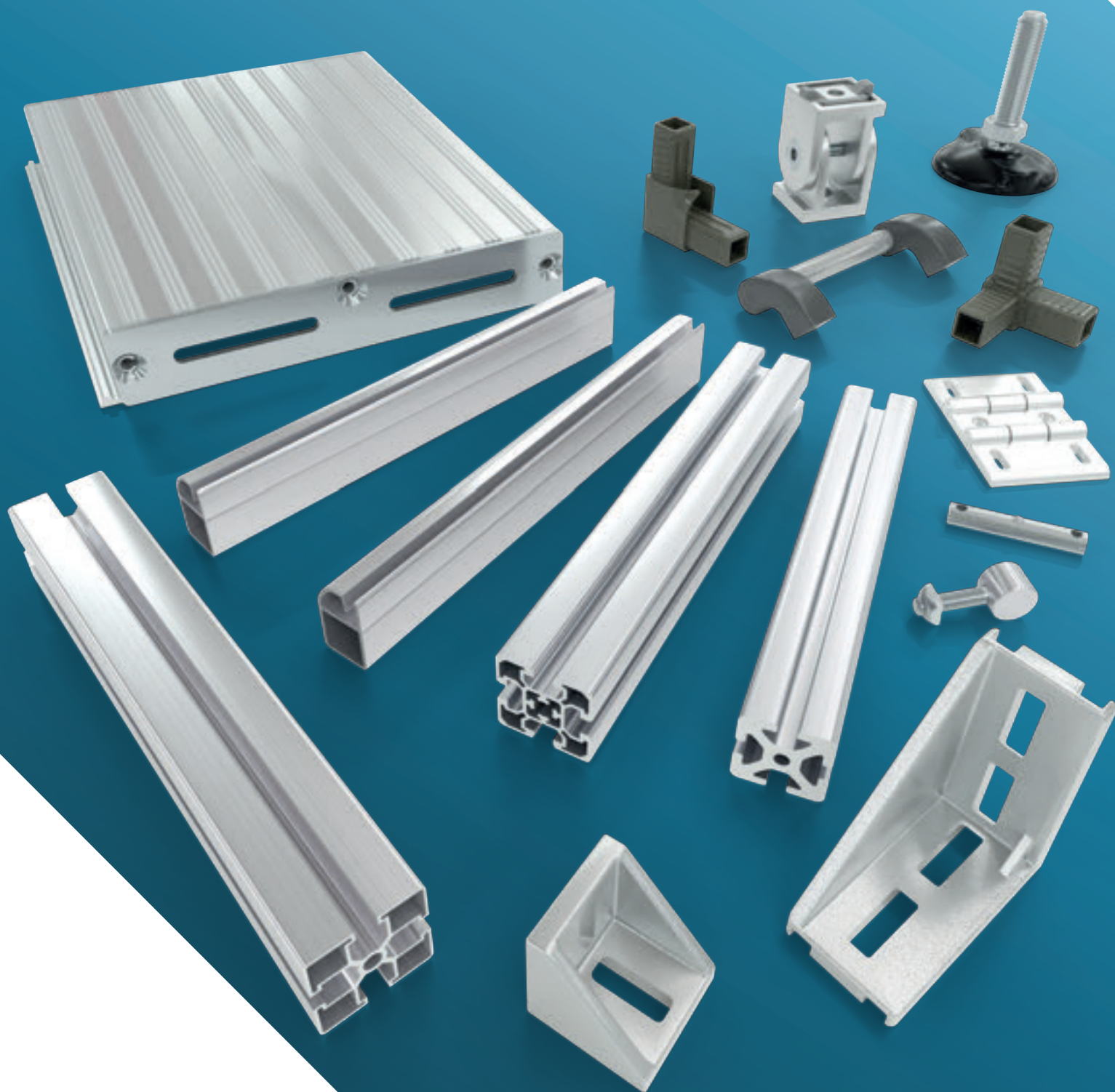




SECTORS



PRODUCT LINES

AC, BH, IM, SP, IS

ALUMINIUM PROFILES
AND ACCESSORIES



Alusic

alusic.com

Over
40
years of Market
presence

Structural aluminum profiles and mounting accessories,
aluminum handling systems, and carbon fiber profiles

OUR SECTORS

- ➔ Aluminium profiles and accessories
- ➔ Handling and automation
- ➔ Carbon fiber and composite materials
- ➔ Structures for photovoltaics
- ➔ Compressed air distribution

8000
articles available
for immediate
delivery

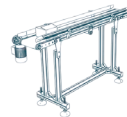
Alusic product lines



AC, BH, IM, MC LINE
Structural aluminum
profiles and accessories



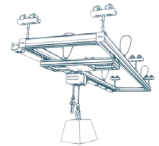
SP LINE
Profiles for protective barriers
for automatic machines



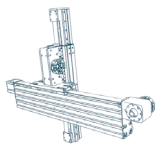
CS LINE
Conveyor belts and pallet
transport line



IS LINE
Industrial ladders and
walkways



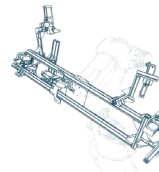
KS LINE
Overhead handling
systems



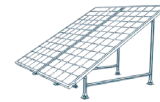
FC LINE
Linear actuators



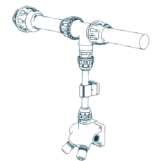
LM LINE
Gravity systems in
aluminum



C6, TA LINE
Carbon fiber profiles and
carbon fiber reaction arms



PV LINE
Support structures for
solar panels



ST LINE
Compressed air
distribution

4.0
management
systems

Our main markets

ITALY
FRANCE
SPAIN
GREECE
TUNISIA
MOROCCO
CZECH REPUBLIC
POLAND
ROMANIA
NETHERLANDS
IRELAND
UNITED STATES



300
aluminium
structural
profile molds

Customer First!

