



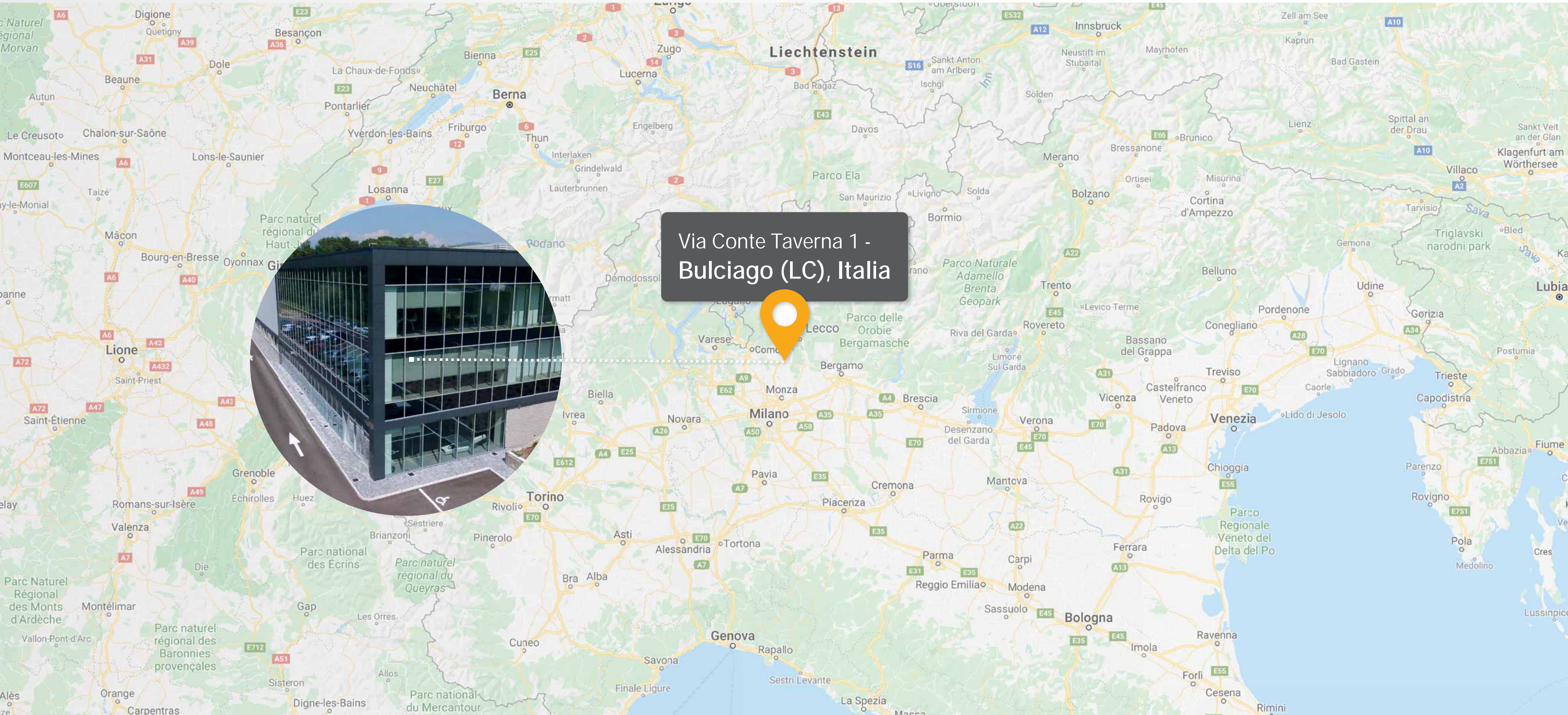
Celebrating our first
twenty years

Company Profile

Carta d'identità aziendale

SATECH
Modular Machine Guards

L'azienda/ Posizione



Via Conte Taverna 1 -
Bulciago (LC), Italia

L'azienda/ Il territorio

Lecco fu una vera e propria scuola di arti mercantili e manifatturiere, sui cui banchi si formarono e forgiarono imprenditori che spesso dal nulla, mossi da tenace intraprendenza, riuscirono a gettare le basi di importanti e fortunate attività produttive.

F. D'Alessio

"Un industrioso cammino" (2013)

A memoria d'uomo, il territorio lecchese è sempre stato riconosciuto come particolarmente industrioso e dotato di una varietà manifatturiera che ne ha fatto la fortuna.

Nel corso del tempo, le attività legate alla lavorazione del metallo hanno assunto un'importanza primaria nell'economia locale. Fonderie, trafilerie e profilerie hanno trovato un terreno fertile in questa provincia.

Tuttavia, la vera peculiarità e forza del territorio lecchese risiede da sempre nella coesistenza e complementarità di due poli: **industrie specializzate** dotate di tecnologie all'avanguardia e **attività artigianali** garanti di una grande qualità di lavorazione, affinata dalla storia e dall'esperienza tramandate di padre in figlio.

L'azienda/ La sede principale

SATECH
Modular Machine Guards



AREA TOTALE

+20.000 mq

L'azienda/ La storia

SATECH
Modular Machine Guards

2000

Inizio delle attività
a Merate (Lecco)

2004

Trasferimento della sede
a Calco (Lecco)

2009

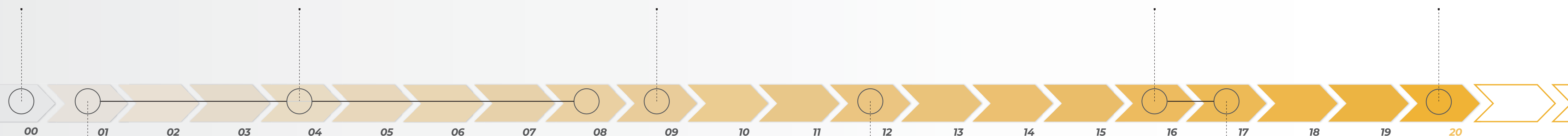
Fondazione di
Satech Francia

2016-7

Ampliamento della
sede di Calco

2020

Nuova sede
a Bulciago (LC)



2001-08

Nascita e sviluppo
della rete di vendita

2012

Fondazione di
Satech Germania

2017

Fondazione di
Satech Giappone

TRADIZIONE E INNOVAZIONE

Fondata nel 2000, Satech è stata la prima industria in Italia specializzata nella realizzazione di protezioni perimetrali per macchinari e linee di produzione automatizzate.

L'azienda ha voluto da subito allinearsi alle caratteristiche del tessuto produttivo circostante, unendo la modernità dei processi automatizzati per i prodotti standard al valore aggiunto delle lavorazioni manuali di alta qualità nei prodotti su misura.

ESPANSIONE NEI MERCATI INTERNAZIONALI

Seppure tra le aziende più giovani nel mercato dei ripari industriali, Satech è divenuta in breve tempo uno degli attori di maggior successo a livello globale, grazie ad una rete di vendita dinamica e capillare e ad un'ampia gamma di prodotti user-friendly adatti a soddisfare ogni richiesta.

