

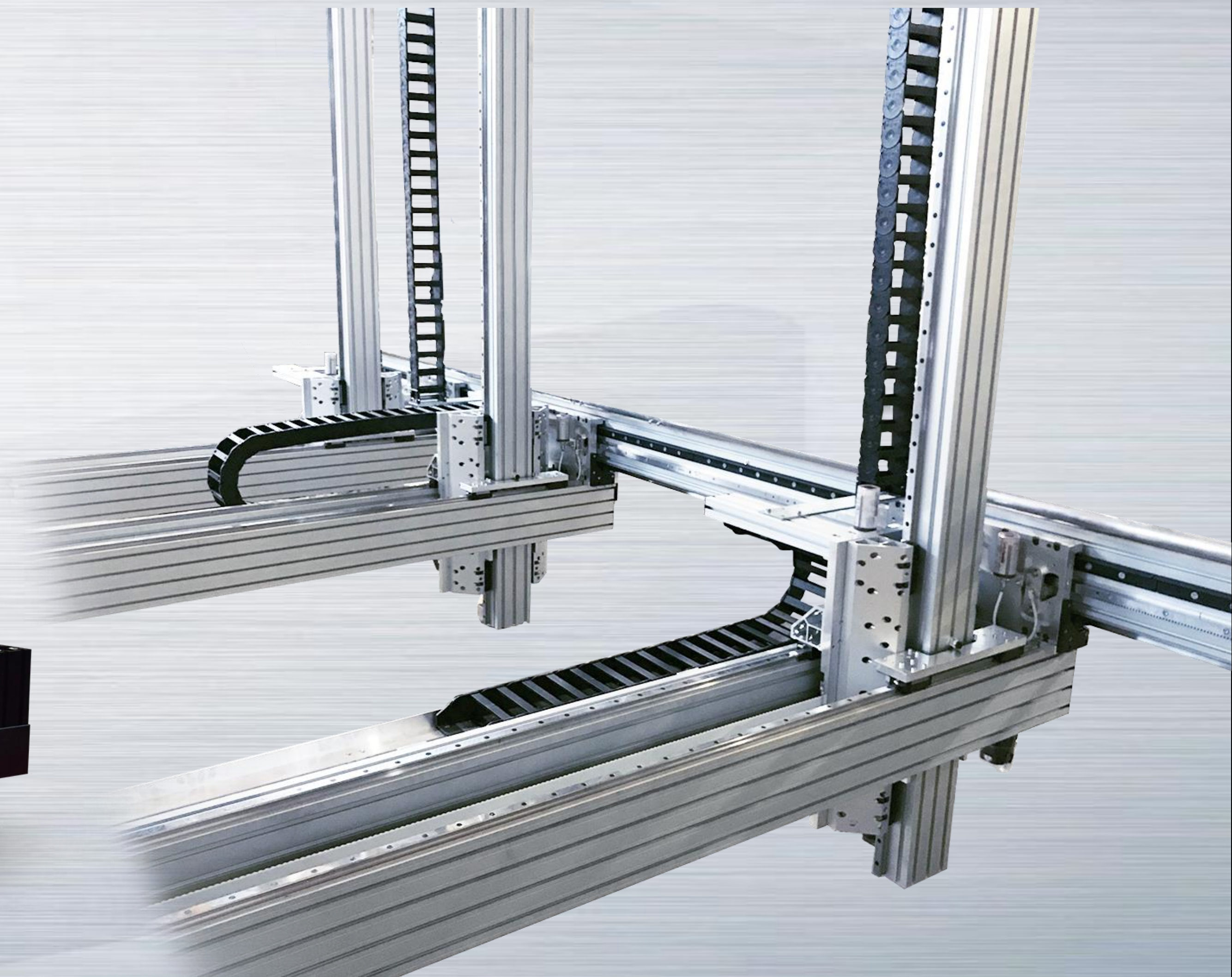


MECCANIA
PROFILATI & SISTEMI



MECCANIA[®]
PROFILATI & SISTEMI

**Sistemi e componenti per
automazione industriale**



PRODUZIONE

La produzione comprende un'ampia gamma di prodotti

Per la realizzazione, disponiamo di una gamma completa di profilati, accessori e sistemi per la movimentazione.

Meccania[®] (Mecline[®]) e Kanya[®] rappresentano un sistema rapido di costruzione modulare: profilati in lega d'alluminio con oltre 120 matrici e linea accessori a magazzino.

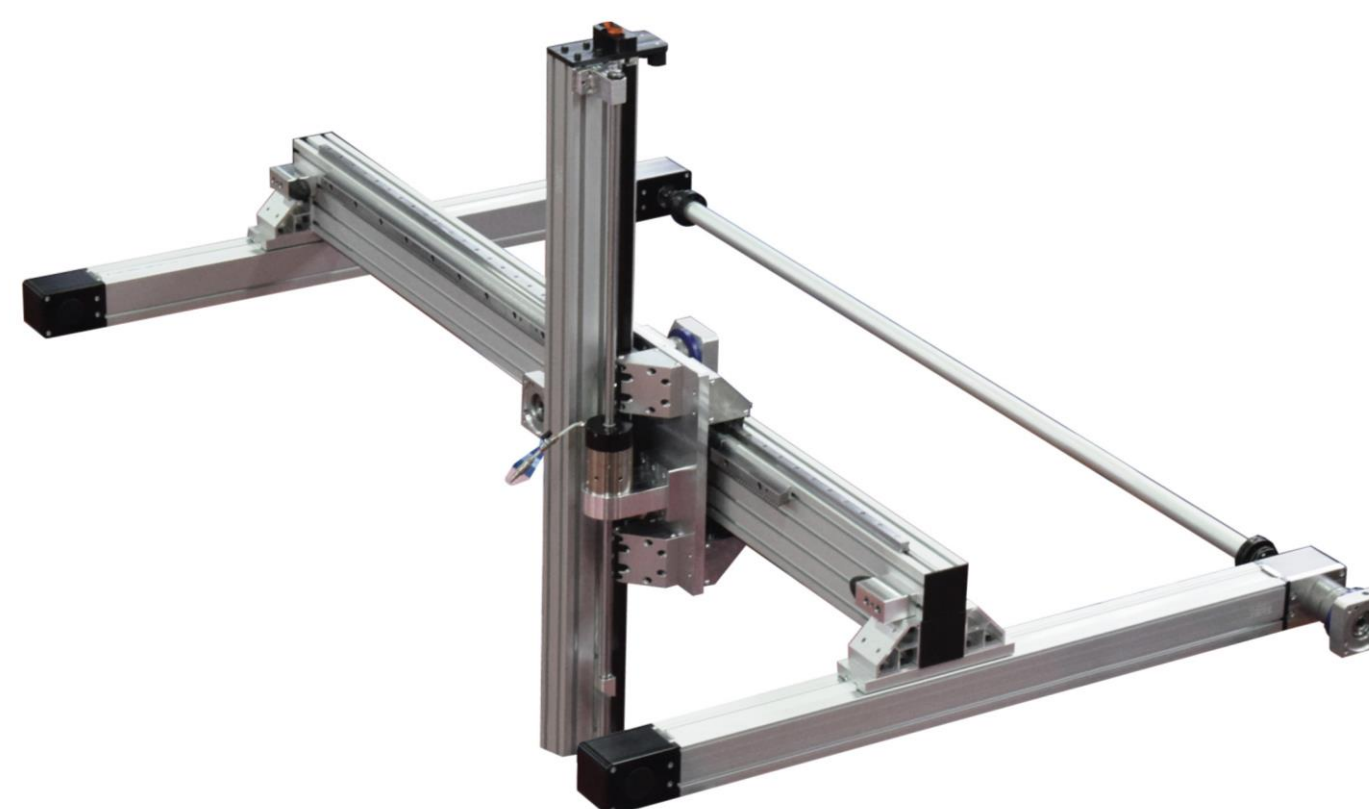
Caratteristica distintiva è la precisione, riconosciuta nella linea di profilati e lavorazioni che garantiscono prestazioni in dinamica e portata.



TELAIO per Calibro realizzato con profilati Mecline[®]



Moduli lineari



Sistema ad assi Cartesiani



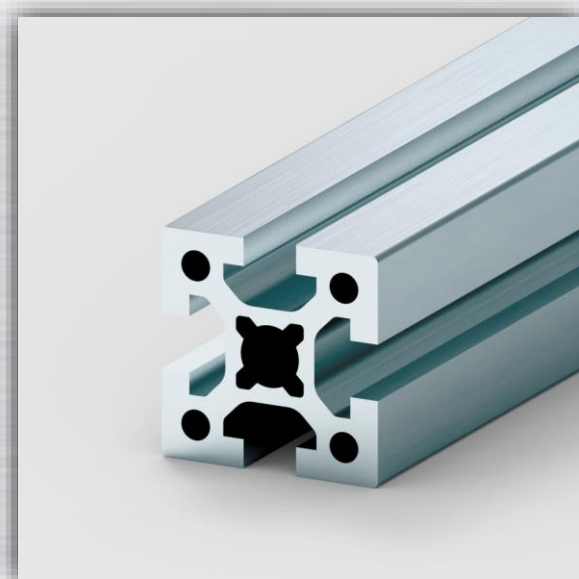
Sistema di asservimento Macchina utensile

CATALOGHI

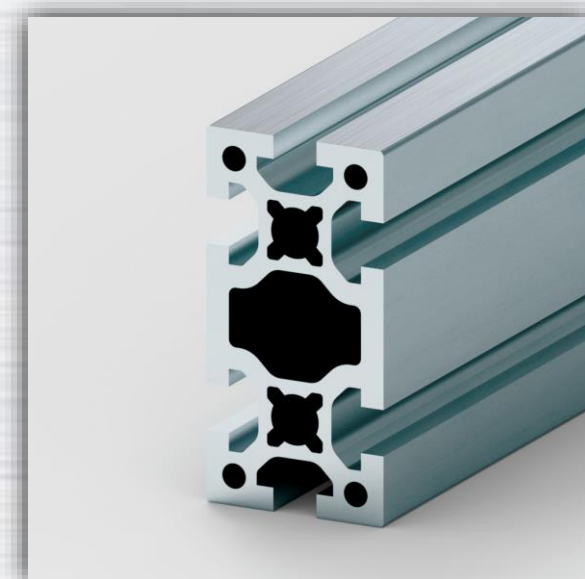


- 1° Assi lineari di media e grande taglia con trasmissione del moto nei 4 sistemi più conosciuti (cinghia, cremagliera, vite e motore lineare).
- 2° Profilati e accessori per calibri di controllo.
- 3° Assi lineari di piccola taglia con trasmissione del moto nei 2 sistemi più conosciuti (cinghia e vite a ricircolo di sfere).
- 4° Profilati strutturali Meccania per costruzioni di telai rapide e modulari.
- 5° Profilati ad alte prestazioni Mecline.

