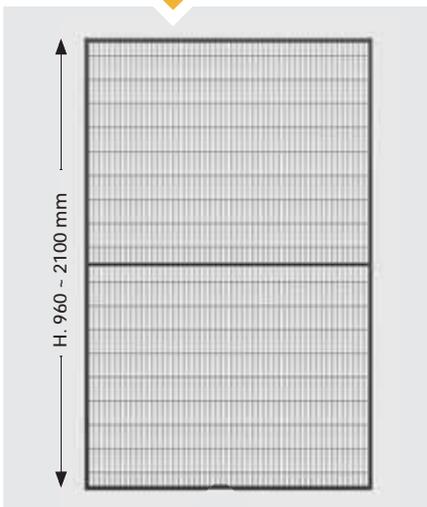
SATECH - The Safety Book

CONFORMITÀ ISO

STRONG è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: EN ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; EN ISO 14119:2013; EN ISO 10218-2:2011;



DATI TECNICI:



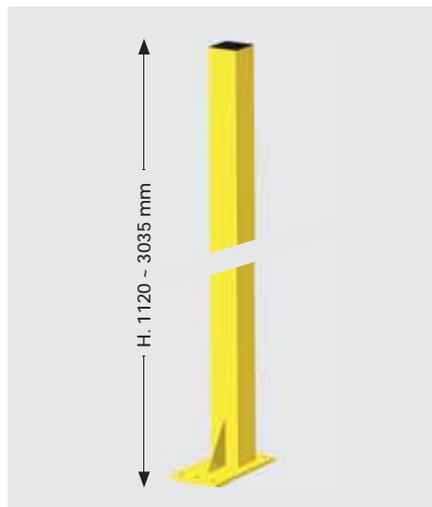
PANNELLI

Telaio: 20 x 20 / 30x30 (HEAVY) mm

Maglia: 22 x 100 x 3 mm

Altezze: 960, 1260, 1500, 1900, 2460 (1500 + 960), 2860 (1900 + 960) mm

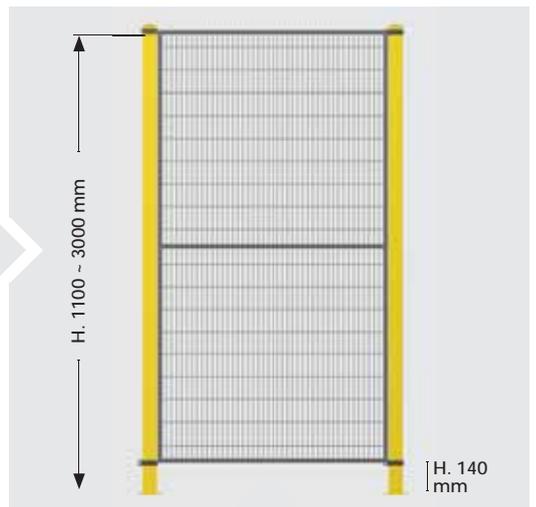
Basi: 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm



PIANTANE: 60 x 60 x 2 mm

Base: saldata con 4 punti di ancoraggio

Altezze: 1120, 1420, 1660, 2060, 2640, 3035 mm



ALTEZZA PROTEZIONE: 1100 ~ 3000 mm

Verniciatura:

Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)

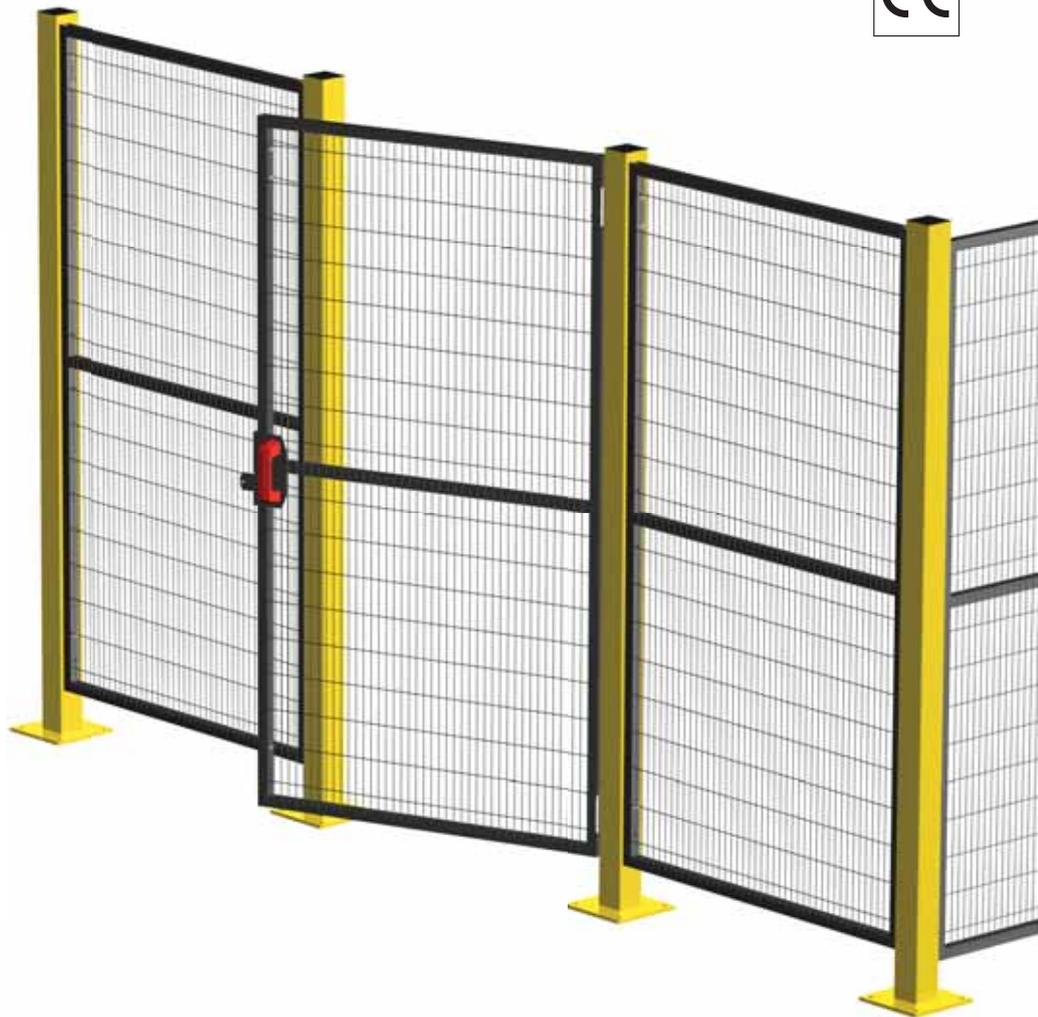
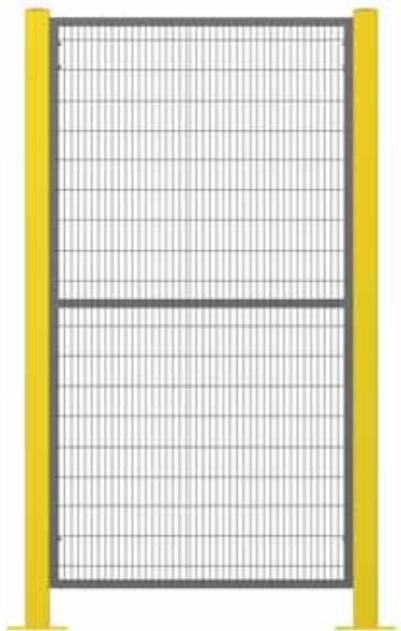
Colorazioni:



Sistemi



Serie HYPER HEAVY



25% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale

PROTEZIONI PERIMETRALI SERIE HYPER HEAVY

HYPER HEAVY è il sistema di recinzione composto da **piantane 80x80 mm a base saldata di grandi dimensioni (mm 200x200x10)** e **pannelli con telaio 30x30 mm**. È il sistema SATECH più performante in termini di robustezza ed è quindi particolarmente indicato per la protezione di macchinari pesanti.

PIANTANA
mm

80

TELAIO
mm

30

ALTEZZA DA TERRA: mm 140



SISTEMA DI FISSAGGIO



VITERIA

FISSAGGI IMPERDIBILI

I fissaggi, a richiesta, possono essere di tipo imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine



IMPACT TEST EN ISO 14120

HYPER HEAVY è stato sottoposto ai severi test di resistenza dinamica secondo la procedura denominata "del corpo rigido" contenuta nella norma EN ISO 14120.



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

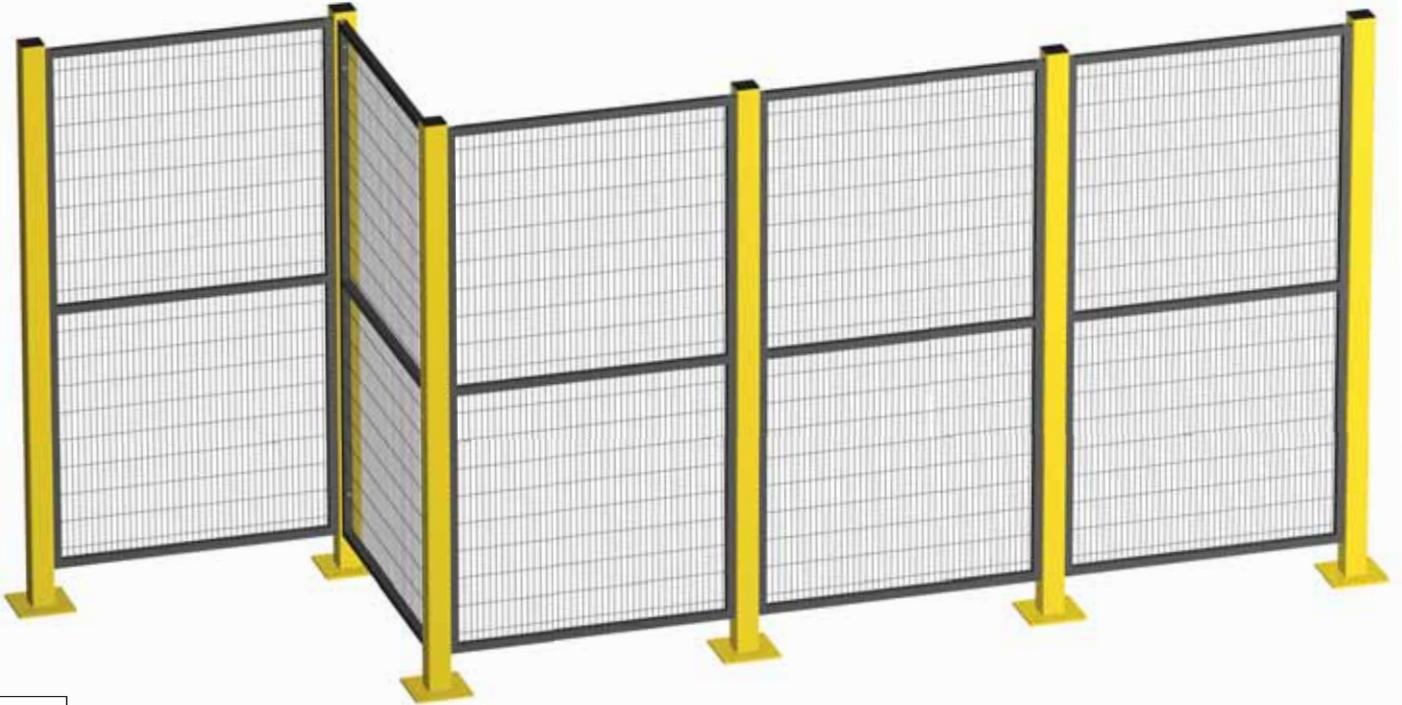
SATECH - The Safety Book

Sistemi

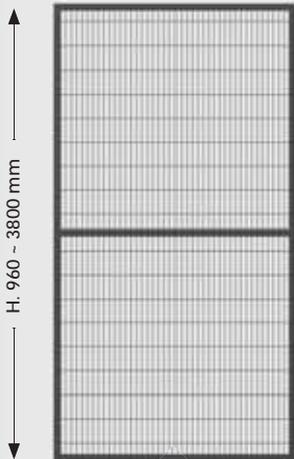
Serie HYPER HEAVY

CONFORMITÀ ISO

HYPER HEAVY è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI:
EN ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; EN ISO 14119:2013; EN ISO 10218-2:2011;



DATI TECNICI:



PANNELLI

Telaio: 30 x 30 mm

Maglia: 22 x 100 x 3 mm

Altezze: 960, 1260, 1500, 1900, 2460 (1500 + 960), 2860 (1900 + 960), 3800 (1900 + 1900) mm

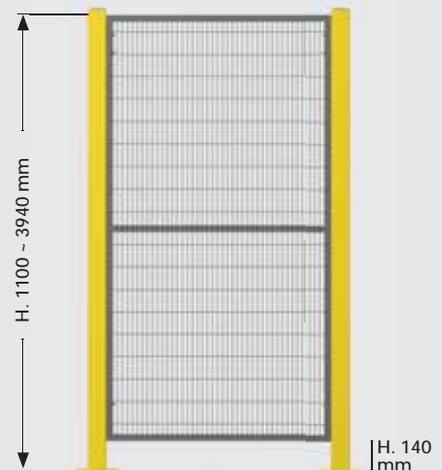
Basi: 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm



PIANTANE: 80 x 80 x 10 mm

Base: saldata con 4 punti di ancoraggio

Altezze: 1120, 1420, 1660, 2060, 2640, 3000, 4000 mm



ALTEZZA PROTEZIONE: 1100 ~ 3940 mm

Verniciatura:

Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)

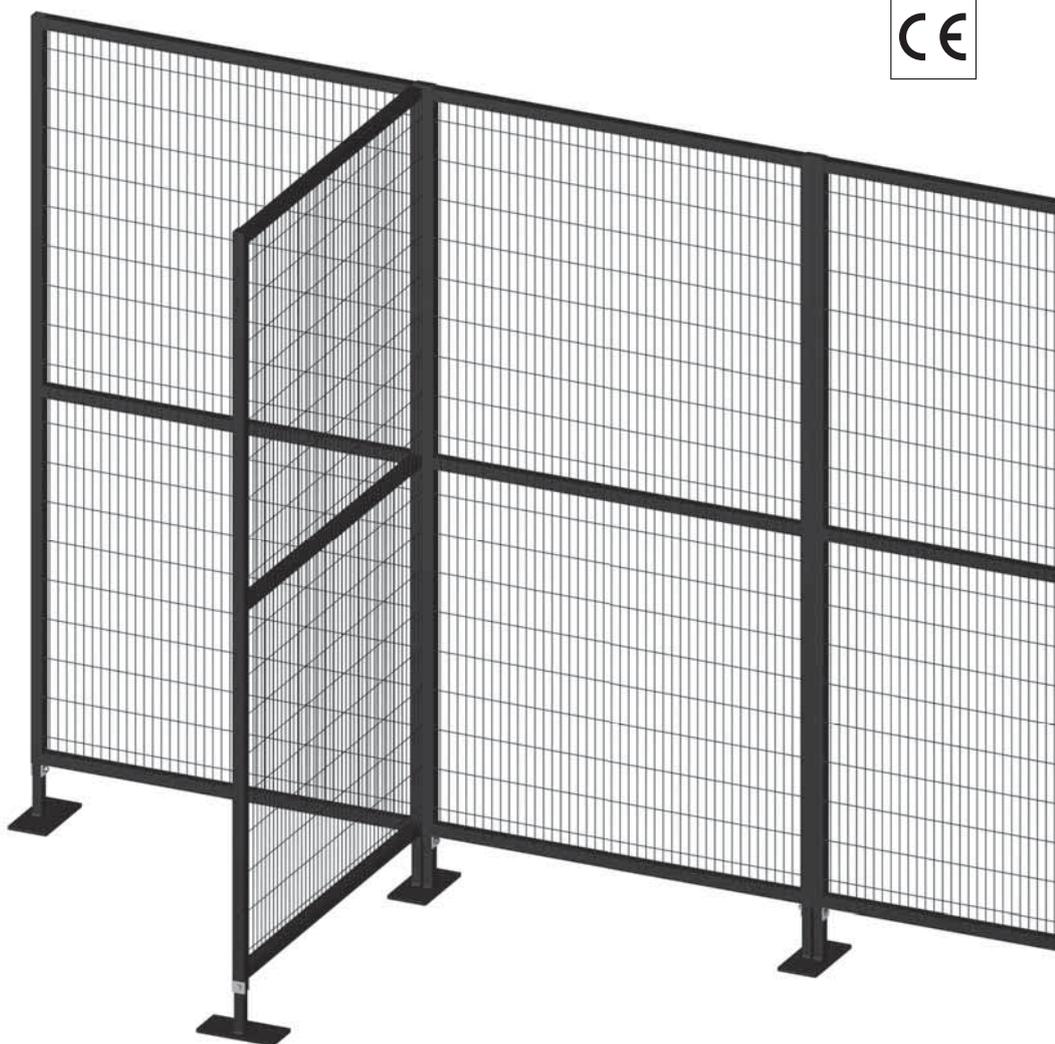
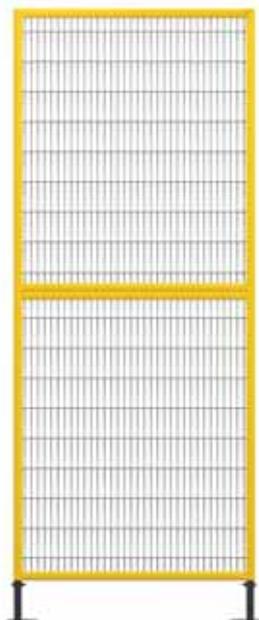
Colorazioni:



Sistemi



Serie GREEN FAST e GREEN FAST DP



70% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale

PROTEZIONI PERIMETRALI SERIE GREEN FAST E GREEN FAST DP

GREEN FAST e GREEN FAST DP sono i sistemi di recinzione **senza piantane** (brevetto Satech) e montaggio ultra-rapido costituiti da pannelli in telaio 30x30 (20x20 GREEN FAST DP), basi a forcella serrante e giunto superiore elastico. GREEN FAST è stato progettato per coniugare economia, semplicità e rapidità di montaggio, robustezza e ampia regolazione in altezza.



