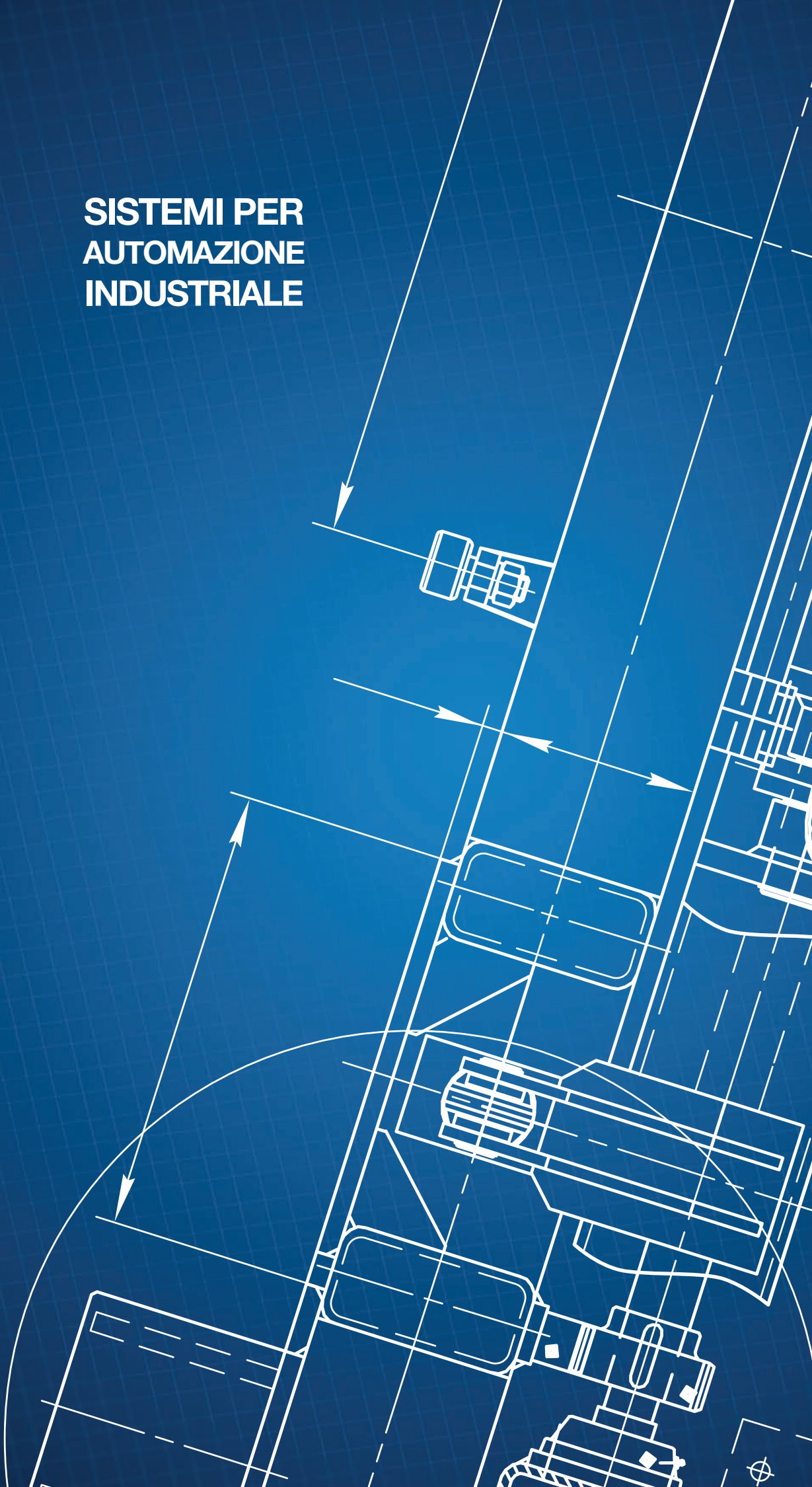


**SISTEMI PER
AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**

MECCANIA[®]
PROFILATI & SISTEMI





We  Meccania!

SPECIALIZZATI IN PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE MECCANICA DI SISTEMI PER AUTOMAZIONE

Produciamo e sviluppiamo soluzioni per l'industria con profilati in lega di alluminio a nostro disegno, per costruzioni rapide e modulari con ampie possibilità di utilizzo in vari settori.



Mec Genius®

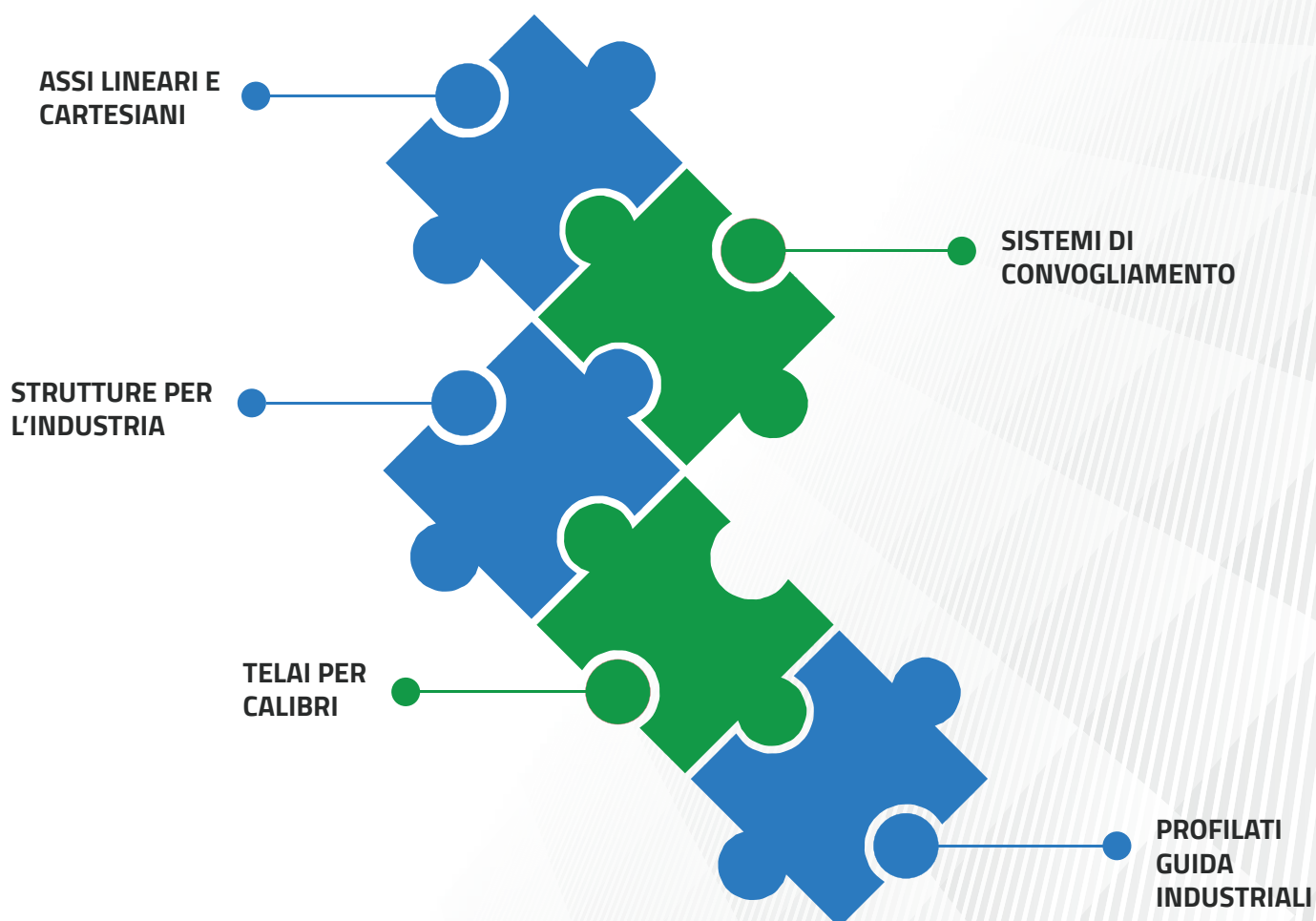
L'innovativo servizio di consulenza meccanica e produzione su misura di sistemi integrati per l'industria.

Il servizio di consulenza meccanica si avvale di tutta la serie di sottogruppi modulari e componibili che riassumono la semplicità di un sistema esclusivo che si evolve da oltre 30 anni.

CERCHI SOLUZIONI MECCANICHE ROBUSTE ED EFFICACI PER LA TUA LINEA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE?

Affidati a Mec Genius®

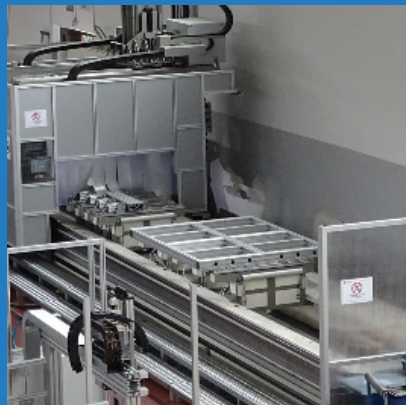
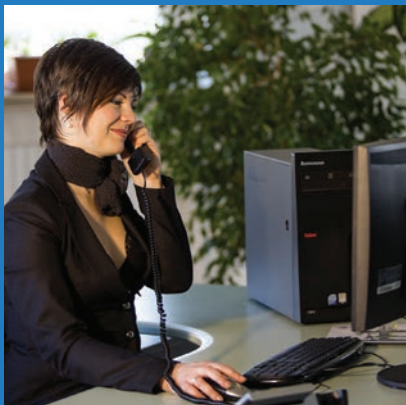
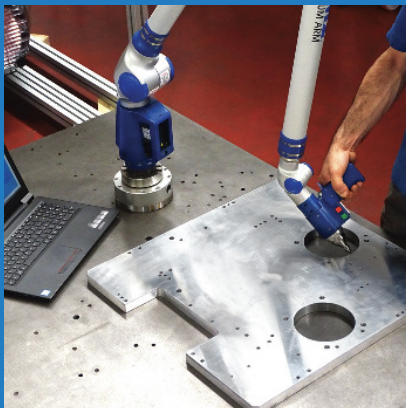
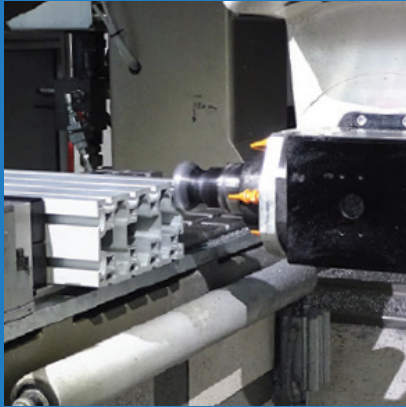
Come i componenti di un puzzle, i nostri prodotti si combinano e si adattano per ogni esigenza di automazione industriale. Le soluzioni proposte per specifiche necessità di produzione, sono studiate per ottimizzare i costi aziendali.



INDICE

Mec Genius®	p. 3
L'Azienda	p. 7
Etica + ambiente + rispetto dell'individuo	p. 9
Profilati e accessori ad alte prestazioni Mecline®	p. 13
Mecline® Profilati ad alte prestazioni con cava da 12 mm	p. 14
Mecline® Telai per calibri	p. 15
Mecline® Conessioni	p. 17
Sistemi di movimentazione ed asservimento	p. 18
Assi lineari Mecline serie "Light"	p. 19
Assi lineari Mecline serie "Heavy"	p. 20
Telai e sistemi lineari	p. 21
Sistemi lineari	p. 22
Sistemi di asservimento macchine operatrici	p. 23
Profilati, cabine, banchi di lavoro, protezioni mobili	p. 24
Profilati in lega di alluminio e accessori	p. 25
Cabine di protezione e asservimenti macchine	p. 27
Banchi di lavoro	p. 28
Protezioni mobili	p. 29
Sistemi di convogliamento	p. 30
Sistemi di convogliamento	p. 31
Nastri trasportatori	p. 32
Componenti per automazioni lineari	p. 33
Guide lineari	p. 34
Pignoni e cremagliere	p. 35
Componenti per movimentazioni lineari	p. 36
Dove siamo	p. 37
Contattaci	p. 38





L'AZIENDA

Dopo l'esperienza dal 1990 nella produzione di sistemi di automazione lineare con il marchio precedente, manteniamo l'impegno di proseguire nella ricerca e innovazione dei prodotti.

Meccania, l'esperienza di oltre 30 anni

Ideazione e realizzazione a fianco dei clienti per venire incontro alle loro esigenze: offriamo la nostra consulenza con l'obiettivo di suggerire le soluzioni più indicate. Produciamo e assembliamo attrezzature di produzione, sistemi di montaggio rapidi, modulari, robusti e precisi, telai strutturali di macchine e movimentazioni lineari.

Magazzini automatici

Adibiti per lo stoccaggio di profilati e componenti per approvvigionamento rapidi.

Organizzazione tecnico commerciale

Competenti e proattivi, interagiamo rapidamente per programmare quanto richiesto secondo le aspettative dei clienti.