If we want to grow,
we must do it with our customers!

delivery in
1/3
the time



**BROAD RANGE
OF PRODUCTS**



**WELL-STOCKED
WAREHOUSES**



**DESIGN PLANNING
AND MACHINING**



**DELIVERY
IN 1/3 THE TIME**

CONTACT US



www.alusic.com



A collection of various aluminum profiles and accessories, including T-slots, corner brackets, and end caps, arranged on a light surface.

Aluminum Profiles and Accessories

Profili in alluminio e accessori

Modular aluminum profiles and joining and completion elements for the production of structural solutions (supports, workbenches, industrial ladders and walkways, safety guards at machine sides, perimeter protections) for many areas of the industrial sector.

Profili modulari in alluminio e elementi di giunzione e completamento per la produzione di soluzioni strutturali (supporti, banchi di lavoro, scale e passerelle industriali, protezioni antinfortunistiche a bordo macchina, protezioni perimetrali) per molti ambiti del settore industriale.

Page index Indice delle pagine

- 6 AC, BH, IM Line: Aluminium profiles and accessories
- 6 Aluminium profiles
- 8 Accessories
- 11 Telescopic columns
- 12 Cable channels
- 13 Led lighting devices
- 14 SP Line: Machine safety guards
- 18 IS Line: Stairs and walkways

What products can you find?
Quali prodotti puoi trovare?



STAIRS AND WALKWAYS

SCALE E PASSERELLE

Profiles and joints specifically designed for the construction of stairs and walkways.
Profili e giunti appositamente studiati per la realizzazione di scale e passerelle industriali.

ACCESSORIES

ACCESSORI

More than 4,000 accessories, from end caps to anchoring bases, fully compatible.
Più di 4000 accessori, dai chiusi-
dicava alle basi di ancoraggio,
totalmente compatibili.

PROFILES

PROFILI

Anodized aluminum extruded profiles, categorized by slot type.

Profili estrusi in alluminio anodizzato, categorizzati per cava di appartenenza.



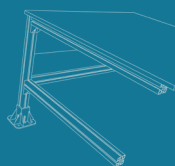
MACHINE SAFETY GUARDS

PROTEZIONI PER MACCHINE AUTOMATICHE

Special profiles and joints designed for the creation of machine safety guards.

Profili speciali e giunti progettati per la creazione di protezioni a bordo macchina.

AC BH IM SP IS



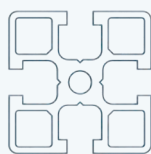
AC BH IM
LINE

Aluminium structural profiles

Profili strutturali in alluminio

Alusic stands out for its high-quality structural profiles and accessories, which are the pride of the company. The offering is divided into four product lines, each designed to meet different compatibility needs for profiles.

Alusic si distingue per i suoi profili strutturali e accessori di alta qualità, che rappresentano il fiore all'occhiello dell'azienda. L'offerta si articola in quattro linee prodotto, ognuna progettata per adattarsi a diverse esigenze di compatibilità dei profilati.



AC LINE



BH LINE



IM LINE



Discover all the available molds

Scopri tutte le matrici disponibili

Sustainable aluminum: 60% from recycled sources

Alluminio sostenibile: al 60% da fonti riciclate

We have taken the initiative to use aluminum sourced 60% from recycled materials in our profiles. In the future, Alusic aims to further improve this achievement by optimizing resources and recycling an additional percentage of aluminum, reaching up to 75%.

Abbiamo preso l'iniziativa di utilizzare alluminio proveniente al 60% da fonti riciclate nei nostri profilati. In futuro Alusic confida di migliorare ulteriormente questo risultato spingendosi ad ottimizzare le risorse e riciclare un'ulteriore percentuale di alluminio, fino al 75%.



Cutting, Drilling, and Profile Processing Service

Servizio di taglio, foratura e lavorazione profilati

An important investment for our customers: the highest technology to process and supply aluminum profiles in record time. Use our 3D libraries for designing structures, workbenches, fences, frames for conveyor belts, and machine guards made with structural aluminum profiles.

Un investimento importante per i nostri clienti: la più alta tecnologia per lavorare e fornire profili in alluminio in tempi record. Utilizza le nostre librerie 3D per la progettazione di strutture, banchi di lavoro, recinzioni, telai per nastri trasportatori, protezioni a bordo macchina da realizzare con profili strutturali in alluminio.

Processing on Extruded Aluminum Profiles

Lavorazioni sui profilati in alluminio estruso



STANDARD DRILLING
FORATURA STANDARD



THREADING
FILETTATURA



CUTTING
TAGLIO



MACHINING
LAMATURA

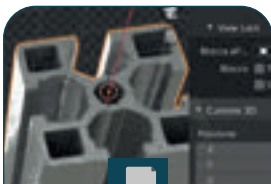


MILLING
FRESATURA

Discover more on alusic.com
Scopri di più su alusic.com



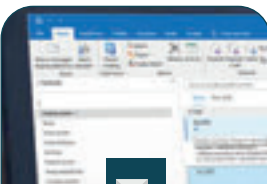
How the aluminum profile processing service works:
Come funziona il servizio di lavorazione profilati in alluminio:



USE OUR PROFILES FOR YOUR DESIGNS

USA I NOSTRI PROFILI
PER I TUOI DISEGNI

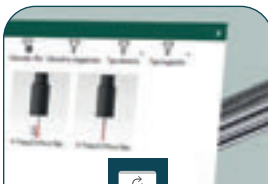
Request the .STEP files of our aluminum profiles and design your structure;
Richiedi i file .STEP dei nostri profili in alluminio e progetta la tua struttura;



SEND US YOUR PROCESSING ORDER

INVIACI IL TUO ORDINE DI
LAVORAZIONE

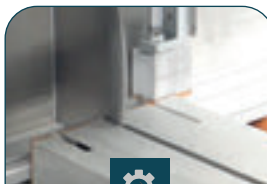
Send us the processing order attaching your drawing;
Inviaci l'ordine di lavorazione allegando il tuo disegno;