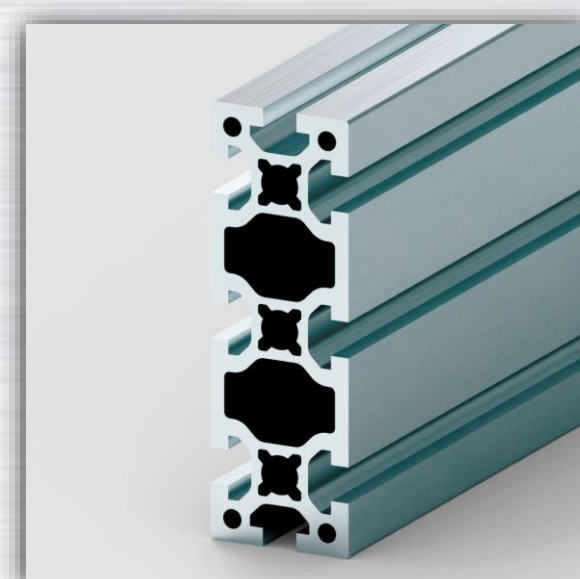
GAMMA PROFILATI MECLINE



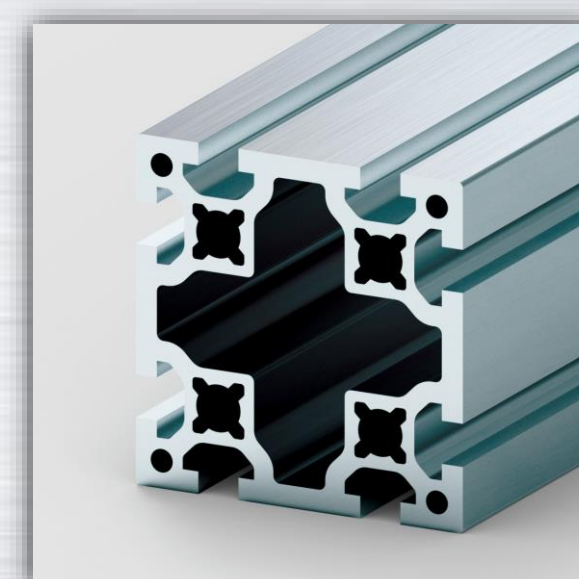
PA1.1 - 51x51



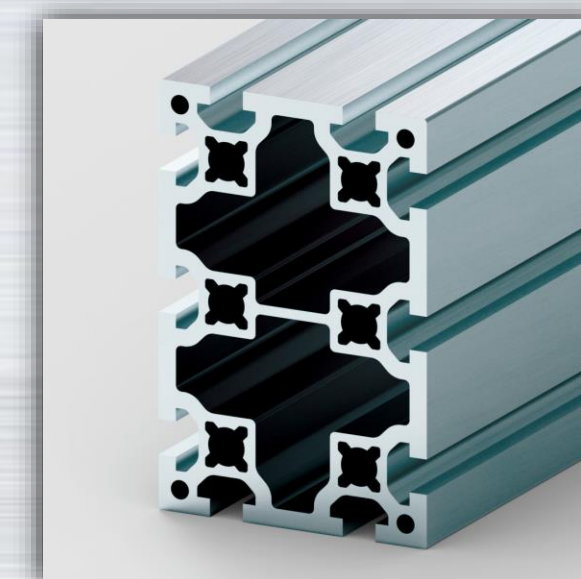
PA1.2 - 51x101



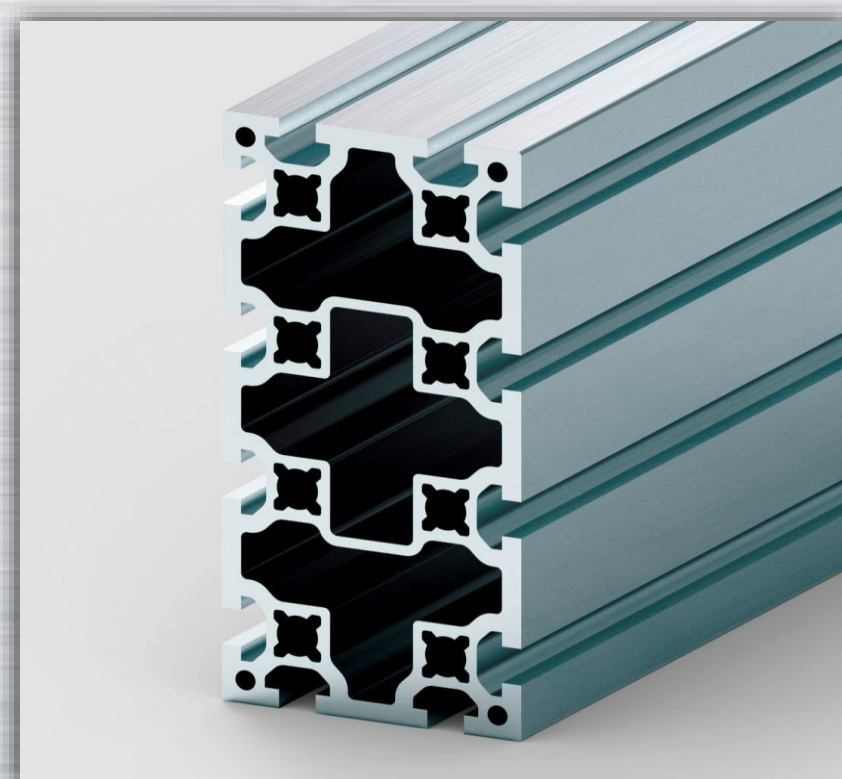
PA1.3 - 51x151



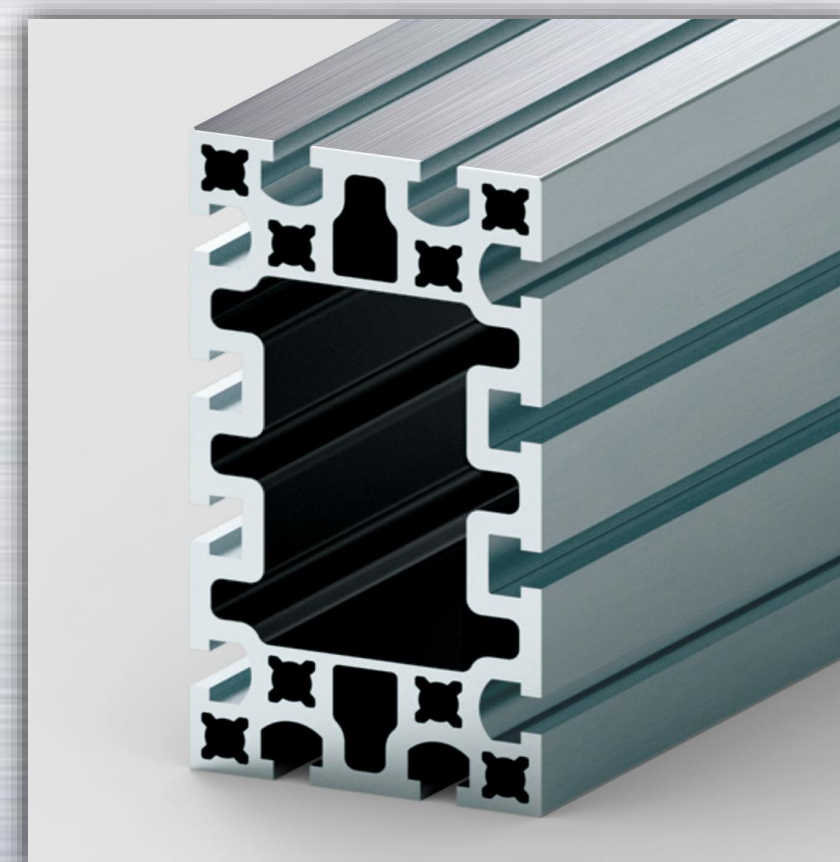
PA1.5 - 101x101



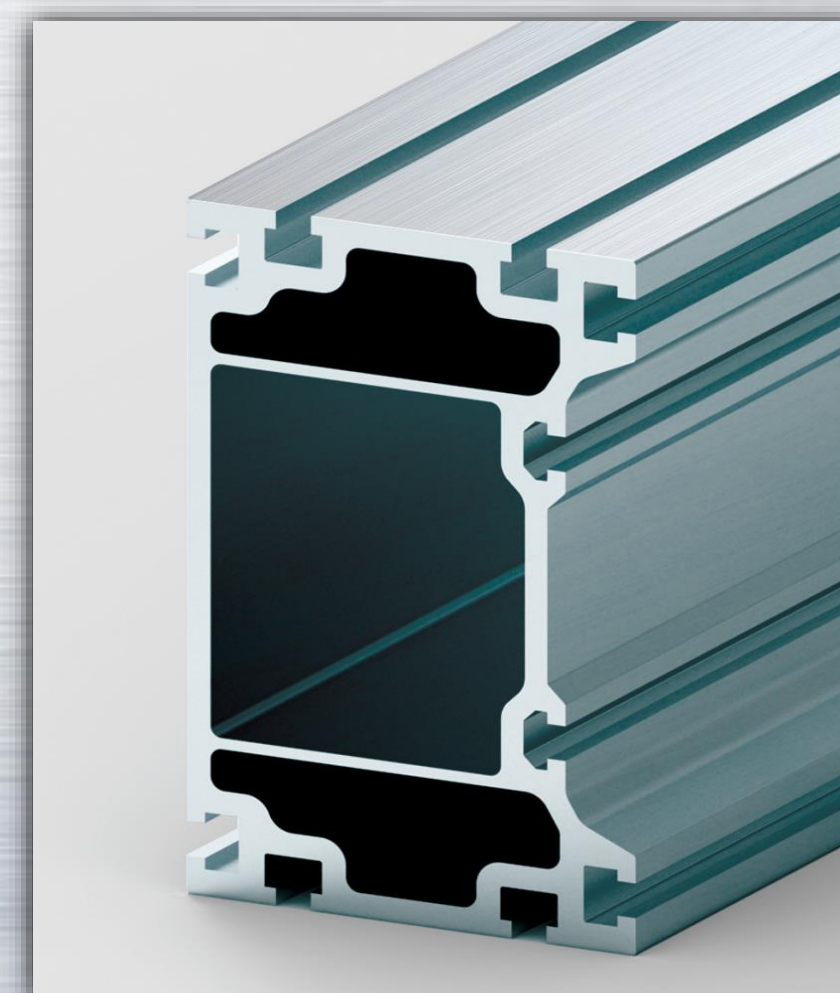
PA1.7 - 101x151



PA1.9 - 101x201



PA1.10 - 120x220

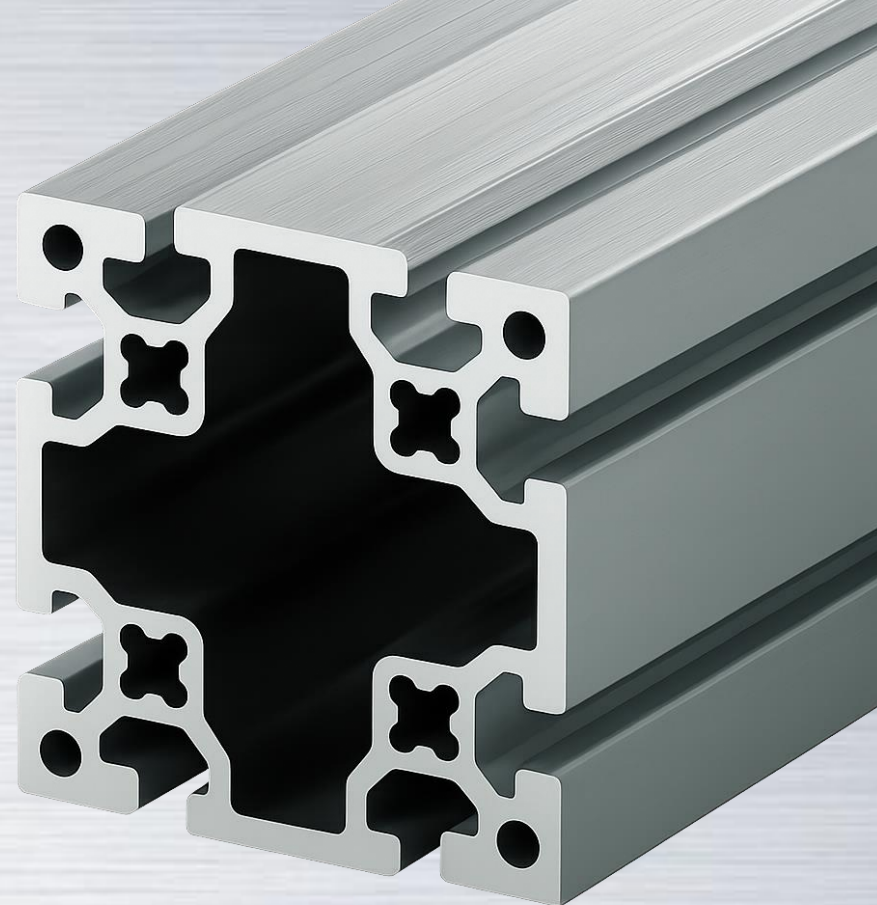


PA1.11 - 160x250



PA1.13 - 180x320

Disponibili in
lunghezze da 6
a 12 mt.

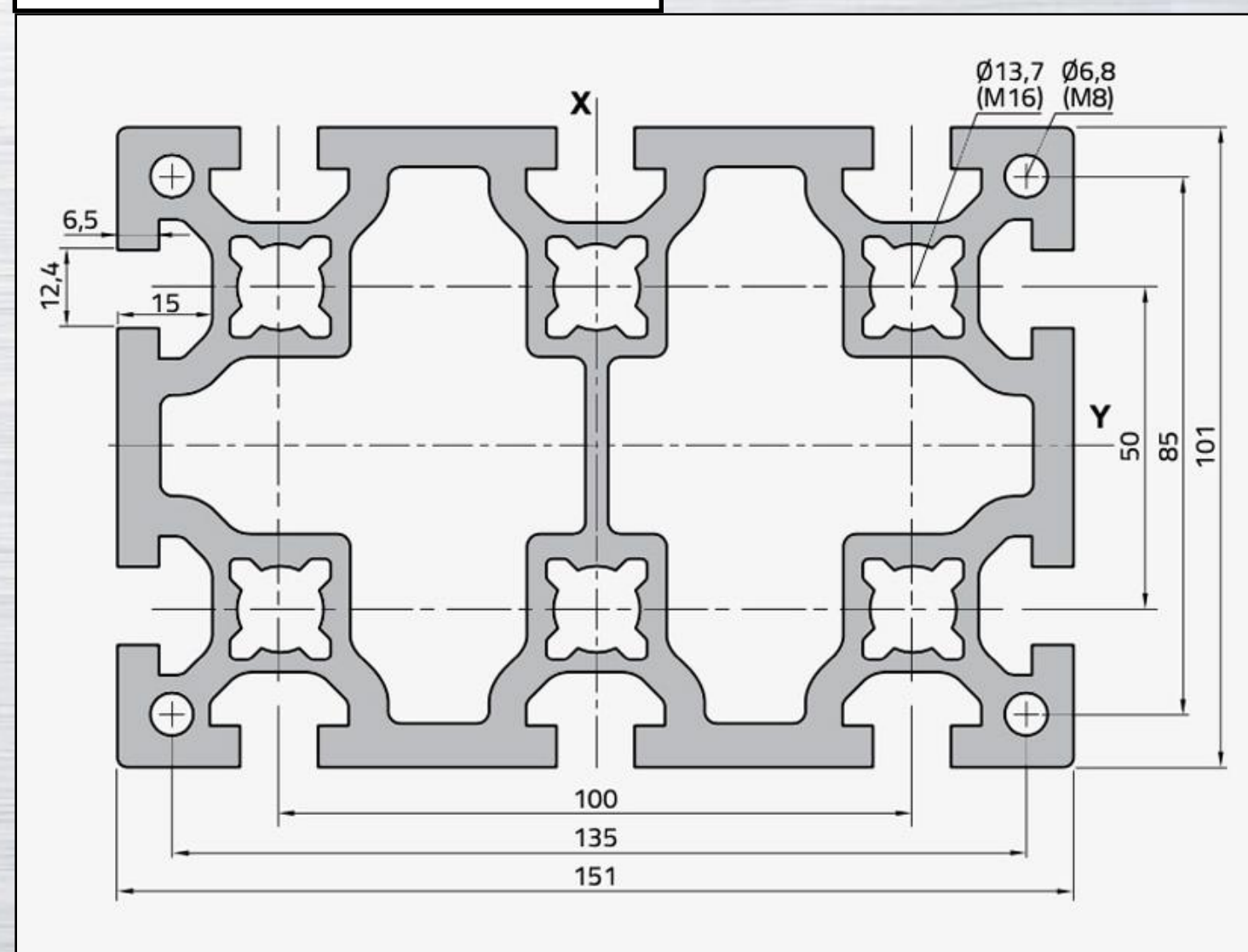
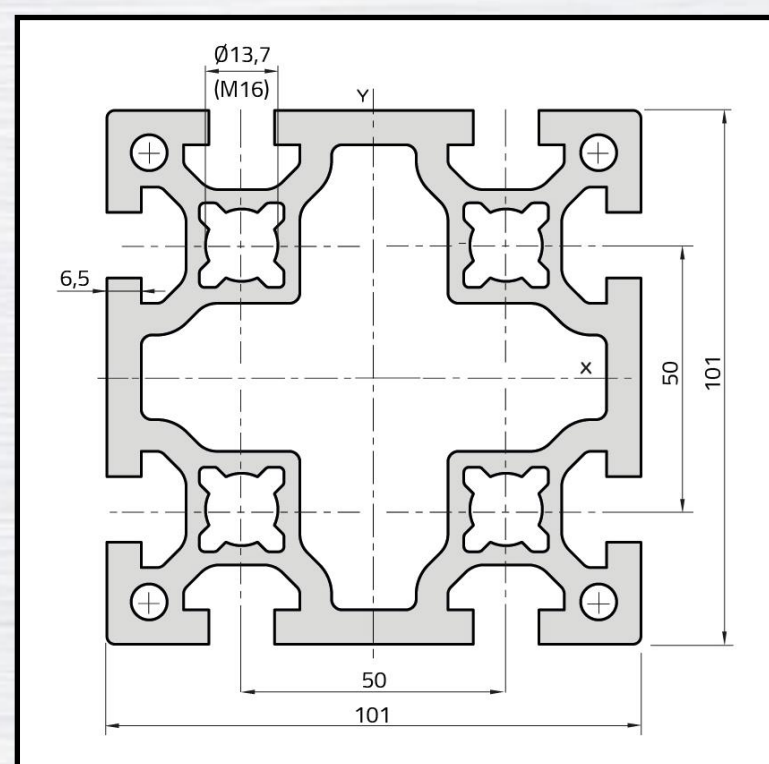