TELAIO
mm
30

GREEN FAST

TELAIO
mm
20

GREEN FAST DP

ALTEZZA DA TERRA: mm 140



FISSAGGI



BASE A FORCELLA



CONNESSIONE
SUPERIORE

FISSAGGI IMPERDIBILI

I fissaggi, a richiesta, possono essere di tipo imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine

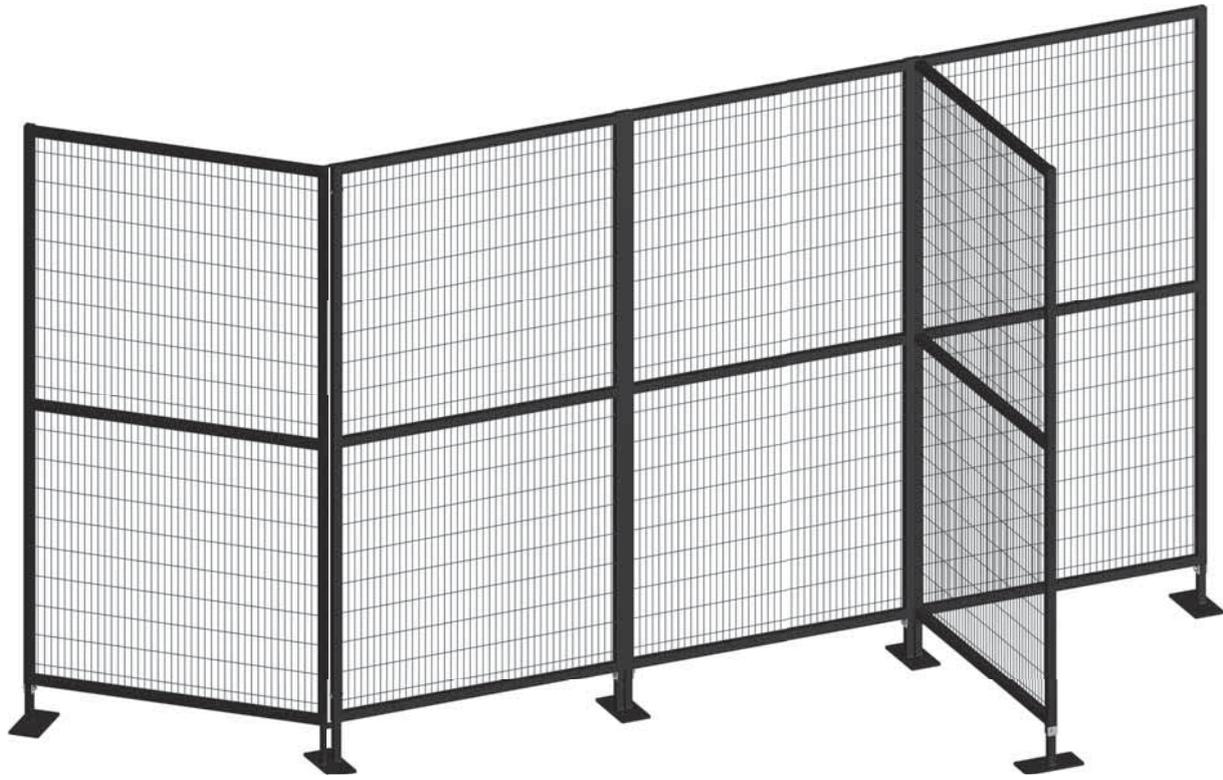
A **Safe** factory is a **Productive** one.

SATECH - The Safety Book

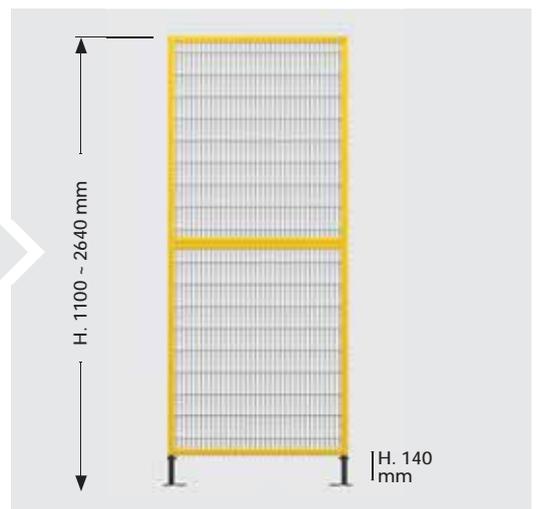
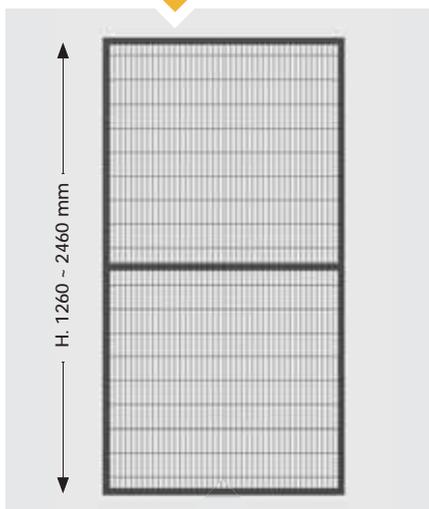
Serie
GREEN FAST
e GREEN FAST DP

CONFORMITÀ ISO

GREEN FAST è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: EN ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; EN ISO 14119:2013; EN ISO 10218-2:2011;



DATI TECNICI:



PANNELLI

Telaio: 30x30 mm / 20x20 mm (DP)

Maglia: 22 x 100 x 3 mm

Altezze: 1260, 1500, 1900, 2460 (1500 + 960) mm

Basi: 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm

BASI:

saldate con 4 punti di ancoraggio

ALTEZZA PROTEZIONE: 1100 ~ 2640 mm

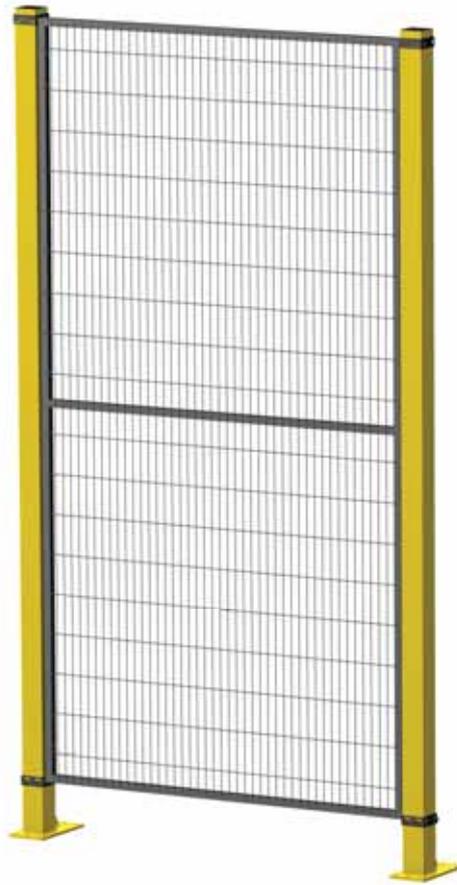
Verniciatura:

Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)



Sistemi

Pannelli in rete



SPECIFICHE

TELAIO
mm

20

TELAIO
mm

30

MAGLIA in filo d'acciaio:
22 x 100 x 3 mm

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

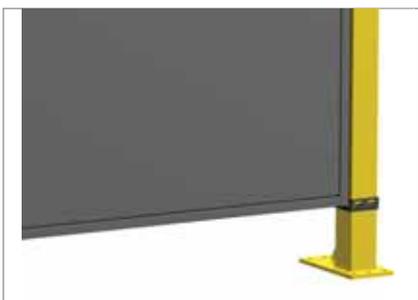
HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

Pannelli in lamiera



SPECIFICHE

TELAIO
mm

20

TELAIO
mm

30

LAMIERA d'acciaio:
spessore 1,2 mm

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

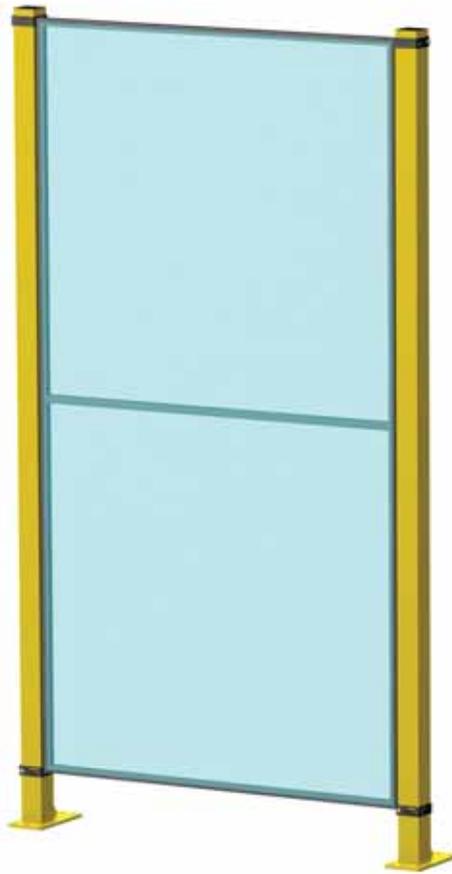
HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

Sistemi

Pannelli
in lastra
trasparente



SPECIFICHE

TELAIO
mm

30

MATERIALE TRASPARENTE
spessore 4 mm

COMPATIBILITÀ

BASIC

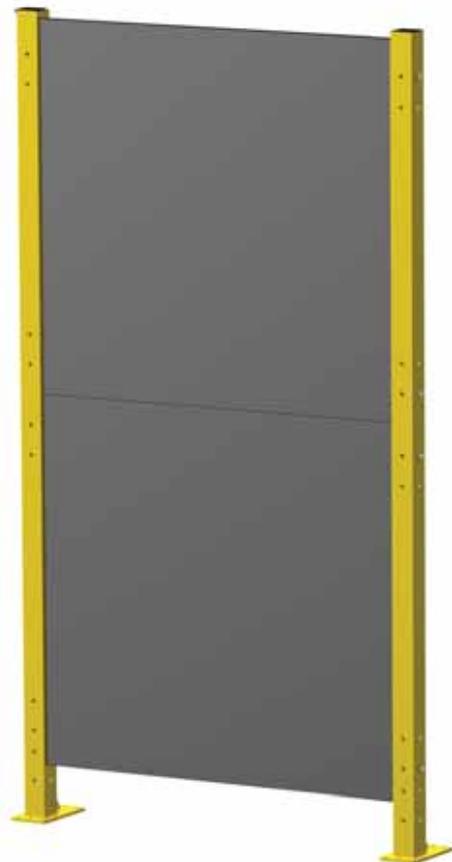
STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

Pannelli
in lamiera
autoportante



SPECIFICHE

LAMIERA d'acciaio sagomato
spessore 1,2 mm

Disponibile in 3 altezze:

- 1660 mm = 950 + 540 mm
- 2060 mm = 950 + 950 mm
- 2622 mm = 950 + 950 + 540 mm

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

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

SATECH - The Safety Book

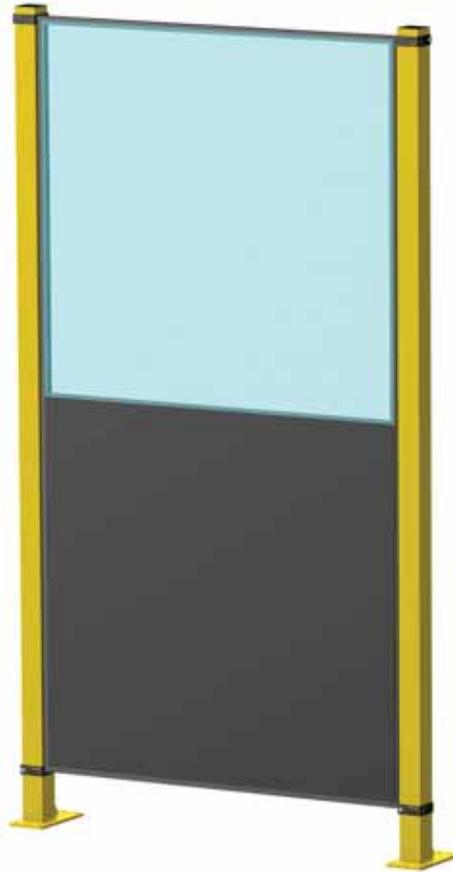
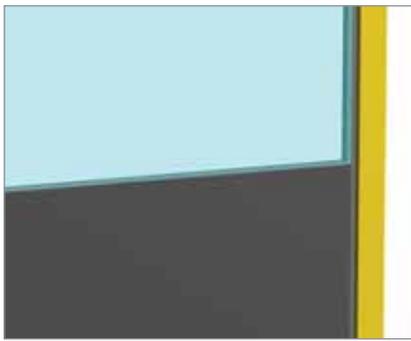
Sistemi

Pannelli in lamiera e lastra trasparente



Pannello speciale in:

- **materiale trasparente** ad alta tenacità spessore 4 mm
- **lamiera** spessore 1,2 mm



SPECIFICHE

TELAIO
mm

30

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

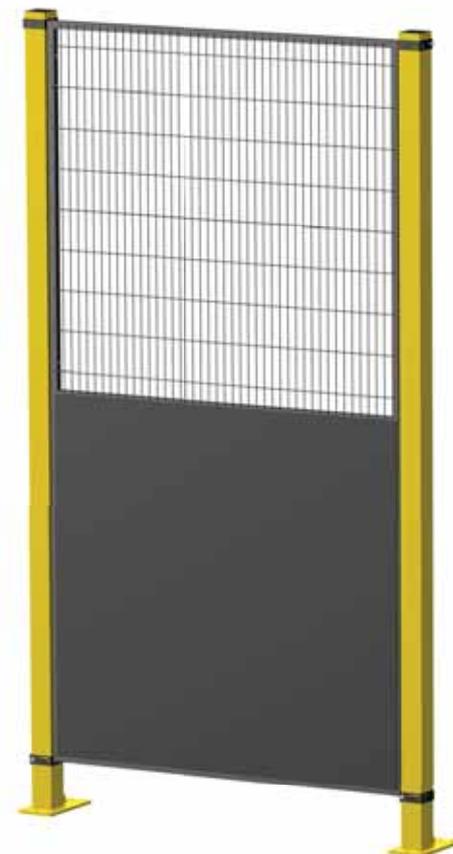
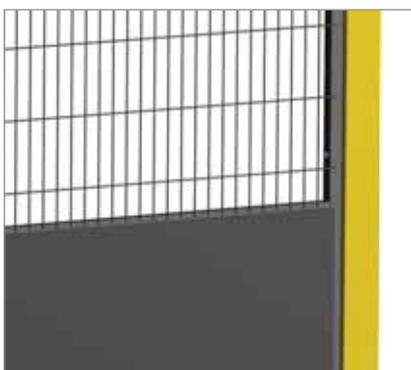
GREEN FAST

Pannelli in lamiera e rete



Pannello speciale in:

- **rete** maglia 22 x 100 x 3 mm
- **lamiera** spessore 1,2 mm



SPECIFICHE

TELAIO
mm

20

TELAIO
mm

30

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

Sistemi

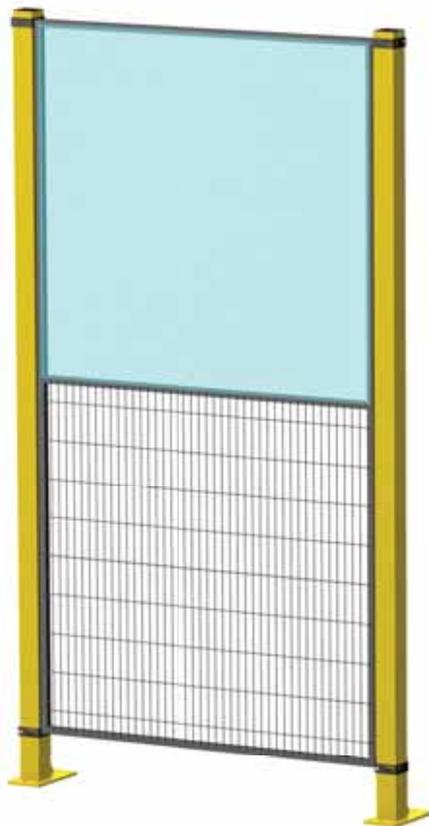
Pannelli

rete
e lastra
trasparente



Pannello speciale in:

- **materiale trasparente** ad alta tenacità spessore 4 mm
- **rete** maglia 22 x 100 x 3 mm



SPECIFICHE

TELAIO
mm

30

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

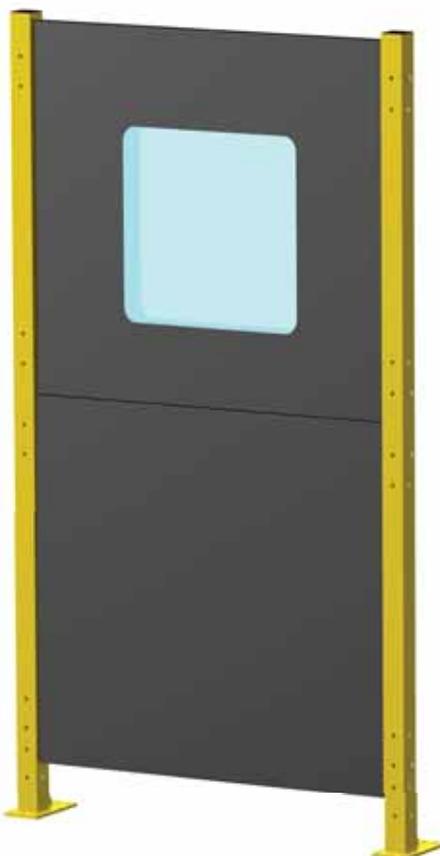
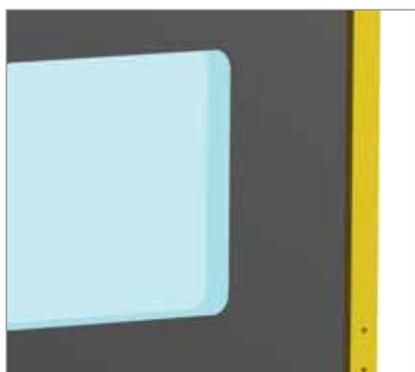
Pannelli

in lamiera
con oblò



Pannello speciale in

lamiera spessore 1,2 mm con
guarnizione oblò in materiale
trasparente



SPECIFICHE

TELAIO
mm

20

TELAIO
mm

30

COMPATIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

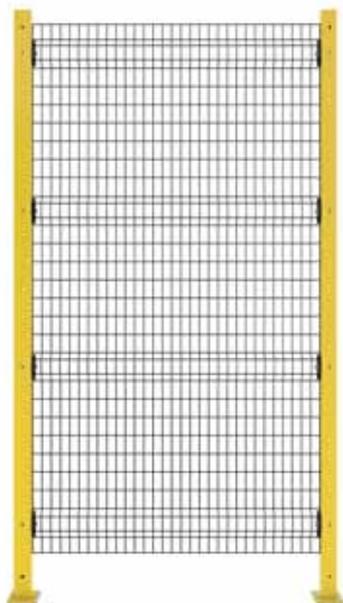
HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

Sistemi

Serie ADAPTA



40% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale

PROTEZIONI PERIMETRALI SERIE ADAPTA

ADAPTA è il sistema di protezioni antintrusione SATECH che coniuga la praticità del sistema MDF con la robustezza del sistema HEAVY. La **rete sagomata in filo d'acciaio da 4 mm e le piantane da 60 mm** con base saldata sono fissati mediante robuste connessioni imperdibili che assicurano un **montaggio rapido**. La rete senza telaio permette un veloce adattamento dei pannelli in caso di necessità impreviste.