PROJECT PROCESSING

USA I NOSTRI PROFILI
PER I TUOI DISEGNI

We input your project into the system and prepare it for processing;
Inseriamo il tuo progetto nel sistema e lo prepariamo per la lavorazione;



MACHINE PROCESSING OF PROFILES

USA I NOSTRI PROFILI
PER I TUOI DISEGNI

We carry out the indicated processing on the drawing using machines;
Eseguiamo a mezzo macchina le lavorazioni indicate sul disegno;



LABELING AND SHIPPING

USA I NOSTRI PROFILI
PER I TUOI DISEGNI

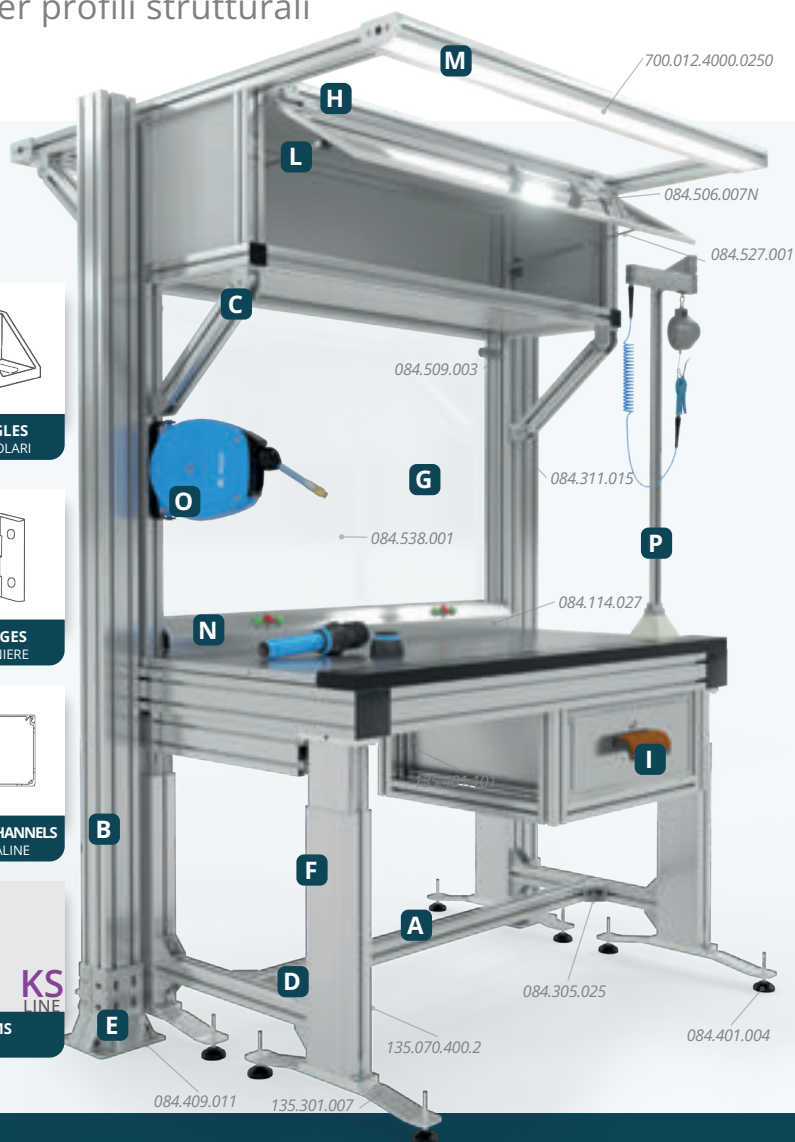
Each profile is labeled and prepared for shipping.
Ogni profilo viene etichettato e preparato per la spedizione.

AC BH IM
LINE

Accessories for Structural Profiles

Accessori per profili strutturali

Categories Categorie



Are you interested in compressed air distribution?
Sei interessato alla distribuzione aria compressa?

Technical highlights

Dettagli tecnici

Cover profile

Chiudicava

- Suitable for all types of AC slots
- Slot covers available in both rigid and soft PVC
- Also available in aluminum
- Adatte ad ogni tipo di cava AC
- Copricava disponibili in PVC sia rigida che morbida
- Disponibili anche in alluminio



Screws

Viteria

- Cylindrical, rounded, and hammer-head screws
- Square, spring, rectangular, flanged, and T-nuts
- Washers and anti-rotation devices
- Closure caps for screws and holes
- Viti cilindriche, bombate e a martello, in acciaio zincato e inox
- Dadi quadri, a molla, rettangolari, flangiati e a culla
- Rondelle e dispositivi antirotazione
- Tappi di chiusura per viti e fori



Connectors

Giunti

- Internal and external joints, cam, self-tapping, angular, and linear joints
- 2-way and 3-way joints, square and rounded
- Quick orthogonal joints with 1 and 2 reference points
- Articulated joints ranging from 30×30 to 45×90 sizes
- Giunti interni ed esterni, a nottolino, autofilettanti, angolari e lineari
- Giunti a 2 e 3 vie, quadri e stondati
- Giunti ortogonali rapidi a 1 e 2 riferimenti
- Giunti snodati con misure da 30×30 a 45×90



Angles

Angolari

- Angular joints in sandblasted aluminum, zamak, and stainless steel
- Specific caps for each joint, in black and gray polyamide
- Sizes ranging from 27×27 to 86×86
- Giunti angolari in alluminio sabbiato, zama e acciaio inox
- Tappi specifici per ogni giunto, in poliammide nera e grigia
- Misure da 27×27 a 86×86



Feet

Piedi

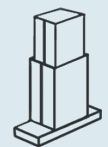
- Fixed, articulated, and anti-vibration feet
- Fixing bases and floor brackets, complete with caps
- Load capacity ranging from 400 to 2200 kg
- Piedi fissi, snodati e antivibranti
- Basi di fissaggio e staffe a pavimento, complete di tappi
- Capacità di carico da 400 a 2200kg