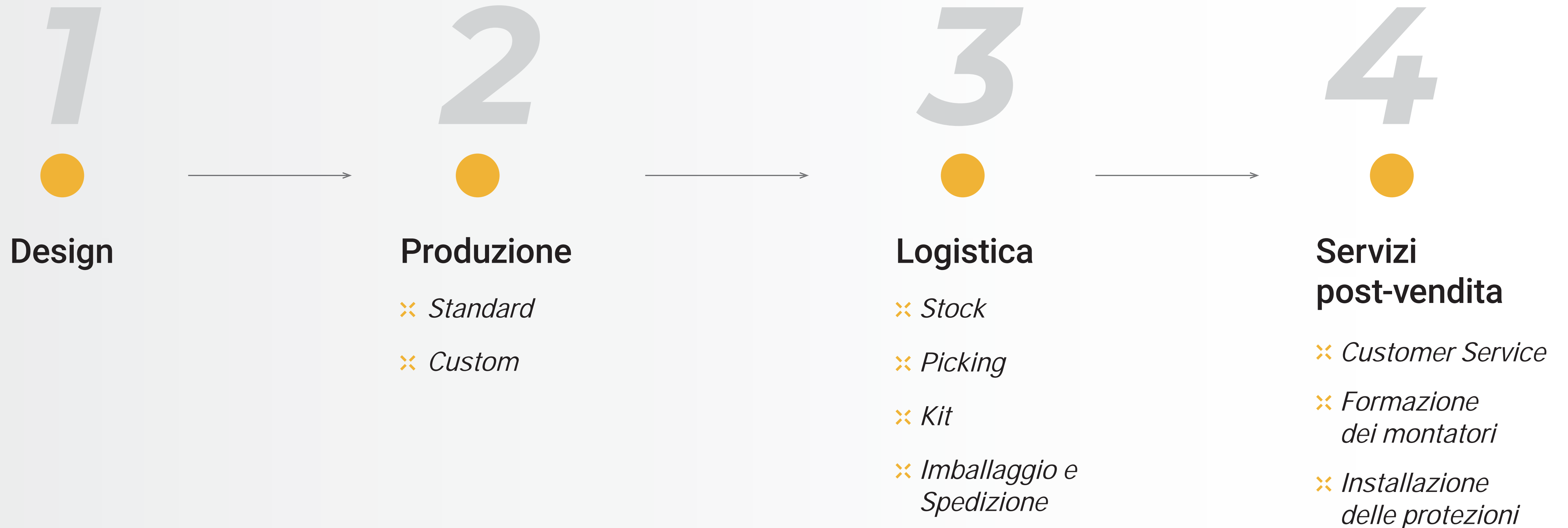
La crescita continua dell'azienda in Italia, nel corso degli anni si accompagna ad un'espansione internazionale. Francia, Germania e Giappone sono i capisaldi del Gruppo, mentre un'importante rete di distribuzione globale permette la presenza della marca ovunque.

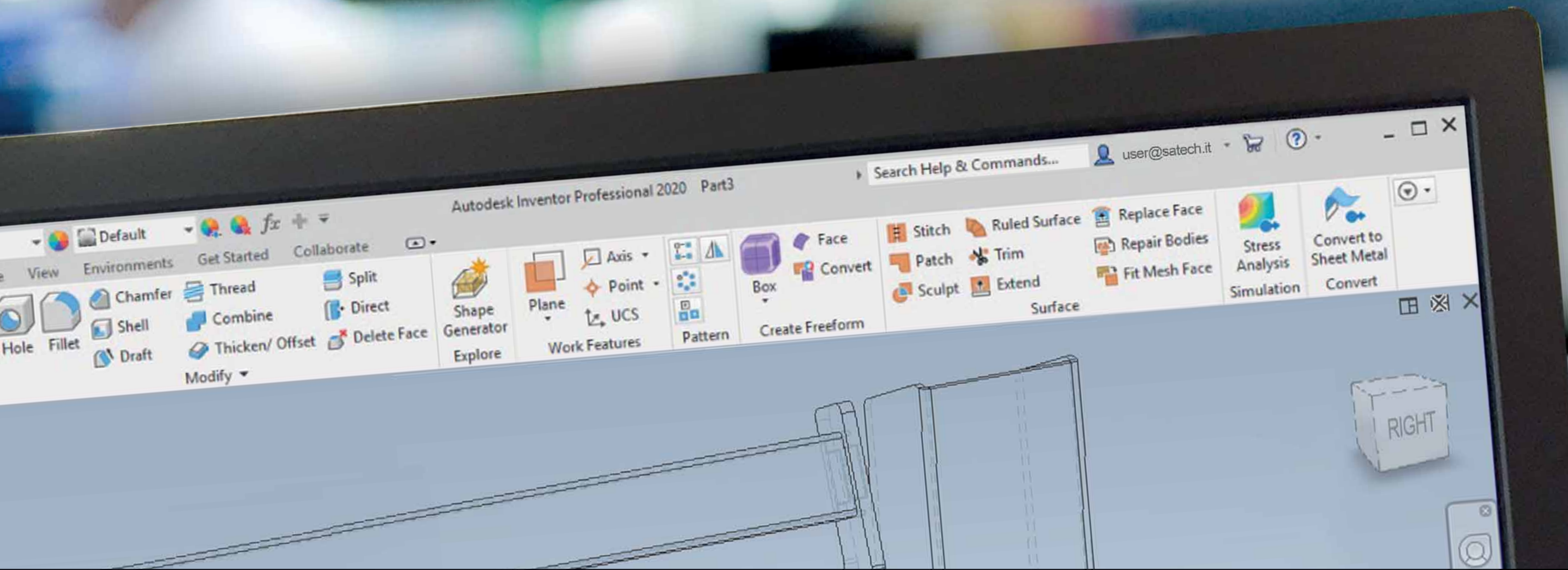
NUOVI SCENARI, STESSA FILOSOFIA

Con il 2020 e l'inaugurazione del nuovo stabilimento di Bulciago, si apre una nuova pagina nella storia dell'azienda.

Ancora una volta Satech si mantiene fedele ai valori del territorio che l'ha vista nascere e crescere: l'orientamento al futuro si concretizza nel potenziamento dei mezzi di produzione in chiave Industry 4.0, mentre la qualità artigianale trova la sua massima espressione nel nuovo reparto Speciali, dedicato alla personalizzazione dei ripari ed alla produzione della linea CustomGuard.

L'azienda/ Il workflow





1 Design

PROGETTAZIONE PER TUTTE LE ESIGENZE

L'ufficio tecnico opera per fornire ai clienti **soluzioni sempre adatte** ad un mercato in continua evoluzione.