Lavorazioni di Precisione

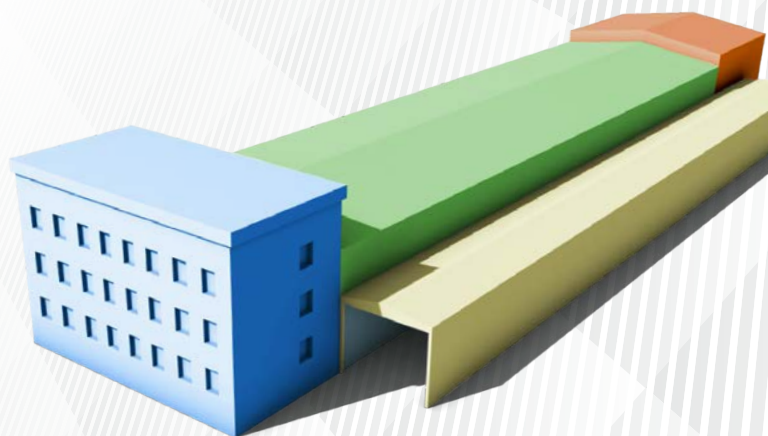
Rinnovato parco macchine con fresatrici, torni, centri di lavoro a CNC a 3, 4 assi ed una innovativa fresatrice a CNC 5 assi per lavorazione piastre e profilati fino a 12 metri, senza riposizionamento, che garantisce alta precisione di forma e rettilineità.

Un'area di oltre 4.000 m²

Magazzini e Officina di produzione all'avanguardia, aree di lavoro ergonomiche, iter produttivo con ottimizzazione degli spazi.



Siamo certificati
UNI EN ISO 9001:2015



- Uffici
- Produzione
- Magazzino
- Magazzino Automatico



1.

Etica + Ambiente + Rispetto dell'individuo

Prendersi cura dell'ambiente è un dovere morale.

Da anni ci impegniamo a garantire una linea di produzione in armonia con le severe norme di qualità, condivise con la Comunità Europea, rispettando la Natura attraverso processi produttivi a basso impatto ambientale.



1. Sistema BeeVS, ideato per monitorare e migliorare lo stato di salute degli alveari, attraverso l'individuazione del parassita Varroa.



Per i nostri prodotti, utilizziamo prevalentemente Lega di alluminio con elevate prestazioni, 100% riciclabile.

Oltre a costruire sistemi per l'automazione, collaboriamo con progetti mirati alla tutela e alla salvaguardia della natura, siano essi volti alla ricerca e alla cura dell'individuo o destinati a migliorare il delicato settore dell'agricoltura.



1. Sistemi lineari a 2 assi che puntano alla micro irrigazione e coltivazione idroponica, per rendere più efficiente la gestione della preziosa risorsa idrica.

2. Cabina per Crioterapia equina, realizzata per rigenerare i muscoli dei cavalli da corsa.



METTERSI INSIEME È UN INIZIO, RIMANERE INSIEME È UN PROGRESSO, LAVORARE INSIEME È UN SUCCESSO

“L’armonia dilata l’efficienza...”

Siamo una squadra unica: azienda, collaboratori, clienti e fornitori.

Fondiamo il nostro sviluppo sul rispetto dell’uomo e dell’ambiente.

Agiamo con trasparenza nei confronti di tutti gli interlocutori.

Rispettiamo le norme e i regolamenti.

Scopriamo, sviluppiamo e promuoviamo le competenze delle persone.

Creiamo valore e benessere per i clienti, i collaboratori, i fornitori e la collettività.

Diamo soddisfazione al cliente, con l’ascolto delle sue esigenze, e il desiderio di innovare.

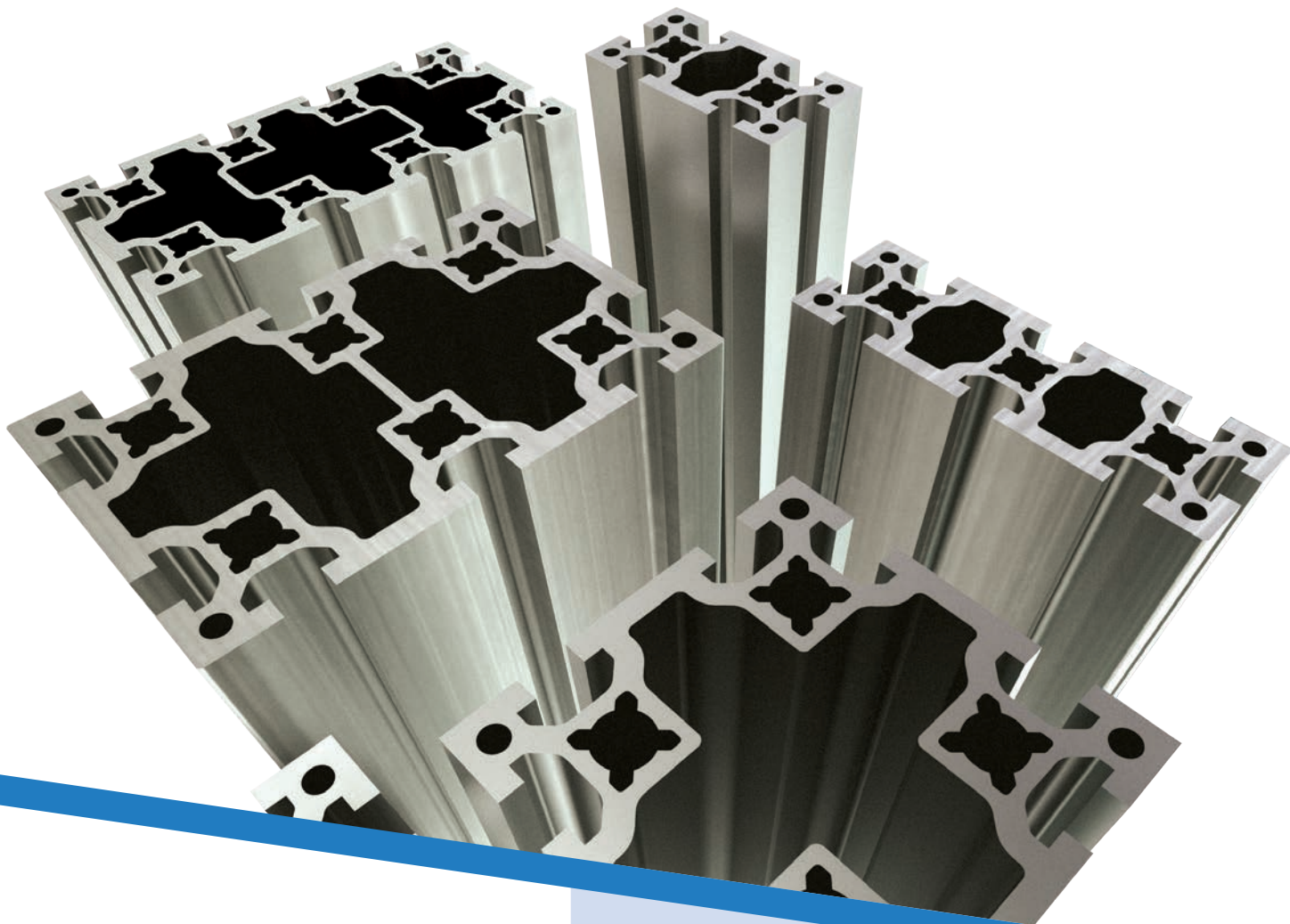
**Emozioniamo con idee e tecnologie che anticipano il futuro.
Perseguiamo l’eccellenza, sempre!**





PROFILATI E ACCESSORI AD ALTE PRESTAZIONI MECLINE

La gamma MECLINE® di nostra progettazione, coniuga in un unico prodotto modularità, precisione ed elevata robustezza, per strutture solide e innovative.

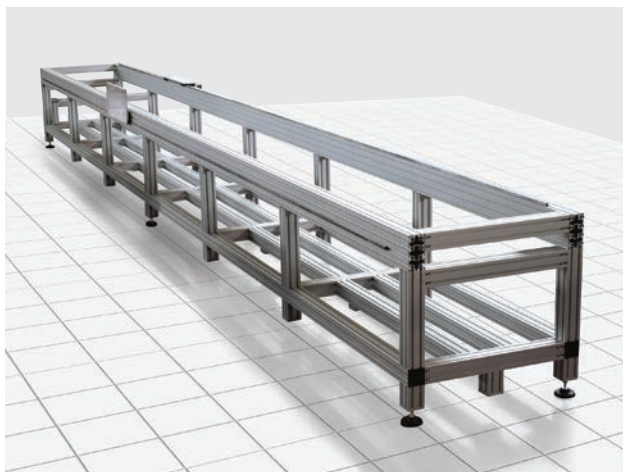


MECLINE®

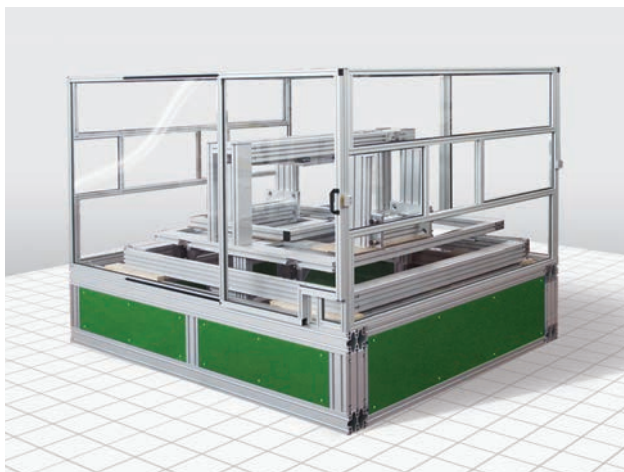
Profilati ad alte prestazioni con cava da 12 mm

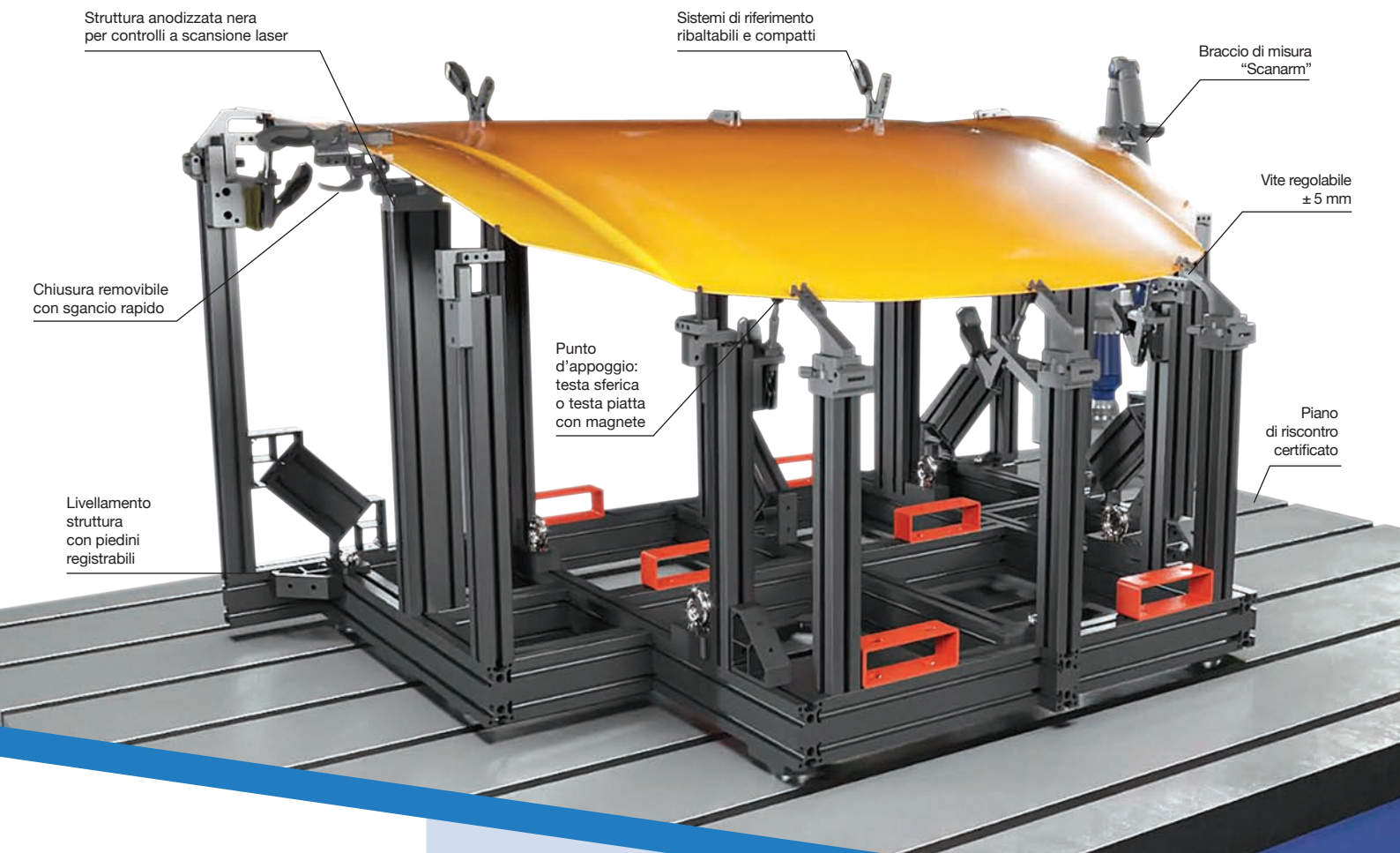
La gamma in lega d'alluminio UNI EN AW 6063 T66, eccelle per l'elevato momento di inerzia in base al peso, che la rende idonea per la progettazione e realizzazione di robusti telai e gripper di manipolazione, in sostituzione dei saldati in acciaio.