Columns

Colonne

- Three- and two-stage telescopic columns
- Power units with 2 and 4 channels
- Control panel with memory functionality for 3 positions
- Colonne telescopiche a 3 e 2 stadi
- Centraline di alimentazione a 2 e 4 canali
- Pannello di controllo con funzionalità di memoria per 3 posizioni



Castors

Ruote

- Fixed, swivel, and swivel wheels with brakes
- Rubber wheels with chrome steel supports
- Load capacity ranging from 50 to 180 kg
- Ruote fisse, girevoli e girevoli con freno
- Ruote in gomma e supporti in acciaio cromato
- Capacità di carico da 50 a 180kg



+
pg 11

Technical highlights

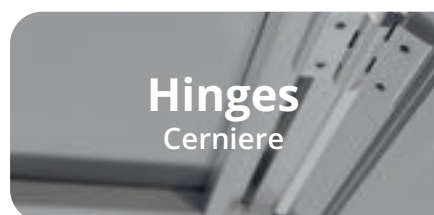
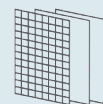
Dettagli tecnici



Panels

Pannelli

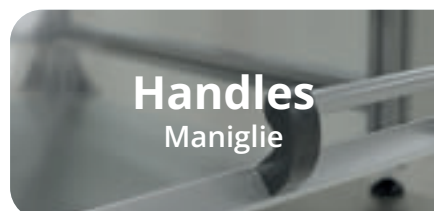
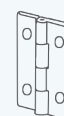
- Safety fastening devices
- Seals and multipurpose adhesives, in polyethylene and aluminum
- Panels in PET, polycarbonate, aluminum, and laminate
- Electrowelded steel mesh
- Dispositivi di fissaggio con sicurezza
- Guarnizioni e multiuso, in polietilene e alluminio
- Pannelli in pet, polycarbonato, alluminio e laminato.
- Reti elettrosaldate in acciaio



Hinges

Cerniere

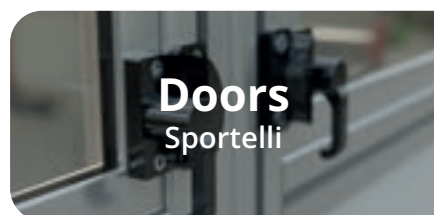
- Hinges in anodized aluminum, painted zamak, and polyamide
- Pins with diameters of 3, 5, and 8 mm in AISI 303 stainless steel
- Variable sizes and shapes
- Cerniere in alluminio anodizzato, zama verniciata e poliammide
- Perni di diametro 3, 5 e 8mm in acciaio inox AISI 303
- Misure e forme variabili



Handles

Maniglie

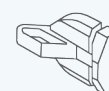
- Standardized and customizable handles
- Durable materials with an aesthetic design
- Variable sizes and shapes
- Maniglie standardizzate e componibili
- Materiali resistenti e esteticamente curati
- Misure e forme variabili



Doors

Sportelli

- Locks and latching devices for doors
- Magnets and door stops, pins, and sliding trolleys
- Lead counterweight assemblies, chains, and rotating pins
- Safety limit switches and microswitches
- Serrature e dispositivi di serraggio per sportelli
- Magneti e fermaporte, perni e carrelli di scorrimento
- Gruppi di contrappeso in piombo, catene e perni rotativi
- Interruttori e micro di sicurezza a finecorsa

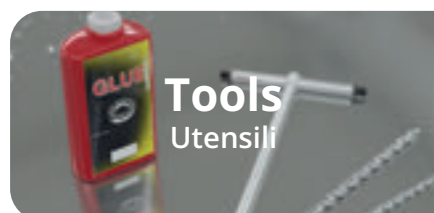


Led

Led

+
pg 14

- Easy to install in the slot
- Luminous efficiency of 79 lm/W (1200 lm/m)
- L70(6K) lifespan of 248,000 hours
- Body made of extruded aluminum alloy 6060T6
- Facili da allestire in cava
- Efficienza luminosa 79 lm/W (1200 lm/m)
- Durata di vita L70(6K)248000h
- Corpo in alluminio estruso lega 6060T6



Tools

Utensili

- Drilling templates in aluminum complete with fasteners
- Specific drill bits for aluminum profiles, ranging from 5.5 to 11 mm
- Sets of hex keys and special adhesives
- Maschere di foratura in alluminio complete di viteria
- Punte specifiche per la foratura di profili in alluminio, da 5,5 a 11mm
- Set di chiavi esagonali e colle speciali



Cable channels

Canaline

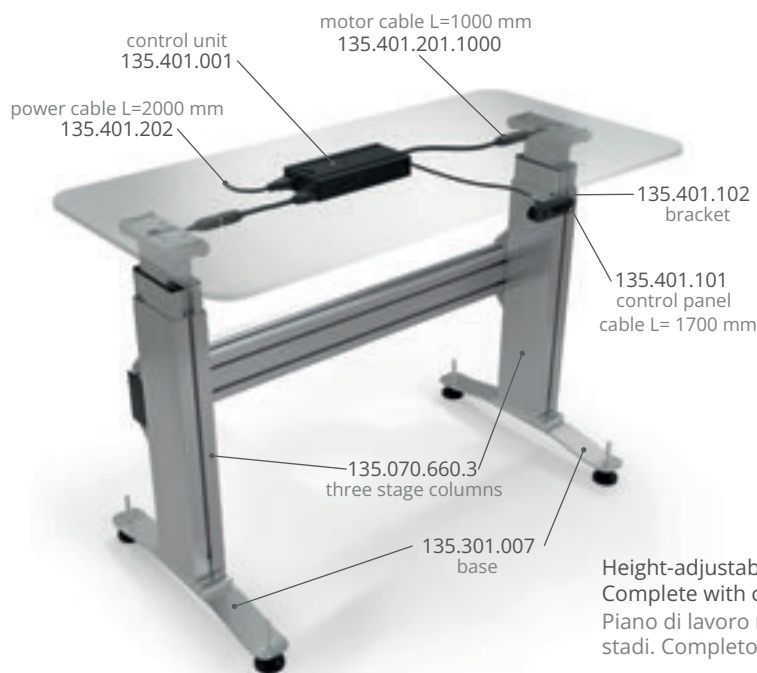
+
pg 13

- Composed of trunking, cover, and end caps
- Easy to assemble
- Can be machined and drilled for interfaces, control panels, and buttons
- Composte di canalina, coperchio e tappi
- Facili da assemblare
- Lavorabili e forabili per interfacce, pulsantiere e pannel