PIANTANA
mm

60

RETE
mm

4

ALTEZZA DA TERRA: mm 160



SISTEMA DI FISSAGGIO



SUPPORTO IN FIBRA
AD ALTA RESISTENZA

FISSAGGI IMPERDIBILI

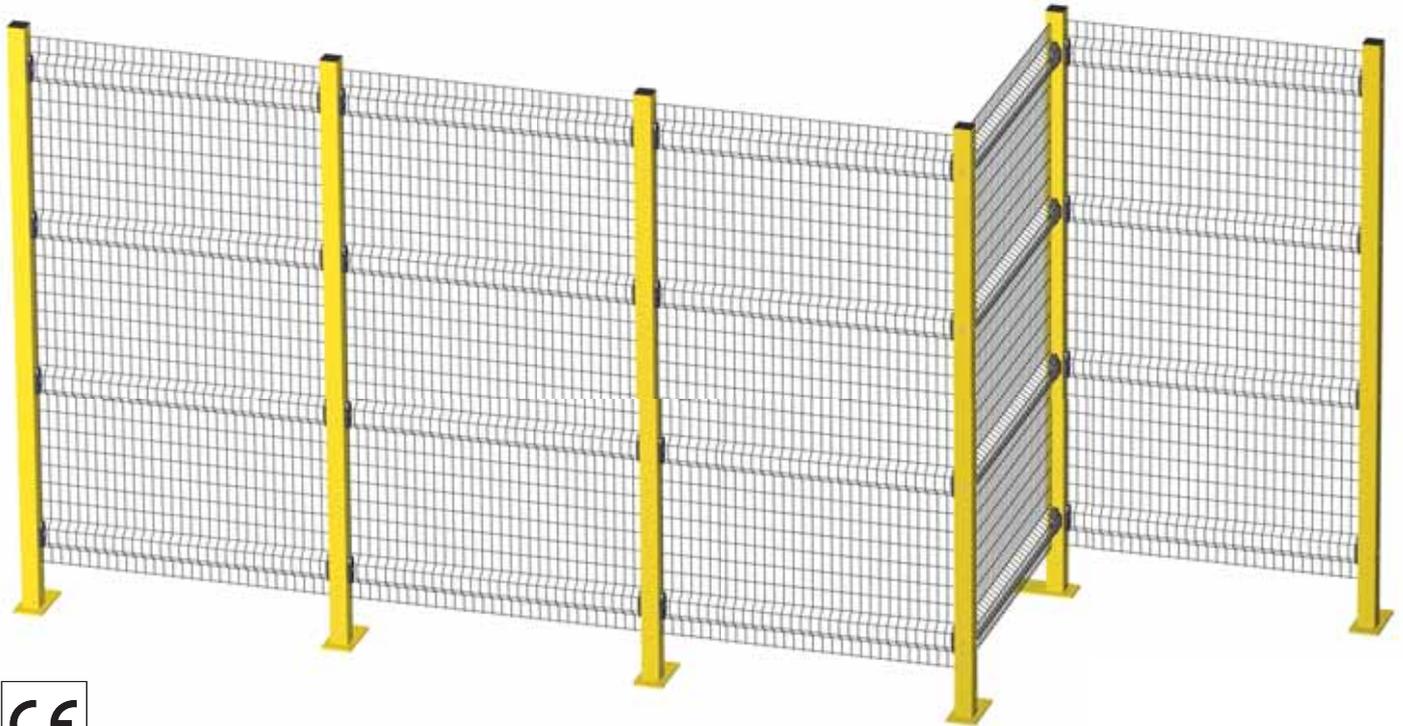
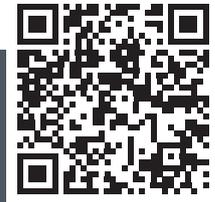
Il sistema di fissaggio è provvisto di viteria imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine

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

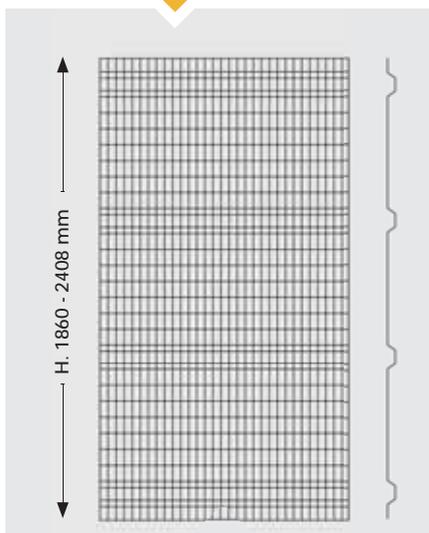
SATECH - The Safety Book

CONFORMITÀ ISO

ADAPTA è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: EN ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; EN ISO 14119:2013; EN ISO 10218-2:2011;



DATI TECNICI:



PANNELLI: rete sagomata

Maglia: 32 x 64 x 4 mm

Altezze: 1860, 2408 mm

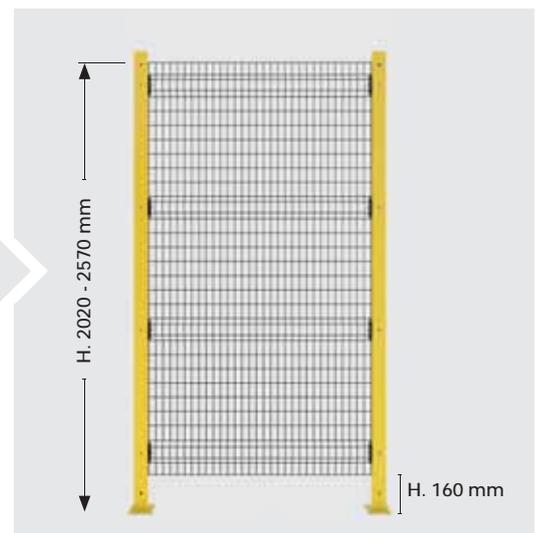
Basi: 196, 292, 676, 772, 996, 1188, 1476, 1988 mm



PIANTANE: 60 x 60 x 2 mm

Base: saldata con 4 punti di ancoraggio 100 x 200 x 8 mm

Altezze: 2060, 2610 mm



ALTEZZA PROTEZIONE: 2020 / 2570 mm

Verniciatura:

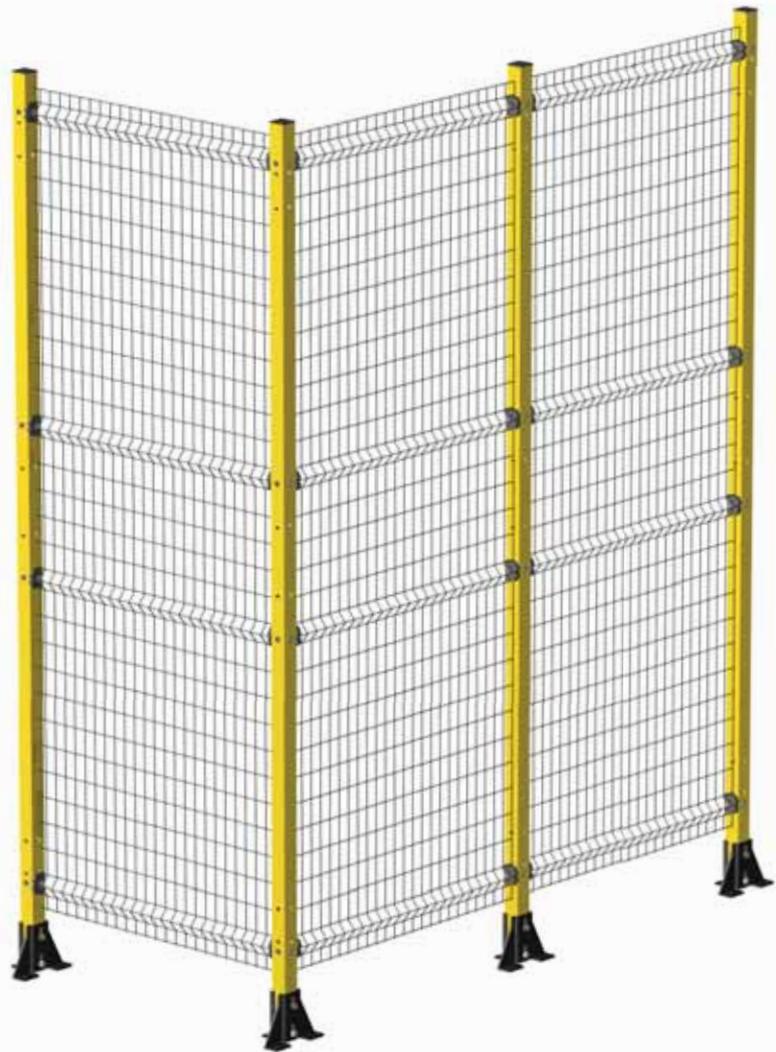
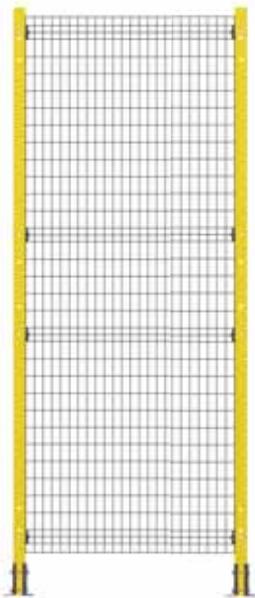
Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)

Colorazioni:



Sistemi

Serie ADAPTA DP



40% DI TEMPO RISPARMIATO
rispetto al sistema tradizionale

PROTEZIONI PERIMETRALI ADAPTA DP

ADAPTA DP è un sistema di protezioni antintrusione SATECH innovativo ed economico. La speciale rete sagomata **in filo d'acciaio da 3 mm** e le **piantane da 40 mm con base assemblata regolabile** (o, in opzione, saldata) sono fissati mediante connessioni in fibra ad alta resistenza permettendo un **montaggio rapido**. L'assenza del telaio permette di adattare facilmente la misura dei pannelli direttamente in cantiere, in caso di necessità impreviste.



PIANTANA
mm

40

RETE
mm

3

ALTEZZA DA TERRA: mm 150

PIANTANE DISPONIBILI
ANCHE CON BASE SALDATA



SISTEMA DI FISSAGGIO



SUPPORTO IN FIBRA
AD ALTA RESISTENZA

FISSAGGI IMPERDIBILI

Il sistema di fissaggio è provvisto di viteria imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine

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

SATECH - The Safety Book

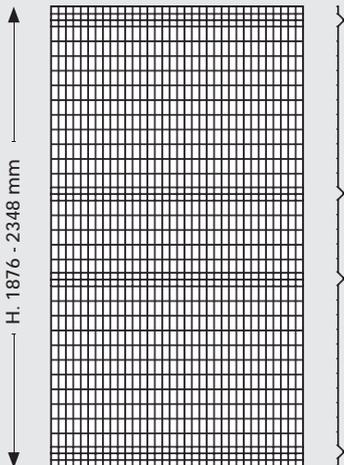
Serie ADAPTA DP

CONFORMITÀ ISO

ADAPTA DP è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: EN ISO 12100:2010; EN 1088+A2:2008; EN ISO 14120:2015; EN ISO 14119:2013; EN ISO 10218-2:2011;



DATI TECNICI:



PANNELLI: rete sagomata

Maglia: 30 x 60 x 3 mm

Altezze: 1876, 2348 mm

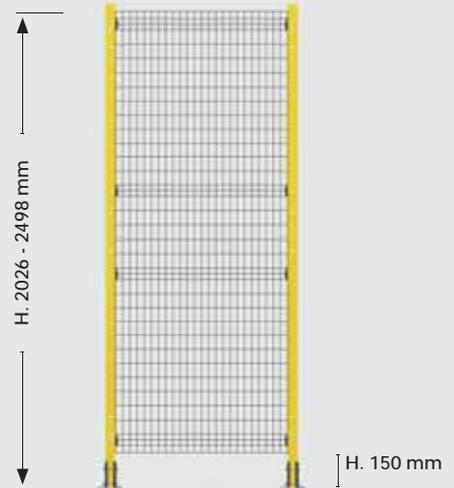
Basi: 210, 300, 720, 810, 1020, 1200, 1500, 1980 mm



PIANTANE: 40 x 40 x 2 mm

Base: assemblata con 3 o 4 punti di ancoraggio

Altezze: 2060, 2530 mm



ALTEZZA PROTEZIONE: 2026 / 2498 mm

Verniciatura:

Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)

Colorazioni:



Sistemi

Serie BODYGUARD

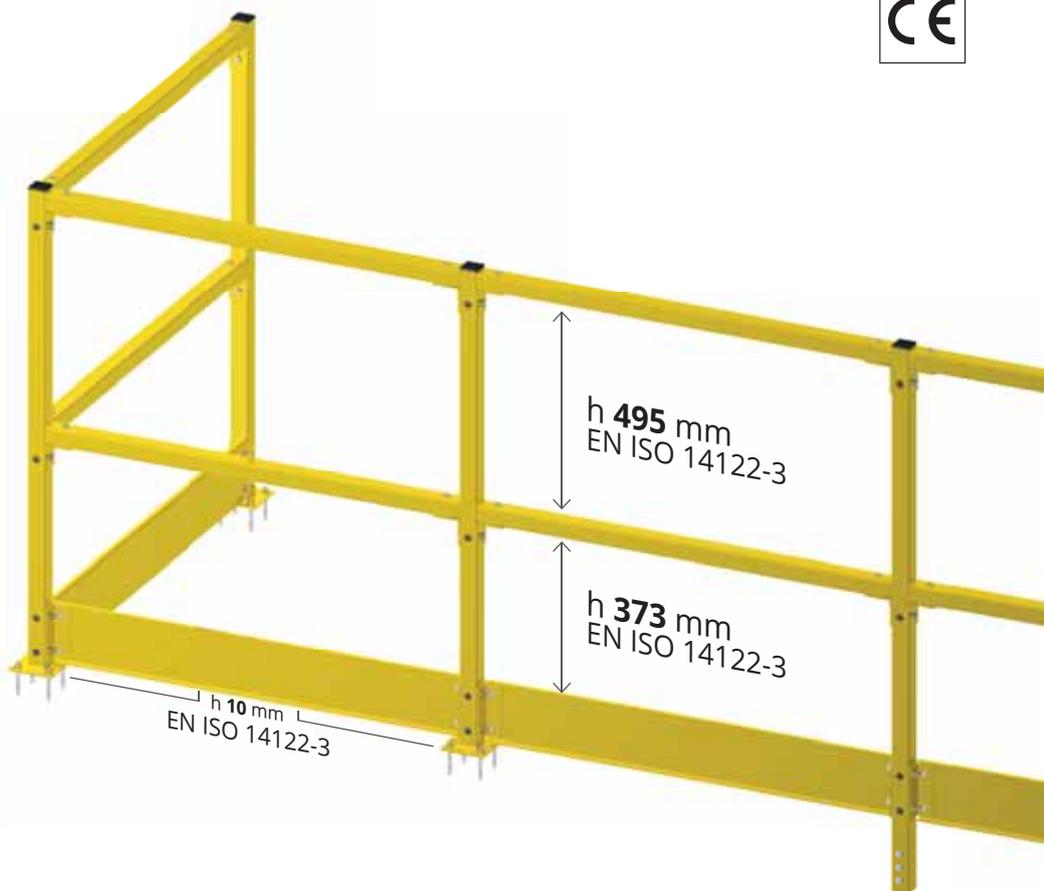
PROTEZIONI
ANTICADUTA



PROTEZIONI ANTICADUTA SERIE BODYGUARD

BODYGUARD è il sistema di protezione anticaduta uomo per passerelle e aree sopraelevate o per la delimitazione di camminamenti a terra. Costituito da due correnti orizzontali e un battipiede assemblate con staffe di montaggio autocentranti e autobloccanti, viene fornito con due tipologie di ancoraggio: a passerella o a terra.

Modulare e totalmente smontabile
BODYGUARD è costruito secondo la norma internazionale **EN ISO 14122-3**



**MONTAGGIO
ANGOLARE**



**MONTAGGIO
LINEARE**



**ANCORAGGIO A TERRA
CON PIASTRA**



**ANCORAGGIO A
PASSERELLA
CON BULLONI FRONTALI**



TUBOLARI
mm

40

SPESSORE
mm

2

ALTEZZA PROTEZIONE:
mm **1.100**

FISSAGGI IMPERDIBILI

I fissaggi, a richiesta, possono essere di tipo imperdibile secondo EN ISO 14120 e 2006/42/CE - Direttiva Macchine

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

SATECH - The Safety Book

Serie BODYGUARD PROTEZIONI ANTICADUTA

CONFORMITÀ ISO

BODYGUARD è conforme alle seguenti normative EUROPEE ed INTERNAZIONALI: ISO EN 14122-3; EN ISO 12100:2010;



DATI TECNICI:



STRUTTURA

2 Correnti orizzontali e un battipiede

Tubolari: 40 x 40 x 2 mm

Staffe di montaggio: autocentranti e autobloccanti

Attacco a terra: orizzontale e verticale

Basi: 1000, 1500 mm

ALTEZZA PROTEZIONE: 1.100 mm

Verniciatura:

Polvere epossipoliestere (solo per uso indoor)