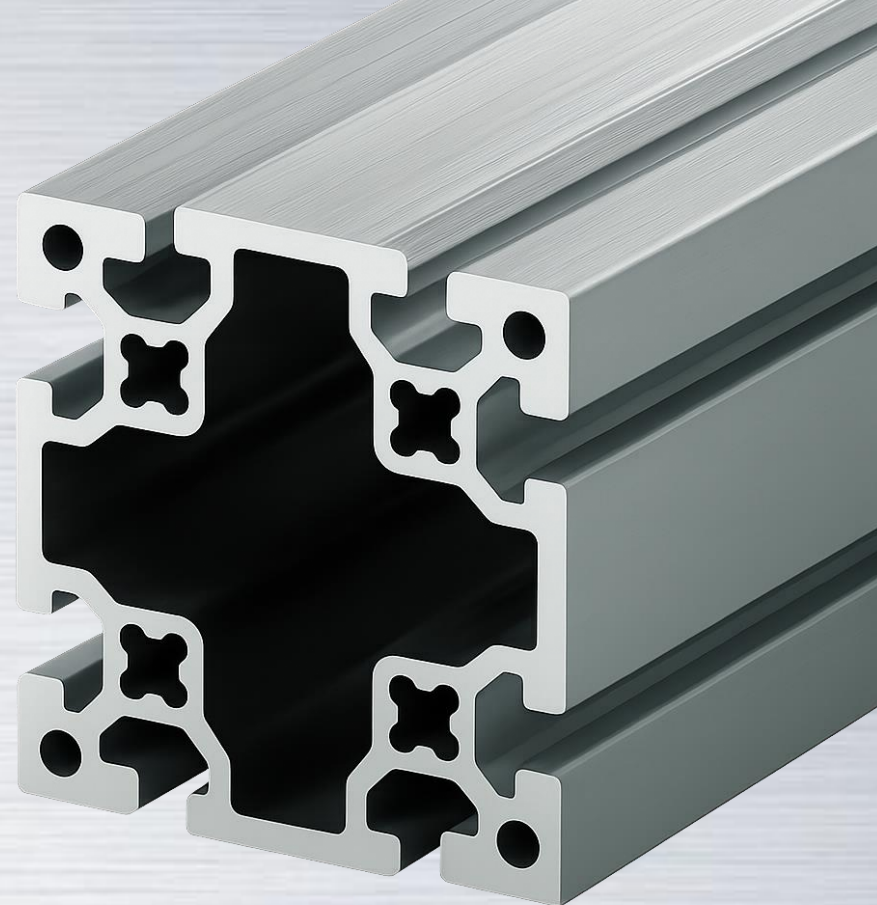
GAMMA MECLINE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Passaggio dai profili standard ai profili ad alte prestazioni:

- A parità di dimensioni, si ottiene un momento d'inerzia maggiore e una maggiore rigidità torsionale.
- Lo spessore aumentato consente lavorazioni superficiali (es. sezioni precise entro tolleranza o sedi per guide).
- Cava da 12 mm con scanalature più rigide per gli inserti.
- Maggiore resistenza meccanica.
- Progettati e ingegnerizzati per la realizzazione di telai e assi lineari robusti e precisi.



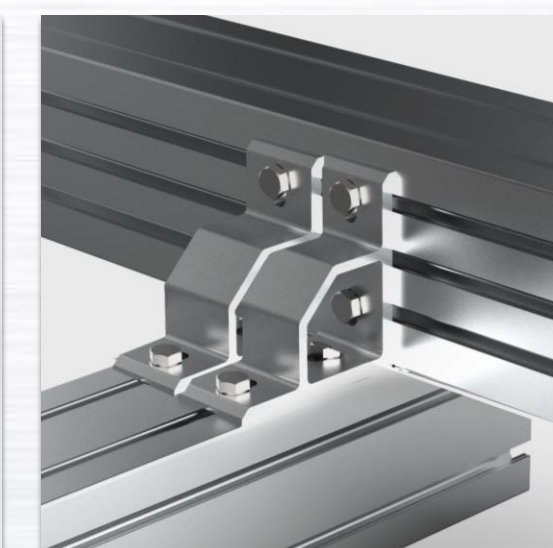
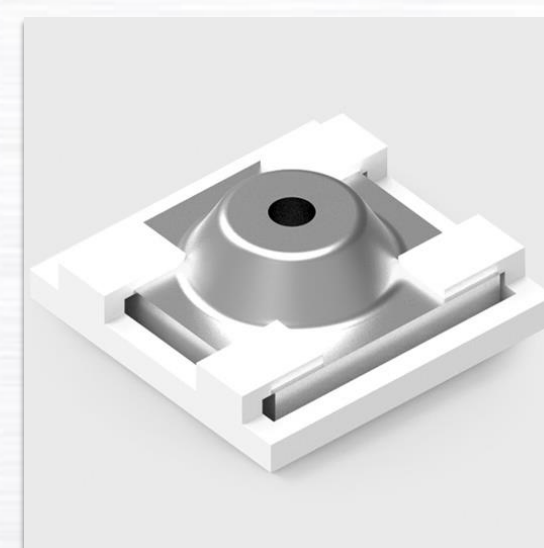
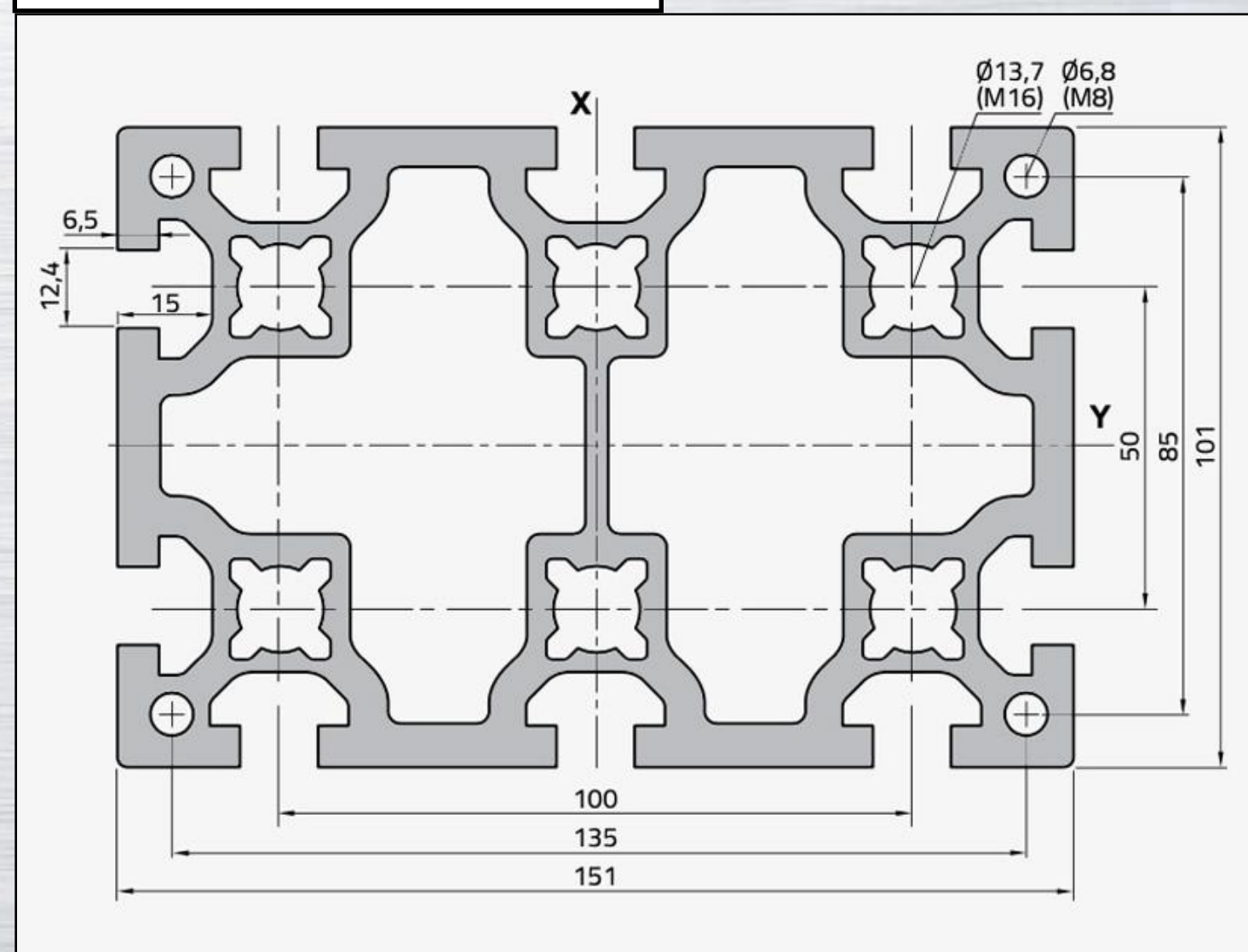
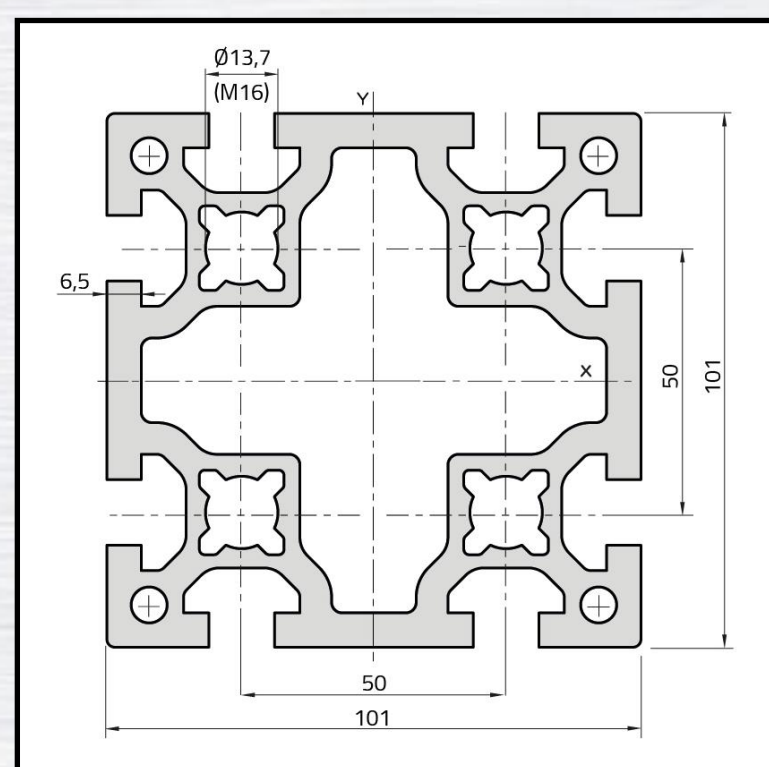


GAMMA MECLINE

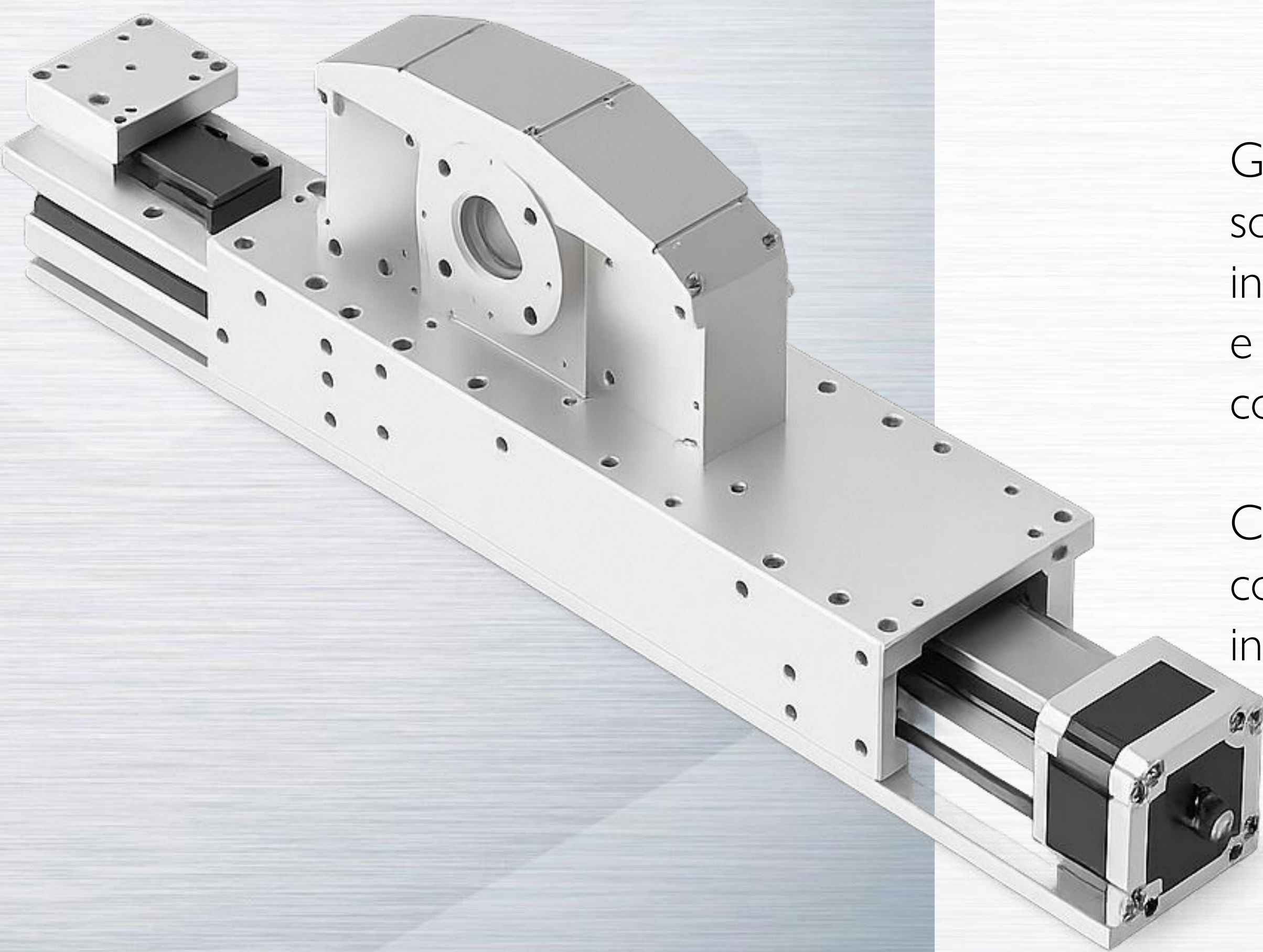
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

I nostri profili mantengono la stessa distanza tra le cave della base standard da 50 mm, garantendo la compatibilità con un'ampia gamma di accessori preesistenti e ottimizzando le scorte.

A differenza dei concorrenti che offrono profili più pesanti con diverse distanze tra le cave, il design di Mecline permette un'integrazione senza soluzione di continuità con profili più leggeri, ottimizzando l'uso degli accessori e migliorando le prestazioni.



SISTEMI LINEARI



Grazie alla nostra vasta gamma di profili in alluminio, offriamo soluzioni su misura sia per applicazioni leggere che pesanti, integrando vari tipi di sistemi lineari - come cinghia, cremagliera e pignone, vite a ricircolo di sfere e motore lineare - per costruire strutture complete per l'industria.