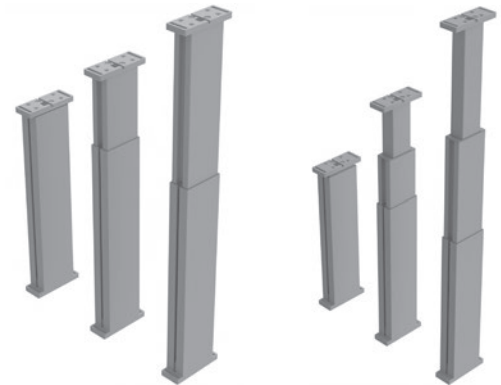
Telescopic columns

Colonne telescopiche



135.070.400.2

135.070.660.3



Height-adjustable workbench, with two three-stage telescopic columns. Complete with control panel and power supply
Piano di lavoro regolabile in altezza, con due colonne telescopiche a tre stadi. Completo di pulsantiera e alimentatore.

CONTROL PANEL FUNCTIONS

FUNZIONI DEL PANNELLO DI CONTROLLO

The control panel allows you to set the desired table height and save up to three positions

Il pannello di controllo permette di impostare l'altezza del piano desiderata e di memorizzare fino a tre posizioni.

To save a pre-programmed height, press the "S" button. Then, within the next two seconds, press one of the "Mem" buttons.

Per memorizzare un'altezza preprogrammata, premere il tasto "S". Poi, nei seguenti due secondi, uno dei tasti "Mem".



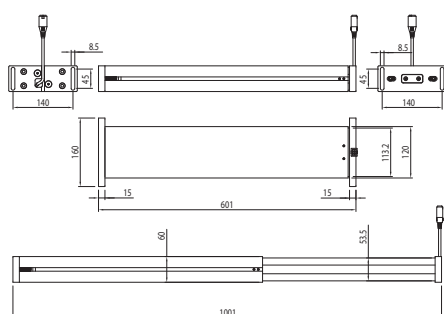
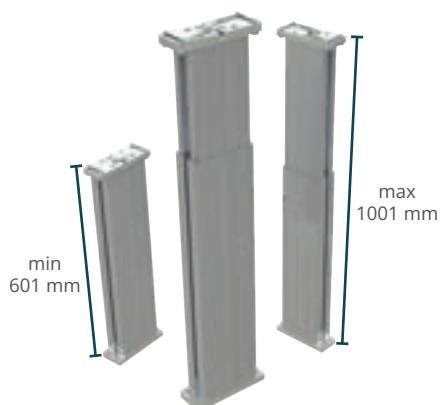
www.alusic.com

Discover more
Scopri di più



135.070.400.2

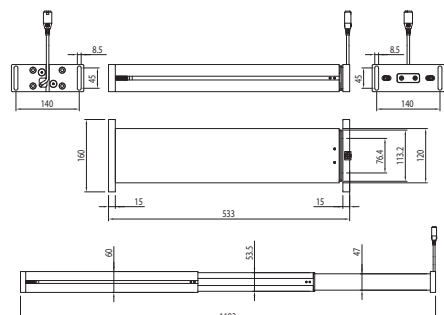
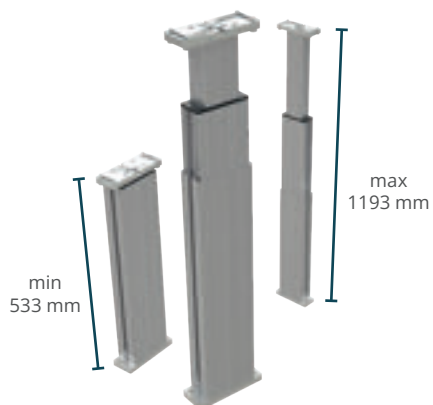
2 STEPS TELESCOPIC LIFTING COLUMN COLONNA DI SOLLEVAMENTO TELESCOPICA A 2 STADI



Maximum thrust force / Forza massima di spinta	700 N
Speed (no load) / Velocità (senza carico)	38 mm/s
Type / Tipologia	2-stage
Retracted length / Lunghezza retratta	601 mm
Stroke / Corsa	400 mm
Voltage / Voltaggio	18 V/DC
Maximum power / Potenza massima	180 W
Maximum current draw / Assorbimento massimo	10 A
Cable length / Lunghezza cavo	200 mm
Duty cycle / Ciclo di lavoro	10%
Operating temperature / Temperatura di esercizio	+10 / +40 °C
Protection rating / Indice di protezione	fino a 54
Insulation class / Classe di isolamento	III
Weight / Peso	5,3 Kg
Integrated end stops / Fine corsa integrati	Yes

135.070.660.3

3 STEPS TELESCOPIC LIFTING COLUMN COLONNA DI SOLLEVAMENTO TELESCOPICA A 3 STADI



Maximum thrust force / Forza massima di spinta	700 N
Speed (no load) / Velocità (senza carico)	38 mm/s
Type / Tipologia	3-stage
Retracted length / Lunghezza retratta	533 mm
Stroke / Corsa	660 mm
Voltage / Voltaggio	18 V/DC
Maximum power / Potenza massima	180 W
Maximum current draw / Assorbimento massimo	10 A
Cable length / Lunghezza cavo	200 mm
Duty cycle / Ciclo di lavoro	10%
Operating temperature / Temperatura di esercizio	+10 / +40 °C
Protection rating / Indice di protezione	fino a 54
Insulation class / Classe di isolamento	III
Weight / Peso	5,6 Kg
Integrated end stops / Fine corsa integrati	Yes