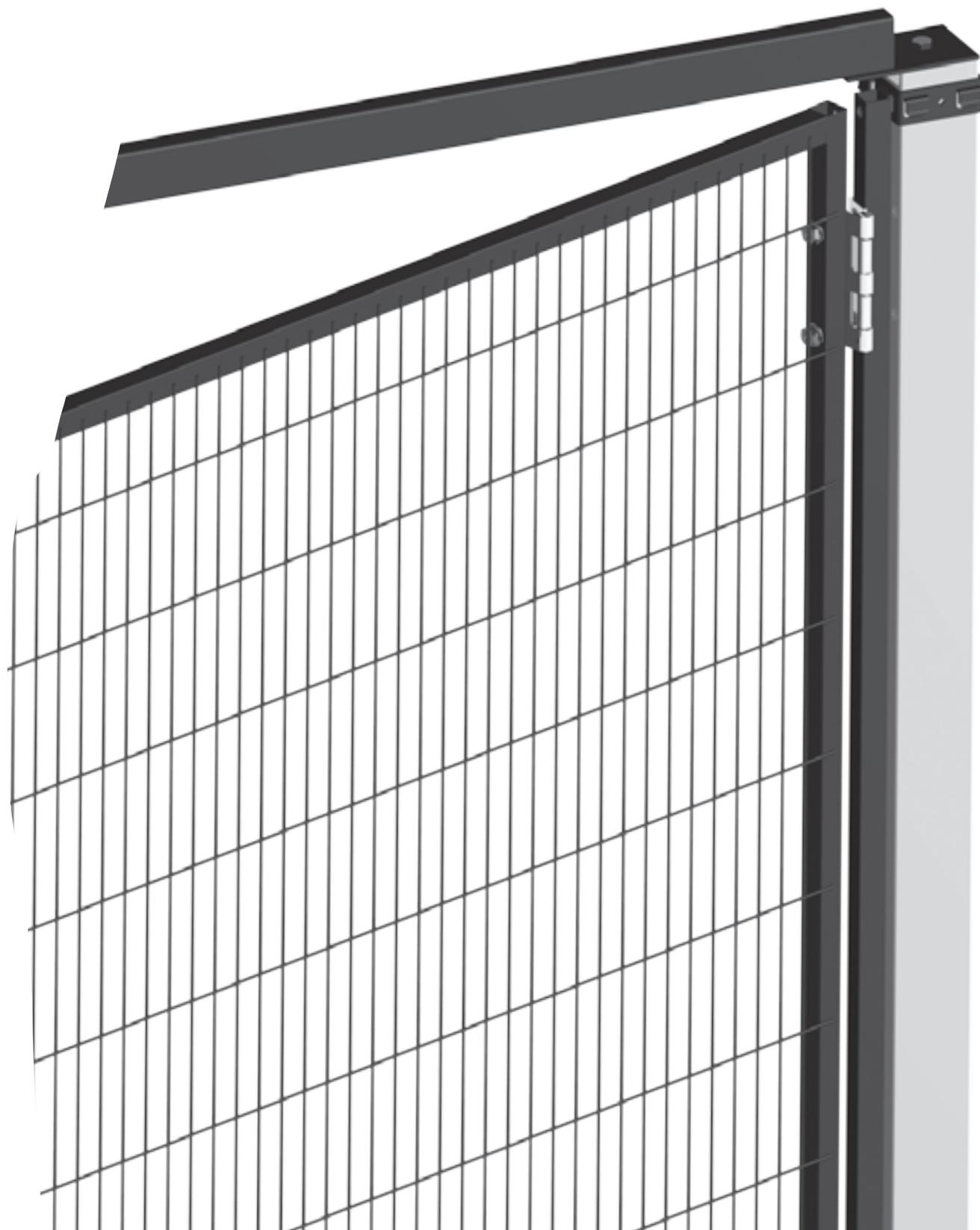


SATECH

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

The Safety Book

Porte



Porte

BATTENTE

Singolo - Doppio

LIBRO

Singola - Contrapposta

SCORREVOLE GUIDA SUPERIORE

Singola - Contrapposta

SCORREVOLE GUIDA SUPERIORE

Alternata - Sovrapposta

SCORREVOLE GUIDA A TERRA

Singola - Contrapposta

SCORREVOLE TELESCOPICA TX

Singola - Contrapposta

SCORREVOLE SENZA GUIDE 2.0

Singola - Contrapposta

SCORREVOLE SENZA GUIDE 3.0

Singola - Contrapposta

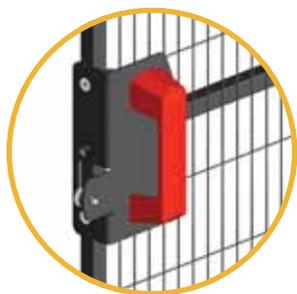
Porte

Battente Singolo

PORTA A SINGOLO BATTENTE



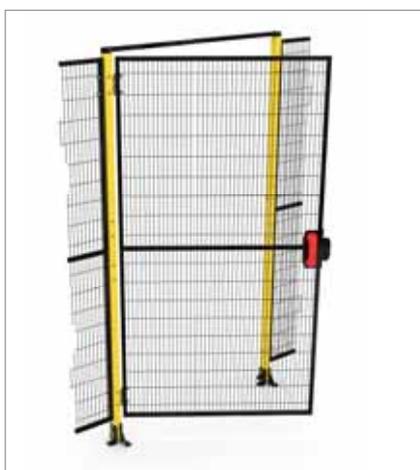
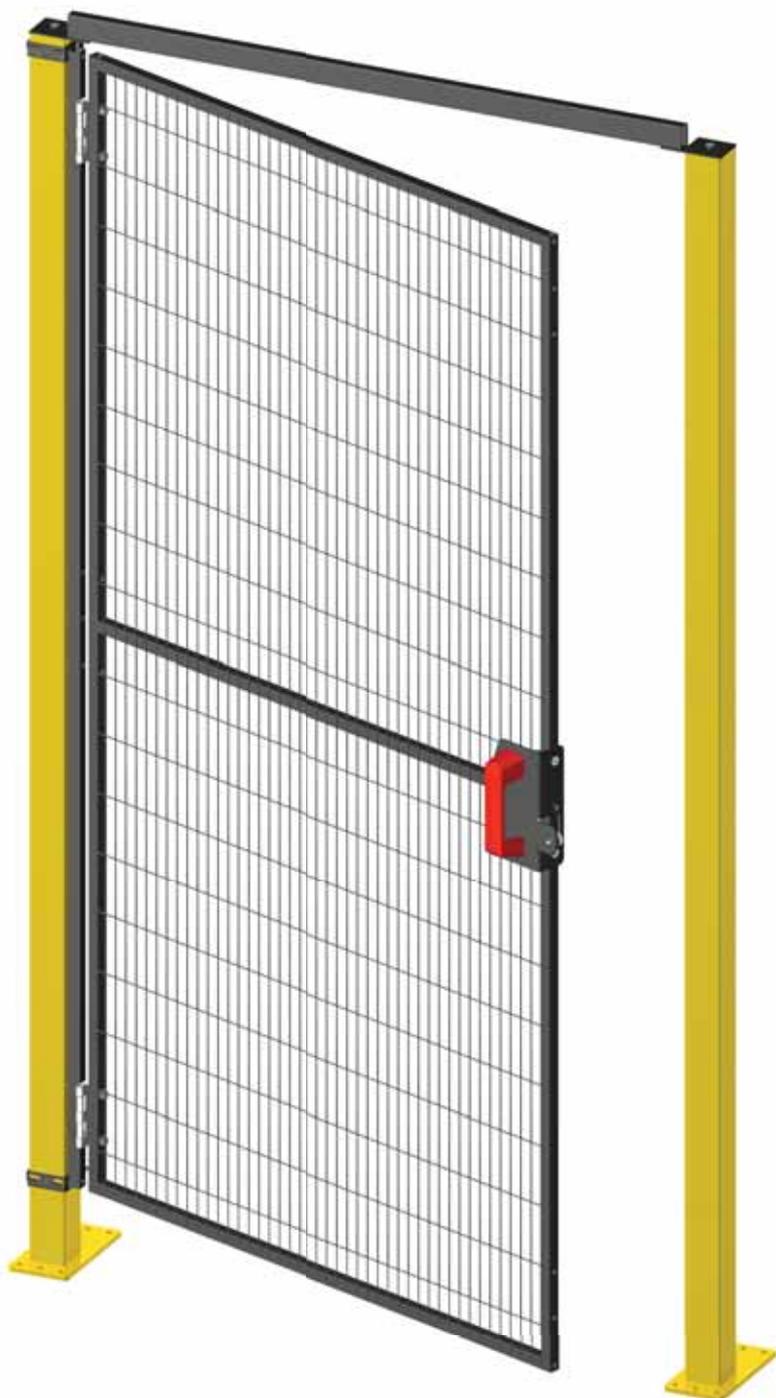
Porta battente standard di base. Il movimento è ottenuto mediante due cerniere e il fermo porta mediante una **battuta dotata di supermagnete di nuova generazione**.



BATTUTA CON MAGNETE



CERNIERA



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 700 a 1.500 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

Battente Doppia

PORTA A DOPPIO BATTENTE



a costruzione con due battenti permette di ottenere **grandi aperture** senza incorrere in problematiche generate dal rilevante ingombro di una sola anta in fase di apertura e dalle inevitabili deformazioni elastiche delle piantane dovute all'importante movimento flottante applicato alle cerniere. Il chiavistello garantisce una **robusta connessione meccanica tra le due ante a battente**.

Al chiavistello, mediante staffe universali, può essere collegato il sistema micro-chiave di azionamento. Il **chiavistello è lucchettabile** sia in posizione di chiuso (limitazione accesso) sia da aperto (interdizione chiusura accidentale non voluta).



CHIUSURA A CHIAVISTELLO

Dispositivo da utilizzarsi esclusivamente per consentire l'accesso a zone da cui è possibile uscire attraverso una porta non bloccata



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 1.400 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

A libro Singola

PORTA A LIBRO SINGOLA



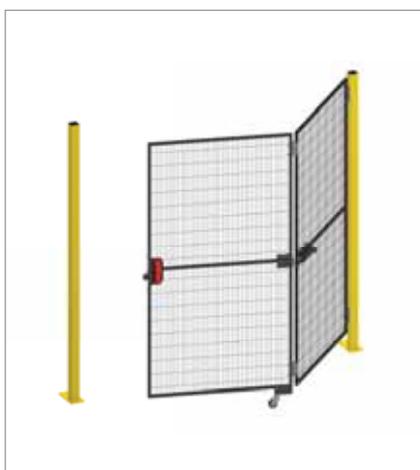
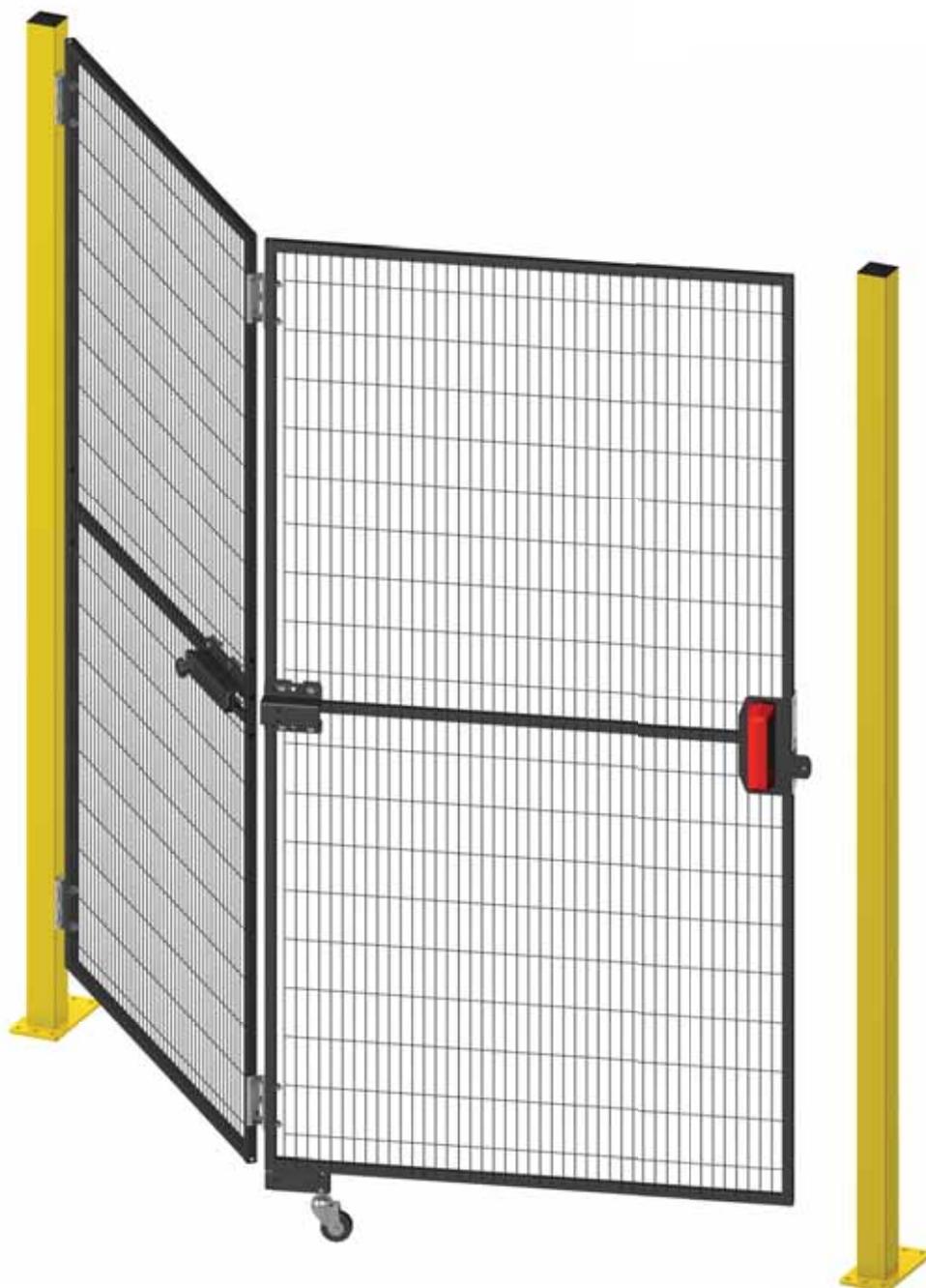
Una porta battente articolata per contenere l'ingombro all'apertura della porta stessa. I due battenti, una volta svincolati con l'apertura del chiavistello, si ripiegano l'uno sull'altro riducendo l'ingombro.



RUOTA DI SOSTEGNO



CHIAVISTELLO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 1.400 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

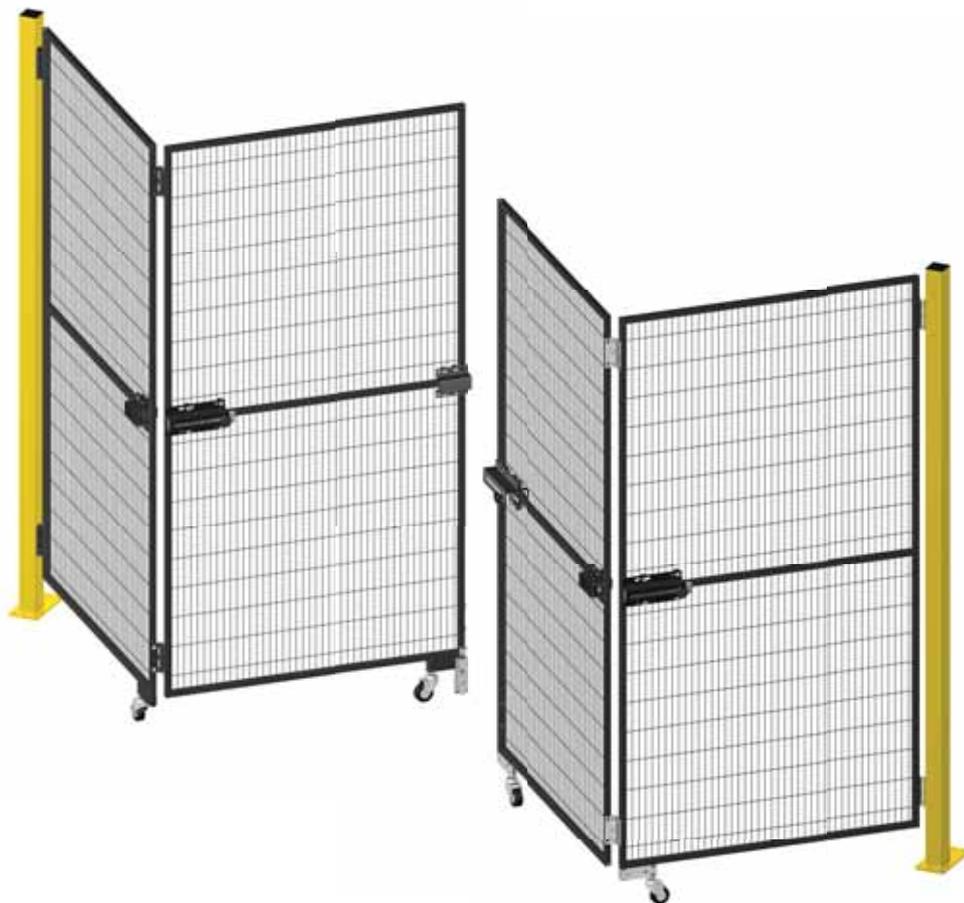
ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

A libro Doppia



PORTA A LIBRO DOPPIA



Una porta battente articolata per contenere l'ingombro all'apertura della porta stessa. I due battenti, una volta svincolati con l'apertura del chiavistello, si ripiegano l'uno sull'altro riducendo l'ingombro.



PANNELLI
INCERNIERATI



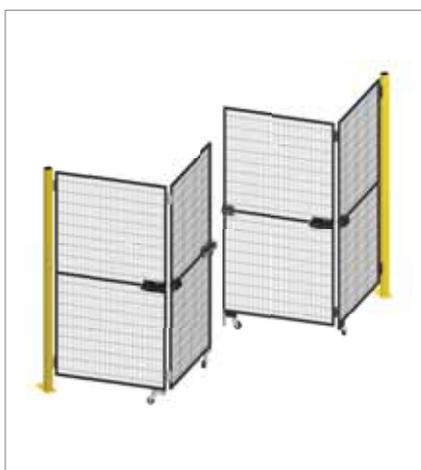
RUOTE DI
SOSTEGNO



CHIAVISTELLI



FERMO
A TERRA



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 3.000 a 6.000 mm

DISPONIBILITÀ

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

ADAPTA

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

Scorrevole
Guida superiore
singola

PORTA SCORREVOLE CON GUIDA SUPERIORE



Porta con anta sospesa a guida superiore. L'estremità inferiore della porta è **guidata mediante sistema a cuscinetto**. Battuta con trattenimento a supermagnete di nuova generazione.



MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ



SUPPORTO
GUIDA



PATTINO DI
SCORRIMENTO



CARRELLO GUIDA AD
ALTO SCORRIMENTO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 700 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

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

SATECH - The Safety Book

Porte

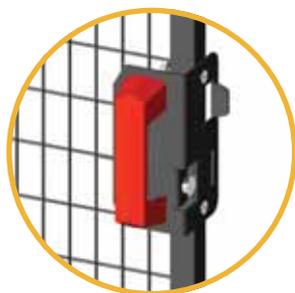
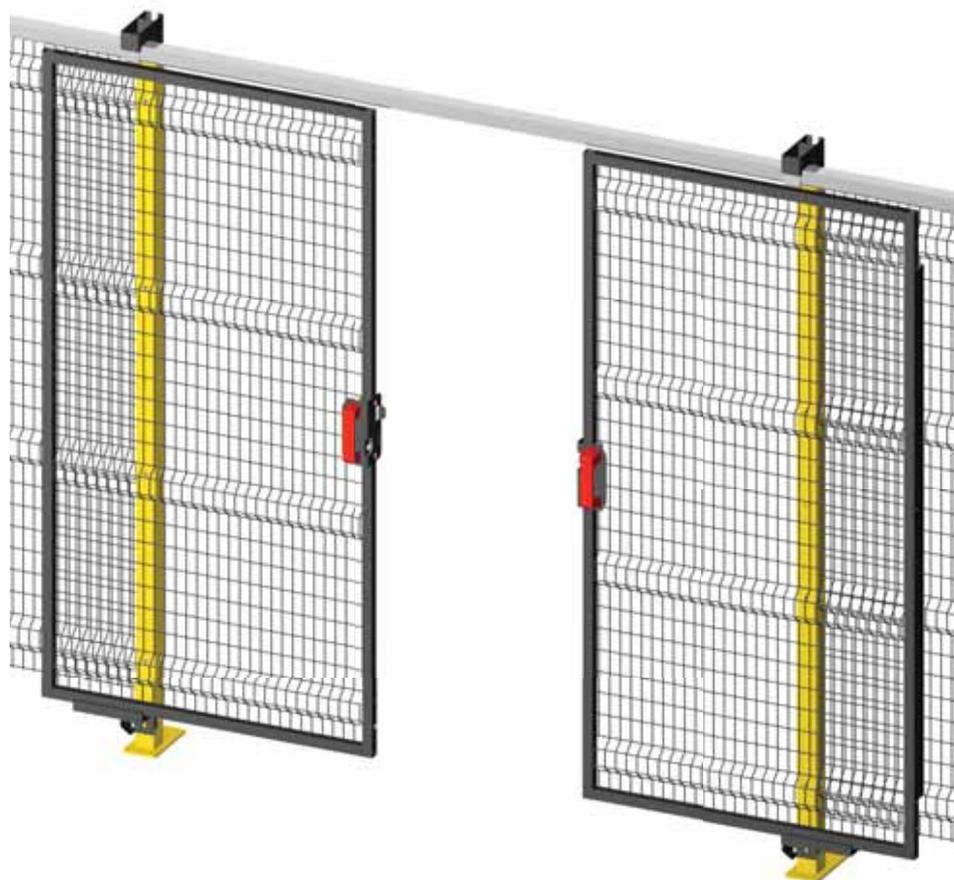
Scorrevole

Guida superiore
contrapposta

PORTA SCORREVOLE CONTRAPPOSTA CON GUIDA SUPERIORE



Porta con ante contrapposte sospese su guida superiore. Il sistema consente grandi aperture con passaggio al suolo completamente libero.



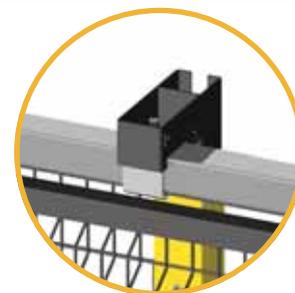
MANIGLIA AD ALTA VISIBILITÀ



SCORRIMENTO INFERIORE



CARRELLO GUIDA AD ALTO SCORRIMENTO



SUPPORTO GUIDA DEDICATO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 1.400 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

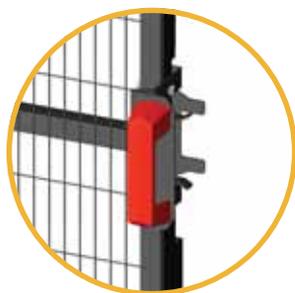
Scorrevole

Guida superiore
alternata

PORTA SCORREVOLE ALTERNATA CON GUIDA SUPERIORE



Porta scorrevole con ante che si sovrappongono e scorrono su **doppia guida superiore**. Il sistema permette di lasciare libero alternativamente il passaggio a destra e a sinistra.