Struttura telaio per testing settore auto



Troncatrice veloce a ciclo continuo





Struttura anodizzata nera per controlli a scansione laser

Sistemi di riferimento ribaltabili e compatti

Braccio di misura "Scanarm"

Vite regolabile ± 5 mm

Chiusura removibile con sgancio rapido

Punto d'appoggio: testa sferica o testa piatta con magnete

Piano di riscontro certificato

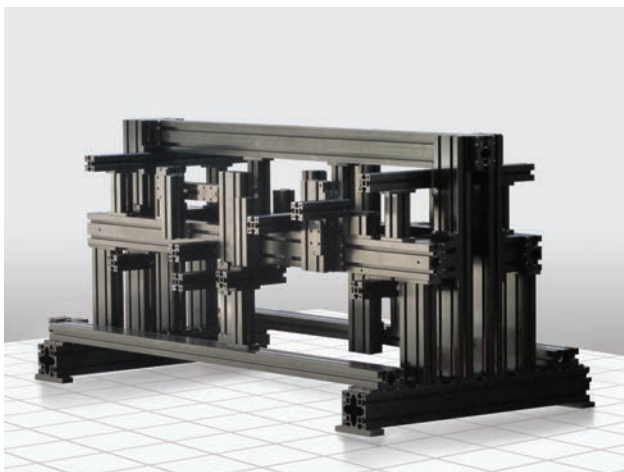
Livellamento struttura con piedini registrabili

Calibro di controllo dimensionale per controllo elementi stampati

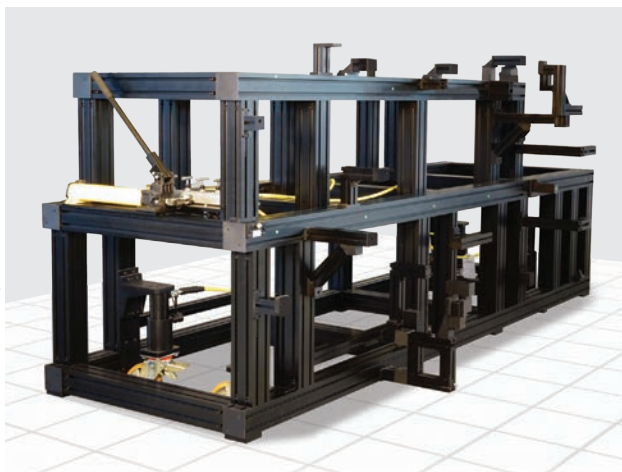
MECLINE® TELAI PER CALIBRI

I profilati ad alte prestazioni e accessori MECLINE®, serie PA e HA lavorati e anodizzati nero opaco, coniugano in un unico prodotto modularità, maggiore precisione ed elevata robustezza per strutture rigide e innovative.

Profilati con superfici lavorate



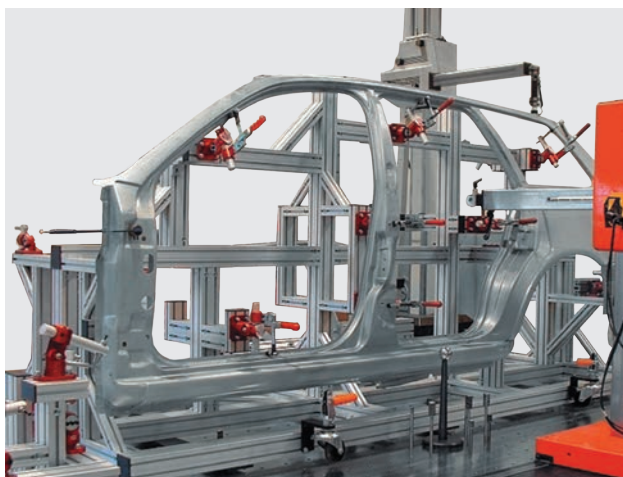
Anodizzazione: nero opaco



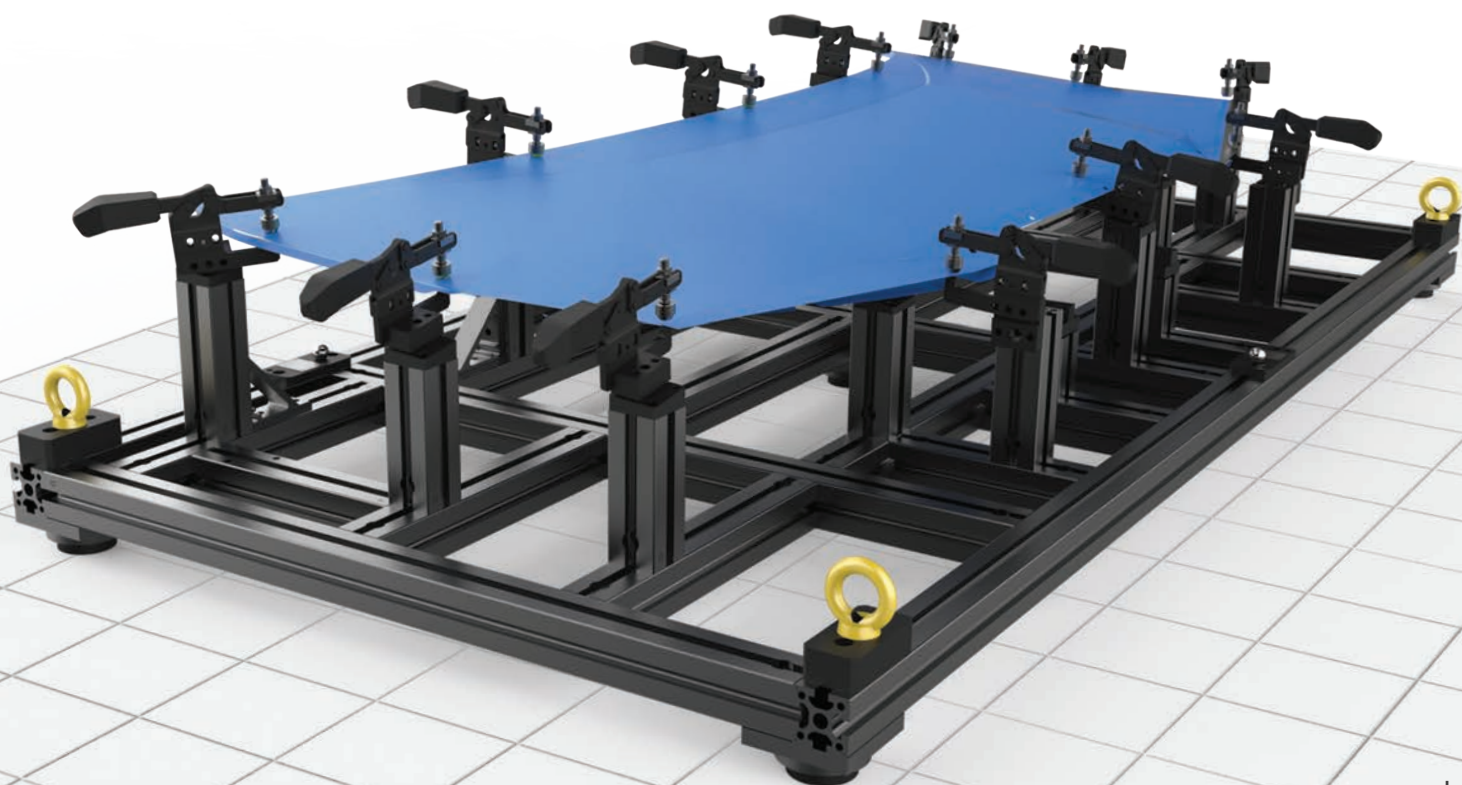
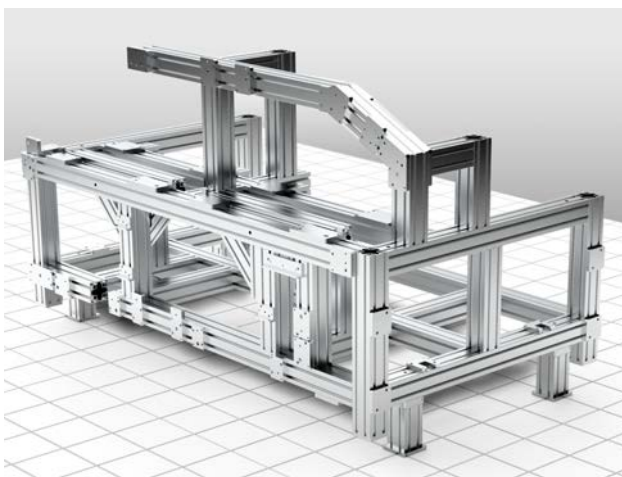
MECLINE® TELAI PER CALIBRI

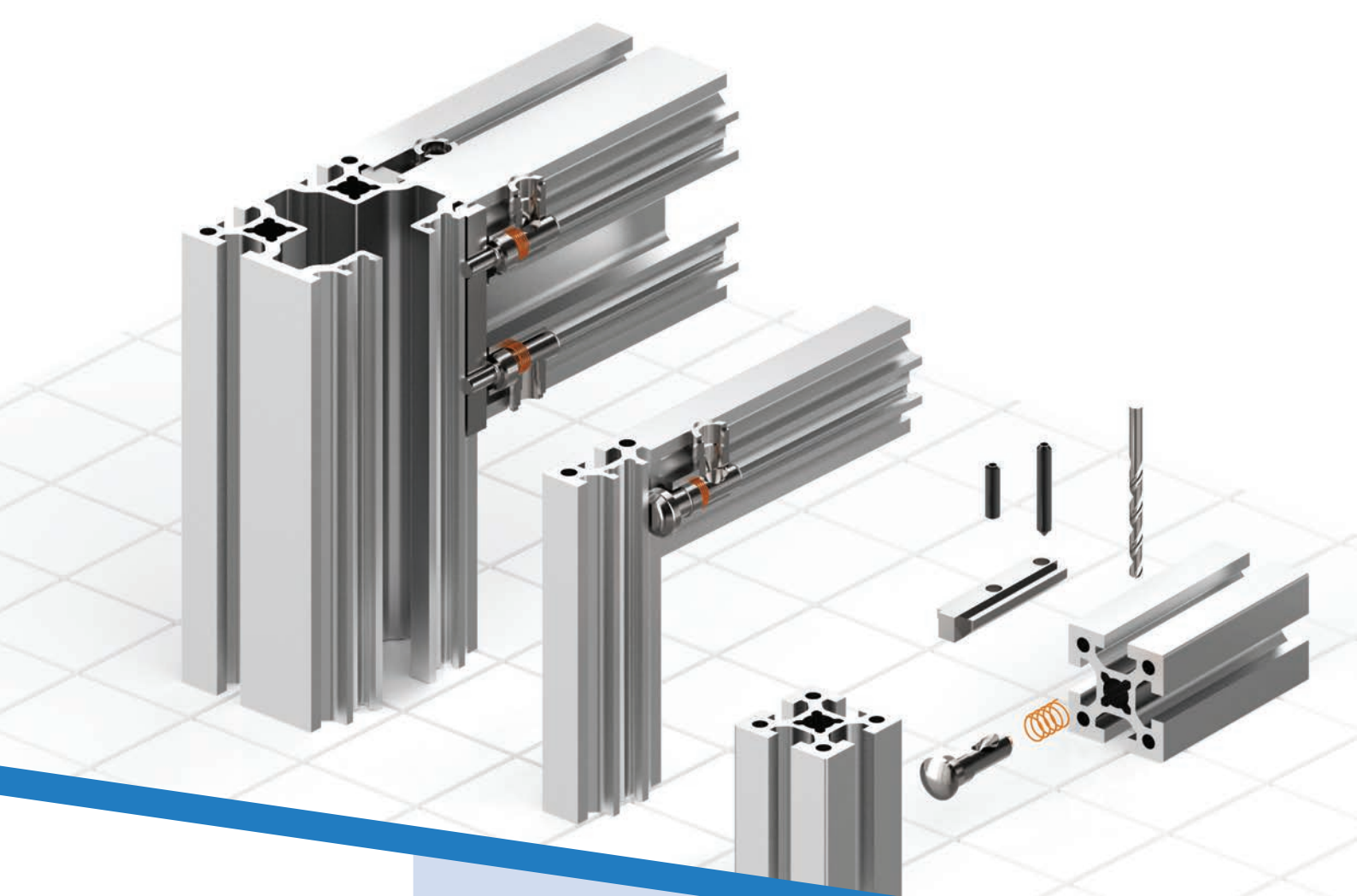
Le caratteristiche di robustezza ed elevata precisione geometrica dei nostri profilati MECLINE®, consentono la realizzazione di telai per calibri di controllo e per il settore automotive e aeronautico.

Versione con anodizzazione alluminio naturale



Versione con Anodizzazione alluminio naturale



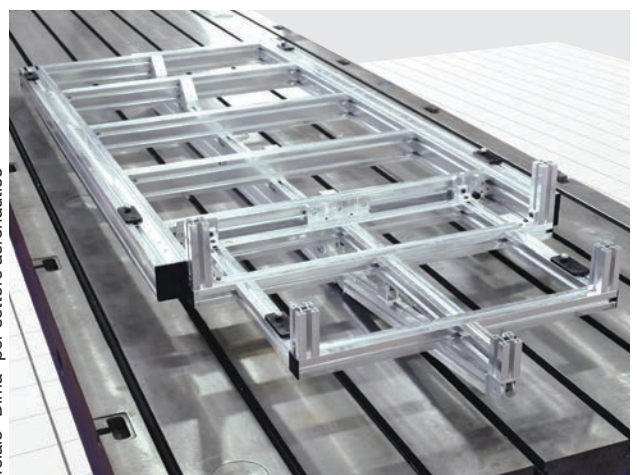


MECLINE® CONNESSIONI

Il collegamento con i PVS® originali KANYA, e il nuovo sistema MVS™ Mecline, permettono di creare telai in un numero infinito di soluzioni con una rigidità e resistenza indiscutibile.