Come system integrator esperti in automazione industriale, collaboriamo con aziende leader per progettare e fornire telai integrati e soluzioni strutturali complete.

MECLINE: assi lineari

GAMMA HEAVY

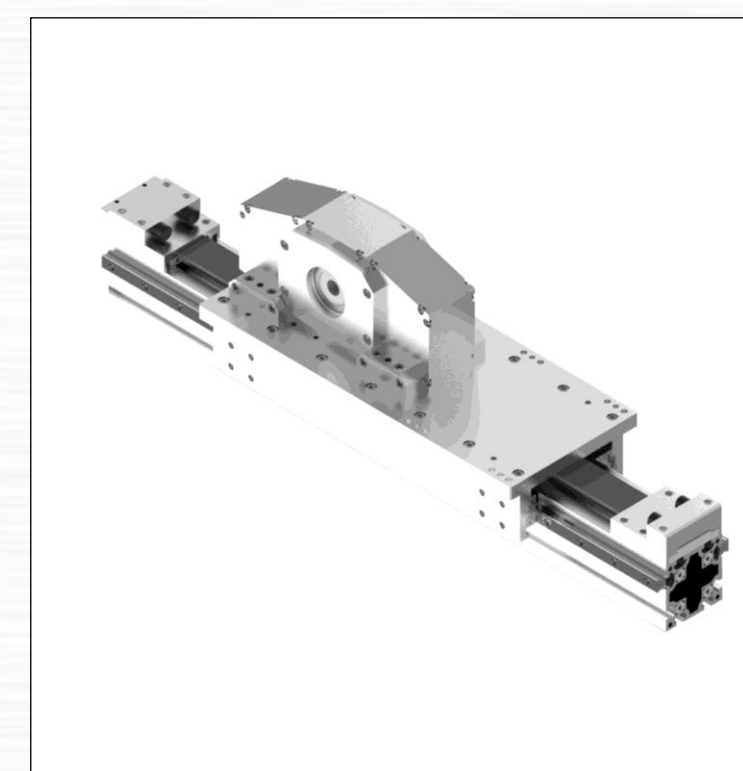
Le specifiche dei nostri profili garantiscono la costruzione di assi lineari e sistemi cartesiani ad alte prestazioni.

Offriamo un'ampia gamma di dimensioni e tipi di azionamento:

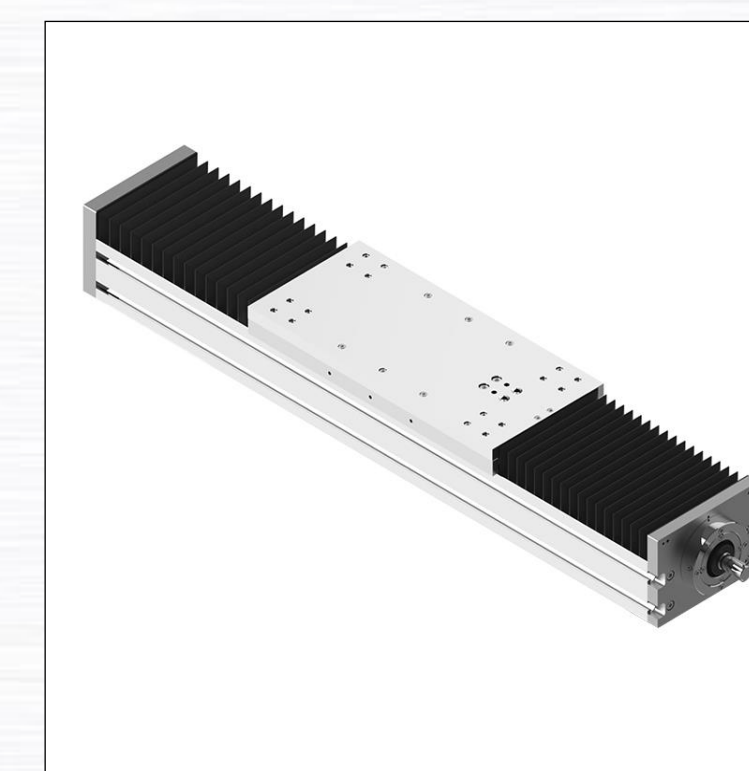
- Cinghia
- Cremagliera
- Vite a ricircolo di sfere
- Motore lineare.



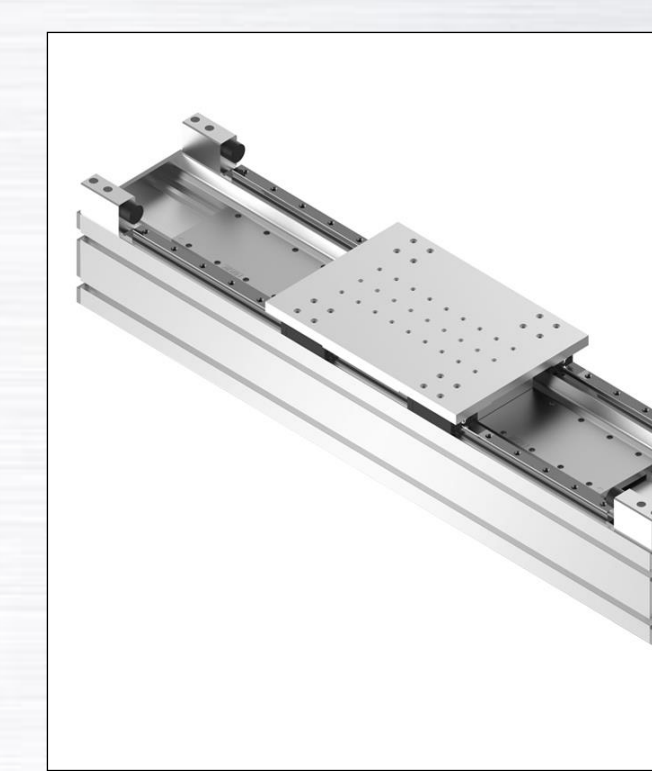
BL/BLL/BG 110L



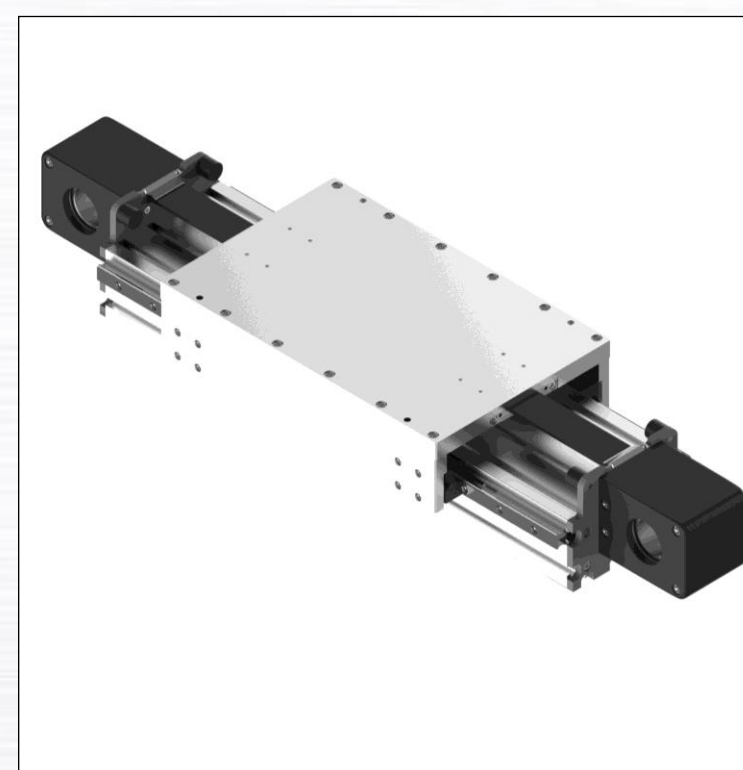
HLL 101



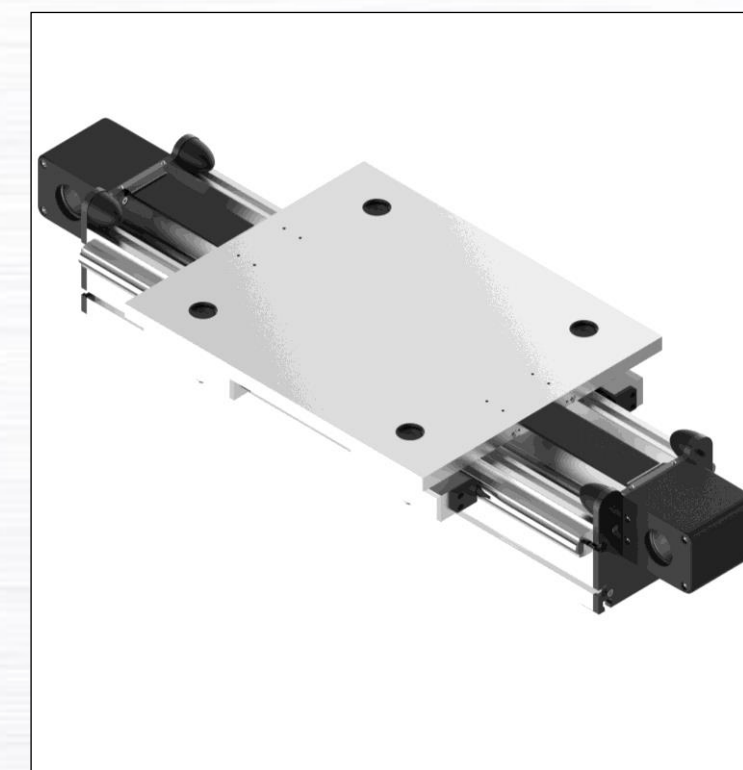
SLL 201



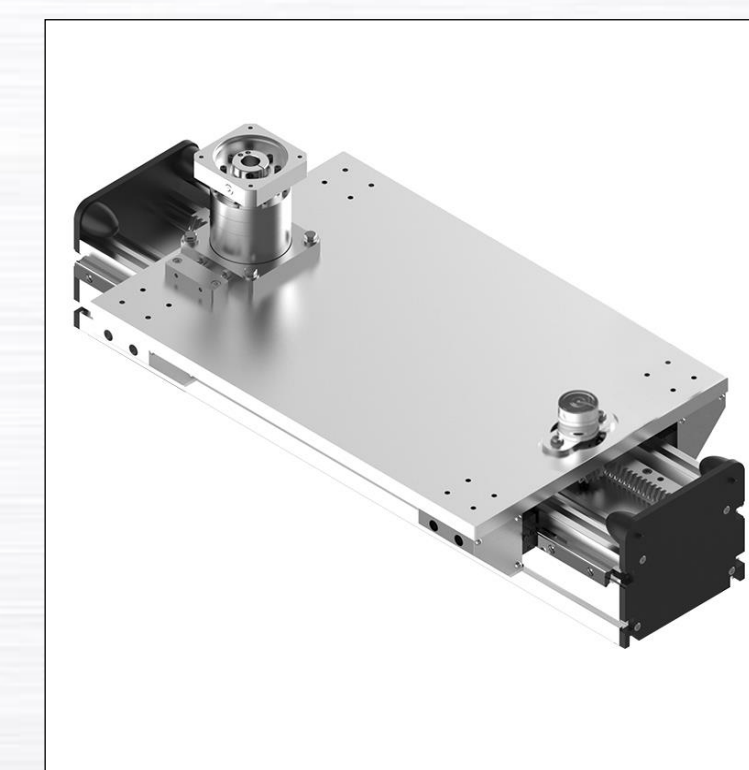
MLL 250



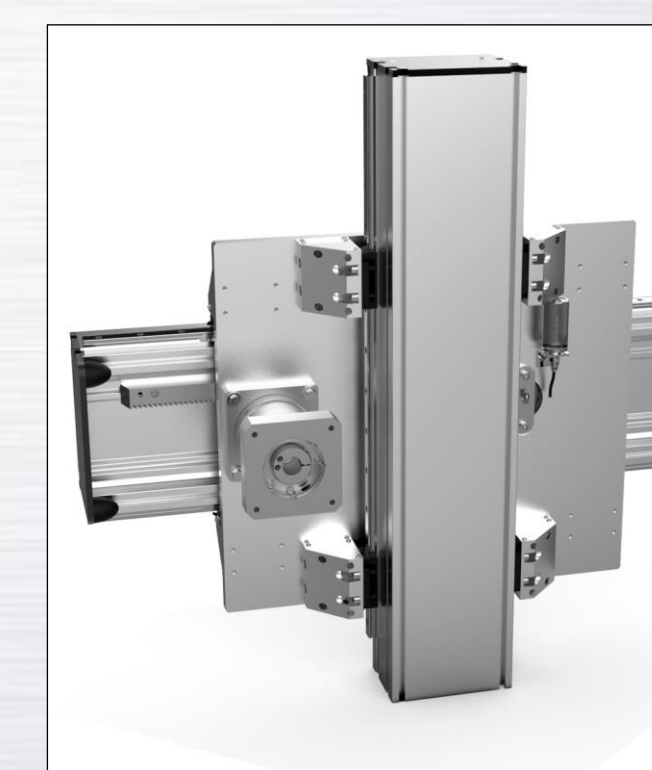
BLL 201



BG 250



RLL 250



P8-6

MECLINE: assi lineari

GAMMA LIGHT

Le specifiche dei nostri profili garantiscono la costruzione di assi lineari e sistemi cartesiani ad alte prestazioni.

Offriamo un'ampia gamma di dimensioni e tipi di azionamento:

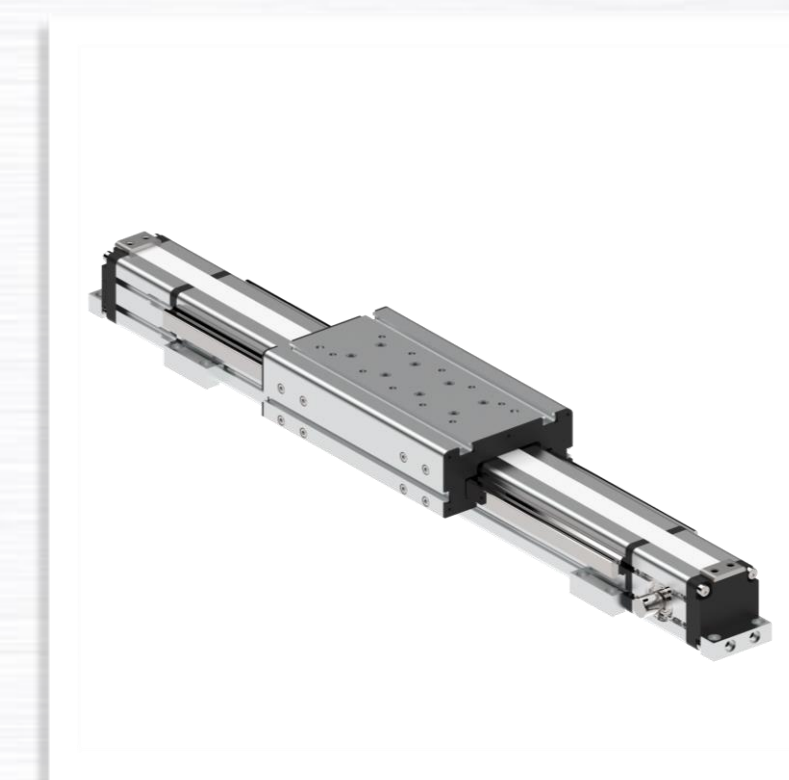
- Cinghia
- Cremagliera
- Vite a ricircolo di sfere
- Motore lineare.