Cable channels

Canaline

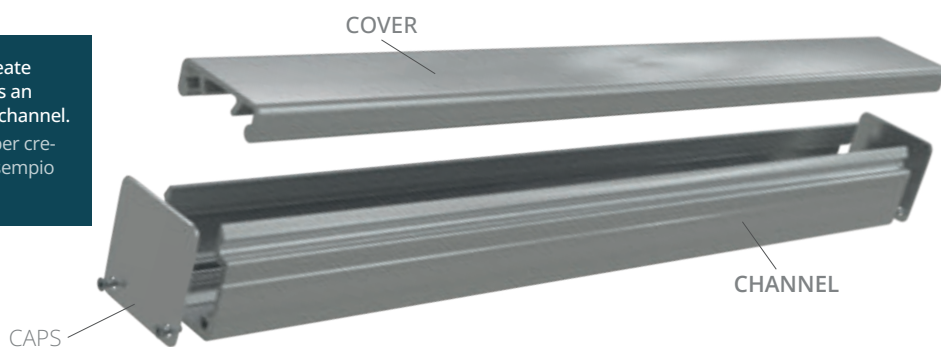


The cable channels are suitable for any environment, both industrial and residential, thanks to their versatile and elegant design. Made from aluminum and treated to ensure perfect resistance to weather conditions, accidental bumps, and impacts, they maintain their shine and aesthetic precision.

Le canaline sono adatte a qualsiasi ambiente, sia industriale che civile, grazie al loro design versatile ed elegante. Realizzate in alluminio e trattate per garantire una perfetta resistenza alle intemperie, ai colpi e agli impatti involontari, mantengono la loro lucentezza e precisione estetica.

The channels can be processed to create control panels and interfaces. Here is an example made with the 084.114.027 channel.

Le canaline possono essere lavorate per creare pulsantiere e interfacce. Qui un esempio realizzato con la canalina 084.114.027



They are easy to assemble, with a simple snap-in lid and two screws for the end caps. Additionally, they can be machined and drilled to create control panels, interfaces, or electrical panels.

Sono facili da assemblare, con un semplice incastro per il coperchio e due viti per i tappi. Inoltre, possono essere lavorate e forate per creare pulsantiere, interfacce o pannelli elettrici.

30x30



45x45



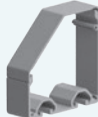
60x60



80x80



80x80



40x40



120x80



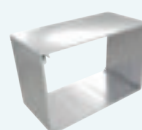
80x40



40x80



150x100



Channel 084.101.092

084.101.053

084.101.078

084.101.055

084.114.027

084.101.097

084.101.099

084.101.101

084.101.102

084.101.104

Cover 084.101.093

084.101.054

084.101.079

084.101.056

084.114.028

084.101.098

084.101.100

084.101.056

084.101.098

084.101.105

OUTSIDE
the channel
senza canalina

INSIDE
the channel
con canalina



Discover more
Scopri di più

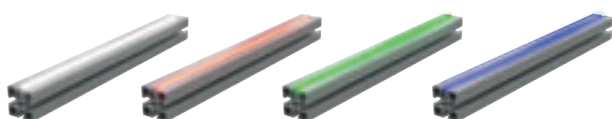
www.alusic.com

Led lighting systems

Sistemi di illuminazione led

Alusic LED lighting devices are designed to allow them to be inserted perfectly into extruded aluminium profiles with 8 and 10 mm slots, and offer high energy efficiency, a guaranteed IP rating and quick replacement in case of damage.

Gli apparecchi a LED Alusic sono vere e proprie lampade perfettamente inseribili all'interno di profili estrusi in alluminio con cave da 8 a 10 mm e in grado di offrire elevate efficienze energetiche, un grado di protezione IP garantito e una rapida sostituibilità in caso di danneggiamenti.



easy to install, in two steps only
facile da allestire, in soli due step



cod.800.019.449

LED SIGNAL L.500MM

LED SEGNALE L.500MM

In addition to the standard LED to be inserted into the profile slot, Alusic also offers a special signal LED that can be applied, for example, at the entrance of enclosed areas or on machinery and equipment to indicate their operation.

Oltre al semplice led da inserire nella cava del profilo, Alusic propone anche uno speciale led di segnalazione applicabile, per esempio, all'ingresso di aree recintate o su impianti e macchine per indicarne l'operatività.



Authorized access
Accesso autorizzato



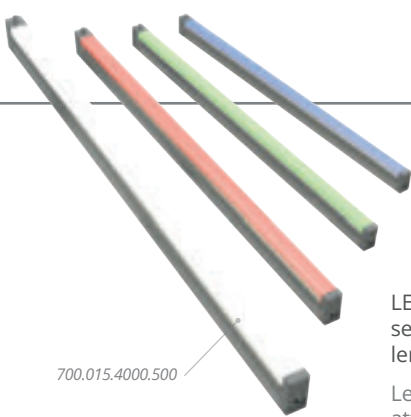
Unauthorized access
Accesso non autorizzato