Telaio con movimenti "x" - "y"

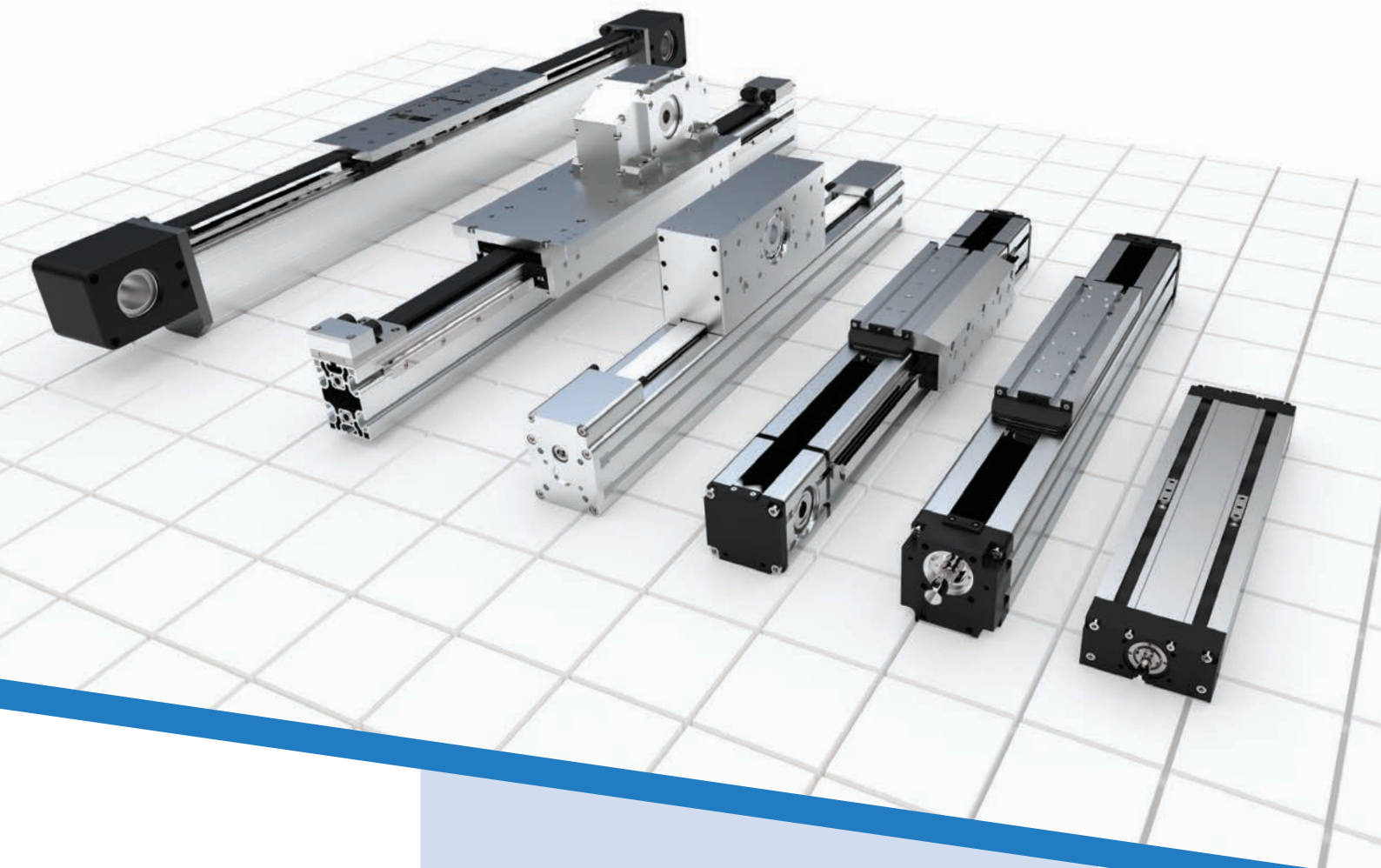


Telaio "Dima" per settore aeronautico



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E ASSERVIMENTO

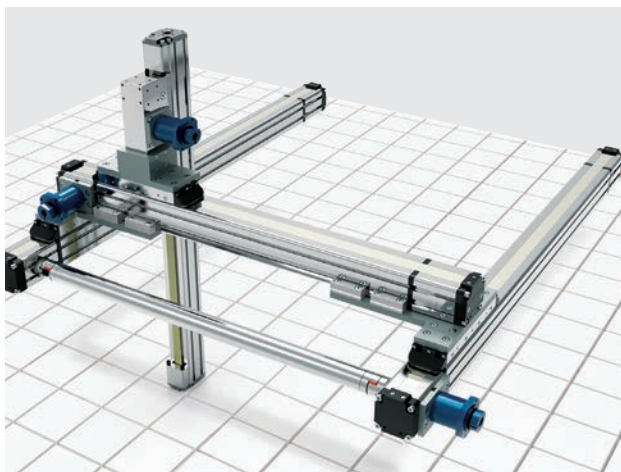
I nostri profilati in alluminio garantiscono la stabilità e la robustezza necessaria per la realizzazione di telai in alluminio che possono essere utilizzati in molteplici settori industriali.



ASSI LINEARI MECLINE SERIE "LIGHT"

Moduli lineari leggeri e compatti, consentono prestazioni interessanti con buona precisione di posizionamento e ripetibilità. Versioni a cinghia e a vite sono ideali per applicazioni ripetitive ed in abbinamento a taglie maggiori.

Gantry a 3 assi con assi lineari Mecline serie "Light"



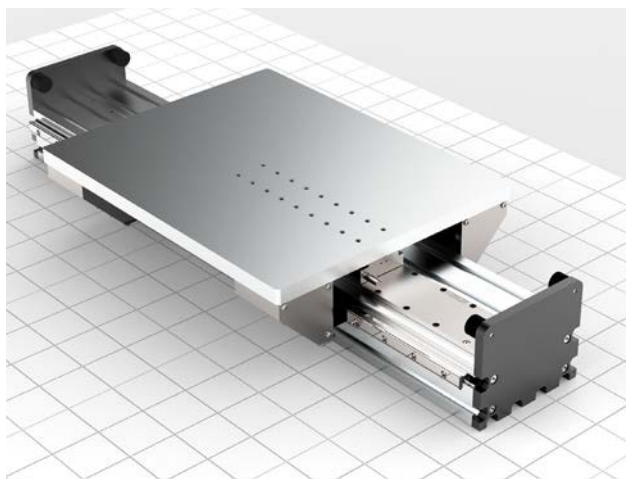
Pick & Place con assi lineari Mecline serie "Light"



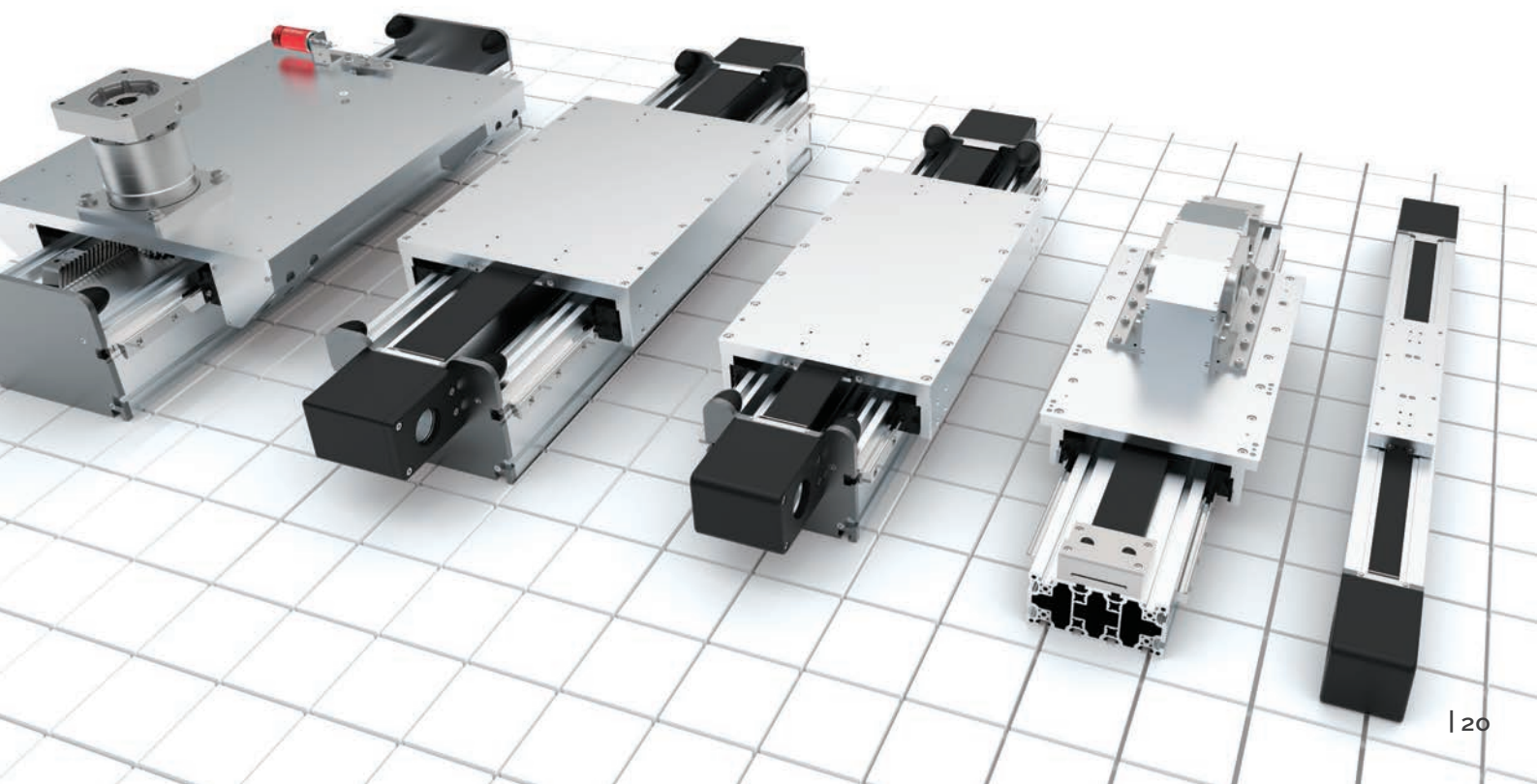
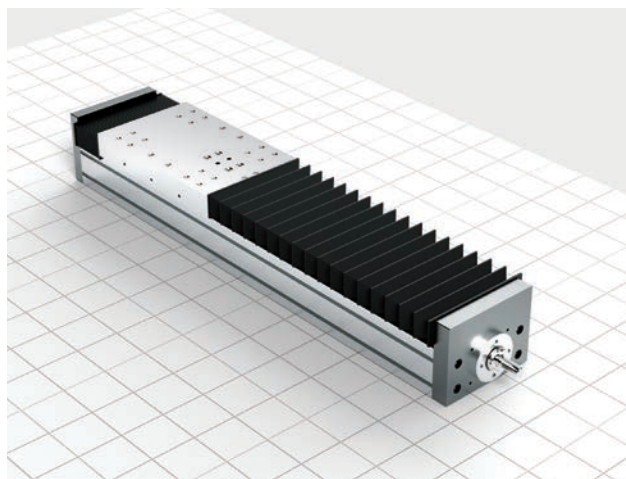
ASSI LINEARI MECLINE SERIE "HEAVY"

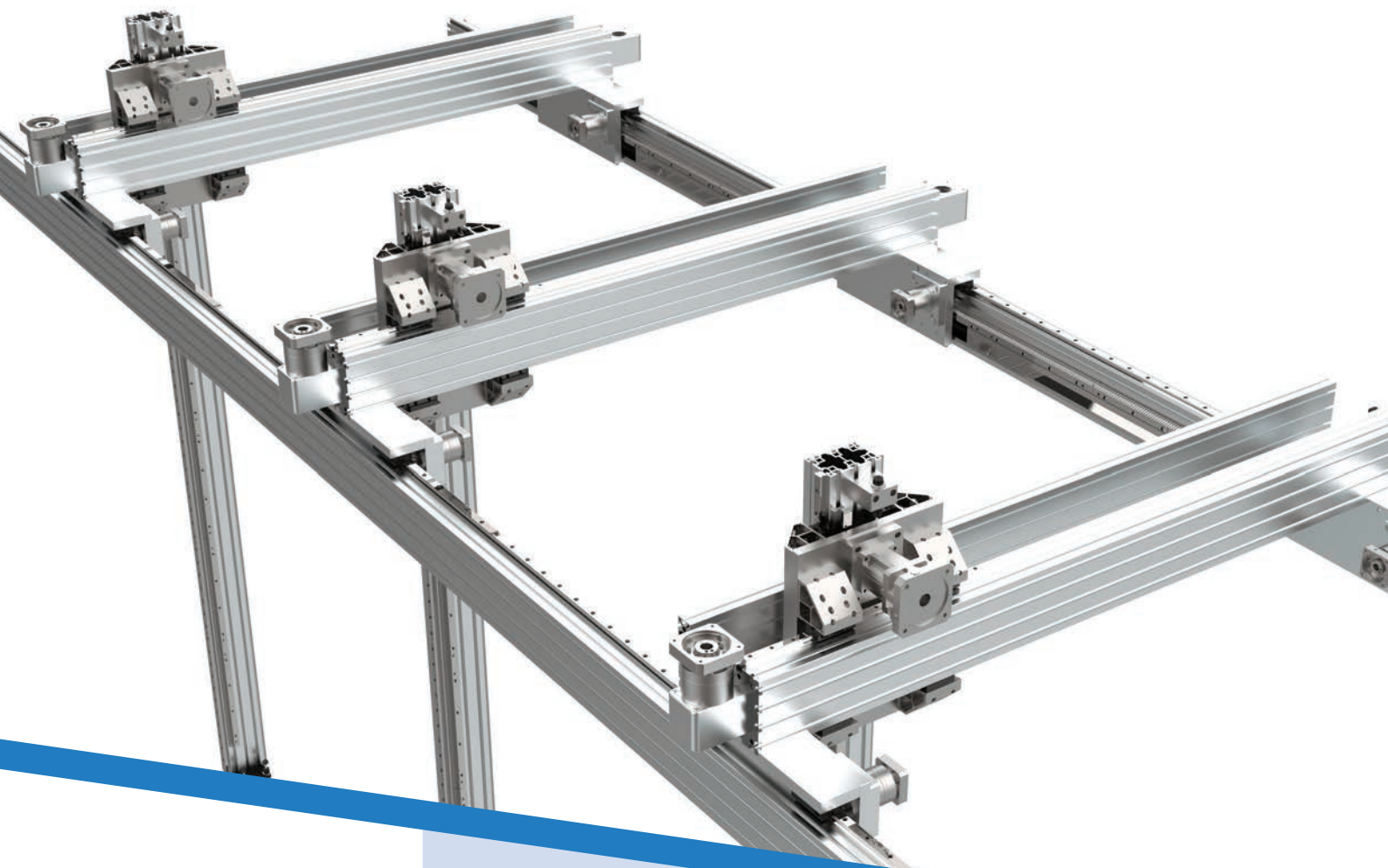
Progettati per alte prestazioni, gli assi lineari a cinghia, cremagliera, vite e motore lineare della serie "Heavy", possono sopportare carichi e dinamiche elevate e (a seconda delle versioni) precisioni di posizionamento eccellenti. Sono ideali per applicazioni a due o tre assi come Gantry o Pick and Place.