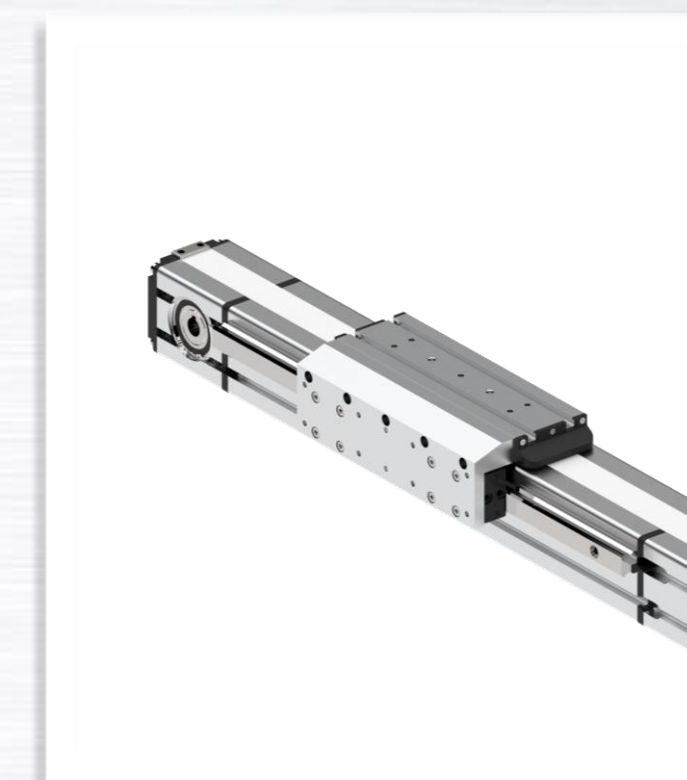
TL 42



TF 42



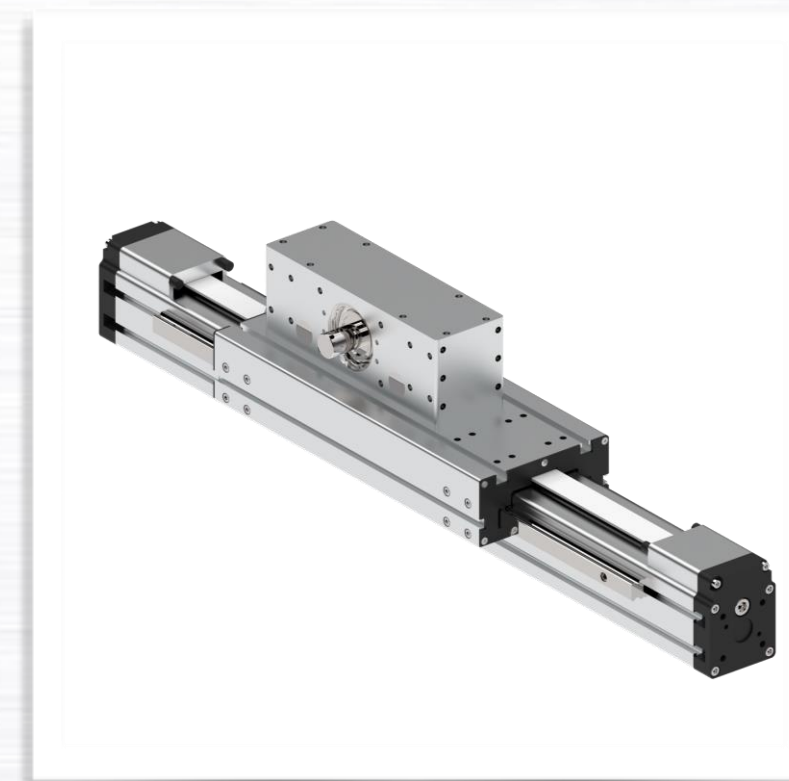
TLP 55



TLE 80



HL 80



HLP 80



SL 80



SLK65

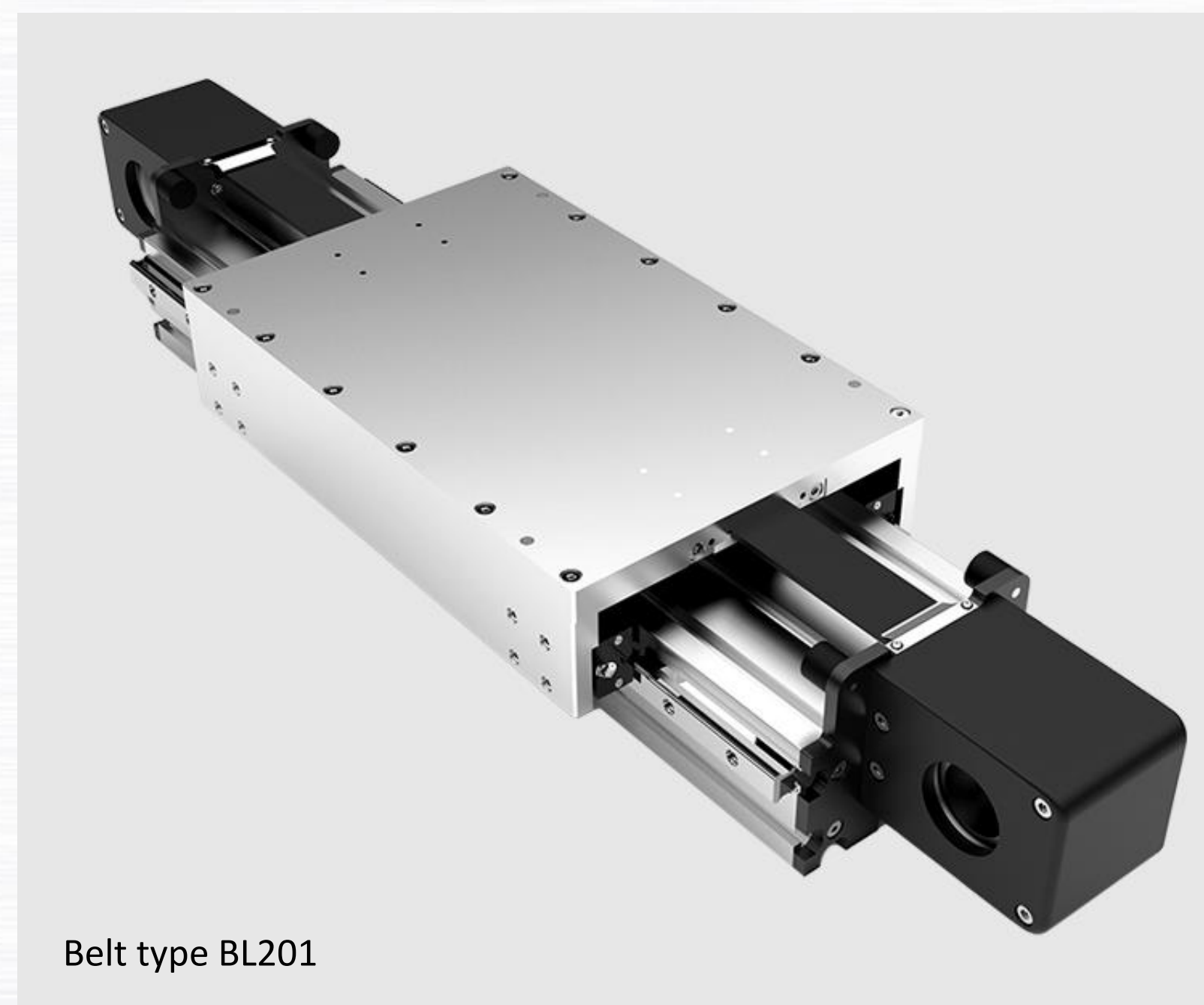
MECLINE: assi lineari

CUSTOMIZZABILI

Personalizzabile sulla base delle caratteristiche dell'applicazione.

Guide speciali disponibili su richiesta.

Componenti vendibili in KIT di montaggio.

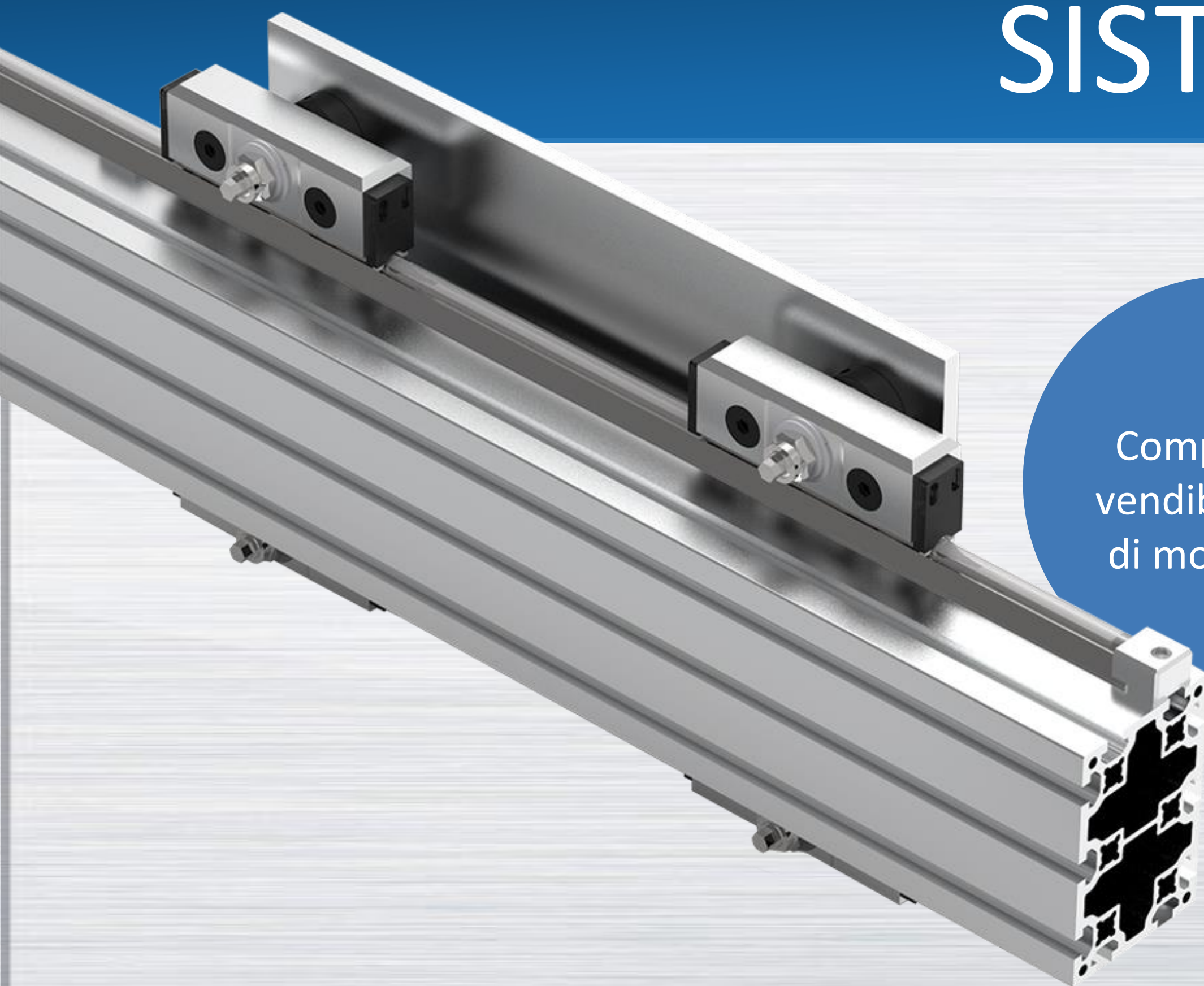


Guida a sistema con ricircolo di sfere, disponibili anche in versione anti-ossidante con trattamento Radyent

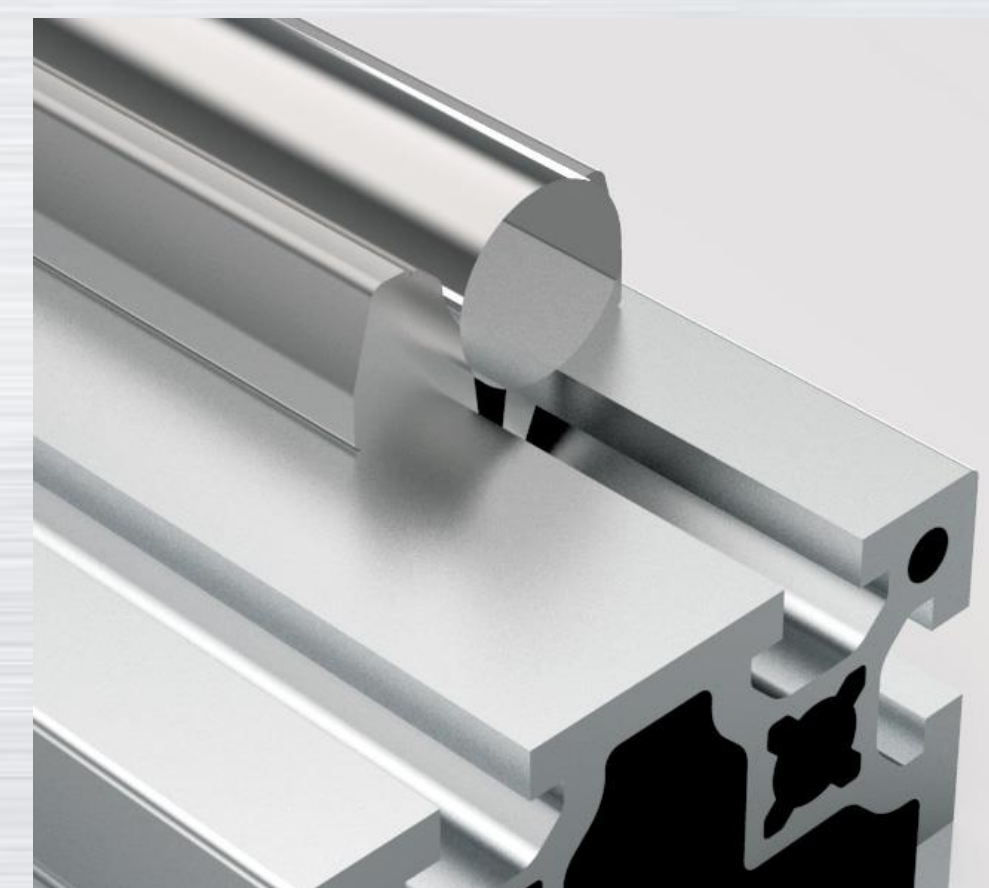


Movimento su guide oscillanti e rulli ad arco gotico.