V	W	L	g
24	22,5	575,5	2000

www.alusic.com

Discover more
Scopri di più



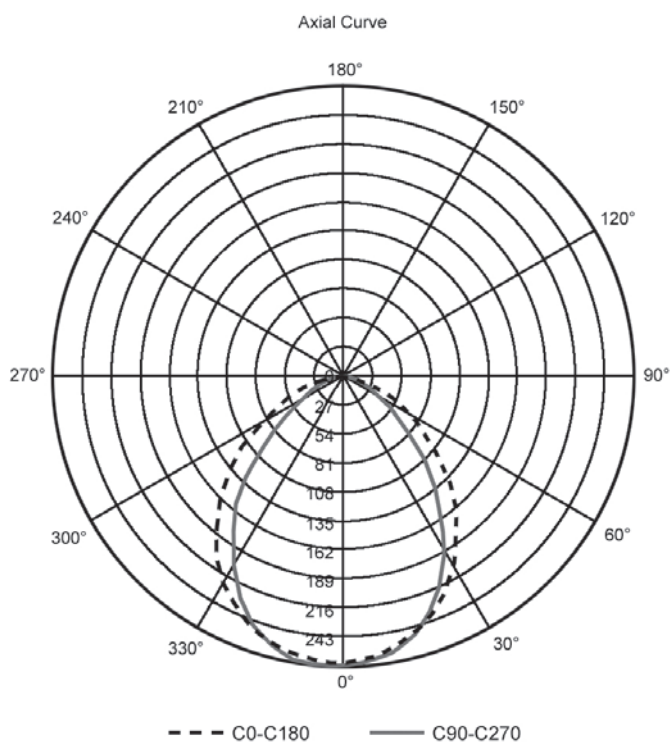


700.015.4000.500

LED lamps can be ordered using a standardized series of codes, selecting the slot compatibility, length (from 250 to 3000 mm), and color.

Le lampade led possono essere ordinate attraverso una serie standardizzata di codici, selezionando tra la compatibilità di cava, la lunghezza (da 250 a 3000mm) e il colore.

Compatibility	Length (mm)	Color
700	4000	
012 AC Line 013 BH Line 015 BH/IM Line	250 500 1000 1990 2990	G R B



OPTICAL AND LIGHTING TECHNICAL INFORMATION

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

79 lm/W (1200 lm/m)

Luminous efficacy

Efficienza luminosa

120 led/m

Number of LEDs

Numero di led

CRI > 80

Colour Rendering Index

Indice di resa cromatica

L70(6K) > 248000 h

Service life

Durata di vita

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

IP 55

Ingress Protection rating

Grado di protezione

III

Protection class

Classe di isolamento

MECHANICAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE MECCANICHE

6060 T6

Extruded aluminium body, alloy

Corpo in alluminio estruso, lega

Extruded and sanitised

PMMA

Covering

Copertura

Photometry referred to a piece L=500

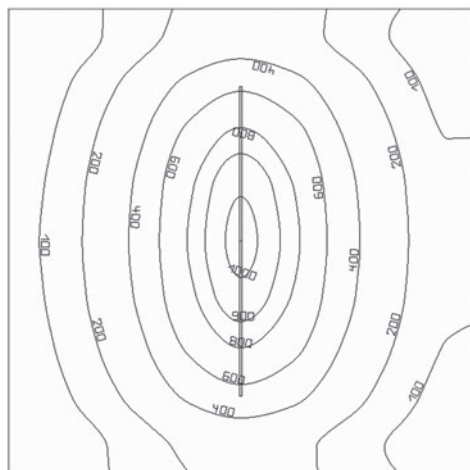
Fotometria riferita a uno spezzone L=500

FLAT SURFACE LIGHTING DIAGRAMS

GRAFICI DI ILLUMINAMENTO SU UNA SUPERFICIE PIANA

1 m long LED lighting device set at the centre of a 1.5 m x 1.5 m square surface

Lampada LED di lunghezza 1m posizionata al centro di un quadrato 1.5m x 1.5m





SP
LINE

Safety guards for automatic machines

Protezioni per macchine automatiche

The **SP Line-EVO Series** by Alusic represents a broad range dedicated exclusively to the design and manufacturing of anti-accident and perimeter protection devices aimed at ensuring the safety of automatic machines. These joints and profiles are engineered to be installed directly on the machines or around them, providing an effective and reliable solution to prevent workplace accidents.

La **Linea SP-Serie EVO** di Alusic rappresenta un'ampia gamma dedicata esclusivamente alla progettazione e alla produzione di dispositivi di protezione antinfortunistica e perimetrale per garantire la sicurezza delle macchine automatiche. Questi giunti e profili sono progettati per essere installati direttamente sulle macchine o intorno ad esse, offrendo una soluzione efficace e affidabile per prevenire incidenti sul luogo di lavoro.

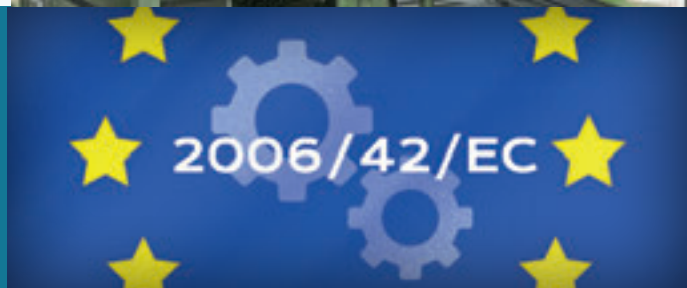
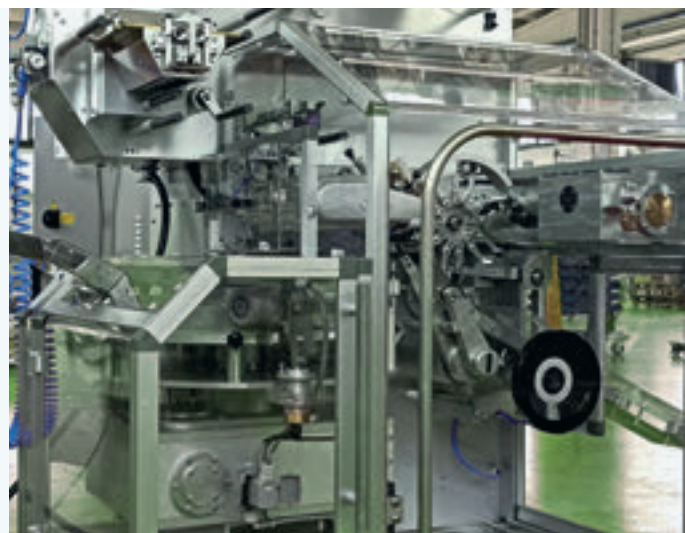
Fast. Easy. Simply smart.
Facile. Veloce. Intelligente.