Modulo MLL250 con motore lineare



Modulo SLL201 con vite a ricircolo di sfere

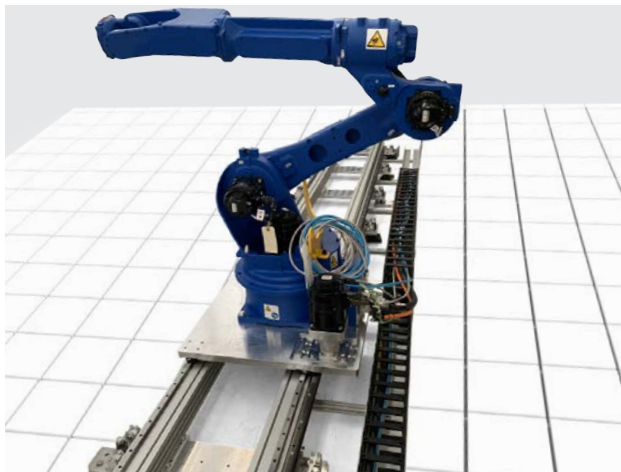




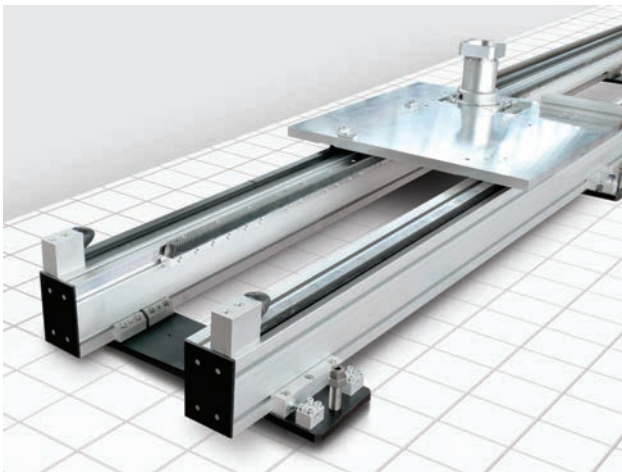
TELAI E SISTEMI LINEARI

Sistemi X/Y/Z con movimentazione a scelta. Realizziamo in collaborazione con i clienti sistemi altamente personalizzati con tempi e costi competitivi dovuti alla modularità.

Telaio per sistemi a navetta - "Settimo asse" per robot



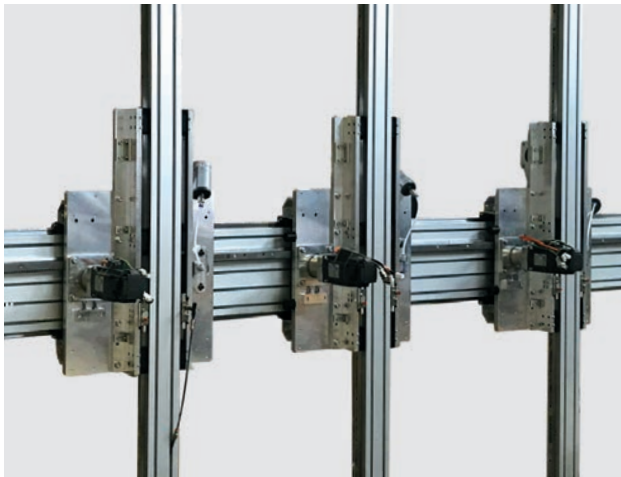
Telaio per sistemi a navetta - "Settimo asse" per robot



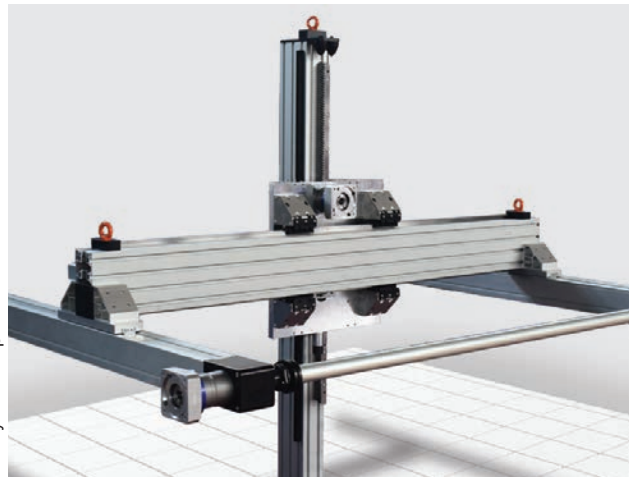
SISTEMI LINEARI

Sistemi di movimentazione ad assi cartesiani per l'automazione industriale, dal settore farmaceutico all'automotive.

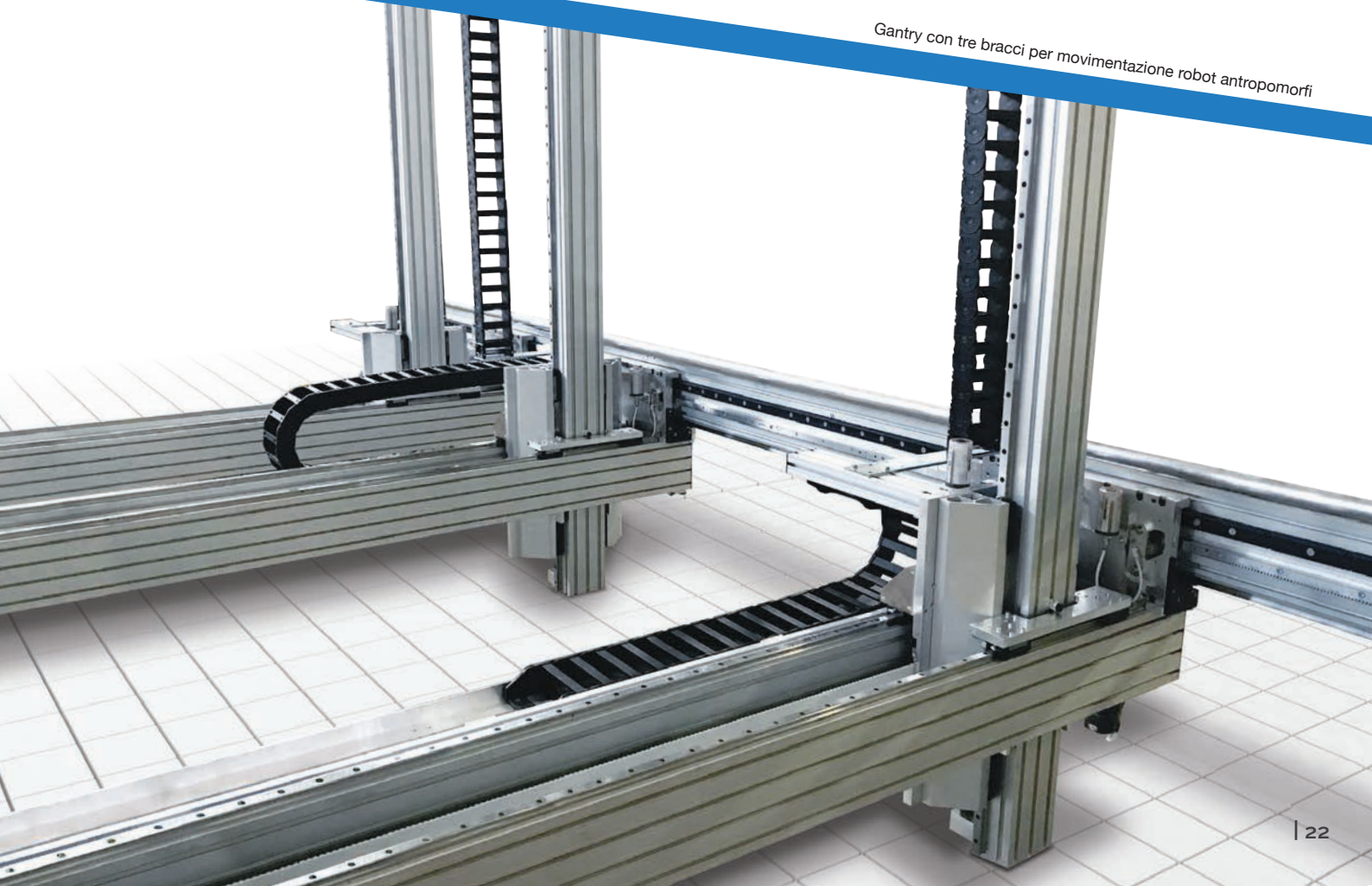
Sistema pluricarro con trasmissione autonoma, corse elevate, settore automotive

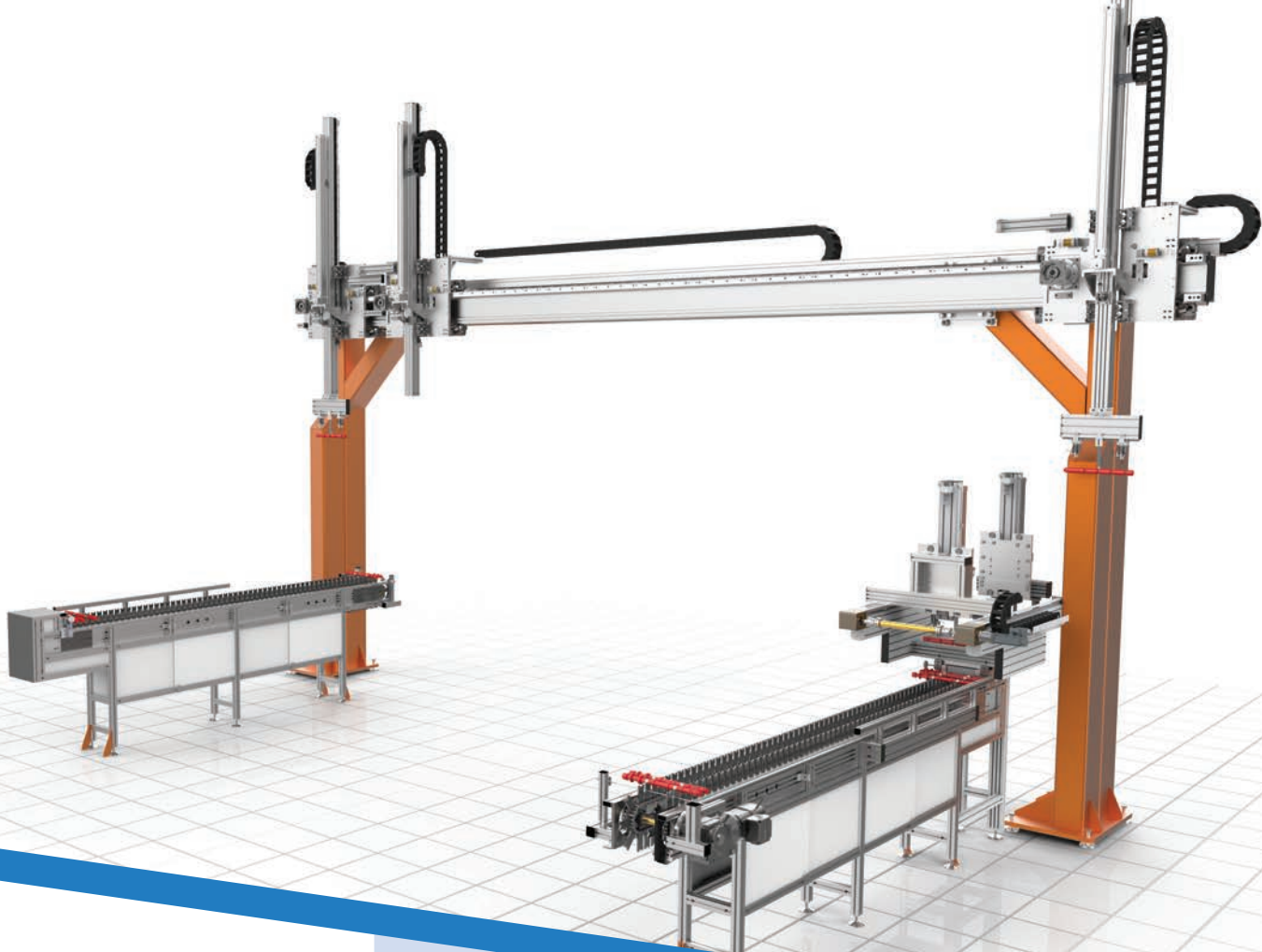


Gantry a 3 assi per settore automotive



Gantry con tre bracci per movimentazione robot antropomorfi





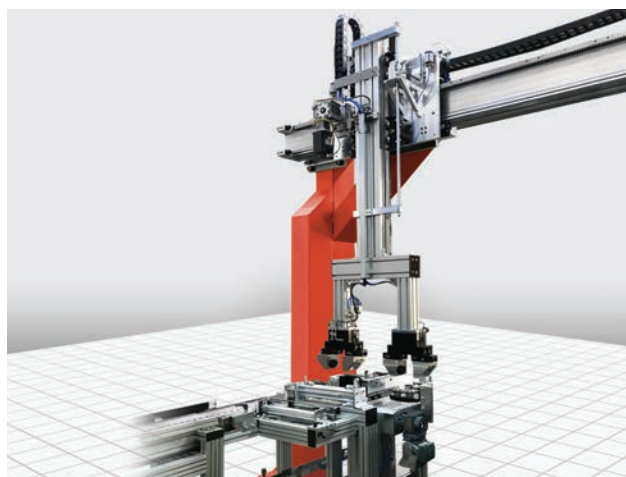
SISTEMI DI ASSERVIMENTO MACCHINE OPERATRICI

Sistemi meccanici di movimentazione ad assi cartesiani e convogliatori, studiati per le esigenze specifiche di produzione. Completati di organi di presa.