Il software di disegno, sviluppato su base AutoCAD®, permette di tracciare i layout adattandosi alle diverse esigenze grazie alla grande modularità dei sistemi. Se le soluzioni standard non dovessero bastare, il progetto diventa **Custom** per offrire una personalizzazione completa.



2 Produzione

L'AUTOMAZIONE AL CENTRO DI TUTTO

L'area di produzione si sviluppa su una superficie di circa 7.000 m².

I processi produttivi sono disegnati all'insegna della massima riduzione degli sprechi. Il parco macchine, interamente rinnovato nel 2020, è interconnesso in ottica Industry 4.0 e permette di ottenere una **produzione rapida e precisa di tutte le componenti dei prodotti standard**.

LE MACCHINE DELLA LINEA DI PRODUZIONE

1 MESH WELDER	1 PUNZONATRICE
1 PANEL WELDER	1 LINE SATECH
1 TAGLIATUBO	1 FLOWDRILL
2 LASERTUBO	2 ROBOT DI SALDATURA



Lasertubo



Punzonatrice



Mesh Welder



Flowdrill



Line Satech

3 robot manipolatori, 2 robot di saldatura e 2 panel welder in linea permettono la fabbricazione di **un pannello ogni 30 secondi**.



Verniciatura

Dotata di 3 cabine, la catena del trasportatore aereo sviluppa **un km di lunghezza**.



Personalizzazioni

Centro della produzione CustomGuard, dotato di 1 foratrice automatica, 3 saldatrici manuali e 8 postazioni per le lavorazioni su misura che fanno di questo reparto **il cuore pulsante di Satech.**



Personalizzazioni



Premontaggi



3 Logistica

EFFICIENZA E ORGANIZZAZIONE

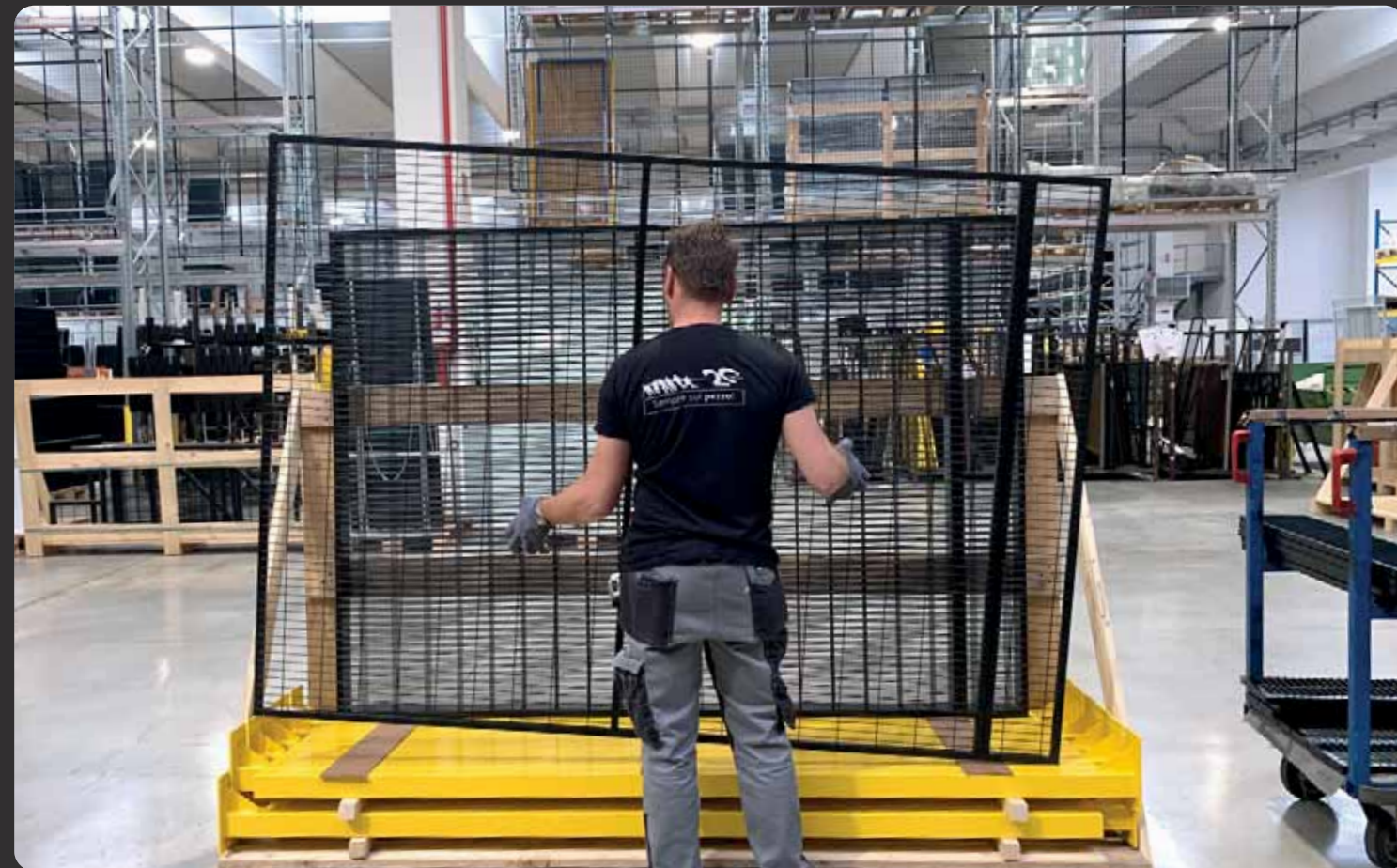
6.000 m² dedicati alla preparazione degli ordini: picking, kit, imballaggio e spedizioni. Il magazzino dei prodotti a stock sfrutta l'intera altezza della struttura per **ottimizzare la funzionalità degli spazi** e facilitare le operazioni di prelievo.



Stock prodotto grezzo



Stock prodotto verniciato



Kit e Picking

Imballaggio e Spedizione



4 Servizi post-vendita

AL VOSTRO FIANCO, SEMPRE.