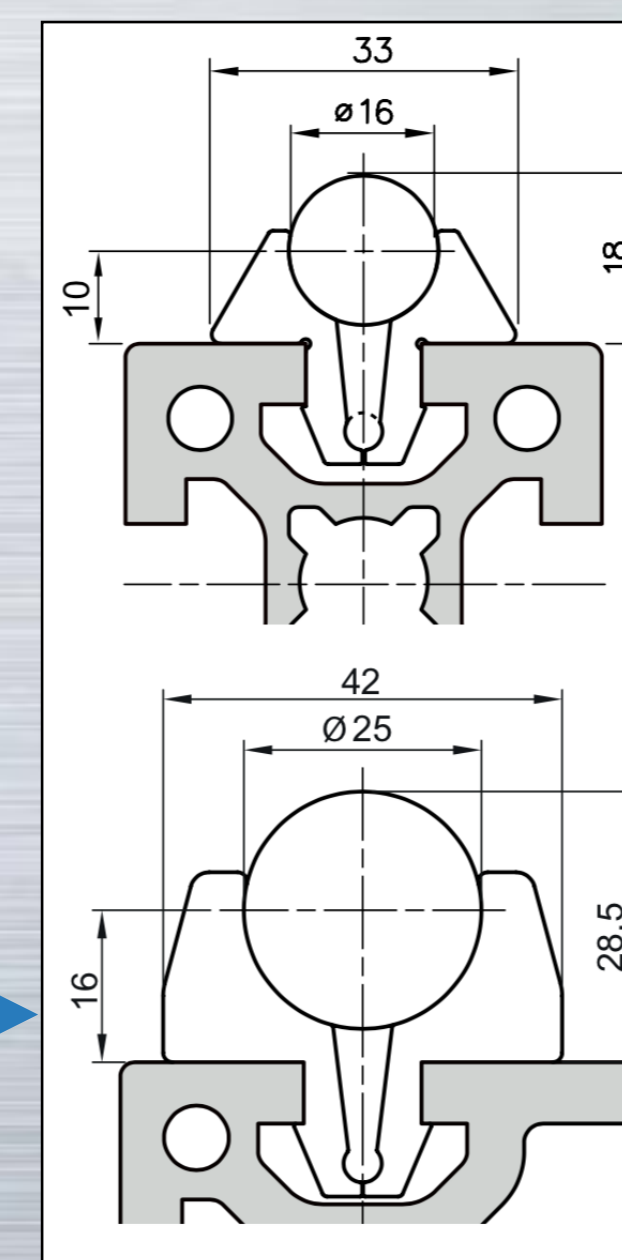
SISTEMI LINEARI



Componenti
vendibili in KIT
di montaggio

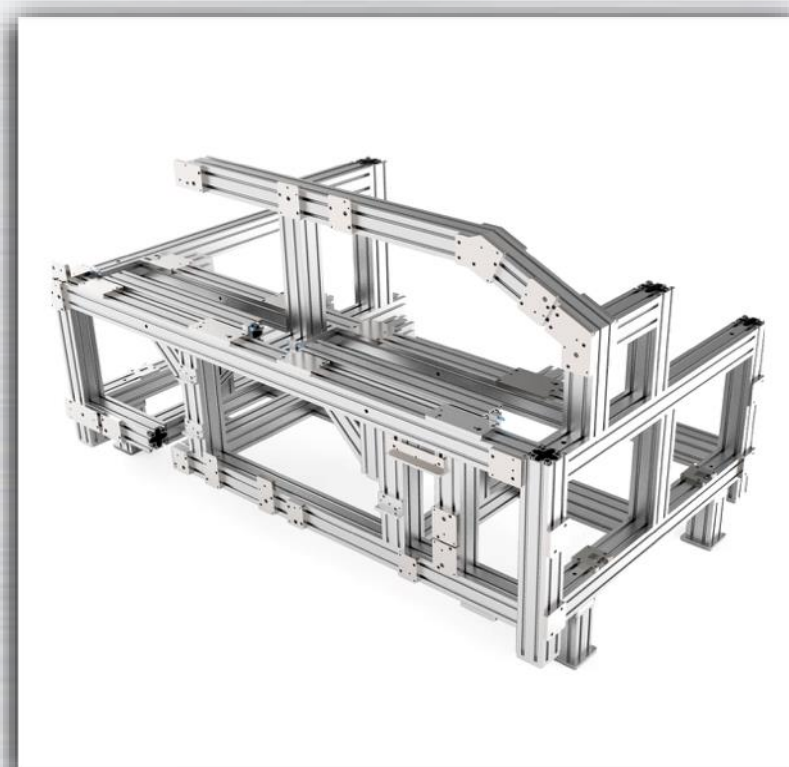


Guide tonde $\varnothing 16$ / $\varnothing 25$

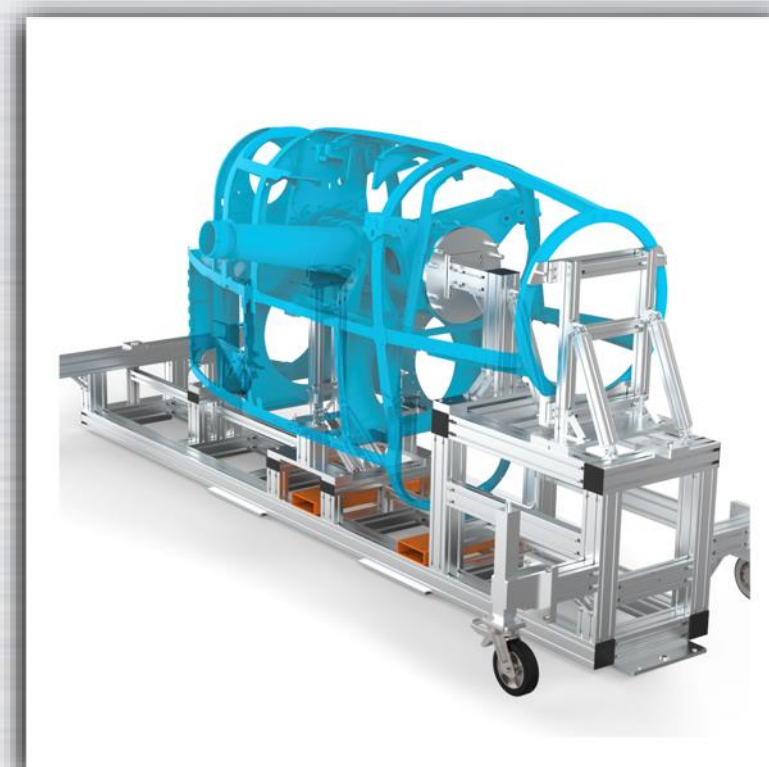


Sistema di guida con guide a due rulli oscillanti con arco gotico. Regolazione del gioco con un albero eccentrico. Metodo di assemblaggio altamente robusto, permette l'eliminazione dei processi di lavorazione.

SETTORI DI APPLICAZIONE



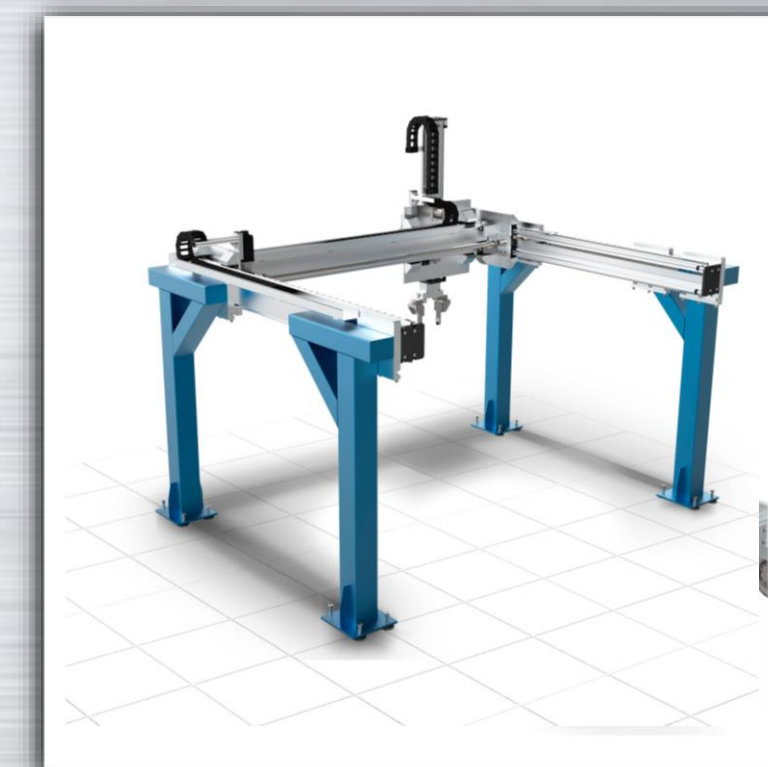
Applicazioni per diversi settori industriali



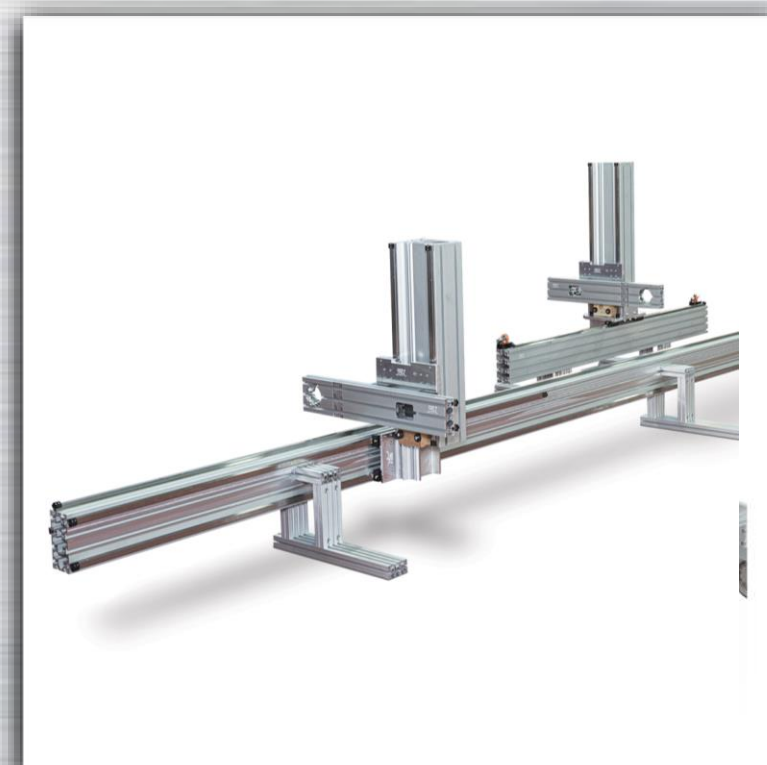
Industria aerospaziale



Automotive



Macchine di movimentazione e banchi da testing



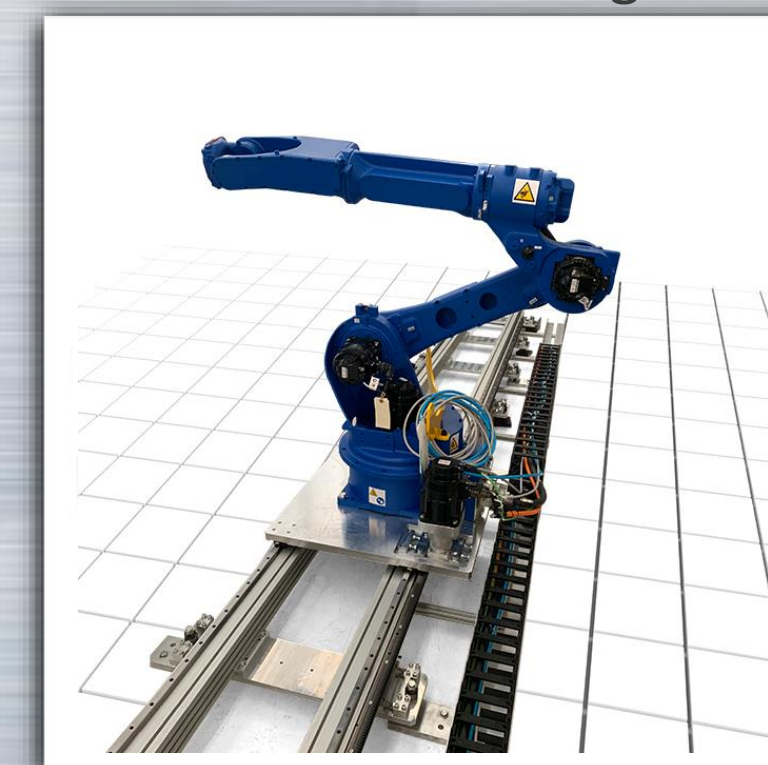
Automazione: assi lineari e sistemi cartesiani



Sistemi di asservimento per presse



Varie applicazioni dell'industria del bianco



7° asse per automazione robotizzata

PROFILATI MECLINE NON LAVORATI



Telai robusti per macchine operatrici
Esempio: struttura di assi lineari per test.