Elevatore per sistema di marcatura



Sistema di carico, collaudo e scarico macchina utensile





PROFILATI, CABINE, BANCHI DI LAVORO, PROTEZIONI MOBILI

Progettiamo e costruiamo su richiesta del cliente barriere e sistemi di protezione per impianti automatici di produzione per ogni tipo di industria, dall'alimentare al tessile, medicale, chimica, farmaceutica, meccanica.



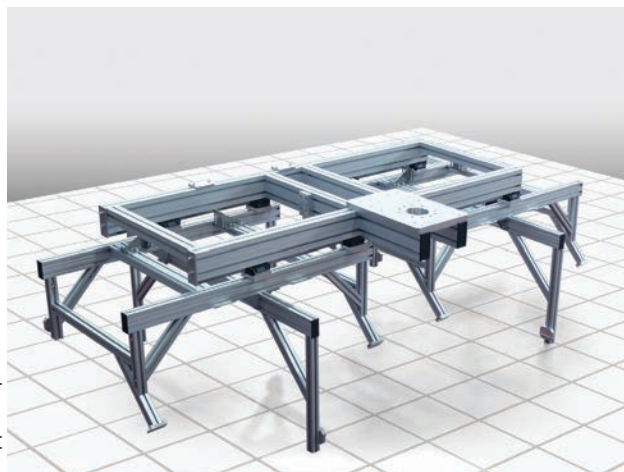
PROFILATI IN LEGA DI ALLUMINIO E ACCESSORI

La gamma di profilati in lega di alluminio anodizzato MECCANIA/KANYA è studiata per ottenere un sistema di montaggio rapido e modulare. Profilati e accessori coniugano in un unico prodotto flessibilità, robustezza, semplicità e leggerezza per strutture rigide, estetiche e innovative.

Vasca con movimentazione per separazione prodotti

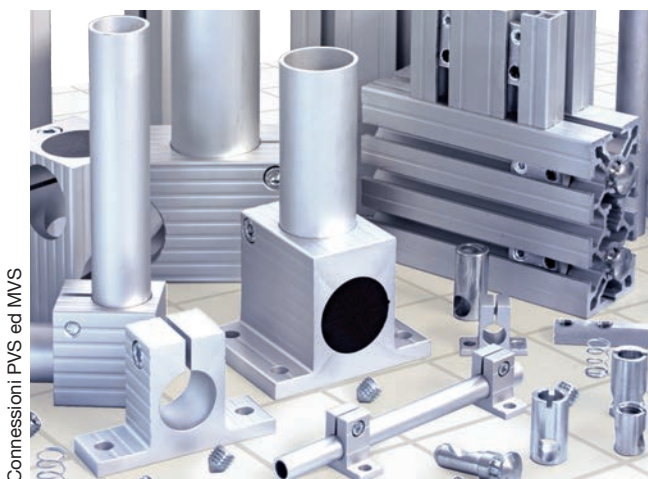


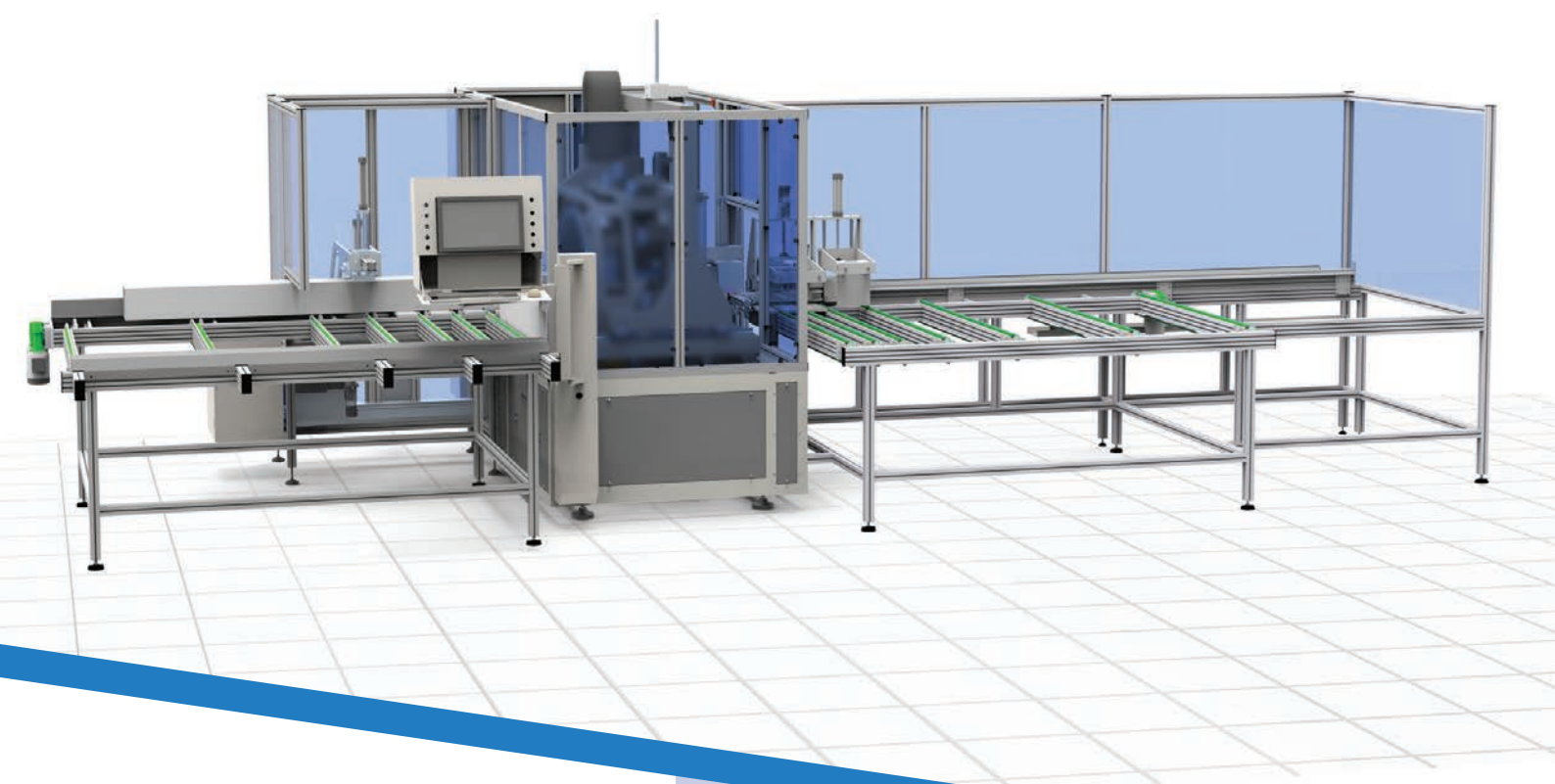
Gripper di presa



PROFILATI IN LEGA DI ALLUMINIO E ACCESSORI

I profilati completi della gamma di accessori dedicata, offrono molteplici possibilità di impiego: grazie ai robusti sistemi di connessione brevettati PVS® ed MVS®, sono ideali per la realizzazione di strutture stabili e dalle linee essenziali, o nella costruzione di macchine ed impianti. Inoltre, il sistema di montaggio RVS® è studiato per realizzare telai e strutture flessibili con tubi per la massima praticità.

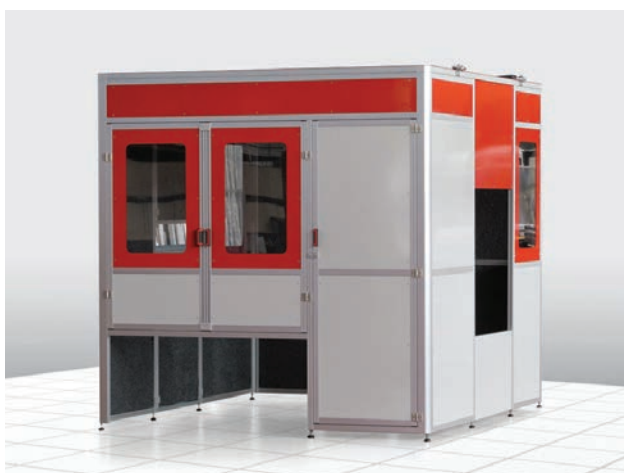




CABINE DI PROTEZIONE E ASSERVIMENTI MACCHINE

Cabine personalizzate con aperture automatiche. Dal design moderno, costruite con profilati senza scanalature, leggeri ma resistenti, studiati appositamente per settori dove le cave aperte dei profilati standard potrebbero costituire problematiche per la pulizia.

Cabina di macchina utensile



Cabina speciale per macchina operatrice



BANCHI DI LAVORO

Grazie all'integrazione con accessori dedicati, creano le condizioni di lavoro ideali, consentendo una posizione ergonomica per l'operatore e l'ottimizzazione del ciclo produttivo.

Banco di lavoro da laboratorio



Banco di lavoro da laboratorio





PROTEZIONI MOBILI

Pneumatiche o con azionamento motorizzato. Le porte e le finestre si chiudono in modo silenzioso e rapido. Grazie alle ultime innovazioni, non sono più necessari i sensori fotoelettrici, operatività a due mani né ulteriori interruttori.



Finestre scorrevoli

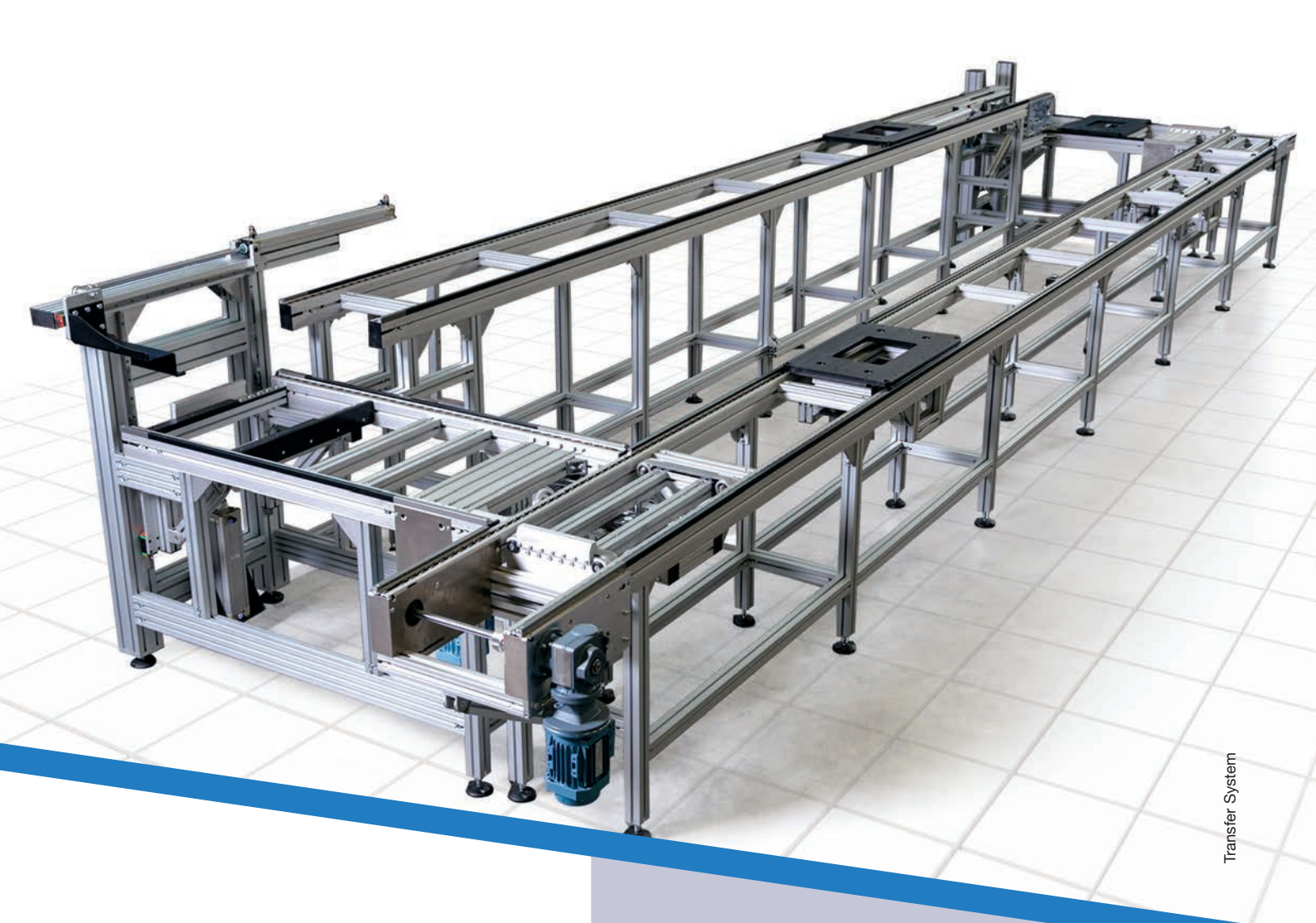


Copertura di protezione



SISTEMI DI CONVOGLIAMENTO

I sistemi di convogliamento compatti e modulari Altratec sono ideali per il trasferimento e l'accumulo di pezzi con o senza pallet tra stazioni manuali e/o robotizzate.