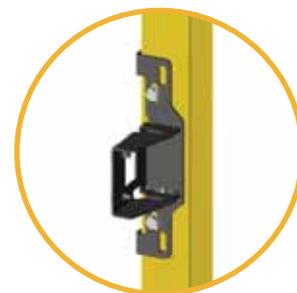
MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ



SUPPORTO DOPPIA
GUIDA SUPERIORE



PATTINO
INFERIORE



BATTUTA CON
CENTRAGGIO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 700 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

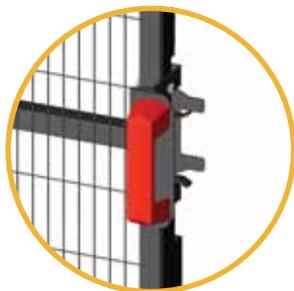
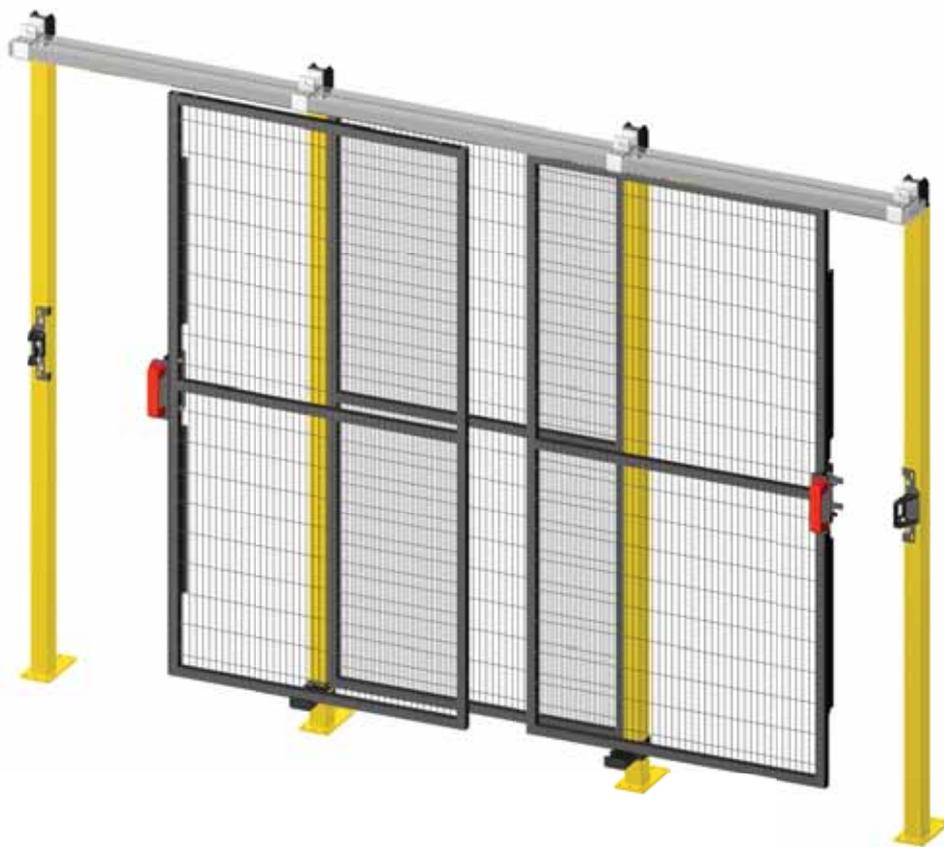
Scorrevole

Guida superiore
alternata
doppia

PORTA SCORREVOLE ALTERNATA CON GUIDA SUPERIORE



Porta scorrevole con ante che si sovrappongono e scorrono su **doppia guida superiore**. Il sistema permette di lasciare libero alternativamente il passaggio a destra e a sinistra.



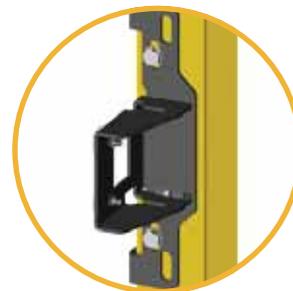
MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ



DOPPIA GUIDA
SUPERIORE



PATTINO
INFERIORE



BATTUTA CON
CENTRAGGIO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 1.400 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

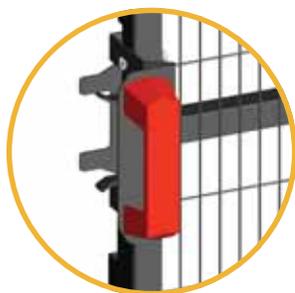
Scorrevole

Guida a terra
singola

PORTA SCORREVOLE CON GUIDA A TERRA



Porta scorrevole concepita per ottenere aperture senza ingombri superiori affinché possano transitare mezzi di sollevamento e trasporto. La guida a terra è compatibile con le pressioni al suolo esercitate dagli pneumatici dei carrelli elevatori.



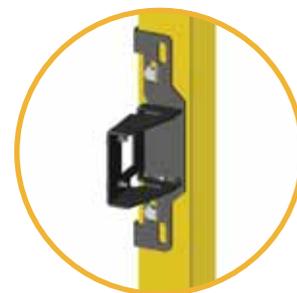
MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ



PATTINO
SUPERIORE



GUIDA A TERRA



BATTUTA CON
CENTRAGGIO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 700 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

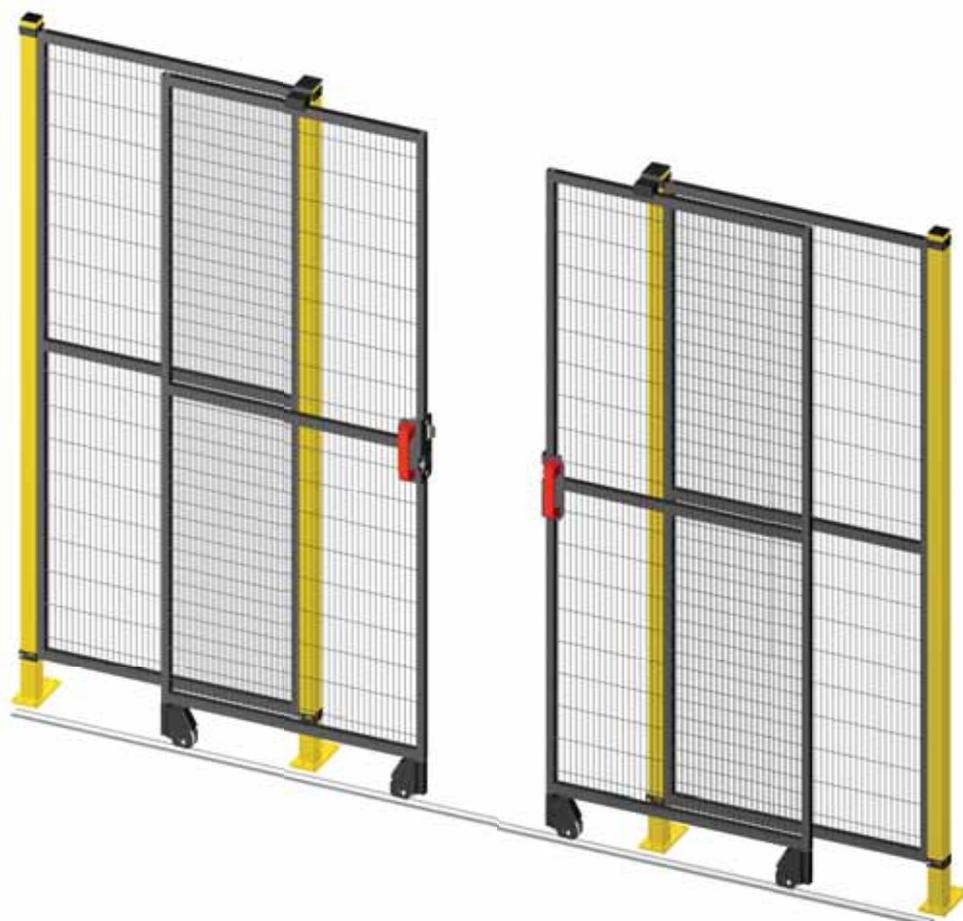
Scorrevole

Guida a terra
contrapposta

PORTA SCORREVOLE CONTRAPPOSTA CON GUIDA A TERRA



Porta scorrevole concepita per ottenere aperture senza ingombri superiori affinché possano transitare mezzi di sollevamento e trasporto. La guida a terra è compatibile con le pressioni al suolo esercitate dagli pneumatici dei carrelli elevatori.



MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ CON
CENTRAGGIO



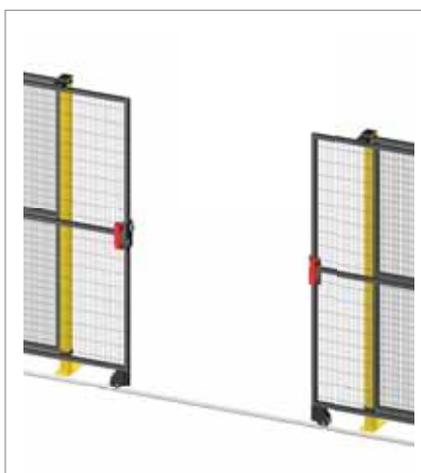
PATTINO
SUPERIORE



GUIDA A TERRA



FISSAGGIO
PANNELLO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 1.400 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

Scorrevole

Guida
telescopica TX
singola

PORTA SCORREVOLE CON GUIDA TELESCOPICA TX



Una porta scorrevole con nuove guide telescopiche a basso attrito e grande stabilità operativa.

La porta con guide telescopiche TX è adattabile su diverse tipologie di pannello, con diverse sezioni di telaio, senza modifiche in opera. Una grande versatilità assicurata anche dalla disponibilità di differenti aperture: 800 e 1000 mm oppure 1200 e 1500 con ruota gommata.



MANIGLIA AD ALTA VISIBILITÀ



GUIDA A BASSO ATTRITO



RUOTA DI SOSTEGNO



COMPATIBILE CON TUTTI I TAMPONAMENTI



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 700 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

Scorrevole

Guida
telescopica TX
contrapposta

PORTA SCORREVOLE CON GUIDA TELESOPICA TX



Una porta scorrevole con nuove guide telescopiche a basso attrito e grande stabilità operativa.

La porta con guide telescopiche TX è adattabile su diverse tipologie di pannello, con diverse sezioni di telaio, senza modifiche in opera. Una grande versatilità assicurata anche La versione contrapposta consente aperture da 1400 a 3000 mm.



CENTRAGGIO
SCORREVOLI



GUIDA A BASSO
ATTRITO



RUOTA DI
SOSTEGNO



COMPATIBILE
CON TUTTI I
TAMPONAMENTI



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

40

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

APERTURA:
da 1.400 a 3.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

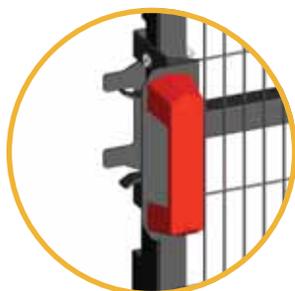
Porte

Scorrevole
Senza guide 2.0
singola

PORTA SCORREVOLE SENZA GUIDE 2.0



Porta scorrevole che non utilizza sistemi di guida superiore e inferiore lasciando il passaggio totalmente sgombro. Il movimento guidato si ottiene attraverso un sistema di pattini a basso coefficiente di attrito ancorato alla struttura di due piantane in linea e ruote a terra.



MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ



PATTINI A BASSO
ATTRITO



RUOTA DI
SOSTEGNO



BATTUTA CON
CENTRAGGIO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

APERTURA:
da 1.500 a 2.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

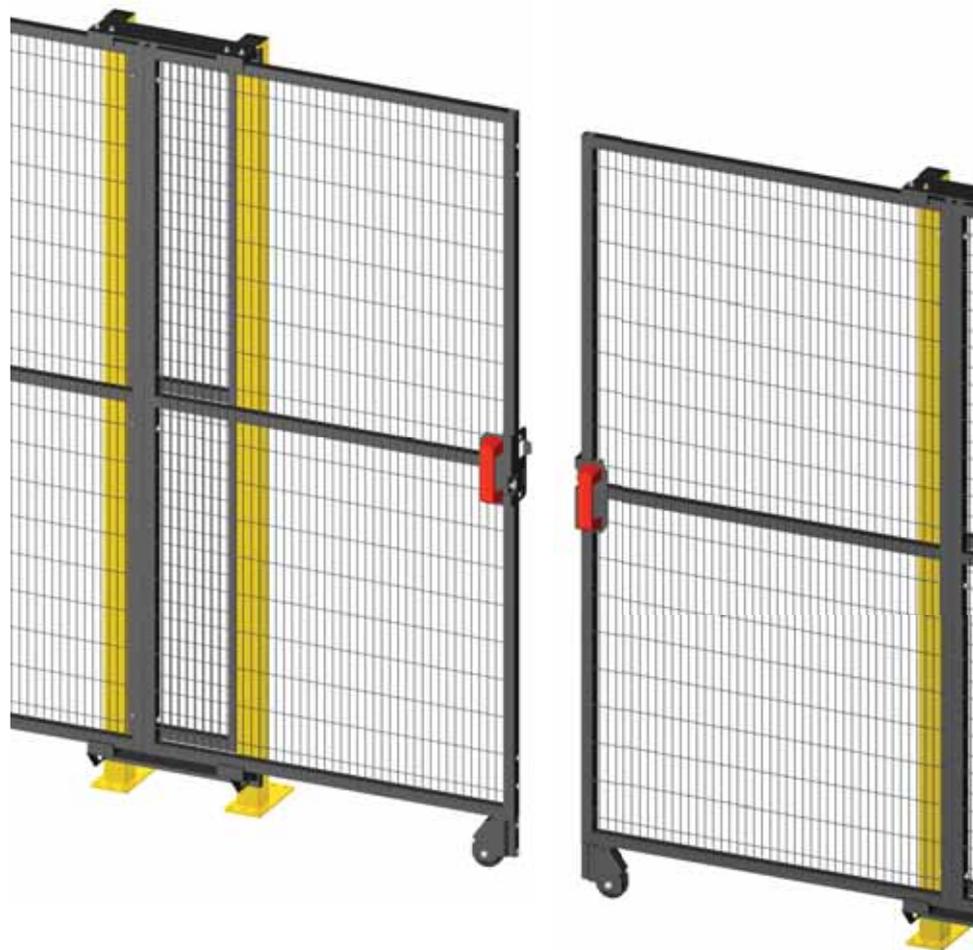
Porte

Scorrevole
Senza guide 2.0
contrapposta

PORTA SCORREVOLE SENZA GUIDE 2.0



Porta scorrevole che non utilizza sistemi di guida superiore e inferiore lasciando il passaggio totalmente sgombro. Il movimento guidato si ottiene attraverso un sistema di pattini a basso coefficiente di attrito ancorato alla struttura di due piantane in linea e ruote a terra.



MANIGLIA AD ALTA
VISIBILITÀ



PATTINI A BASSO
ATTRITO



RUOTA DI
SOSTEGNO



CENTRAGGIO
SCORREVOLI



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

APERTURA:
da 1.500 a 6.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

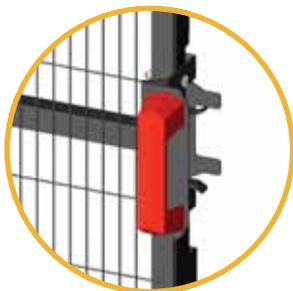
Scorrevole Senza guide 3.0 singola

PORTA SCORREVOLE SENZA GUIDE 3.0



Sistema di apertura molto robusto, studiato per le grandi aperture e motorizzabile. La guida delle ante scorrevoli ottenuta mediante cuscinetti a sfera ancorati alla struttura triangolare del gruppo piantane portanti.

Disponibile anche in versione motorizzata, con gruppo motoriduttore-cremagliera dedicato.



MANIGLIA AD ALTA VISIBILITÀ



SISTEMA DI SCORRIMENTO



RUOTA DI SOSTEGNO



BATTUTA CON CENTRAGGIO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

APERTURA:
da 1.500 a 6.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

ADAPTA DP

A Safe factory is a Productive one.

SATECH - The Safety Book

Porte

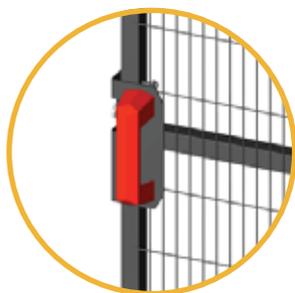
Scorrevole Senza guide 3.0 contrapposta

PORTA SCORREVOLE SENZA GUIDE 3.0



Una robusta porta scorrevole che non utilizza sistemi di guida superiore e inferiore, lasciando il passaggio totalmente sgombro. Il movimento guidato si ottiene attraverso un sistema di cuscinetti ancorato alla struttura di tre piantane a triangolo e ruote a terra.

Disponibile anche in versione motorizzata, con gruppo motoriduttore-cremagliera dedicato.



MANIGLIA AD ALTA VISIBILITÀ



SISTEMA DI SCORRIMENTO



RUOTE DI SOSTEGNO



SISTEMA DI CENTRAGGIO ANTE



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

APERTURA:
da 2.000 a 8.000 mm

DISPONIBILITÀ

BASIC

STRONG

HEAVY

HYPER HEAVY

GREEN FAST

GREEN FAST DP

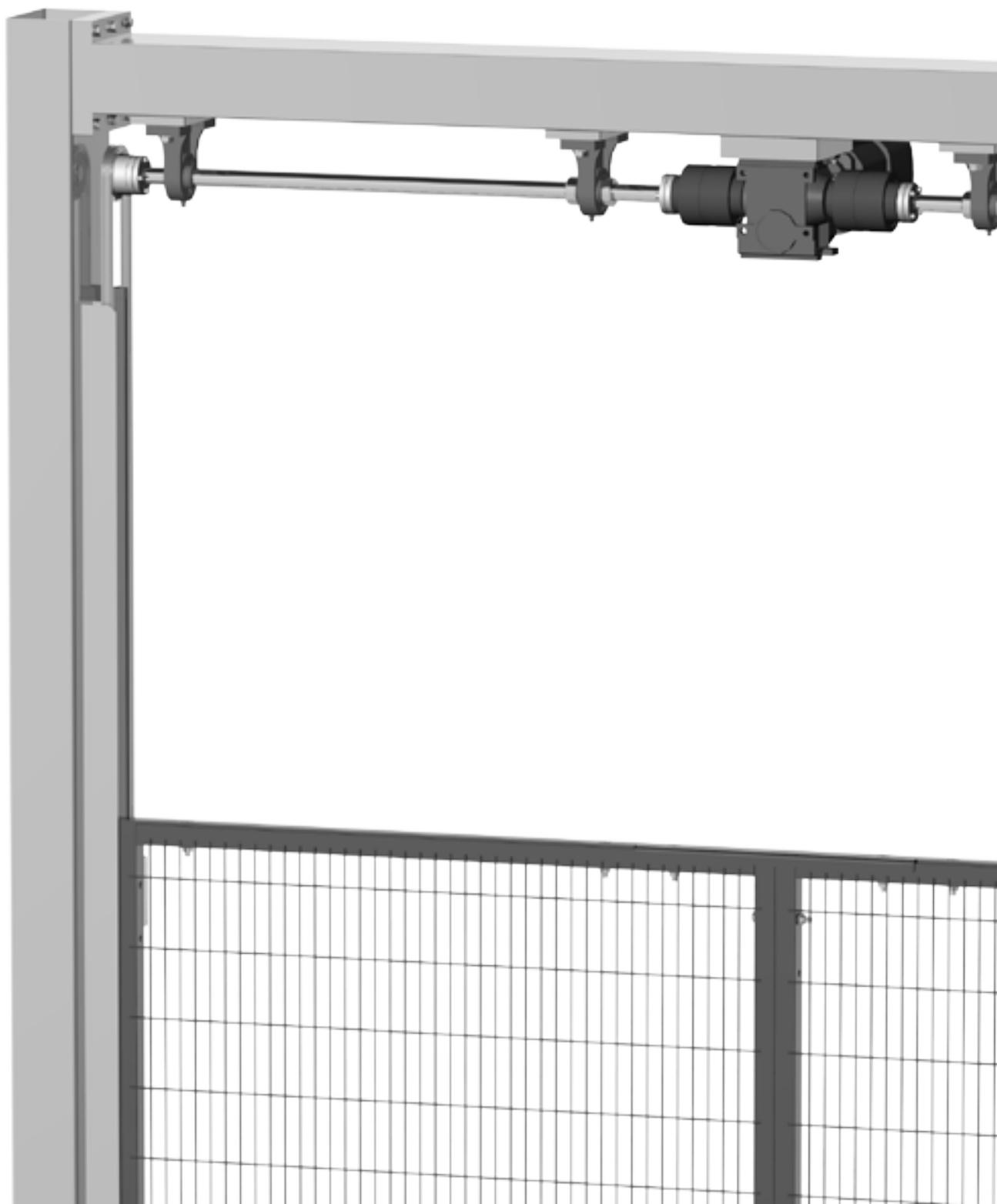
ADAPTA DP

SATECH

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

The Safety Book

Porte Speciali



Porte Speciali

TELESCOPICA A BATTENTE

Manuale

TELESCOPICA MULTISTADIO - Grandi Accessi

Manuale o pneumatica

BASCULANTE CONTRAPPESATA

Multistadio

VERTICALE "EASY"