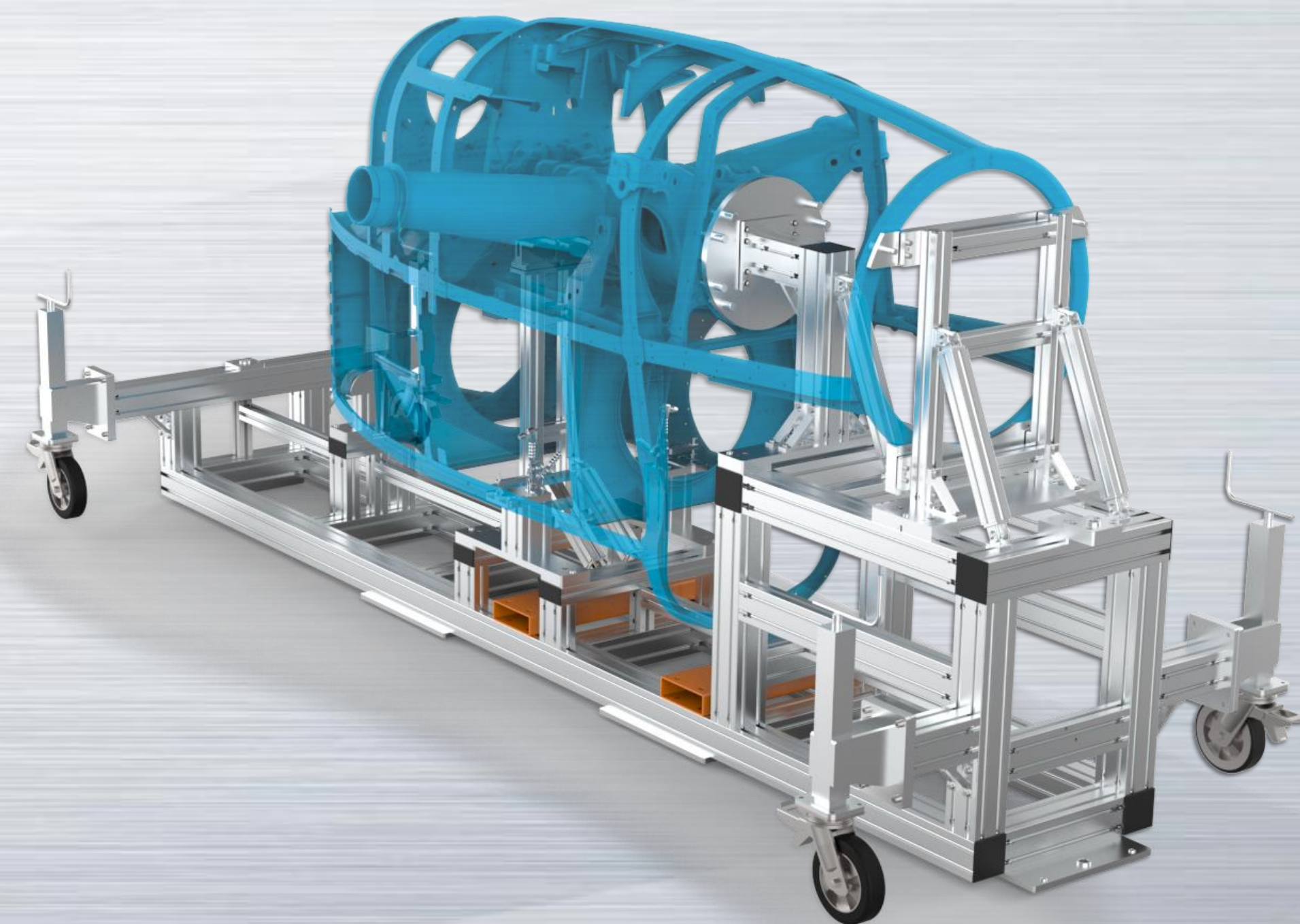
Il metodo di assemblaggio altamente robusto si integra
perfettamente con i profili della serie standard.

PROFILATI MECLINE PARZIALMENTE LAVORATI

Struttura di testing per l'industria aerospaziale



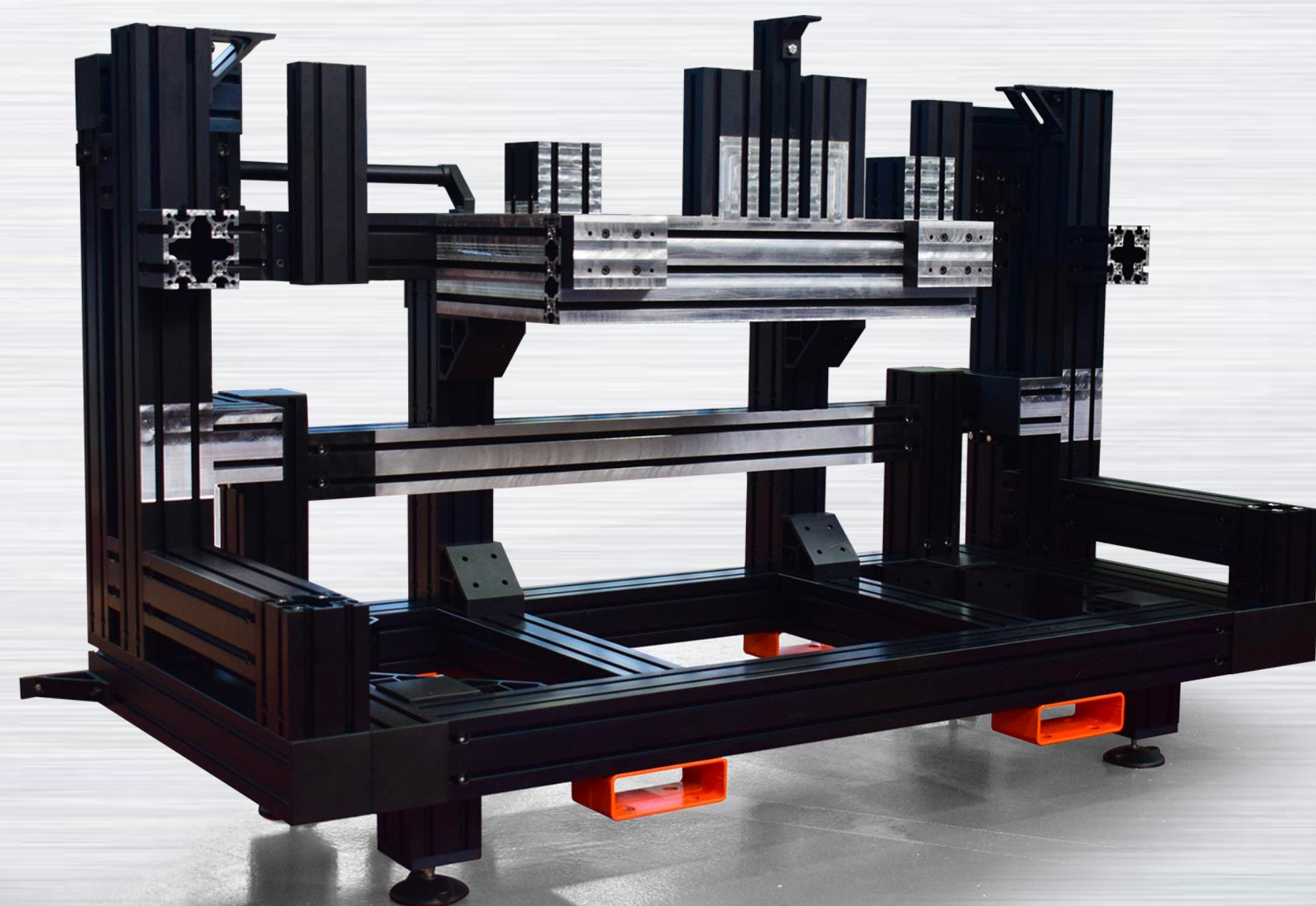
Telai di precisione per macchine operatrici Esempio:
stampanti 3D, plotter.



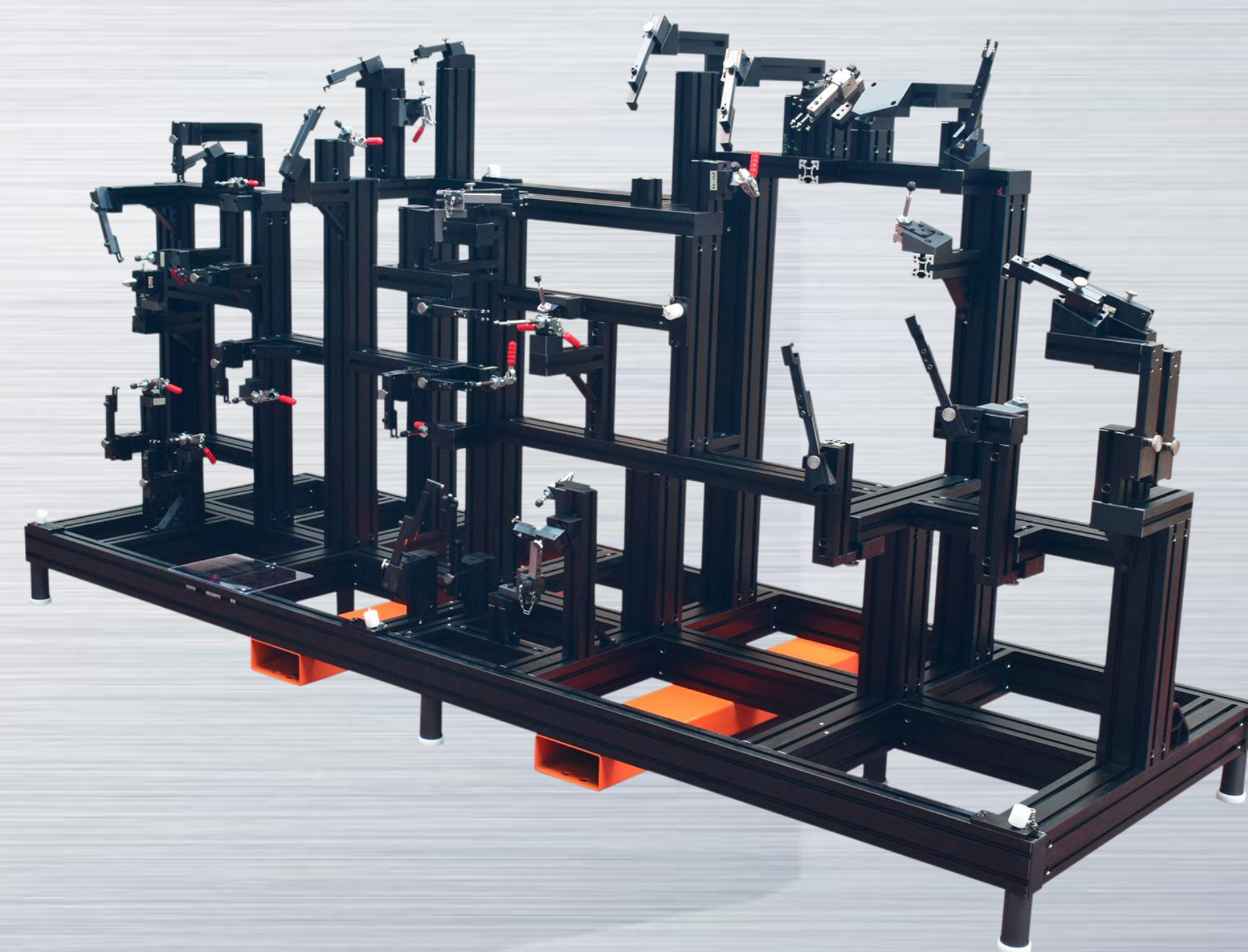
VANTAGGI:

Vantaggi: il metodo di assemblaggio altamente robusto garantisce elevata rigidità e precisione.

PROFILATI MECLINE TOTALMENTE LAVORATI



Telai per calibri di controllo e Meisterbocks
Certificati da FCA, Ferrari, VW Group, etc.

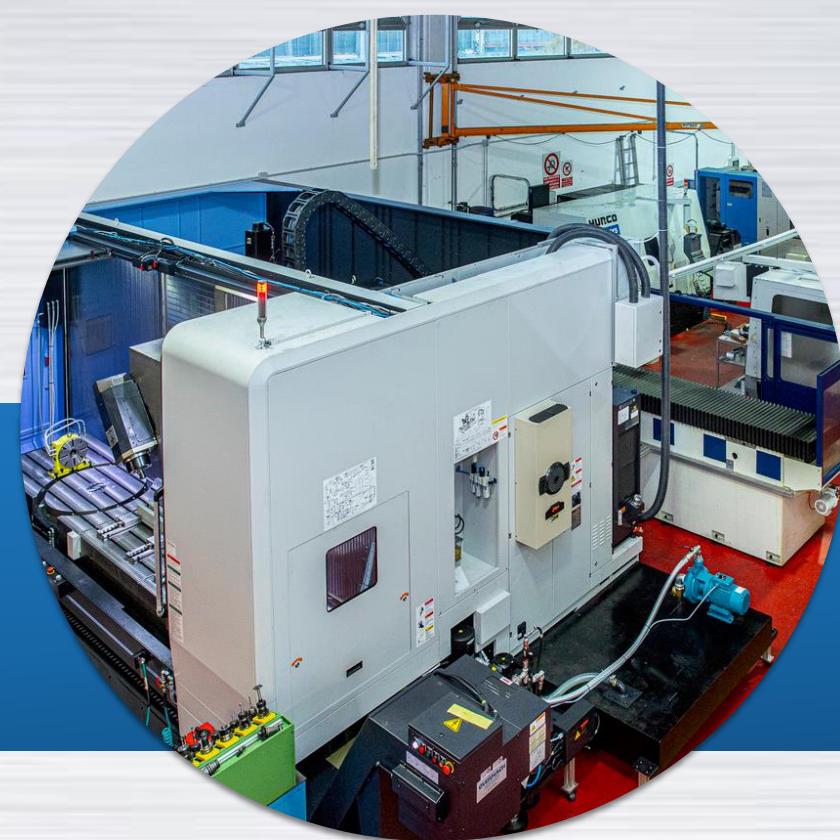


A differenza della concorrenza (Paletti e Witte), i telai realizzati con profilati MECLINE non presentano di fori di riferimento. Questo si traduce in un minor costo, maggiore momento di inerzia e maggiore rigidità.