Transfer System

SISTEMI DI CONVOGLIAMENTO

Disponibili per tre differenti esigenze:

- PLATE-CHAIN
- TRANSFER-SYSTEM
- OVER-UNDER

Modulari, robusti e affidabili, per sistemi di collegamento di stazioni manuali o automatiche di montaggio, misurazione, collaudo, nonché accumulo per postazioni robotizzate ad alta efficienza.



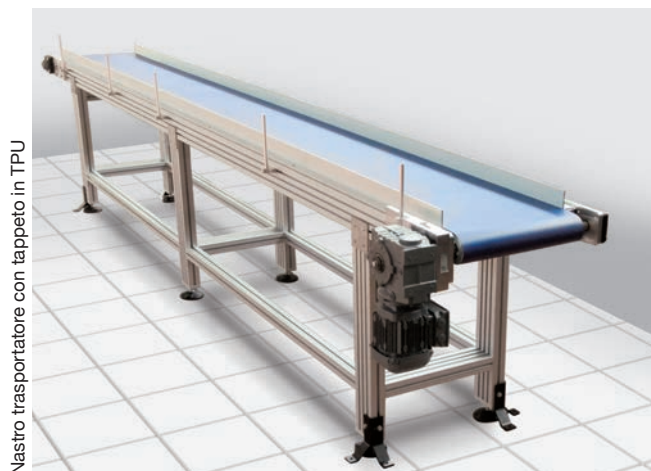
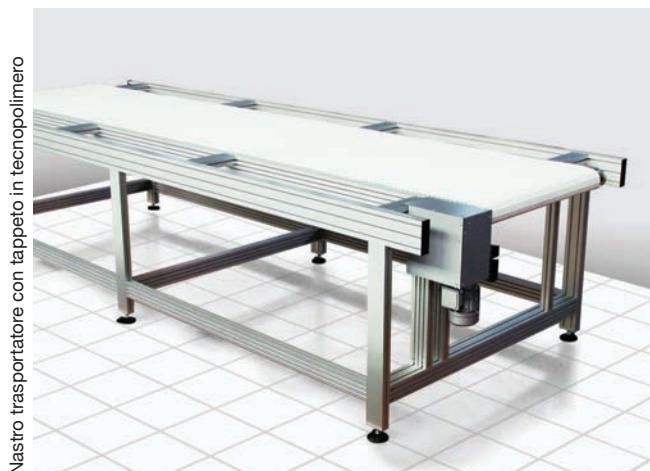
Sistema plate chain



Sistema Over Under

NASTRI TRASPORTATORI

La soluzione di trasporto per i processi di produzione e assemblaggio, affidabile e competitiva. Disponibilità a realizzare sistemi speciali completi di moduli di asservimento. Realizzazioni di rulliere o tappeti secondo necessità e con nastri modulari in tecnopolimero.





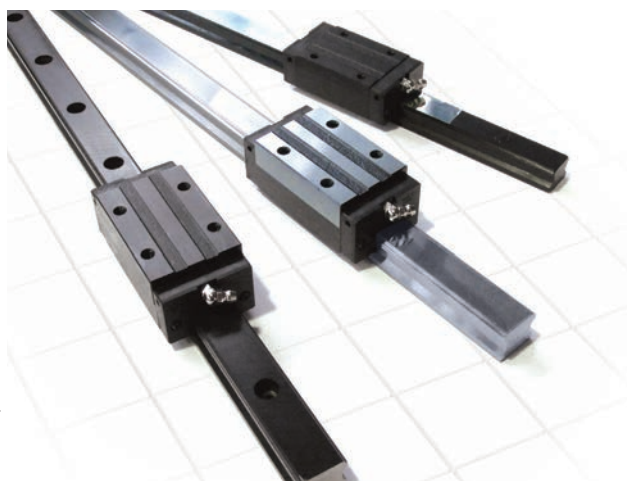
COMPONENTI PER AUTOMAZIONI LINEARI

Le nostre soluzioni con profilati in lega di alluminio integrano diversi tipi di attuatori lineari per la produzione di sistemi completi per l'industria.

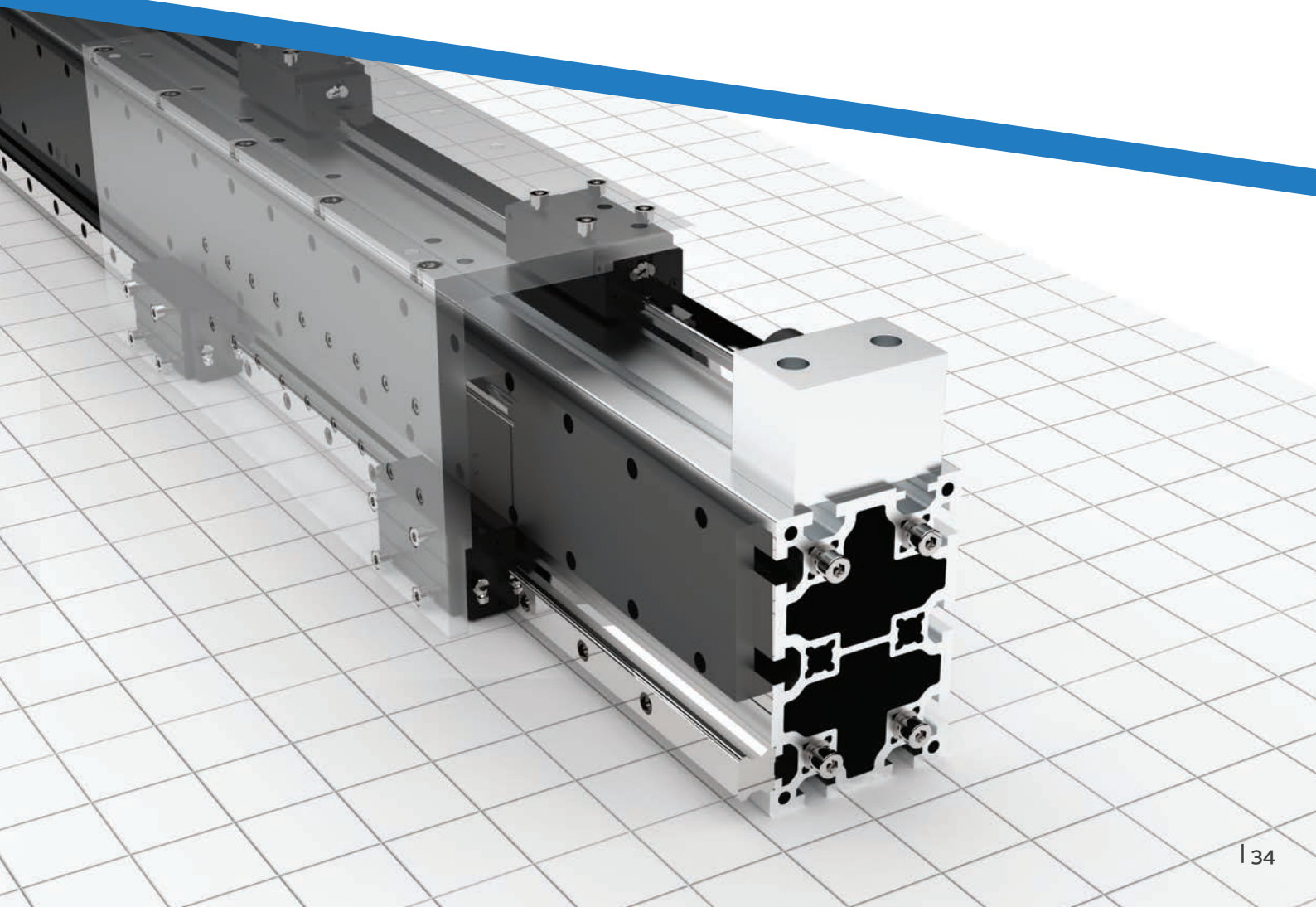
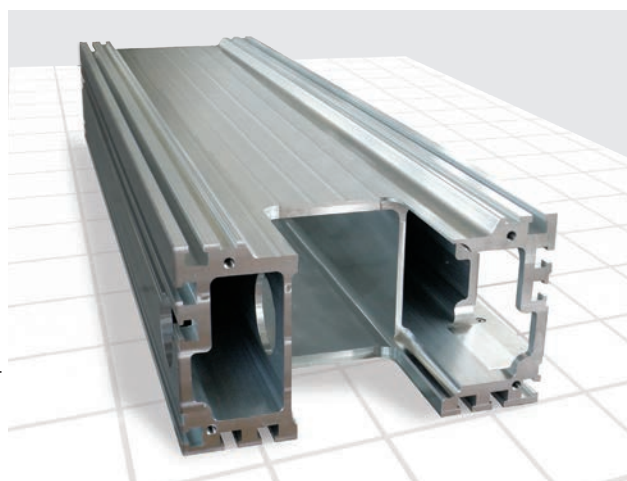
GUIDE LINEARI

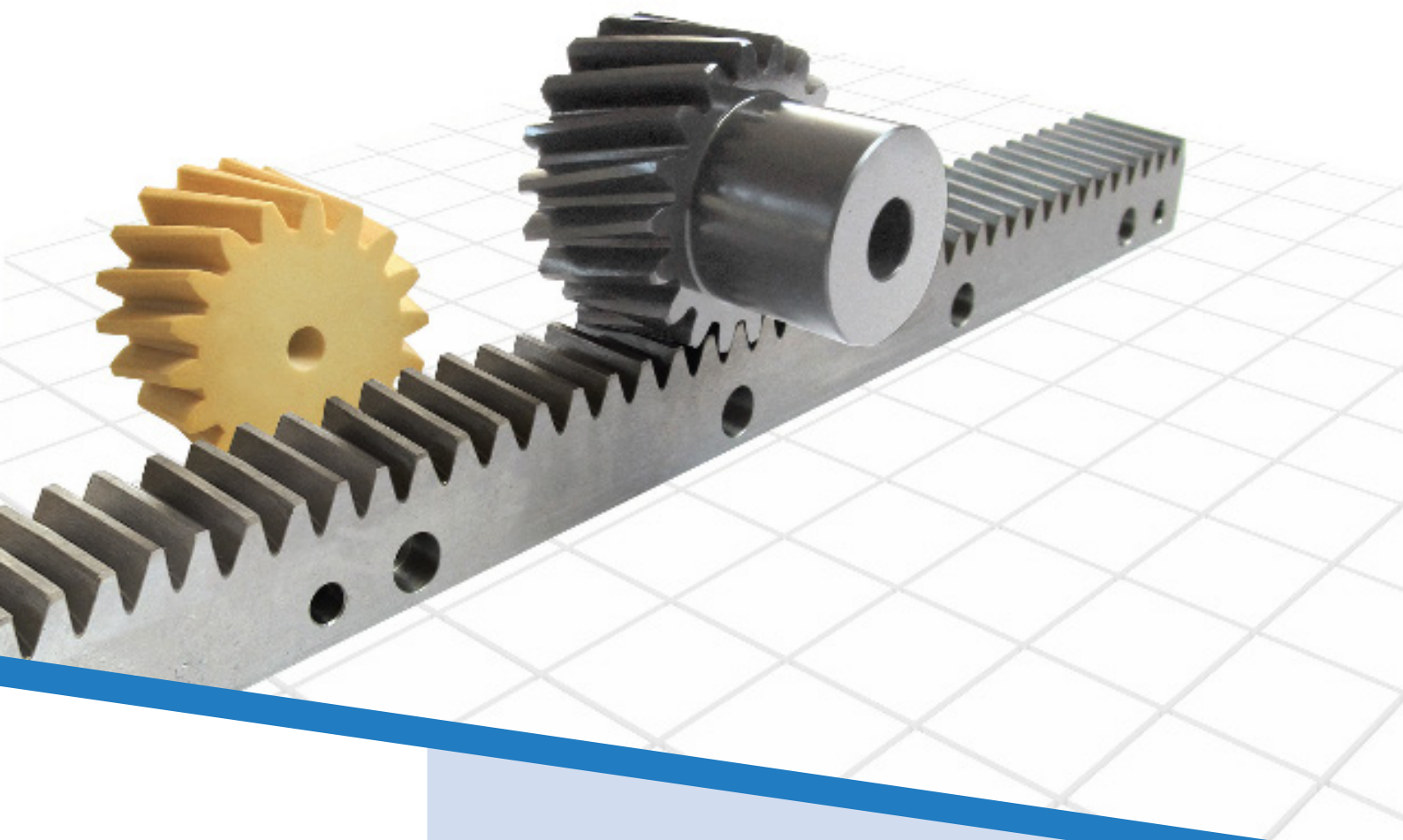
Profilati guida lavorati e pattini a ricircolazione di sfere disponibili anche con trattamento anti-ossidazione Raydent® sui pattini e sulle guide. Si eseguono lavorazioni speciali su tutta la lunghezza dei profilati (12 metri, senza riposizionamento).