Manuale

VERTICALE ELETTRICA

Motorizzata

VERTICALE PNEUMATICA

Motorizzata

Porte Speciali

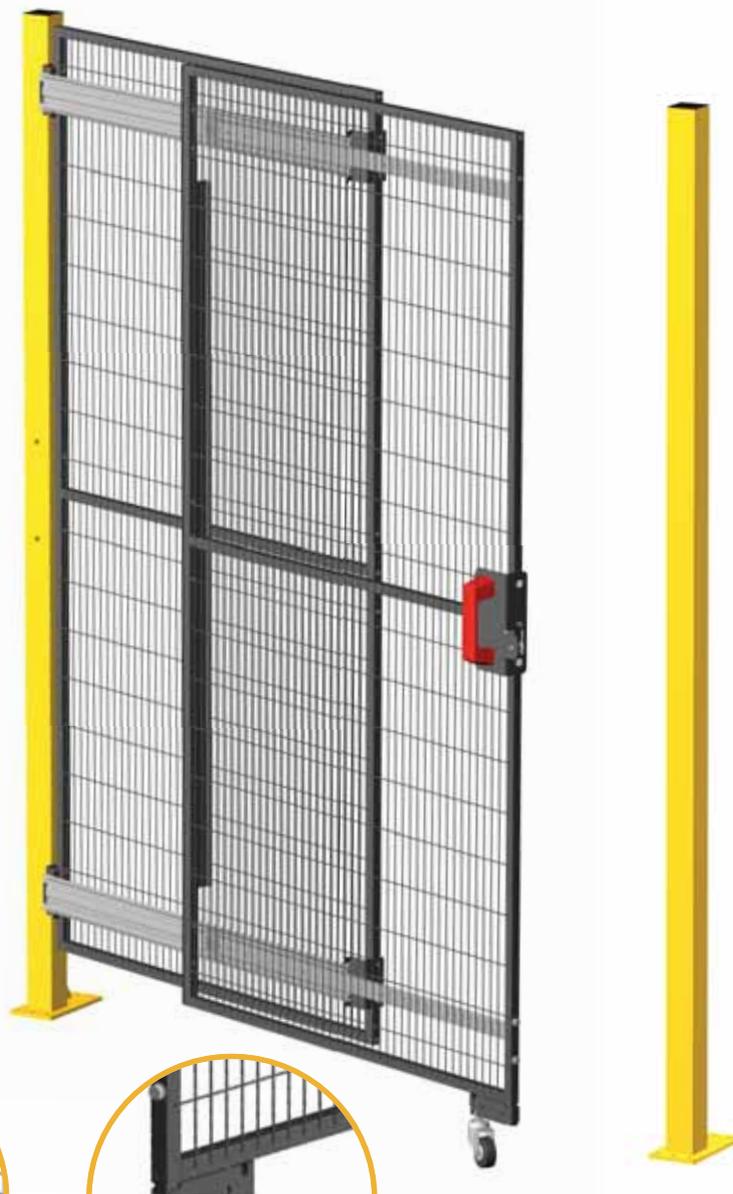
Telescopica Battente

PORTA TELESCOPICA A BATTENTE



Realizzabile nella versione ad azionamento manuale.

Dedicata alle particolari situazioni di lay-out ove gli **spazi di scorrimento e rotazione del pannello porta sono molto limitati**. Sono state realizzate aperture contrapposte sino a 12 mt.



CERNIERA DI ROTAZIONE



GUIDA DI SCORRIMENTO



RUOTA DI SOSTEGNO PIROETTANTE



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

PIANTANA
mm

100

APERTURA:
fino a 12 m (contrapposta)

CARATTERISTICHE

- Combinazione dei movimenti di scorrimento e rotazione.
- Progettata per il massimo contenimento degli spazi di ingombro.
- Costruzione robusta e con movimenti di precisione

Porte Speciali

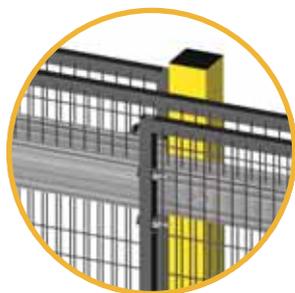
Telescopica Multistadio Grandi Accessi

PORTA TELESCOPICA MULTISTADIO



Realizzabile nelle versioni ad azionamento manuale e pneumatico.

Dedicata alle situazioni impiantistiche dove occorre avere grandi aperture e ridotti spazi di ingombro in posizione aperta. Sono state realizzate porte scorrevoli con aperture **oltre 15 mt.**



SOVRAPPOSIZIONE
DEGLI STADI



GUIDA
DI PRECISIONE



RUOTA
DI SOSTEGNO



MANIGLIA
DI TRASCINAMENTO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

60

PIANTANA
mm

80

PIANTANA
mm

100

APERTURA:
oltre 15 m

CARATTERISTICHE

- Opzioni di movimentazione: manuale - pneumatica
- Movimento controllato da robuste guide di precisione
- Progettata per il massimo contenimento degli spazi di ingombro in fase di apertura

Porte Speciali

Basculante Contrappesata

PORTA BASCULANTE CONTRAPPESATA



Realizzabile nella versione ad azionamento manuale.

Ideata per contenere gli ingombri in altezza, dotata di contrappesi interni ai montanti che neutralizzano il peso del pannello mobile. Aperture a richiesta.



MOVIMENTO
SEMPRE BILANCIATO



CONTRAPPESI INTERNI
ALLE PIANTANE



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

80

PIANTANA
mm

100

APERTURA:
a richiesta

CARATTERISTICHE

- Contrappesata internamente alle piantane
- Peso della porta bilanciato per tutta la sua corsa
- Costruzione robusta
- Luci di apertura a richiesta

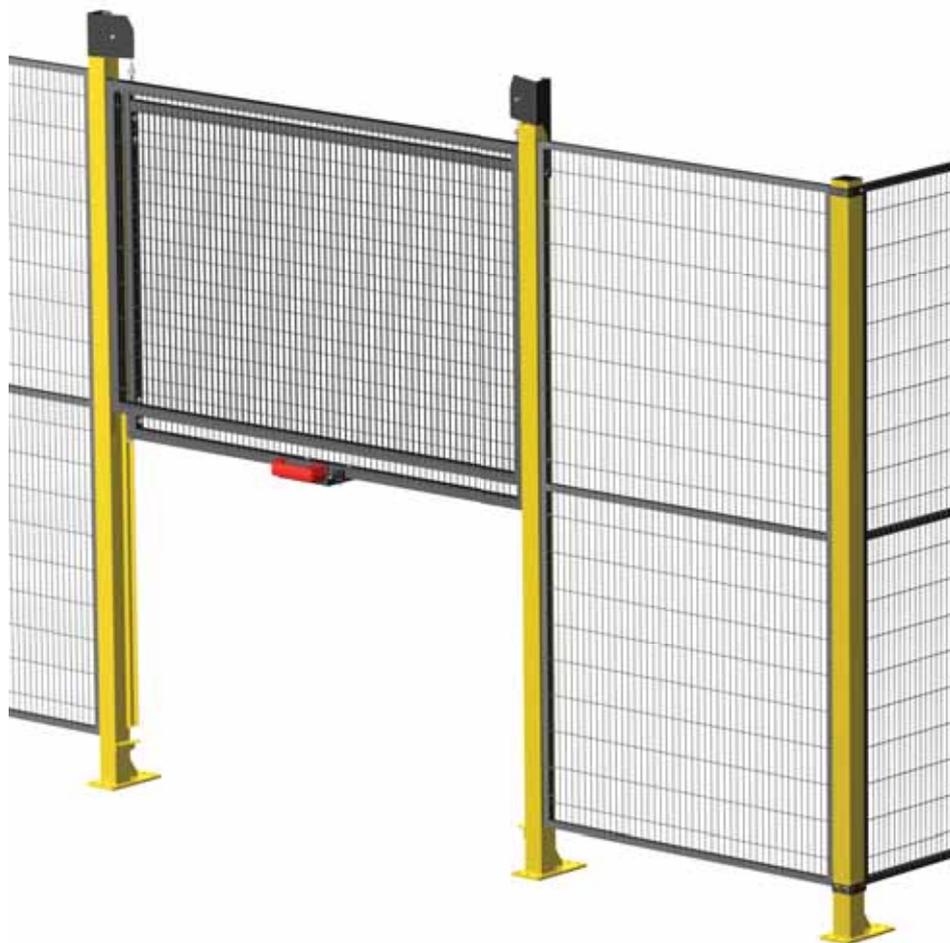
Porte Speciali

Verticale Manuale EASY

PORTA VERTICALE EASY



La Porta Verticale Manuale EASY è dotata di un **contrappeso** che permette il controllo del movimento di apertura e chiusura ed un **azionamento con forza non superiore a 150 N**. La **doppia fune di sicurezza** sul rinvio, l'**arresto con magnete** e le **piantane di generose dimensioni** la rendono pienamente conforme alle prescrizioni della normativa di Sicurezza. Il numero ridotto dei componenti, infine, rende l'**assemblaggio semplice e rapido**.



FACILE
MANOVRABILITÀ



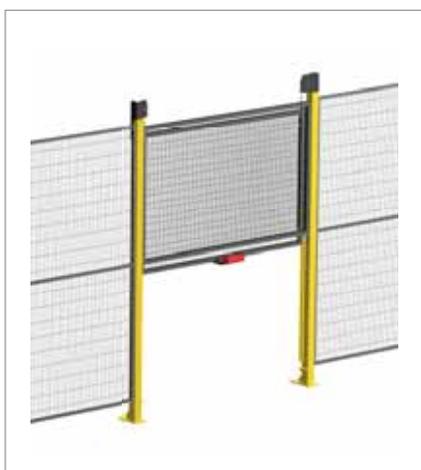
PIANTANA DI
GRANDI DIMENSIONI



ARRESTO
MAGNETICO



RINVIO
A DOPPIA FUNE



SPECIFICHE

PIANTANA
mm
60

APERTURA:
a richiesta

CARATTERISTICHE

- Ridotto numero di componenti
- Facilità di assemblaggio
- Tempi di consegna ridotti
- Prezzo contenuto

Porte Speciali

Verticale Motorizzata

PORTA VERTICALE MOTORIZZATA

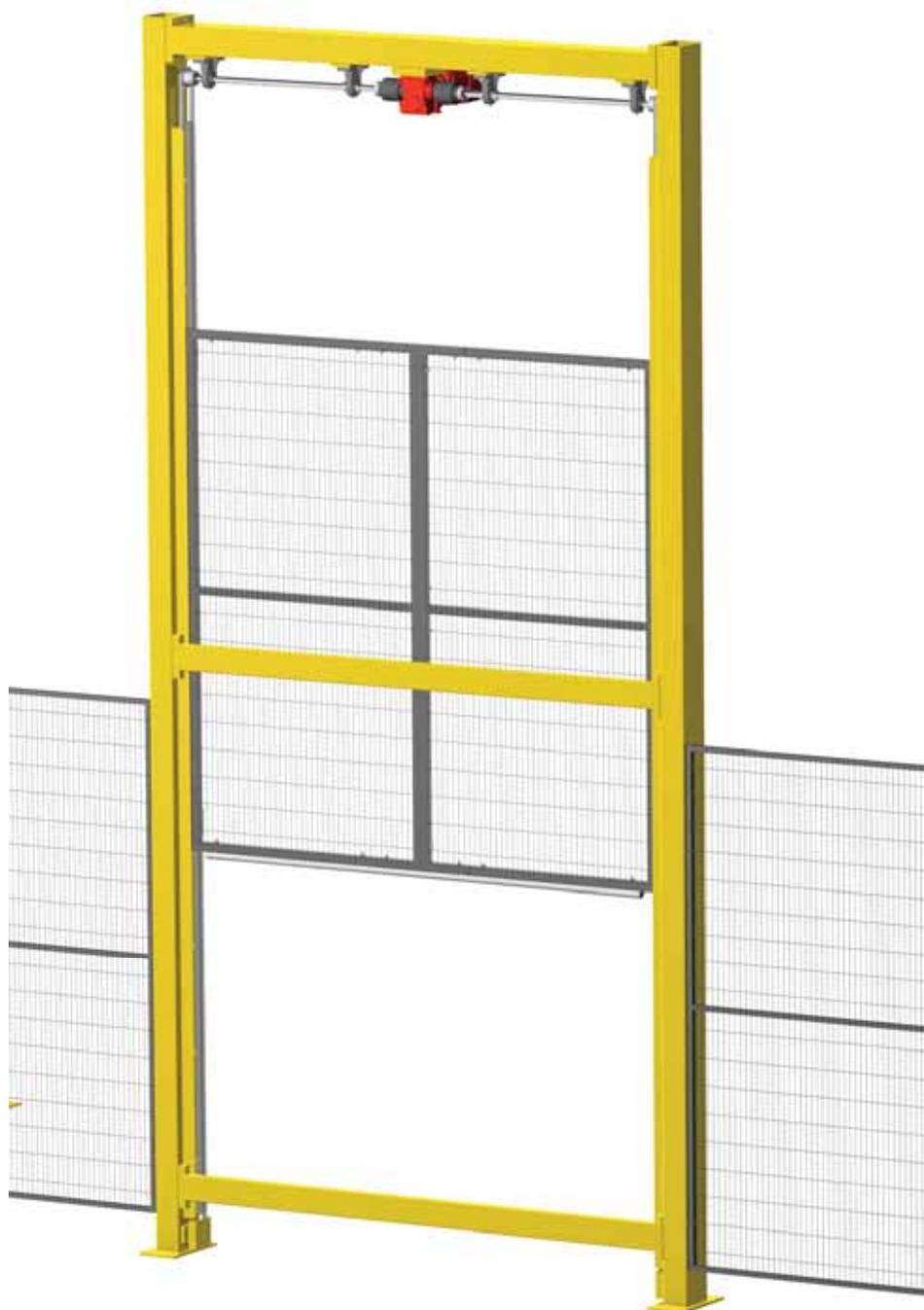


Realizzabile in versione a singolo stadio e multistadio, anche **ad azionamento manuale contrappesato**.

Dotata di motoriduttore con freno integrato (o di contrappesi nella versione manuale), la porta verticale garantisce la stabilità del pannello mobile in ogni posizione.



MOTORIDUTTORE
CON FRENO INTEGRATO



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

100x150

APERTURA:
a richiesta

CARATTERISTICHE

- Versioni a singolo stadio e multistadio
- Motore con freno integrato
- Contrappesata nella versione manuale
- Luci di apertura a richiesta

Porte Speciali

Verticale Pneumatica

PORTA VERTICALE PNEUMATICA

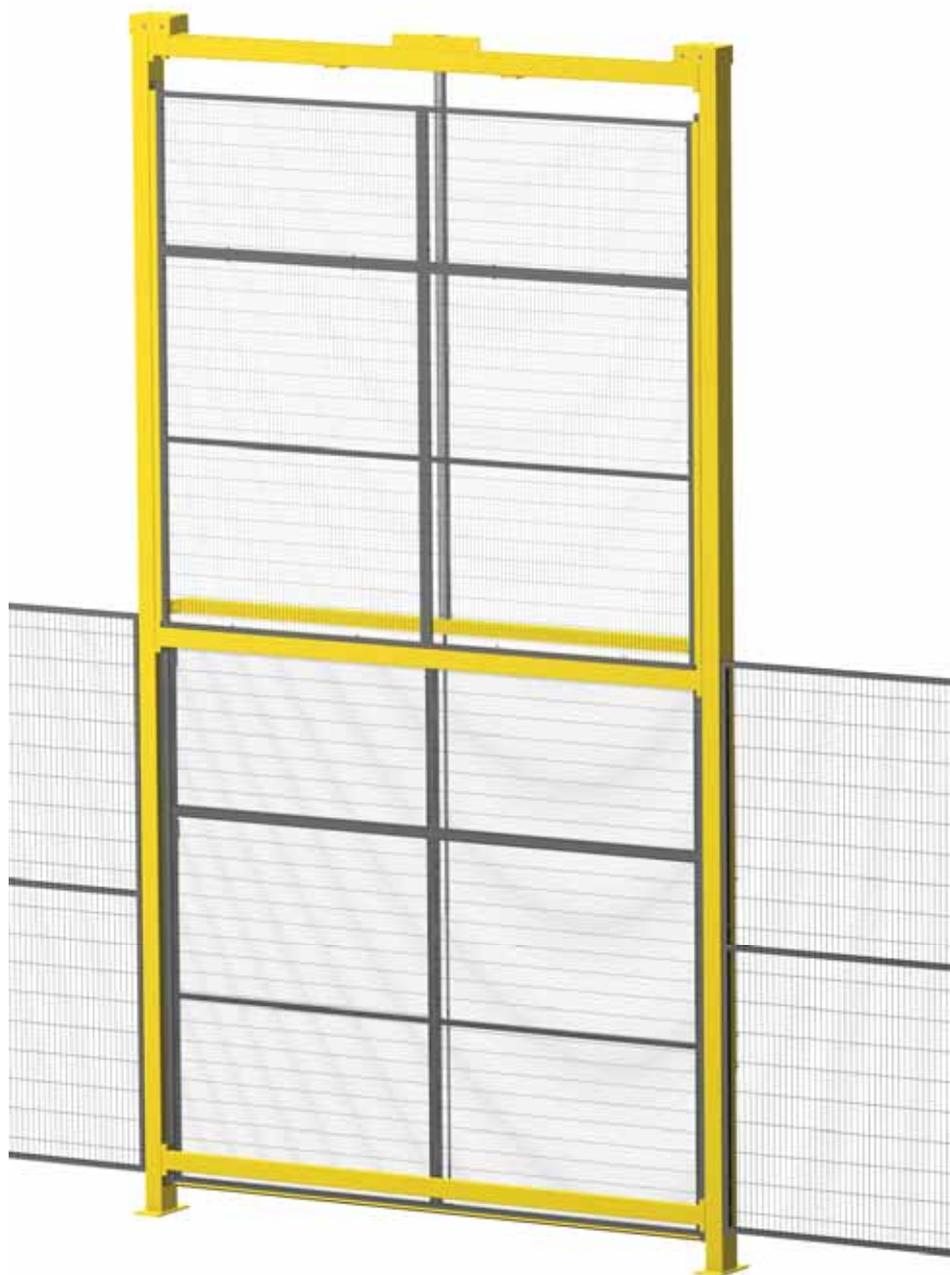


Realizzabile in versione a singolo stadio, anche **ad azionamento manuale**.