Il team di Satech è sempre **a completa disposizione del cliente.**

Dal follow up sulle richieste di preventivo e sugli ordini in corso alla formazione dei montatori al servizio di montaggio on-site, la priorità è fornirvi la **migliore esperienza possibile.**

- ✘ Customer Service
- ✘ Formazione dei montatori
- ✘ Installazione delle protezioni

L'azienda/ Ecosostenibilità

SATECH
Modular Machine Guards



✘ Ottimizzazione della produzione per ridurre gli scarti

✘ Sistema di ricircolo e filtraggio dell'acqua

✘ Illuminazione programmata

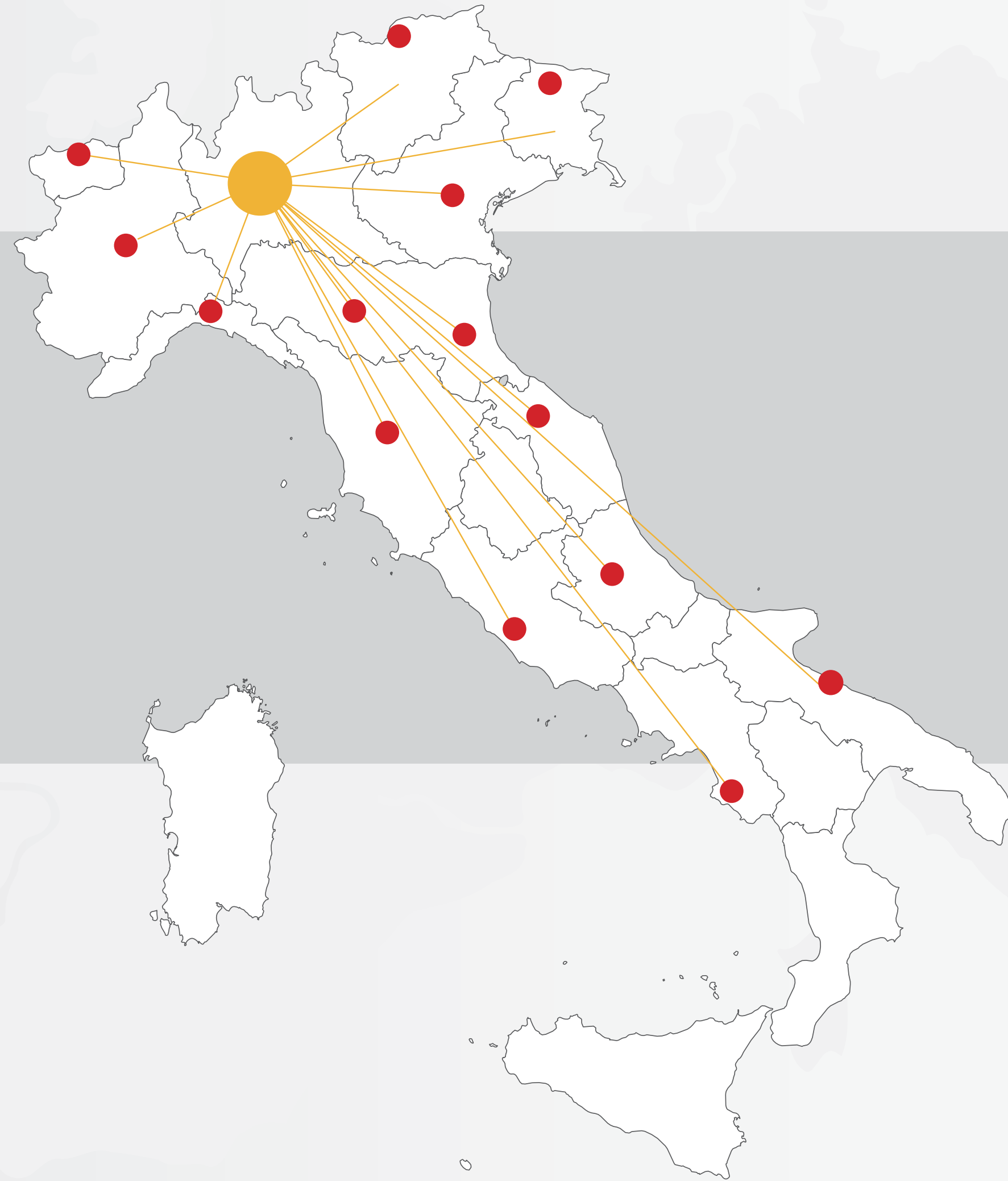
✘ Pompa di calore per risparmio energetico

✘ Oltre il **50%** del fabbisogno energetico proveniente dai pannelli fotovoltaici