Guide e pattini a ricircolazione di sfere



Lavorazioni speciali

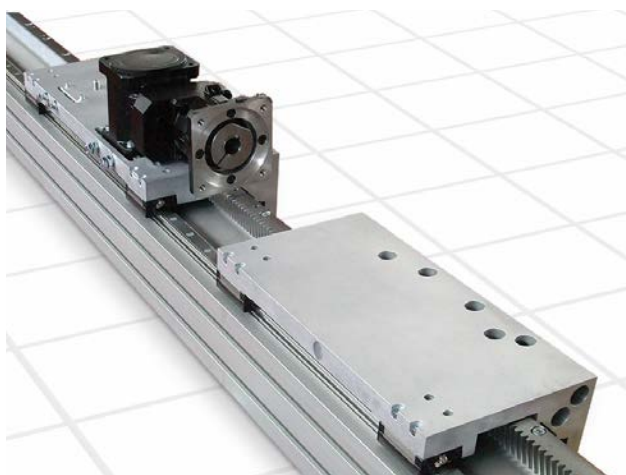




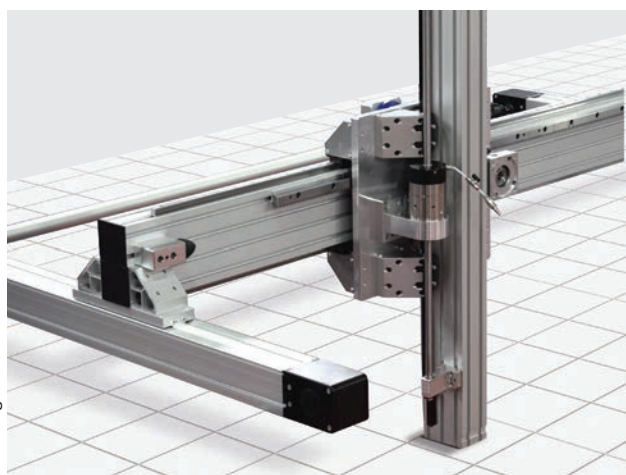
PIGNONI E CREMAGLIERE

Crema gliere a denti inclinati, in acciaio temprato e rettificato, da modulo 2 a modulo 4. Pignoni in acciaio ad alte prestazioni (Rs 650 e 900 N/mm²).

Carrelli di trascinamento

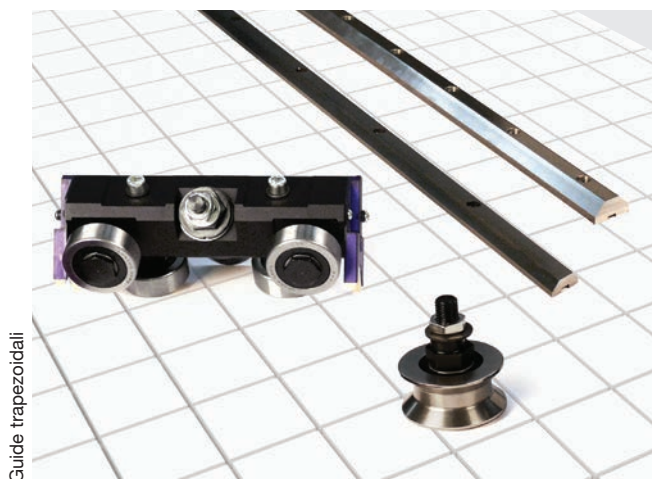


Sistema a portale a due assi con movimentazione a cremagliera

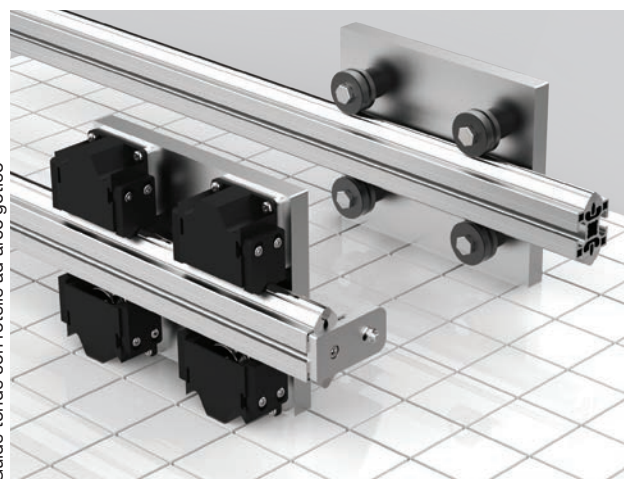


COMPONENTI PER MOVIMENTAZIONI LINEARI

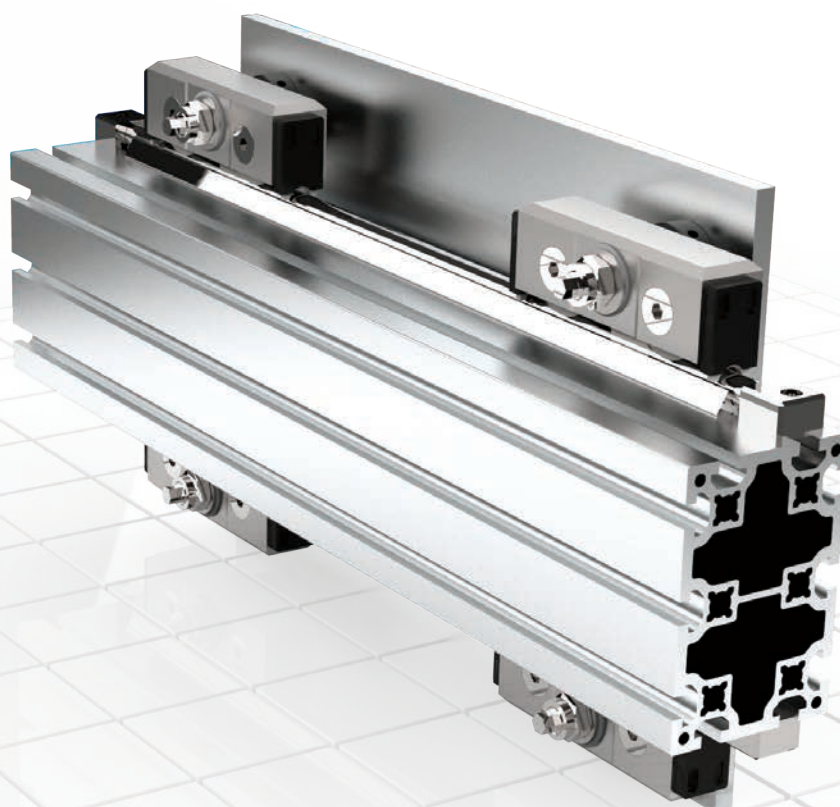
- Robusto sistema di guide con rotelle ad arco gotico. Guide \varnothing 10, \varnothing 16 e \varnothing 25 mm.
- Pattini oscillanti con rotelle ad arco gotico.
- Guide a "V" in acciaio temprato e lucidato (28,6x11 e 35x16 mm).
- Rotelle sagomate a "V".
- Pattini a rotelle per guide a "V".
- Piastre e accessori vari su richiesta.

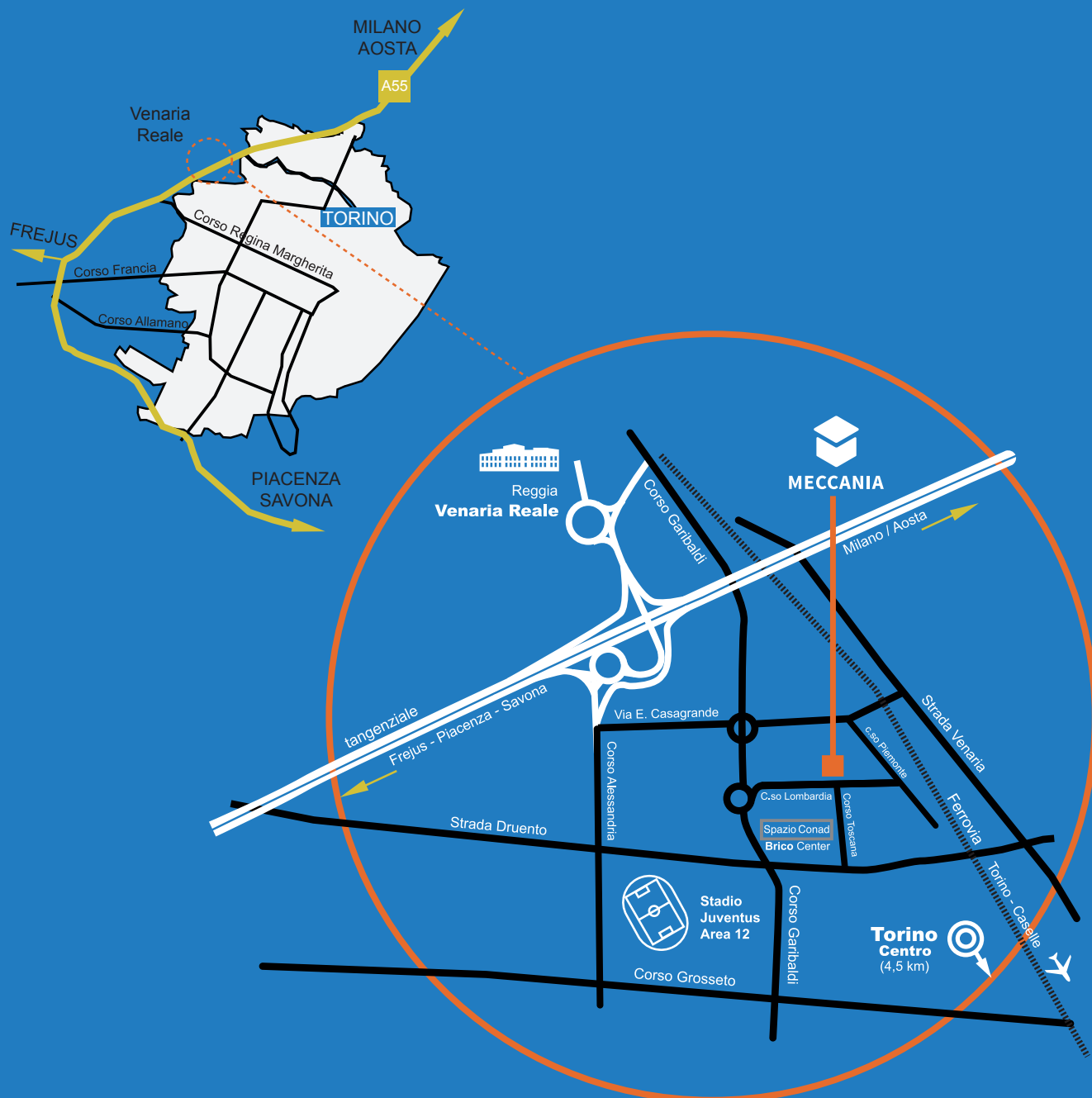


Guide trapezoidali



Guide tonde con rotelle ad arco gotico





DOVE SIAMO

MECCANIA srl

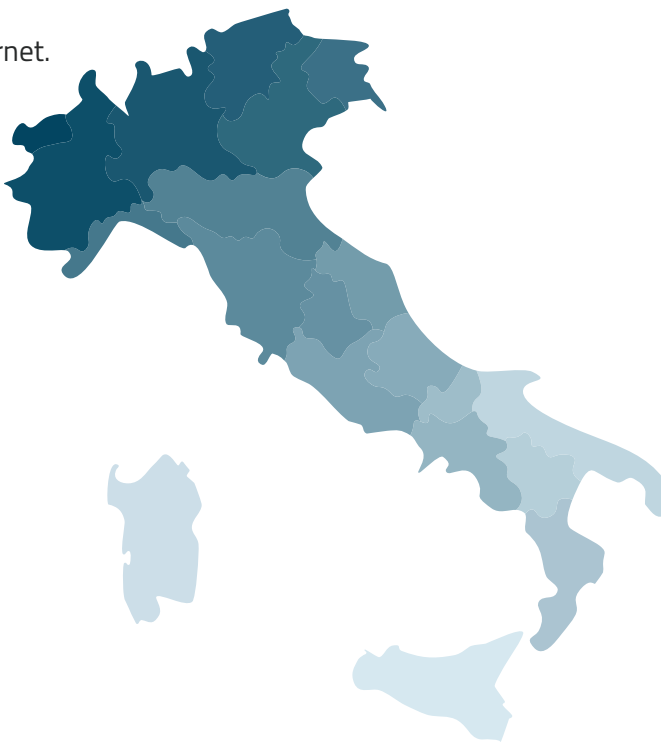
C.so Lombardia, 41 10078 - Venaria Reale (TO)
 Tel. +39 011 4551121 - Fax +39 011 4557595
www.meccania.com

CONTATTACI

Lo staff tecnico e i progettisti vi aspettano nello stabilimento di Venaria Reale, in provincia di Torino, per dar vita alle vostre idee.

Lavoriamo su tutto il territorio nazionale.
Per i nostri rivenditori, consultate il sito internet.


C.so Lombardia, 41
10078 - Venaria Reale (TO)
Tel. +39 011 4551121
Fax +39 011 4557595
www.meccania.com



Visita il nostro sito
www.meccania.com





A large blue diagonal line runs from the top left to the bottom right of the page. On the left side, there is a photograph of two hands, one larger and one smaller, holding a small, light-colored object together. The background is white with a subtle gradient.

DA OLTRE 30 ANNI LA NOSTRA FAMIGLIA PROGETTA E REALIZZA CON PASSIONE SISTEMI MECCANICI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON ELEVATA QUALITÀ TECNICA E PRESTAZIONALE

Forti del cammino percorso, guardiamo al domani in un contesto di innovazione, creatività e competenza, promuovendo lo sviluppo di nuovi processi produttivi.

Ringraziamo tutti coloro che negli anni ci hanno dato fiducia e ci hanno aiutato a crescere, condividendo le esperienze.



MECCANIA SRL

Corso Lombardia, 41 - 10078 Venaria Reale (TO)
Tel. +39 011 455 11 21 - Fax +39 011 455 75 95

info@meccania.com - www.meccania.com



MECCANIA[®]
PROFILATI & SISTEMI