AZIENDA



Automated
warehouses

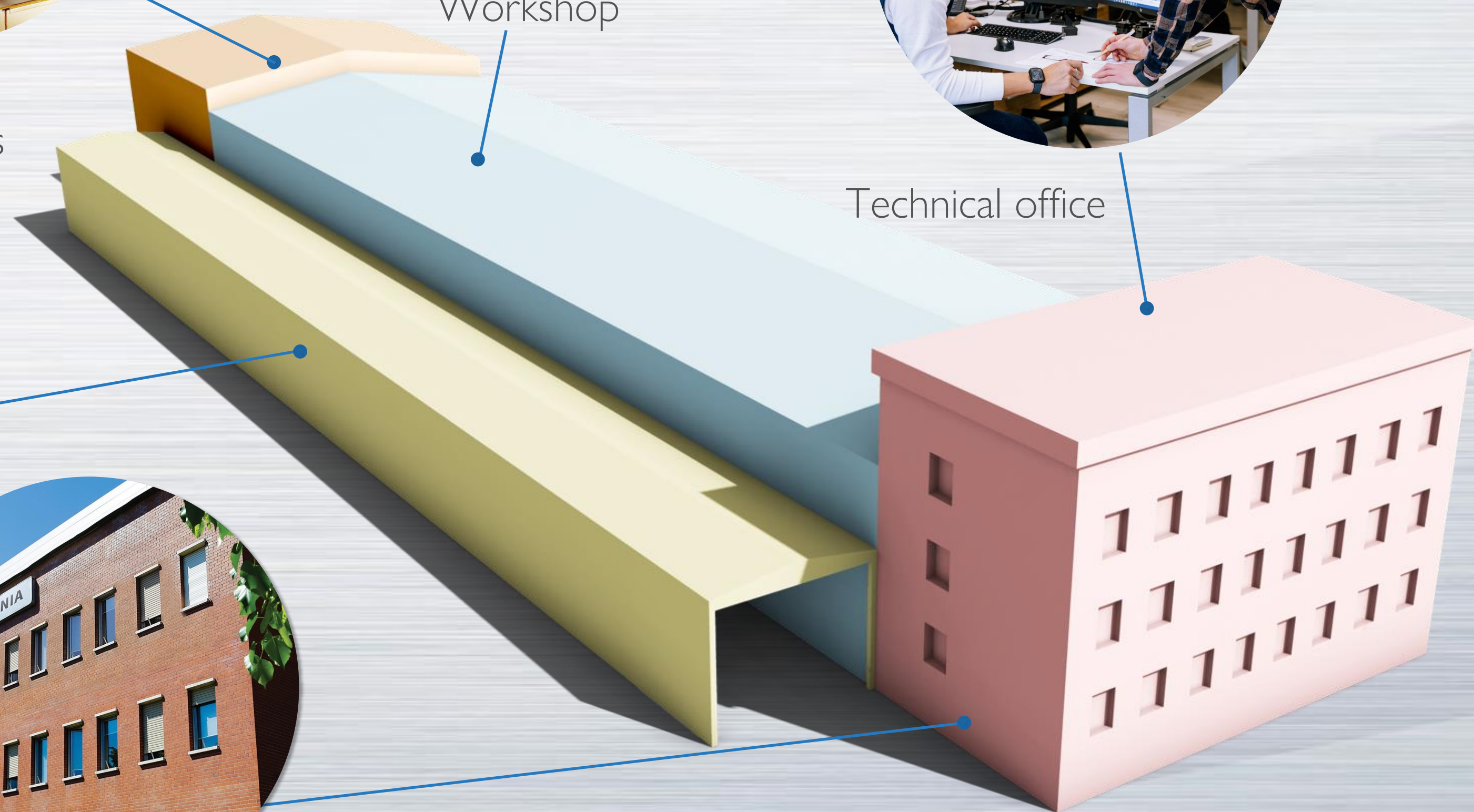


Workshop

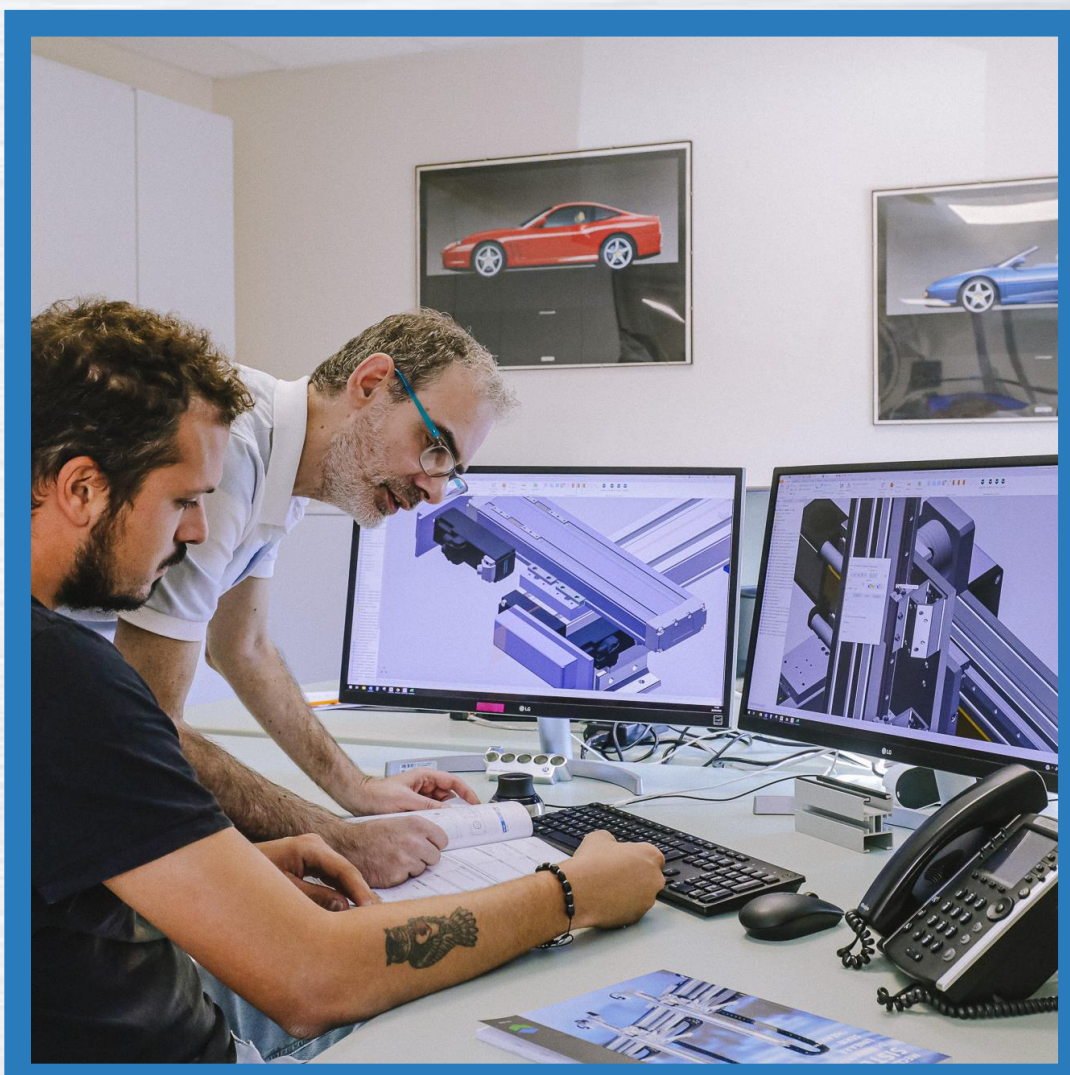


Technical office

Warehouse



UFFICIO TECNICO



L'Ufficio Tecnico è il cuore delle nostre operazioni, dove ingegnerizziamo, progettiamo e testiamo tutti i prodotti in loco.

Composto da progettisti e tecnici esperti con anni di esperienza nel settore, ci specializziamo nella realizzazione di soluzioni su misura per le esigenze dei singoli clienti.

Poniamo l'accento su un approccio personalizzato, fornendo a ciascun cliente un contatto diretto e individuale per garantire un servizio su misura e l'adempimento preciso dei requisiti.

OFFICINA

Il nostro laboratorio è attrezzato per gestire lavorazioni precise per profili in alluminio fino a 12 metri di lunghezza utilizzando macchinari CNC avanzati per la massima accuratezza.

Inoltre, il nostro stabilimento include un magazzino automatizzato con 160 cassette, migliorando le nostre capacità di stoccaggio e garantendo una gestione efficiente dei materiali per progetti sia di grande scala che complessi.

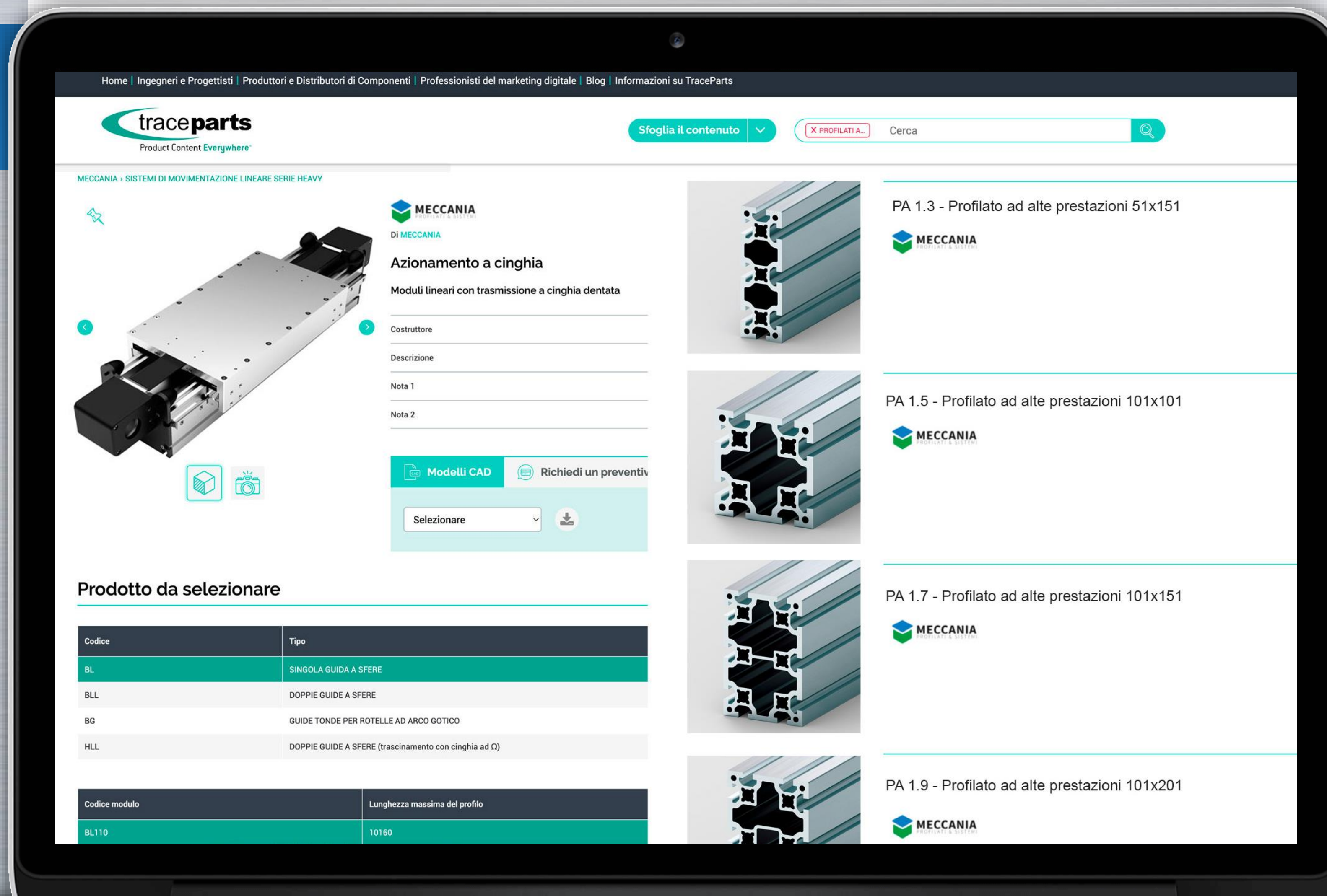


TRACEPARTS

Con un catalogo di oltre cento milioni di modelli on-line, Traceparts è leader mondiale nel settore dei contenuti digitali in 2D e 3D per la ricerca di componenti meccanici.

Siamo presenti con file 2D e 3D configurabili di:

- Profilati ad alte prestazioni Mecline
- 150 modelli di profilati industriali
- Assi lineari a con trasmissione a cinghia
- Prossimamente: moduli con trasmissione a cremagliera, vite e motore lineare



Home | Ingegneri e Progettisti | Produttori e Distributori di Componenti | Professionisti del marketing digitale | Blog | Informazioni su TraceParts

traceparts
Product Content Everywhere

Sfoggia il contenuto

X PROFILATI A... Cerca

MECCANIA > SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE LINEARE SERIE HEAVY

MECCANIA
Di MECCANIA

Azionamento a cinghia

Moduli lineari con trasmissione a cinghia dentata

Costruttore

Descrizione

Nota 1

Nota 2

Modelli CAD

Richiedi un preventivo

Selezionare

Prodotto da selezionare

Codice	Tipo
BL	SINGOLA GUIDA A SFERE
BLL	DOPPIE GUIDE A SFERE
BG	GUIDE TONDE PER ROTELLE AD ARCO GOTICO
HLL	DOPPIE GUIDE A SFERE (trascinamento con cinghia ad Ω)

Codice modulo	Lunghezza massima del profilo
BL110	10160

PA 1.3 - Profilo ad alte prestazioni 51x151

MECCANIA

PA 1.5 - Profilo ad alte prestazioni 101x101

MECCANIA

PA 1.7 - Profilo ad alte prestazioni 101x151

MECCANIA

PA 1.9 - Profilo ad alte prestazioni 101x201

MECCANIA

Le nostre attrezzature di:

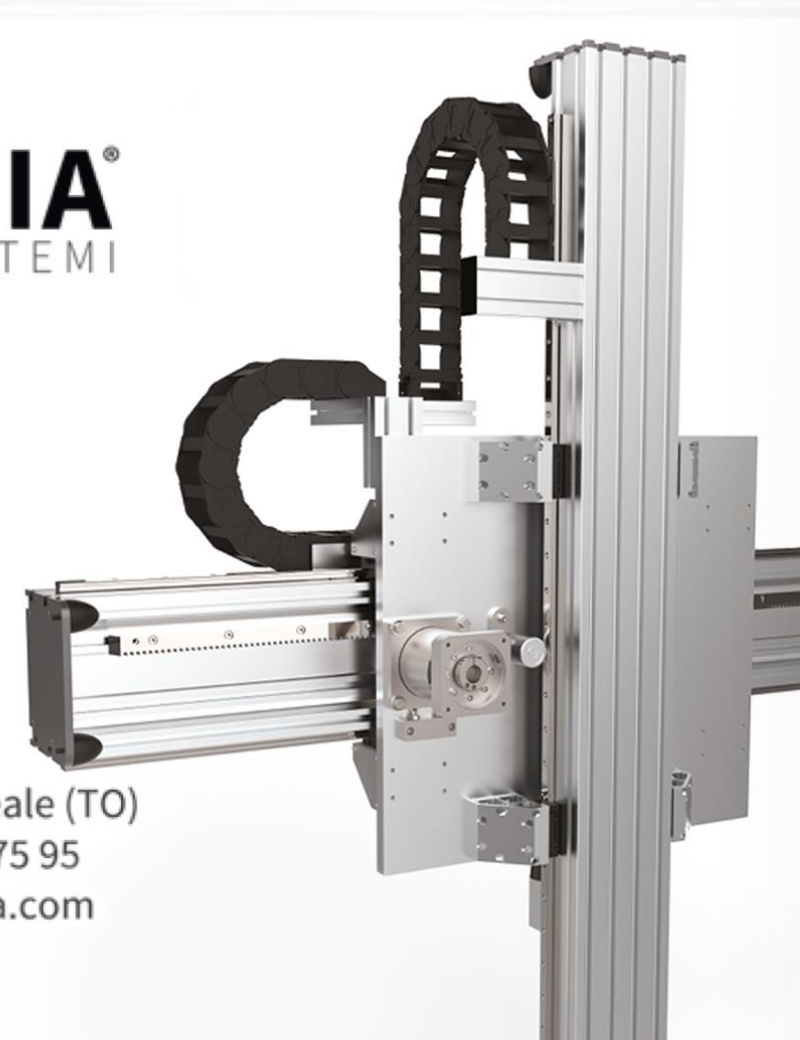
- Automazioni lineari (Cartesiani)
- Testing
- Controlli non distruttivi
- Asservimento Macchine Utensili
- Assi Lineari di Macchine Utensili
- Calibri di controllo e lavorazione
- Telai di precisione per Meisterbock
- Telai per Master Cubing

Sono attualmente in uso presso gli stabilimenti di rinomati costruttori.

PARTNER



GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE



Meccania S.r.l.
corso Lombardia, 41 - 10078 Venaria Reale (TO)
tel. +39 011 455 11 21 - fax +39 011 455 75 95
cf e p.iva 09970450012 - www.meccania.com



RELINTEK SAS
Componenti e soluzioni industriali
Via Dante Alighieri, 65 - 35030
Rovolon (PD)
Tel. +39 0490990887
Email: info@relintek.com Web site: www.relintek.com

www.meccania.com