METRATURA PANNELLI SOLARI

+6.000 mq

Rete di vendita/ Italia

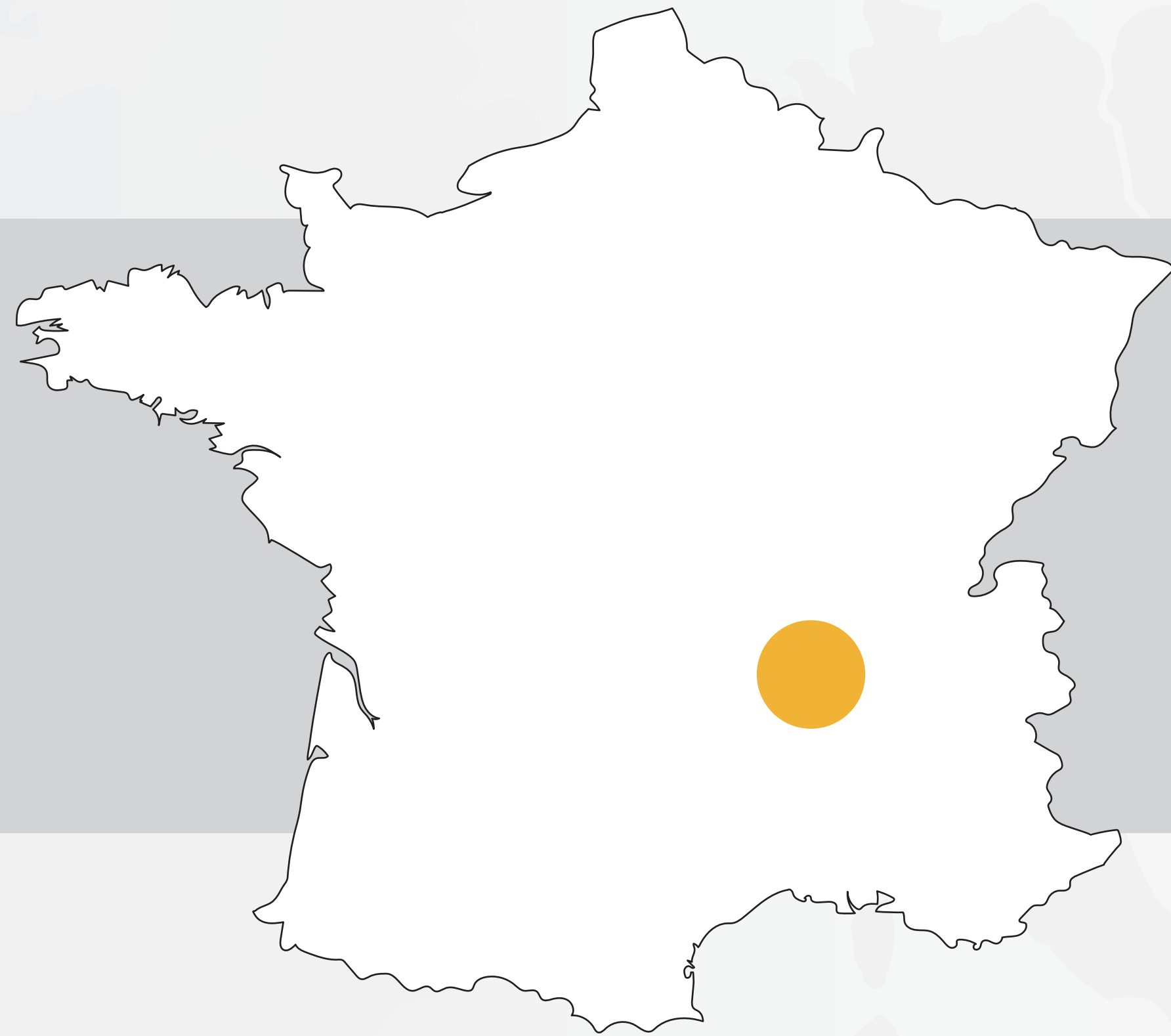


11
Agenzie

30
Agenti di commercio

Sedi/ Europa

SATECH
Modular Machine Guards



Francia



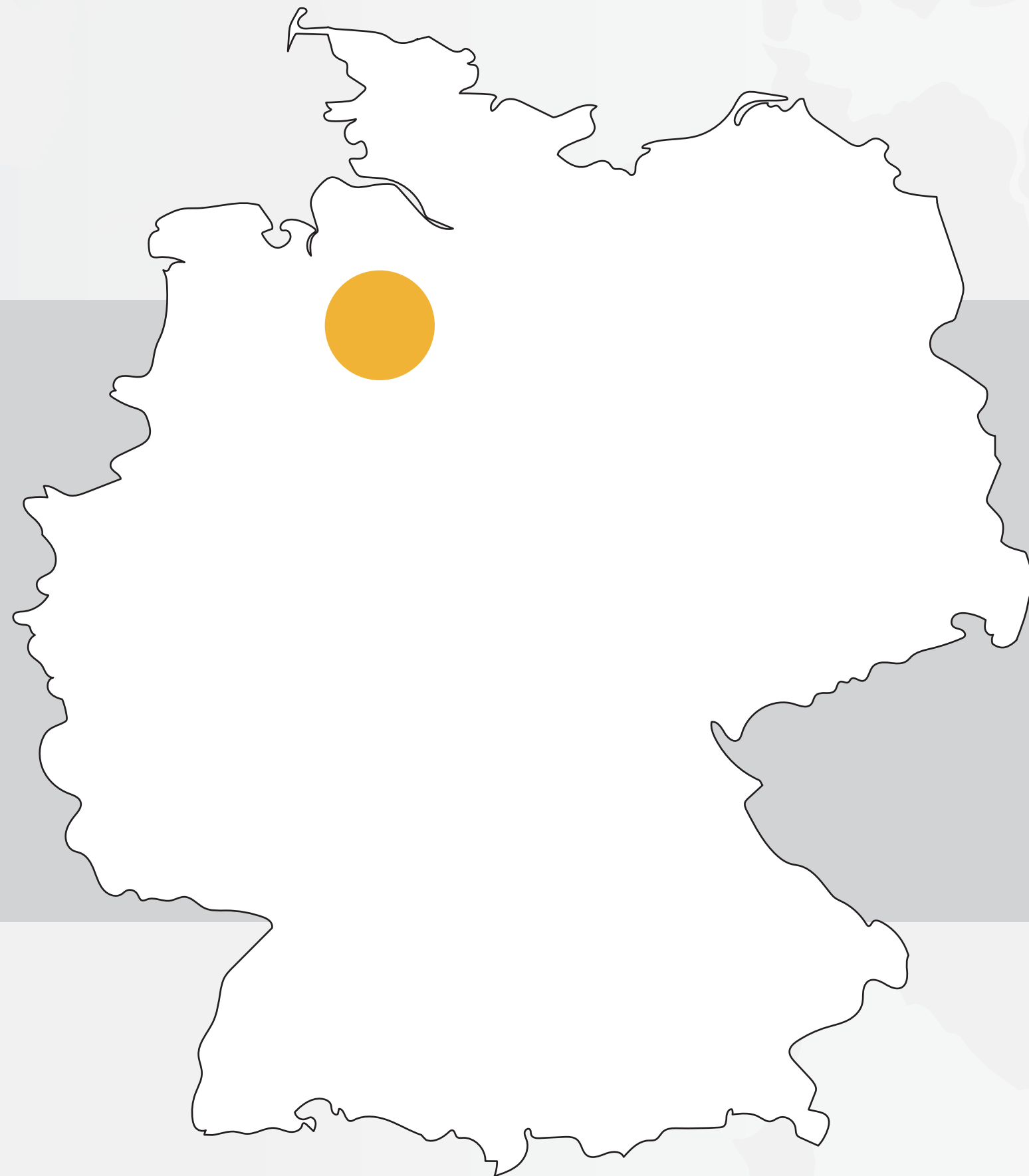
Satech Safety Technology SAS
29 rue Maurice Flandin
69003 **Lyon**



Fondata nel
2009

Sedi/ Europa

SATECH
Modular Machine Guards



Germania



Satech Safety Technology GmbH
Steinmasch, 4
32369 Rahden



Fondata nel
2012

Sedi/ Asia

SATECH
Modular Machine Guards



Giappone



Satech KK
3-9-5, Shin-Yokohama
Kōhoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa, 222-0033



Fondata nel
2017





Rete di vendita/ Nel mondo



● Distributori



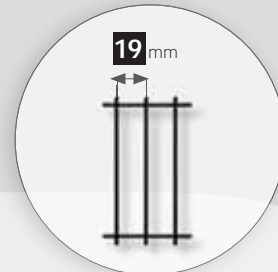
● Sedi

-  Satech Safety Technology | **Italia**
-  Satech Safety Technology | **Francia**
-  Satech Safety Technology | **Germania**
-  Satech Safety Technology | **Giappone**

I prodotti/ Panoramica

PANNELLI CON TELAIO

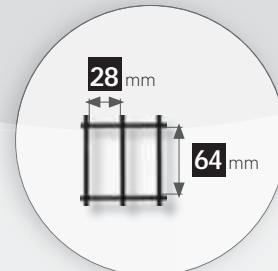
LARGHEZZA SLOT



120 mm
dal pericolo

PANNELLI SENZA TELAIO

LARGHEZZA SLOT



200 mm
dal pericolo

Sistemi

BASIC
Il versatile

STRONG
Il robusto

GreenFast
Il rapido

TAMPONAMENTI

- Rete
- Lamiera
- Lamiera + oblò
- Trasparente
- Compositi

AdaptaGuard
L'adattabile

BlueGuard
hygienic fencing

L'igienizzabile inox

Porte standard

- **A battente** Singole e doppie
- **A libro** Singole e doppie
- **Scorrevoli** con guide
- **Scorrevoli** a passaggio libero

Serrature

- Meccaniche
- Meccaniche con Safety Switch
- Interbloccate

Soluzioni personalizzate per il cliente

Porte speciali
manuali, motorizzate
e pneumatiche
(ad apertura verticale,
basculanti, a grandi
aperture)

e inoltre:

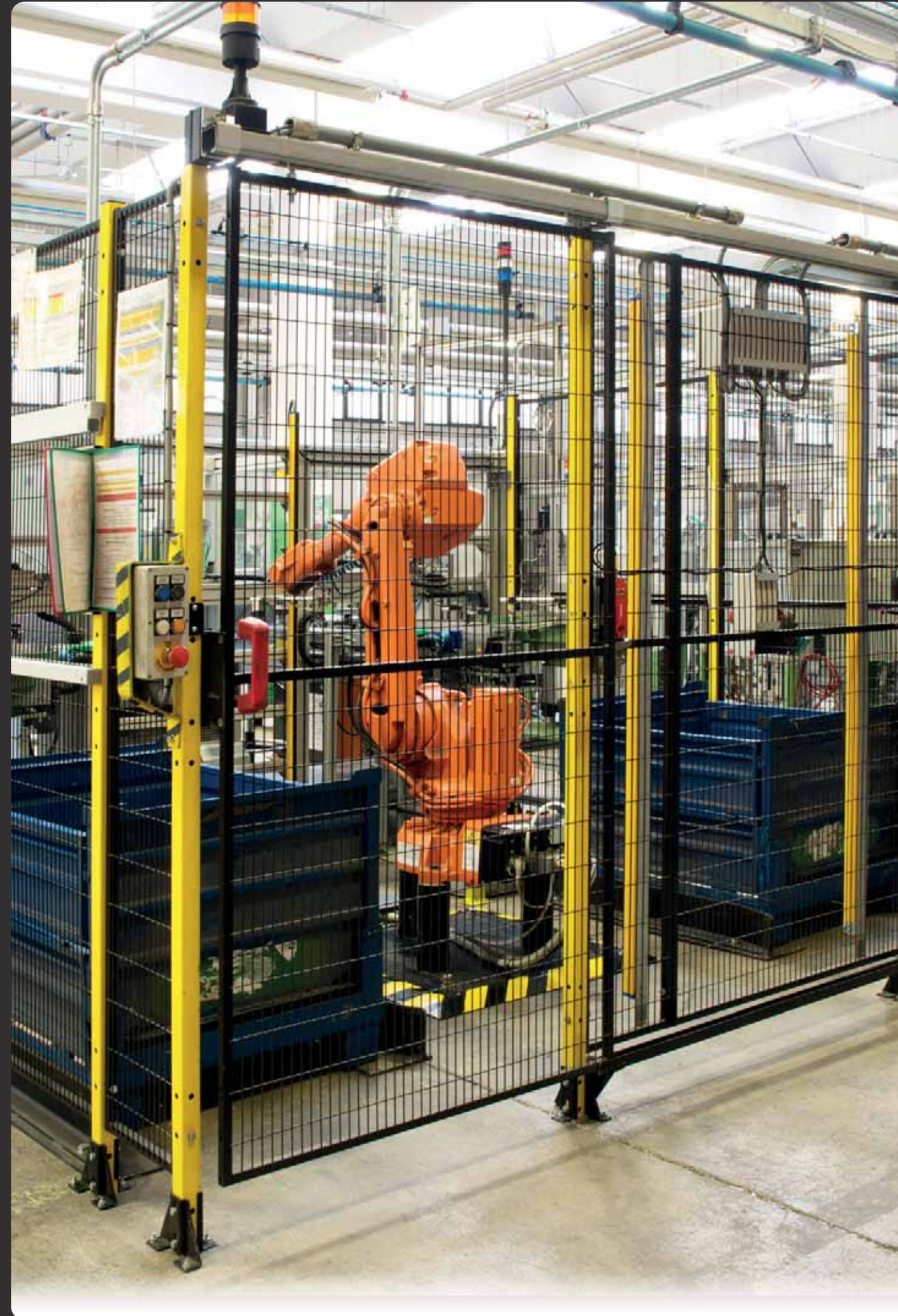
- Altezze speciali
- Piantane speciali
- Colori speciali
- Sagomature
- Staffe su misura

Accessori

- Staffe per Microinterruttori
- Complementi
- Finiture

Conformità **EN ISO 14120**

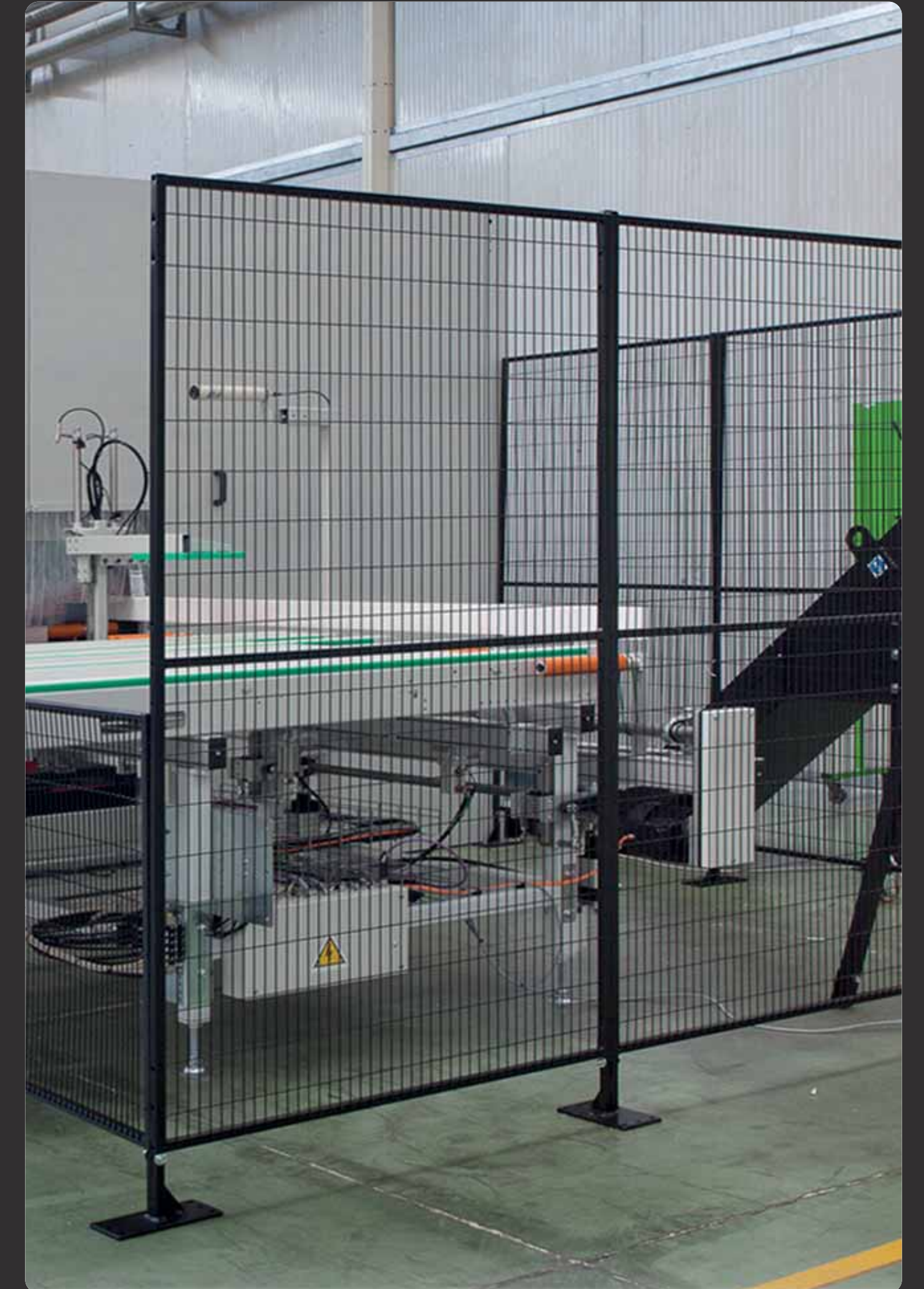
Tutti i prodotti Satech sono progettati e costruiti in conformità alla **norma EN ISO 14120** ("Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili").