Dotata di un sistema di contrappesi, la porta verticale garantisce la stabilità del pannello mobile in ogni posizione.



STABILITÀ
DEL PANNELLO
MOBILE



SPECIFICHE

PIANTANA
mm

100x150

APERTURA:
a richiesta

CARATTERISTICHE

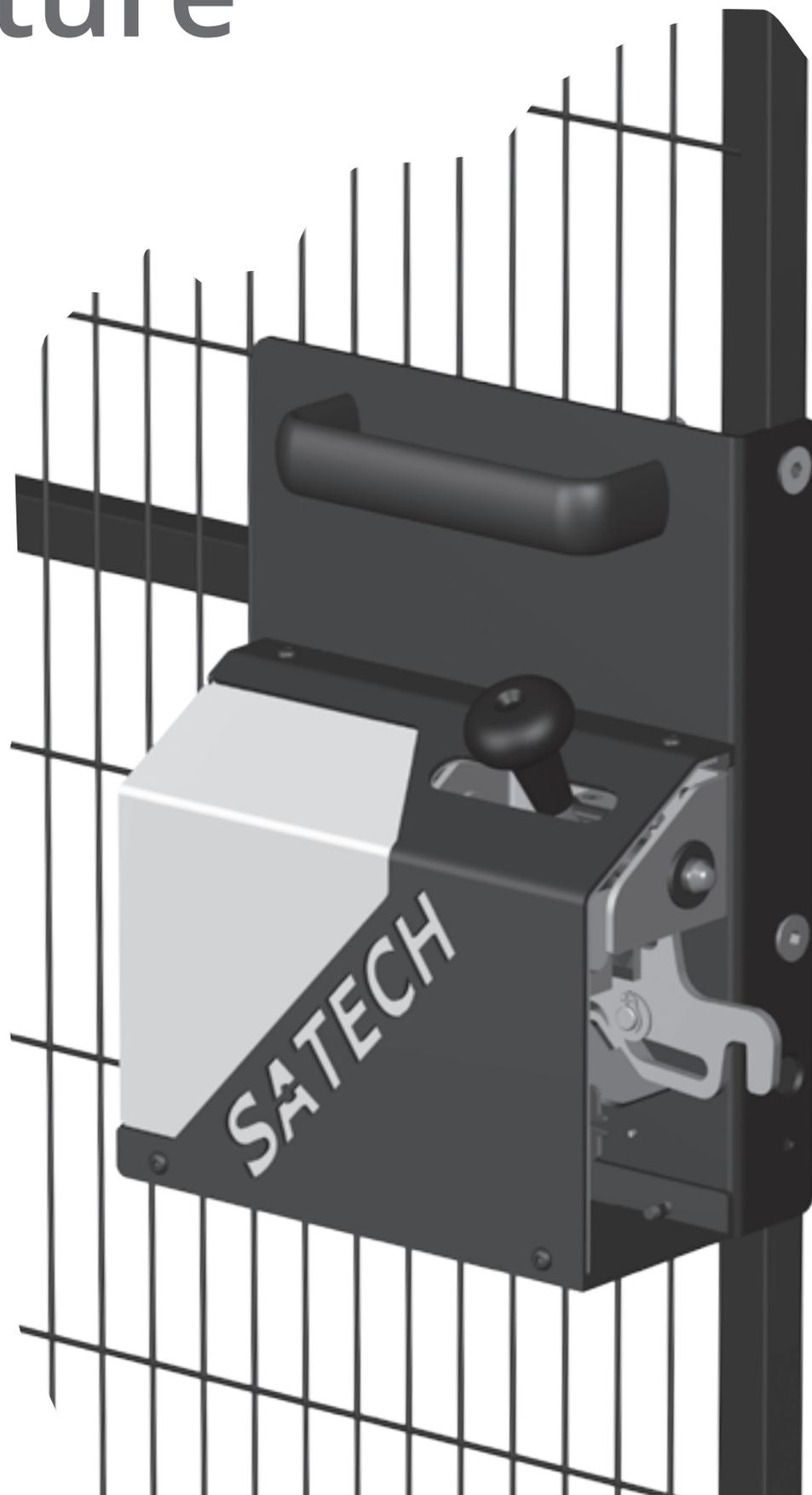
- Versione a singolo stadio
- Stabilità del pannello mobile grazie al sistema di contrappesi
- Luci di apertura a richiesta



SATECH

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

The Safety Book Serrature



Serrature

LIVELLO 0

Trattenimento tramite supermagnete di nuova generazione.
Standard su ogni porta.

LIVELLO 1

Serratura con maniglia e chiave con dispositivo di blocco chiusura o apertura.
A richiesta.

LIVELLO 2

Serratura con maniglia e chiave su esterno e antipanico all'interno.
A richiesta.

LIVELLO 3

Serratura con innesto meccanico scorrevole, pomello di comando, maniglia antipanico, safety switch non interbloccato, chiave di blocco in posizione aperta (anti chiusura accidentale o non autorizzata).
A richiesta.

LIVELLO 4

Serratura con innesto meccanico scorrevole, maniglia di comando, maniglia antipanico, safety switch interbloccato con sblocco di emergenza, sistema di blocco in posizione aperta (anti chiusura accidentale). Questa serratura può essere elevata alla 4^a categoria mediante l'aggiunta di un safety switch semplice (ridondante) alla porta.
A richiesta.

Serrature

Chiusura Lucchettabile

CHIUSURA LUCCHETTABILE



La **nuova** soluzione di chiusura a chiavistello **per porte battenti doppie** Satech per la sicurezza degli operatori macchina e degli addetti alla manutenzione.

La nuova versione della chiusura lucchettabile è dotata di:

- **Supporti universali** per microinterruttori
- **Cursore bloccabile** in posizione "aperto-chiuso" mediante l'apposizione di lucchetto personale. Questo meccanismo impedisce a terze persone di operare la chiusura accidentale della porta, che attiverebbe un ripristino indesiderato del consenso di marcia impianto.



POMELLO
ERGONOMICO



CURSORE
DI GRANDE SEZIONE



FORI PER LUCCHETTO
DI SICUREZZA



Apertura dall'interno
A RICHIESTA

CARATTERISTICHE

- Universale per ogni tipo di fine corsa di sicurezza
- Lucchettabile in posizione "aperto - chiuso"
- Protegge l'azionatore del Safety Switch
- Preciso nella fase di innesto azionatore

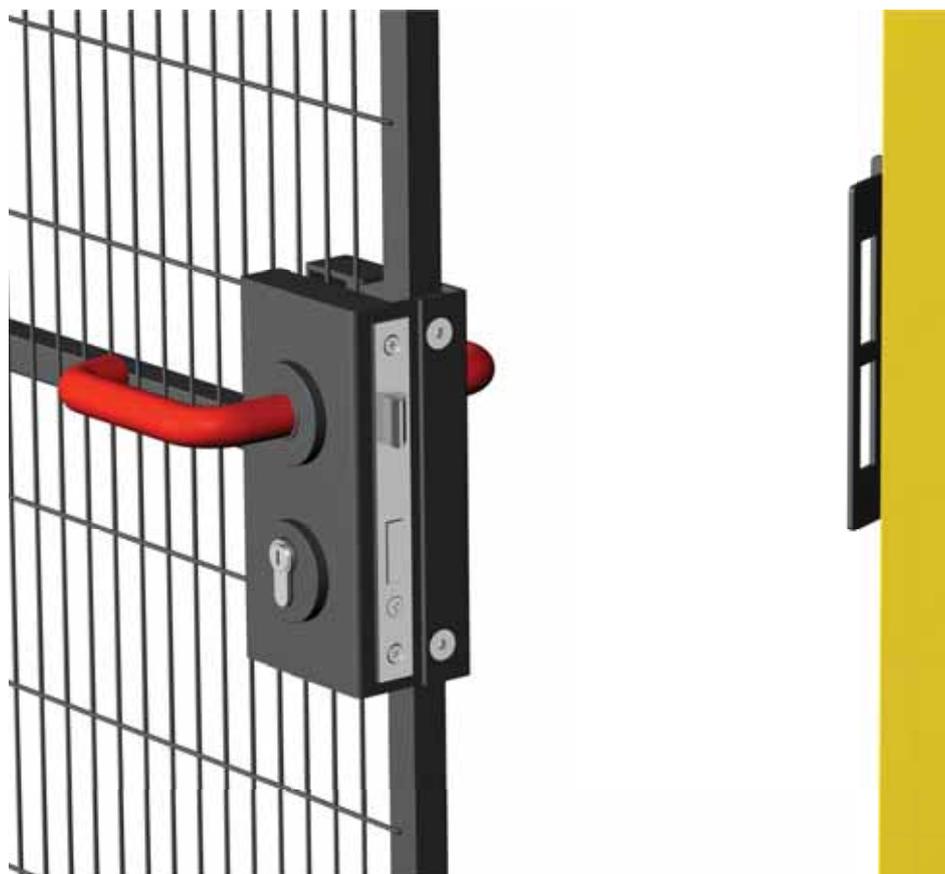
Serrature

Serratura a chiave

SERRATURA A CHIAVE



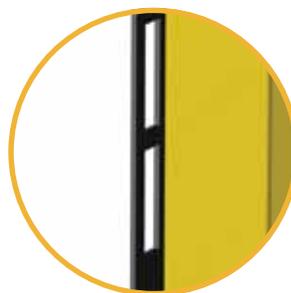
Funzionale serratura integrata ai pannelli standard Satech. Permette di **interdire l'accesso al personale non autorizzato mediante chiave.**



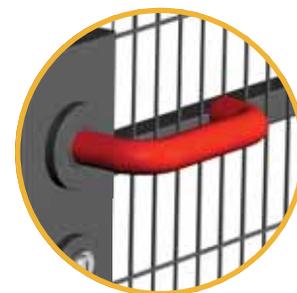
CILINDRO UNIVERSALE PROPRIETARIO



MONTAGGIO INTEGRATO AI PANNELLI SATECH



RISCONTRO DI SICUREZZA



MANIGLIA AD ALTA VISIBILITÀ



CARATTERISTICHE

- Realizzazione compatta
- Limita l'accesso dall'esterno
- Serratura con cilindro universale proprietario

Serrature

Chiusura con antipanico

CHIUSURA CON ANTIPANICO



Meccanismo di chiusura mediante chiave dal lato esterno con funzione di **sblocco antipanico per emergenza dal lato interno**. Il sistema è perfettamente integrato con pannelli standard Satech.



CILINDRO UNIVERSALE
PROPRIETARIO



MONTAGGIO INTEGRATO
AI PANNELLI SATECH



CARATTERISTICHE

- Disponibile nella versione universale, sia per apertura destra che sinistra
- Limita l'accesso dall'esterno.
- Rapida e sicura apertura dall'interno
- Serratura con cilindro universale proprietario

Serrature

Serratura III e IV livello

SERRATURA III E IV LIVELLO



La **nuova** serratura Satech per la sicurezza del personale di linea e di manutenzione. Realizzata **totalmente in metallo** per una maggiore solidità, è dotata di sistema di centraggio che assicura massima precisione nella chiusura.

Il sistema è provvisto di:

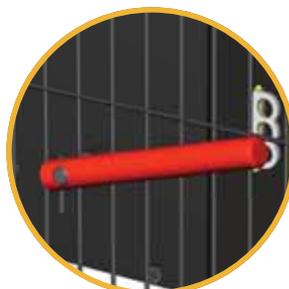
- **Sblocco antipanico** per l'apertura di emergenza dall'interno.
- **Safety switch** incorporato.
- **Blocco in posizione aperta** per prevenire chiusure da parte di personale non autorizzato.
- **Trattenimento meccanico** a doppio comando esterno/interno.



BLOCCO IN POSIZIONE
APERTA



TRATTENIMENTO
MECCANICO



MANIGLIA
ANTIPANICO



SISTEMA DI
CENTRAGGIO



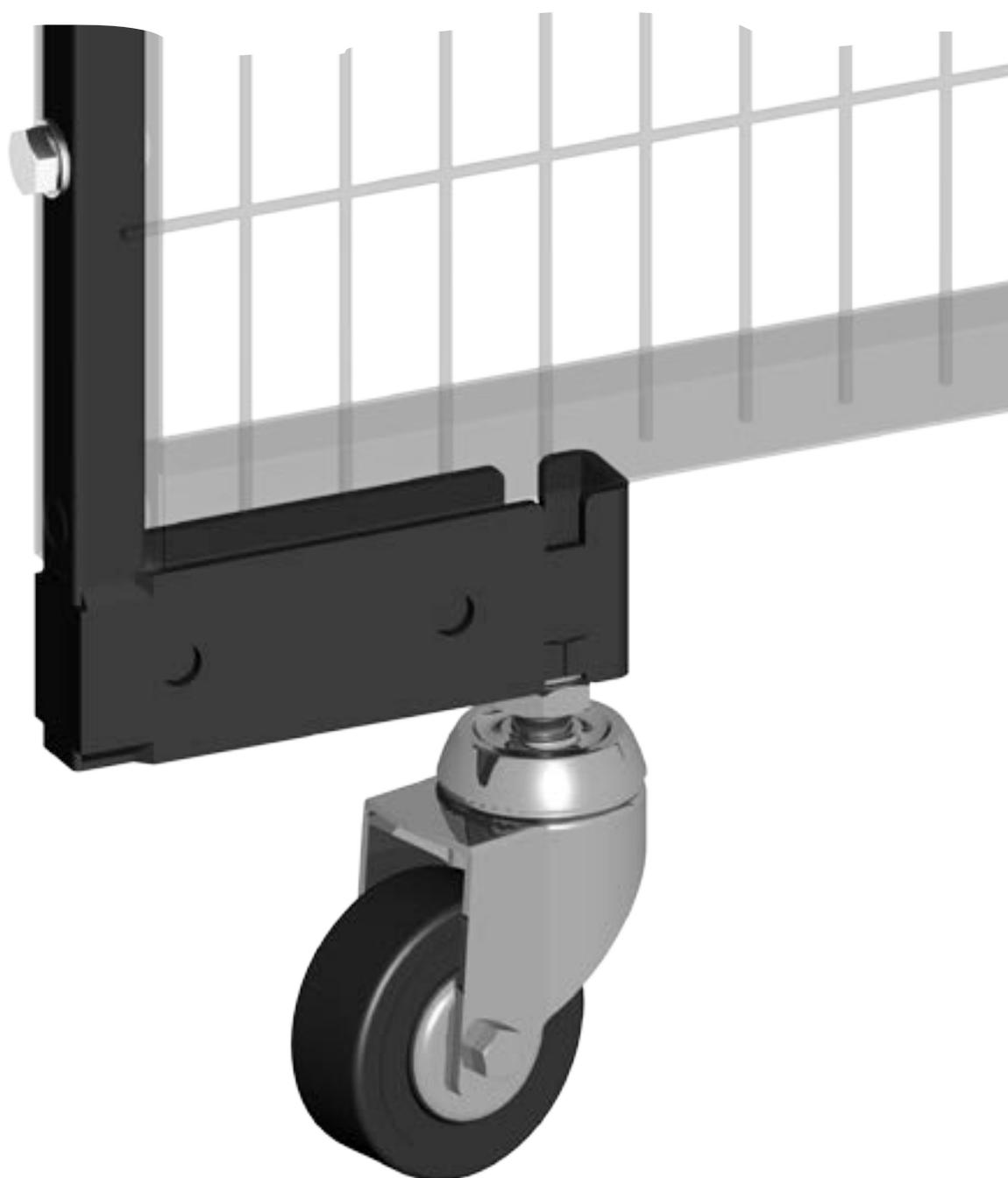
CARATTERISTICHE

- Impossibilità di chiusura accidentale
- Meccanismo antipanico
- Safety Switch incorporato
- Dispositivo di sicurezza per il blocco in posizione aperta

SATECH

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

The Safety Book Accessori



Accessori

Profilo in gomma

Inserto con sportello

Giunzione angolare

Giunzione angolare regolabile

Piastrina di fissaggio

Giunzione lineare rinforzata

Supporto per canalina 40 e 60 mm

Kit di taglio

Contropiastra per grigliato

Piastra a saldare

Piede regolabile 60 mm

Piede regolabile 40 mm

Spessori di livellamento piantane

Controventatura 60 mm

Controventatura 40 mm

Piastrine per fissaggio segnalazioni

Attrezzo di montaggio ADAPTA

Distanziale di montaggio BASIC

Tamponamento a terra per pannelli

Tamponamento a terra per porte

Staffe per pannelli ciechi - serrature

Staffe per pannelli ciechi - maniglie

Piastra antieffrazione per antipanico

Dispositivo di blocco porta

Dispositivo anti chiusura accidentale - Porte a battente

Dispositivo anti chiusura accidentale - Porte scorrevoli con guida superiore

Ruota di supporto piroettante

Fermo a terra per porta

Staffe per Safety switch

Supporti per Safety switch

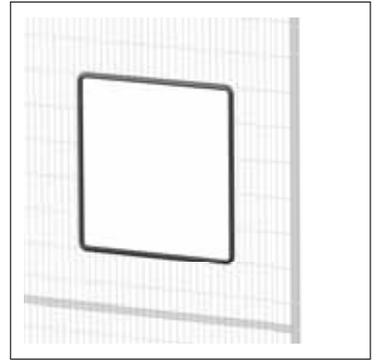
Accessori

Profilo in gomma

Compatibile con i sistemi
BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER
HEAVY e GREEN FAST

PROFILO IN GOMMA PER FINESTRATURA

Una particolare guarnizione di gomma che risulta essere **un'utilissima finitura** dopo aver ricavato una luce nel pannello mediante il taglio dei fili della rete **eseguito in opera**.



Inserto con sportello

Compatibile con i sistemi
BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER
HEAVY e GREEN FAST

SPORTELLO A INSERTO

Aperture ad inserto per pannelli standard, che permettono di **effettuare in modo semplice ed in totale sicurezza prelievi di campioni** per il controllo statistico di processo. Gli inserti sono disponibili in dimensione 400 x 400 mm e 600 x 600 mm.



Giunzione angolare

Compatibile con i sistemi
BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER
HEAVY e GREEN FAST

GIUNZIONE ANGOLARE FISSA

Un utile accessorio studiato per rinforzare la **giunzione a 90° tra i pannelli con telaio** durante la fase di installazione, quando non sia possibile installare una piantana.



Giunzione angolare regolabile

Compatibile con i sistemi
BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER
HEAVY e GREEN FAST

GIUNZIONE ANGOLARE REGOLABILE

Un indispensabile accessorio che permette la **giunzione tra pannelli e piantane con angoli variabili diversi da 90°** durante la fase di installazione.



Accessori

Piastrina di fissaggio

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

PIASTRINA DI FISSAGGIO PER PANNELLI SENZA TELAIO

Un versatile accessorio per fissare un pannello ad una struttura fissa esistente.



Giunzione lineare rinforzata

Compatibile con i sistemi BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER HEAVY e GREEN FAST

GIUNZIONE LINEARE RINFORZATA

Nel caso di layout a sviluppo elevato questo accessorio permette di **ridurre sensibilmente l'impiego di piantane tradizionali ottimizzando i costi di montaggio e dei materiali**. Pratico e veloce nella posa mantiene la rigidità orizzontale dei pannelli in conformità alle normative di sicurezza.



Supporto per canalina 40 e 60 mm

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER CANALINA PIANTANE 40 E 60 mm

Con il supporto per canalina portacavi ad innesto rapido è possibile **l'ancoraggio della canalina portacavi direttamente alla piantana**, senza l'obbligo di costruire staffature speciali. Dalla forma ergonomica totalmente priva di spigoli vivi, è utilizzabile con TUTTI i nostri sistemi di montaggio.