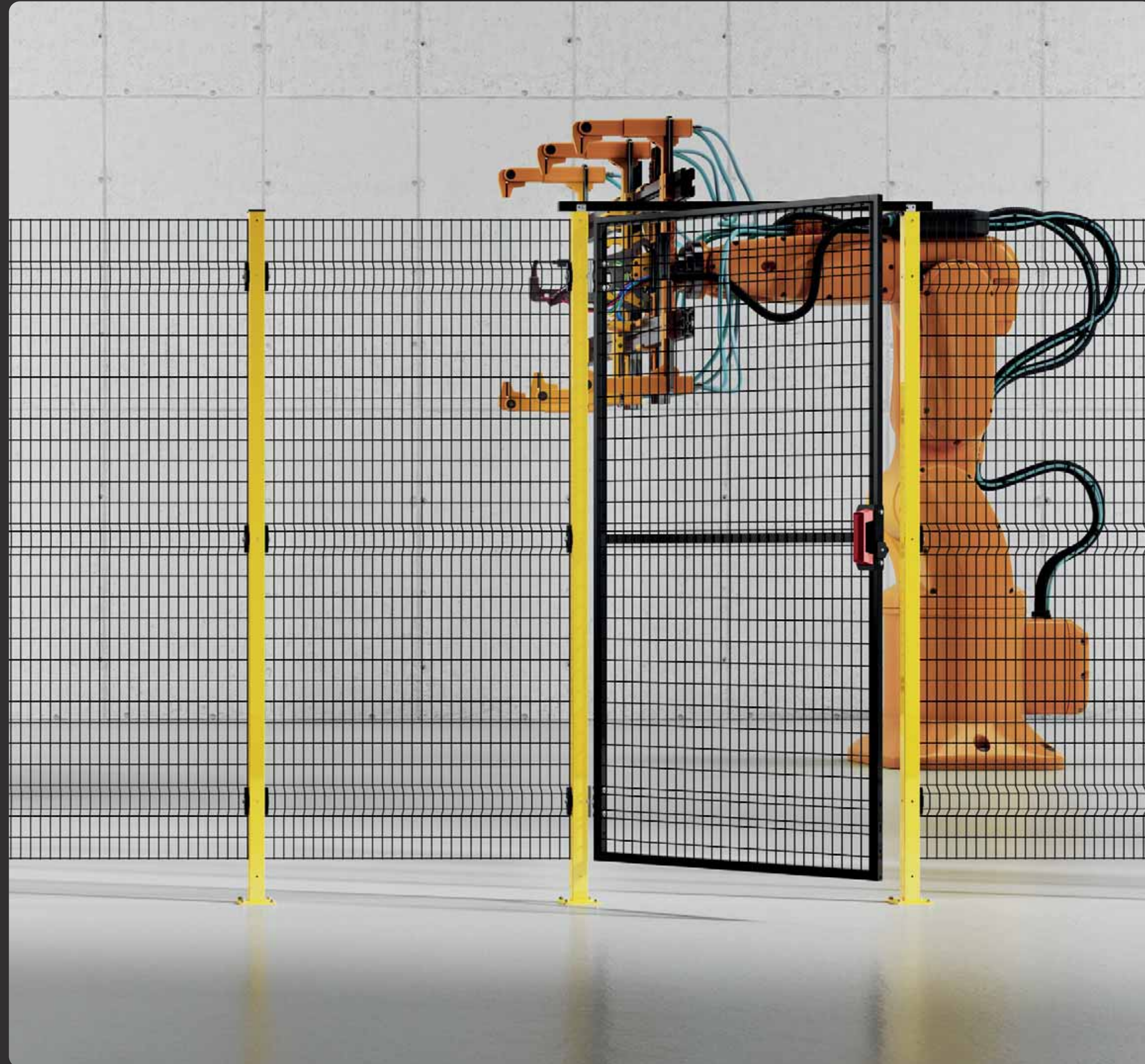
Serie **BASIC**
Per applicazioni standard