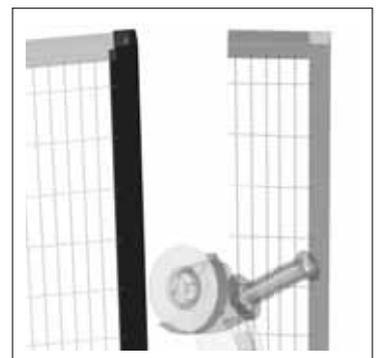


Kit di taglio

Compatibile con i sistemi BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER HEAVY e GREEN FAST

KIT DI TAGLIO PER PANNELLI CON TELAIO

Il pannello standard può essere ridotto in altezza o in larghezza tagliando i tubi del telaio e troncando i fili della rete. Il Kit per il taglio dei pannelli **evita la necessità di saldature e riverniciature** ed è composto da un tubo a misura, un profilo a U e un set di viti autopercoranti. Il pannello adattato resta idoneo per il montaggio su tutti i sistemi SATECH.



Accessori

Contropiastra per grigliato

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

CONTROPIASTRA PER GRIGLIATO

Piastra di riscontro per il **fissaggio delle piantane su pavimentazioni grigliate** con spessore massimo 30 mm. Il fissaggio tramite viteria assicura la massima stabilità del sistema.



Piastra a saldare

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

PIASTRA A SALDARE CON FORI FILETTATI

Lamiera dedicata, spessore 5 mm **adatta ad essere saldata su superfici metalliche dove non sia possibile forare**. La piastra è dotata di fori filettati per il fissaggio della piantana tramite viteria.



Piede regolabile 60 mm

Compatibile con i sistemi STRONG, HEAVY, e ADAPTA

PIEDE REGOLABILE PER PIANTANE LATO 60 mm

Una comoda soluzione **per adattare l'appoggio a terra delle piantane alle variazioni di livellamento** dei pavimenti industriali o alle pendenze degli stessi, imposte da esigenze di raccolta liquidi.



Piede regolabile 40 mm

Compatibile con i sistemi BASIC e ADAPTA DP

PIEDE REGOLABILE PER PIANTANE LATO 40 mm

Una comoda soluzione **per adattare l'appoggio a terra delle piantane alle variazioni di livellamento** dei pavimenti industriali o alle pendenze degli stessi, imposte da esigenze di raccolta liquidi.



Accessori

Spessori di livellamento piantane

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SPESSORI PER LIVELLAMENTO PIANTANE (1 - 2 mm)

Spessori con profilo a U per il livellamento delle piantane con tasselli a terra, senza necessità di sfilare il piede dal gambo filettato dei tasselli.



Controventatura 60 mm

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

CONTROVENTATURA PER PIANTANE SEZIONE 60 mm

Le piantane su cui gravano carichi dinamici orizzontali derivanti dall'azionamento di grandi porte o che si trovano in posizioni sfavorevoli nel lay-out protezione, possono essere irrigidite con l'utilizzo di questo accessorio. Una soluzione molto economica che permette una notevole azione stabilizzatrice.



Controventatura 40 mm

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

CONTROVENTATURA PER PIANTANE SEZIONE 40 mm

Le piantane su cui gravano carichi dinamici orizzontali derivanti dall'azionamento di grandi porte o che si trovano in posizioni sfavorevoli nel lay-out protezione, possono essere irrigidite con l'utilizzo di questo accessorio. Una soluzione molto economica che permette una notevole azione stabilizzatrice.

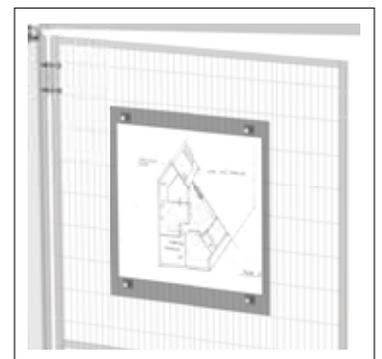


Piastrine per fissaggio segnalazioni

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

PIASTRINE PER FISSAGGIO AVVISI ED INDICAZIONI DI SICUREZZA

Piastrine con passo dedicato alle diverse tipologie di rete per il fissaggio sui pannelli di avvisi e segnalazioni di sicurezza.



Accessori

Attrezzo di montaggio ADAPTA

Compatibile con il sistema ADAPTA

ATTREZZO DI MONTAGGIO ADAPTA

Il nuovo attrezzo di montaggio delle protezioni serie ADAPTA che facilita l'installazione con un solo operatore. Le alette ergonomiche sostengono il pannelli in rete sagomata all'altezza corretta, fino al loro fissaggio mediante gli appositi agganci in fibra.



Distanziale di montaggio BASIC

Compatibile con il sistema BASIC

DISTANZIALE PER MONTAGGIO CLIP BASIC

Il comodo distanziale che permette di ottenere automaticamente la corretta distanza della clip di montaggio dal suolo, secondo le norme **EN 349 - EN ISO 13857 - EN ISO 14120**.



Tamponamento a terra

Compatibile con i sistemi BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER HEAVY e GREEN FAST

TAMPONAMENTO A TERRA PER PANNELLI

Il tamponamento a terra chiude lo spazio libero tra pannello e pavimentazione, ed è un complemento indispensabile per contenere il rischio di espulsione di residui di lavorazione come trucioli, sfridi, ecc. La struttura è in lamiera d'acciaio 2 mm. sagomata e permette un montaggio rapido e stabile su tutti i sistemi SATECH con telaio.

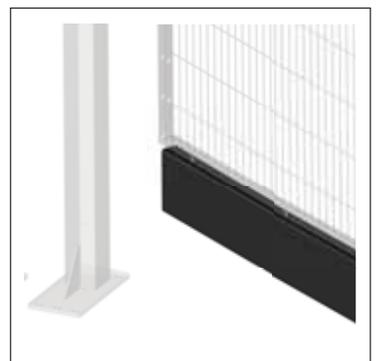


Tamponamento a terra

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

TAMPONAMENTO A TERRA PER PORTE

Il tamponamento a terra chiude lo spazio libero tra pannello e pavimentazione, ed è un complemento indispensabile per contenere il rischio di espulsione di residui di lavorazione come trucioli, sfridi, ecc. La struttura è in lamiera d'acciaio 2 mm. sagomata e permette un montaggio rapido e stabile su tutte le porte dei sistemi SATECH.



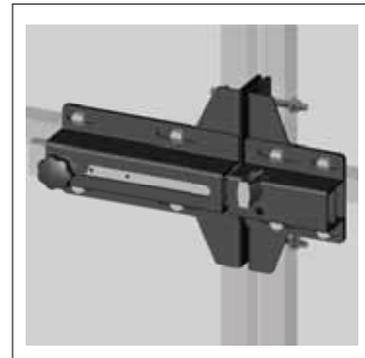
Accessori

Staffe per pannelli ciechi

Compatibile con i sistemi BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER HEAVY e GREEN FAST

STAFFE DI FISSAGGIO SERRATURA A CHIAVISTELLO SU PANNELLI CIECHI

Le staffe dedicate ai tamponamenti ciechi permettono il fissaggio del corpo chiavistello sui fori laterali della pannellatura.

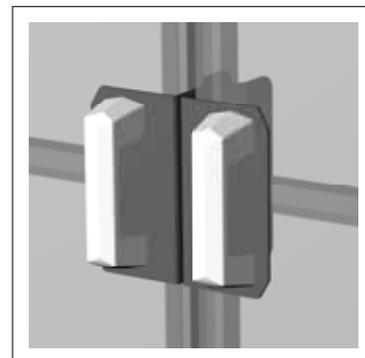


Staffe per pannelli ciechi

Compatibile con i sistemi BASIC, STRONG, HEAVY, HYPER HEAVY e GREEN FAST

STAFFE DI FISSAGGIO MANIGLIE SU PANNELLI CIECHI

Le staffe dedicate ai tamponamenti ciechi permettono il fissaggio delle maniglie sui fori laterali della pannellatura.

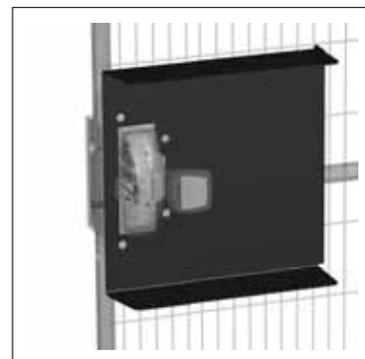


Piastra antieffrazione per antipanico

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

PIASTRA ANTIEFFRAZIONE PER SERRATURA ANTIPANICO

Specificamente progettata per la protezione della serratura antipanico, garantisce una maggiore sicurezza antieffrazione, impedendo l'accesso dall'esterno allo sblocco di emergenza.



Dispositivo di blocco porta

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

DISPOSITIVO DI BLOCCO CHIUSURA O APERTURA PER PORTA A BATTENTE

Di semplice applicazione **impedisce l'apertura o la chiusura delle porte singolo battente.** Disponibile in versione lucchettabile o con serratura.

ATTENZIONE: NON UTILIZZABILE COME DISPOSITIVO DI SICUREZZA.



Accessori

Dispositivo anti chiusura accidentale

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

DISPOSITIVO ANTI CHIUSURA ACCIDENTALE PORTE A BATTENTE

Accessorio semplice e dal costo contenuto, che impedisce la chiusura accidentale della porta a battente ed il conseguente possibile riavvio della macchina o dell'impianto. Il sistema meccanico a molla è provvisto di un aggancio che permette l'apertura di emergenza dall'interno.



Dispositivo anti chiusura accidentale

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

DISPOSITIVO ANTI CHIUSURA ACCIDENTALE PORTE SCORREVOLI CON GUIDA SUPERIORE

Accessorio semplice e dal costo contenuto, che impedisce la chiusura accidentale della porta scorrevole ed il conseguente possibile riavvio della macchina o dell'impianto. Il sistema meccanico a molla è provvisto di un aggancio che permette l'apertura di emergenza dall'interno.



Ruota di supporto piroettante

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

RUOTA DI SUPPORTO PIROETTANTE PER PORTE

Nuovo supporto universale per l'alloggiamento della ruota piroettante che conferisce stabilità alle aperture. Specificamente indicato per porte a battente o alcune tipologie di porte scorrevoli.



Fermo a terra per porta

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

FERMO A TERRA PER PORTA

Dispositivo di fermo a terra universale per conferire maggiore stabilità alle aperture in posizione di porta chiusa. Specificamente indicato per porte a battente singolo, doppio, a libro o alcune tipologie di porte scorrevoli.



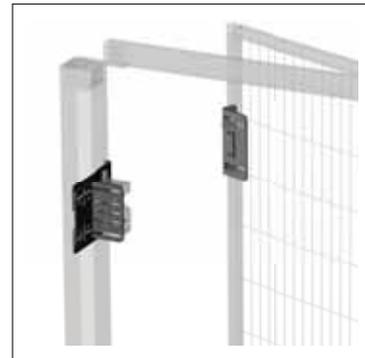
Accessori

Staffa safety switch battente

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO UNIVERSALE PER SAFETY SWITCH PER PORTE A BATTENTE SINGOLO

Permette un facile e veloce montaggio di tutti i più diffusi microinterruttori di sicurezza su tutte le porte a battente. Compatibile con le più diffuse marche e tipologie di safety switch, permette una precisa regolazione dei due componenti affinché la fase di aggancio micro-azionatore sia ottimale.

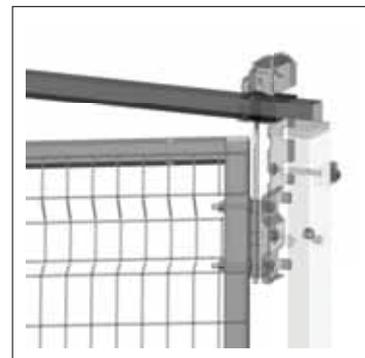


Staffa safety switch cerniera

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA A CERNIERA

Questo accessorio consente l'applicazione di un microinterruttore di sicurezza direttamente sulle cerniere delle porte a battente, in posizione riparata da danneggiamento per urti accidentali.

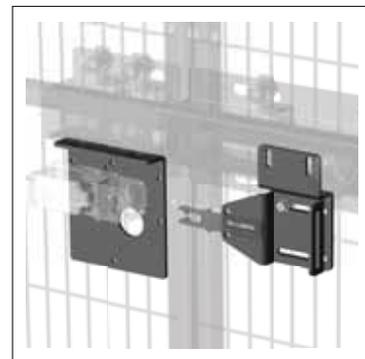


Staffa safety switch chiavistello

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA CHIUSURA A CHIAVISTELLO (ESTERNO)

Sistema di staffe specificamente progettate per il fissaggio dell'interruttore di sicurezza direttamente sul corpo esterno del chiavistello. Compatibile con tutte le porte a doppio battente e scorrevoli contrapposte.

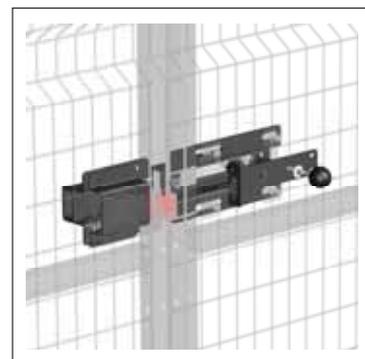


Staffa safety switch chiavistello

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA CHIUSURA A CHIAVISTELLO (INTERNO)

Sistema di staffe specificamente progettate per il fissaggio dell'interruttore di sicurezza direttamente sul corpo interno del chiavistello. Compatibile con tutte le porte a doppio battente e scorrevoli contrapposte.



Accessori

Supporto safety switch PILZ

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER INTERRUTTORE DI SICUREZZA PILZ

Staffe dedicate al montaggio di tutti gli interruttori di sicurezza marca PILZ su tutte le tipologie di aperture SATECH.

ACCESSORIO DISPONIBILE
SU RICHIESTA



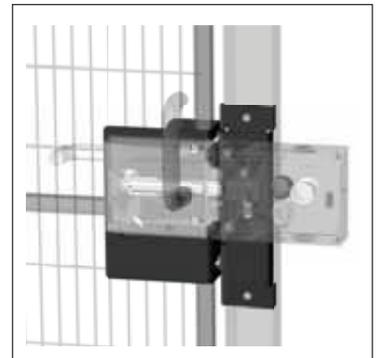
Supporto serratura EUCHNER

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER SERRATURA DI SICUREZZA EUCHNER

Staffe dedicate al montaggio di tutti gli interruttori di sicurezza marca EUCHNER su tutte le tipologie di aperture SATECH.

ACCESSORIO DISPONIBILE
SU RICHIESTA



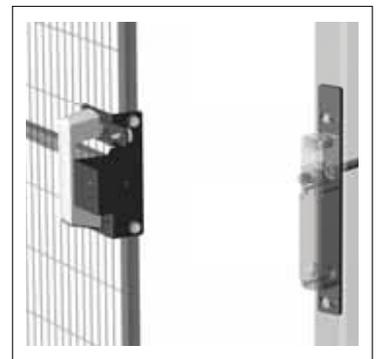
Supporto serratura PIZZATO

Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER SERRATURA DI SICUREZZA PIZZATO

Staffe dedicate al montaggio di tutti gli interruttori di sicurezza marca PIZZATO su tutte le tipologie di aperture SATECH.

ACCESSORIO DISPONIBILE
SU RICHIESTA



Supporto serratura SCHMERSAL

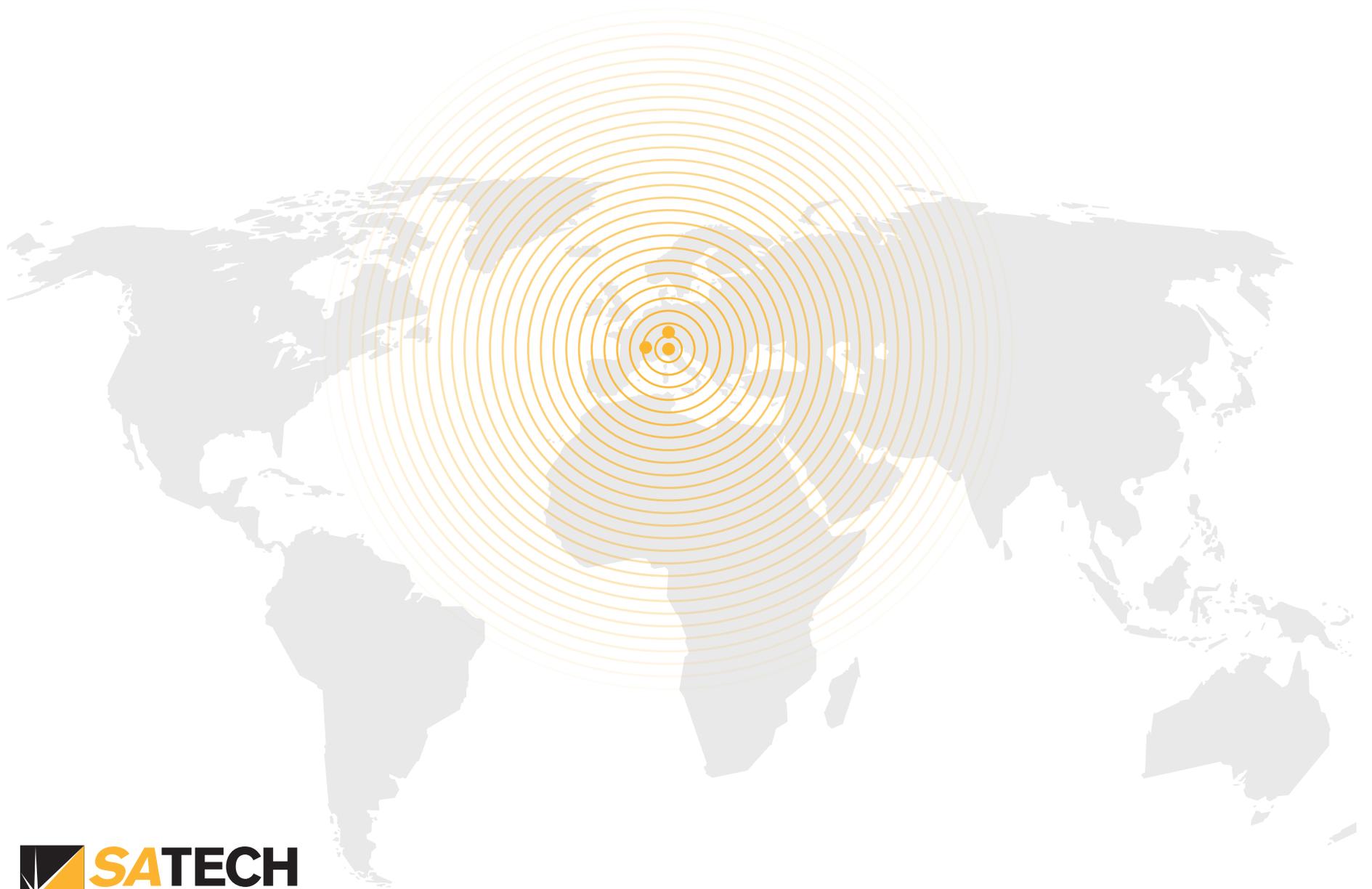
Compatibile con tutti i sistemi di montaggio Satech

SUPPORTO PER SERRATURA DI SICUREZZA SCHMERSAL

Staffe dedicate al montaggio di tutti gli interruttori di sicurezza marca SCHMERSAL su tutte le tipologie di aperture SATECH.

ACCESSORIO DISPONIBILE
SU RICHIESTA





IT: www.satech.it
info@satech.it
export@satech.it

FR: www.satechsafety.com
info@satechsafety.com

DE: www.satechsafety.de
info@satechsafety.de

JP: www.satech.it/en
info@satech.jp

CN: www.satechsafety.cn
info@satechsafety.cn