Serie **STRONG**
Per applicazioni gravose



Serie **GreenFast**
Per un montaggio ultra-rapido



AdaptaGuard
Pronto a ogni evenienza



BlueGuard hygienic fencing
Massima sicurezza e igiene

Tamponamenti

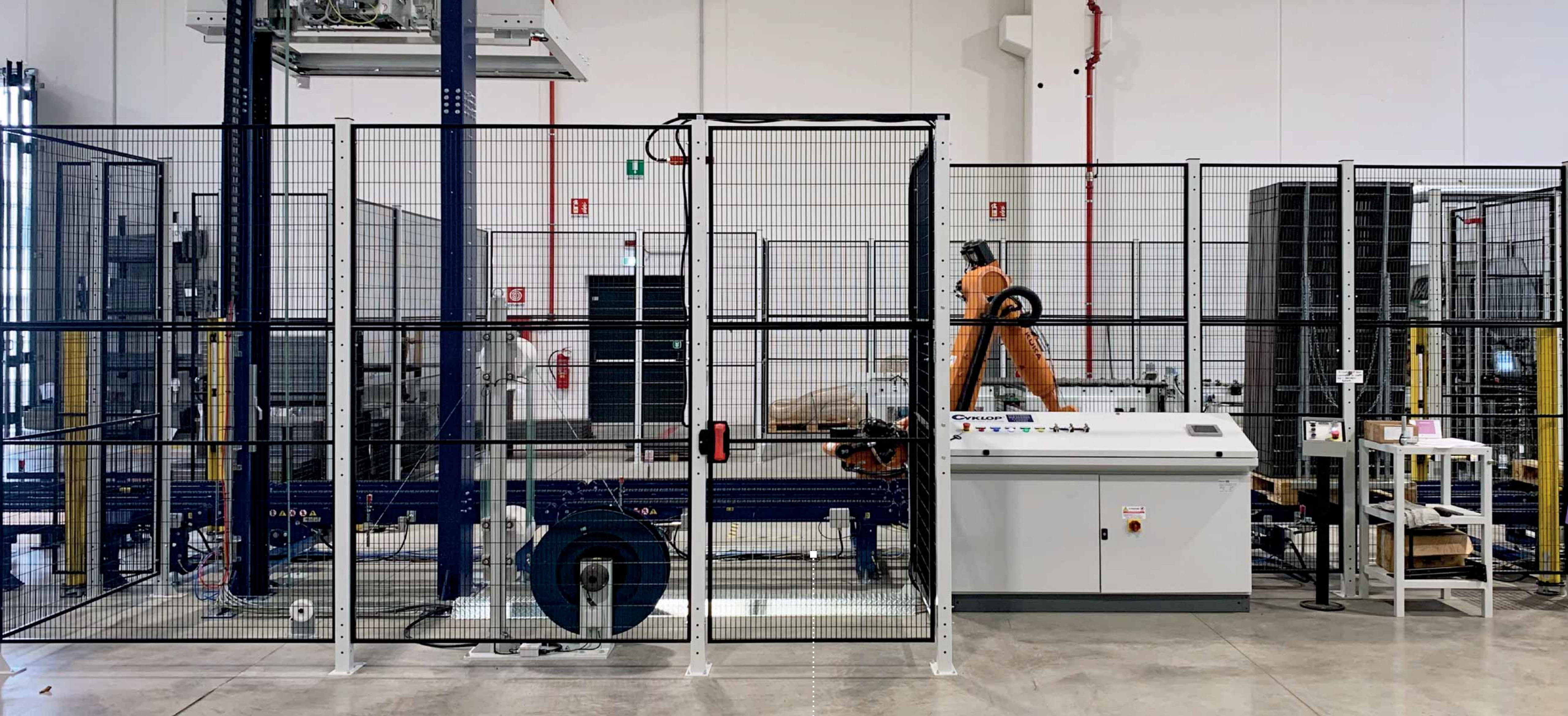
✘ *Lamiera*

- *Con telaio o senza*
- *con oblò*
- *con oblò specifico per saldatura*

✘ *Policarbonato*

✘ *Pannellature miste*

- *Rete + Policarbonato*
- *Rete + Lamiera*
- *Policarbonato + Lamiera*



Porte

..... ✘ *A battente*

✘ *A libro*

✘ *Scorrevoli*

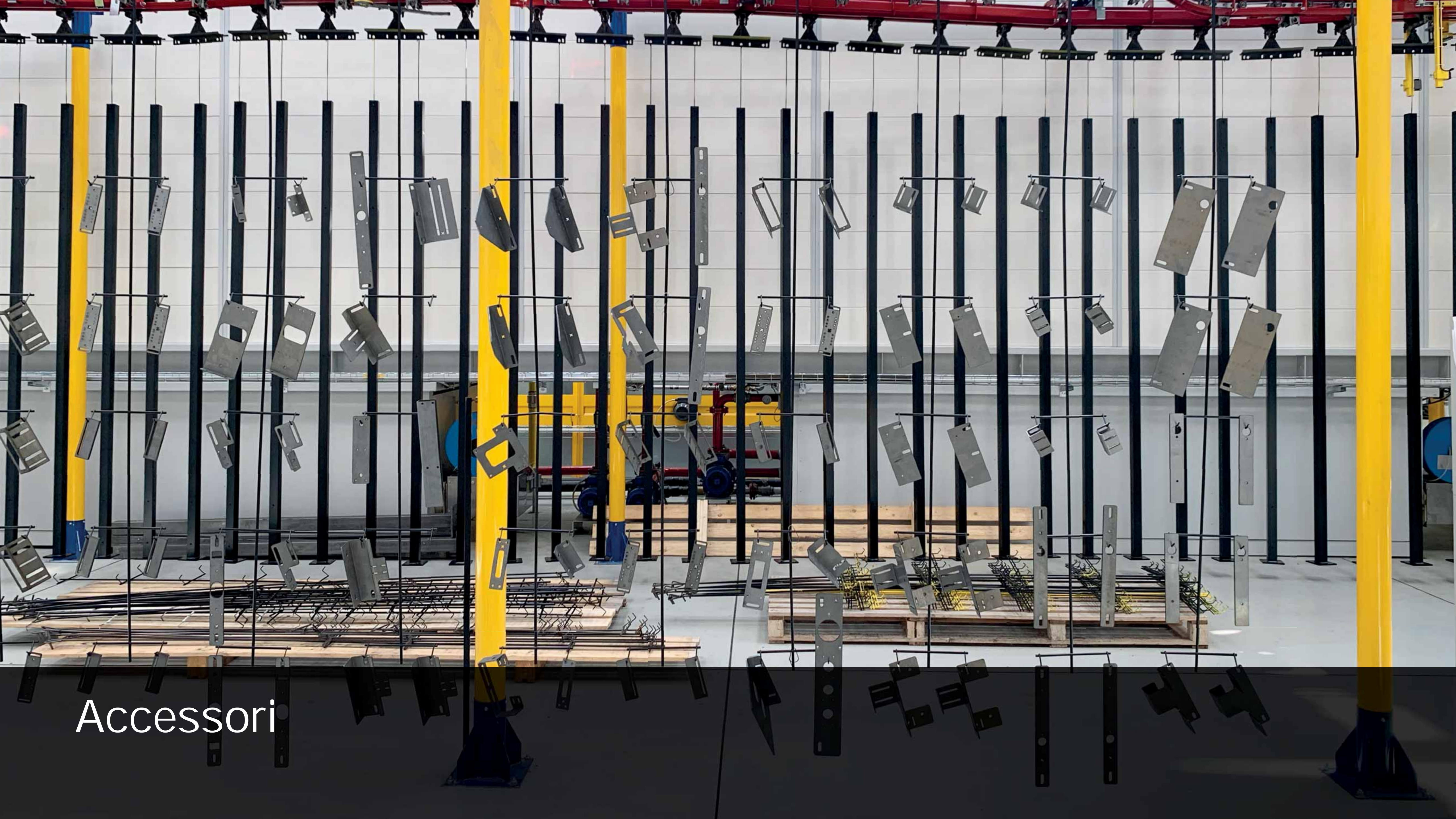
- *Con guide*
- *A passaggio libero*

✘ *Speciali*

- *Ibride*
- *Verticali*
- *Basculanti*



Serrature



Accessori



Soluzioni
personalizzate

..... ✕ *Sagomature*

✕ *Colori*

✕ *Altezze*

✕ *Piantane*

✕ *Porte*

✕ *Staffe*

A Safe factory is a Productive one.