The SP-Series EVO Line not only provides a simple and quick solution for assembly but also ensures a solid foundation of safety thanks to its comprehensive and versatile range of products. This ensures a perfect combination of convenience, safety, and versatility to meet the needs of any working environment.

La Linea SP-Serie EVO non solo fornisce una soluzione rapida e semplice per il montaggio, ma offre anche una solida base di sicurezza grazie alla sua vasta e versatile gamma di prodotti. Questo assicura una combinazione ottimale di praticità, sicurezza e flessibilità per soddisfare le esigenze di qualsiasi ambiente lavorativo.

Each and every detail contained in the catalogue has been designed specifically to ensure that the products comply with the **Machinery Directive 2006/42/EC**.

Ogni dettaglio degli articoli presenti all'interno del catalogo è stato studiato per ottenere un prodotto in linea con la **Direttiva macchine 2006/42/CE**



Special joints, reinforced with fiberglass

Giunti speciali, rinforzati in fibra di vetro

The joints of the SP line have been carefully studied and designed to ensure maximum compatibility, simplicity, and optimal aesthetic finish. Their subtle and unobtrusive color seamlessly blends into any environment, while their design allows for perfect adaptation to various types of profiles, eliminating the need for different joints. The nylon plastic alloy makes them flexible, lightweight, and adaptable, while the fiberglass reinforcement fortifies them to withstand any impact and high temperatures.

I giunti della linea SP sono stati attentamente studiati e progettati per garantire massima compatibilità, semplicità e finitura estetica ottimale. Il loro colore tenue e discreto si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, mentre il loro design permette una perfetta adattabilità a diversi tipi di profili, eliminando la necessità di utilizzare giunti differenti. La lega plastica in nylon li rende flessibili, leggeri e adattabili, mentre il rinforzo in fibra di vetro li rende resistenti agli impatti e alle alte temperature.



Advantages of the EVO Series in 3 points

I vantaggi delle Serie EVO in 3 punti

**EASY, QUICK
AND AFFORDABLE**



**FACILE, VELOCE
ED ECONOMICO**

**FULL
STOCK**



**MAGAZZINO
COMPLETO**

**ACCURACY OF
AESTHETICS**



**ESTETICA
CURATA**



Designed to last over time.

Un sistema pensato per durare nel tempo.

The SP Series stands out for its aesthetic care and ease of installation. Its beauty is evident even in the assembled structure, while the simplicity of setup is apparent thanks to small details such as the absence of indentations. Furthermore, installation is straightforward and effective due to the gluing of the joints inside the profiles.

La Serie SP si distingue per la sua cura estetica e semplicità d'installazione. La sua bellezza è evidente già nella struttura montata, mentre la facilità di allestimento si manifesta grazie a piccoli accorgimenti come l'assenza di scanonature. Inoltre, l'installazione è semplice ed efficace grazie all'incollaggio dei giunti all'interno dei profili.



Thanks to the accessories of the Evo Series, it is possible to adapt a structure to any need and type of machine.

Grazie agli accessori della Serie Evo è possibile adattare una struttura a qualsiasi necessità e tipologia di macchina.

1



Gluing with rapid adhesive

Incollaggio con colla a presa rapida

2



Insert the joint using a rubber mallet

Inserire il giunto utilizzando un martello di gomma

No bevel required!

Non necessita di scanonature



A complete line, for any need.

Linea completa, per ogni necessità.

The SP-Series EVO Line consists of joints and profiles in sizes 25x25 and 30x30 mm. In total, the line offers 40 profile options, either closed or with provisions for panel and gasket insertion, along with 33 different types of joints in 1, 2, and 3 ways, articulated and angled to allow for a wide range of junctions. The offering is complemented by internal and external frames for the joints, as well as a range of accessories including fasteners, supports, gaskets, handles, hinges, and panels. The immediate availability of every component of the SP-Series EVO Line ensures maximum convenience and practicality for our customers. With our accessible line and the promptness of our products, operators can rely on a reliable and timely solution for their needs.

La Linea SP-Serie EVO è costituita da giunti e profili nelle misure 25x25 e 30x30 mm. In totale, la linea offre 40 opzioni di profili, chiusi o con predisposizioni per l'inserimento di pannelli e guarnizioni, oltre a 33 diverse tipologie di giunti a 1, 2 e 3 vie, snodati e inclinati per permettere una vasta gamma di giunzioni. L'offerta è completata da cornici interne ed esterne per i giunti, nonché da una serie di accessori tra cui viteria, supporti, guarnizioni, maniglie, cerniere e pannelli. La disponibilità immediata di ogni particolare della Linea SP-Serie EVO garantisce la massima convenienza e praticità per i nostri clienti. Grazie alla nostra linea accessibile e alla prontezza dei nostri prodotti, gli operatori possono contare su una soluzione affidabile e tempestiva per le loro esigenze.



Discover more
Scopri di più





IS
LINE

Stairs and walkways

Scale e passerelle

The Alusic range of profiles and accessories for stairs and walkways offers a wide variety of solutions for industrial applications. Perfect for creating overpasses on production lines, walkways alongside machinery, or elevation changes, our modular profiles for steps and landings, along with practical accessories for connecting handrails, provide fast and effective solutions for every need.

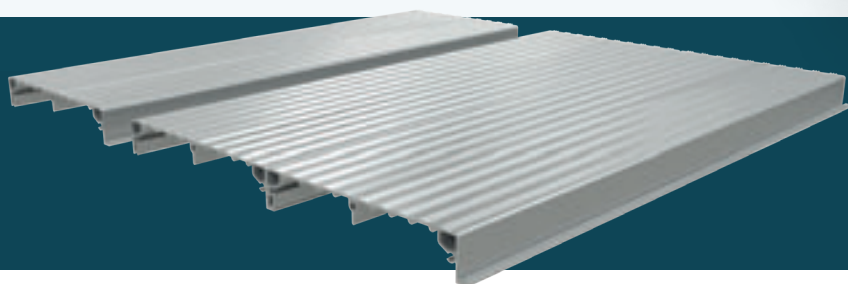
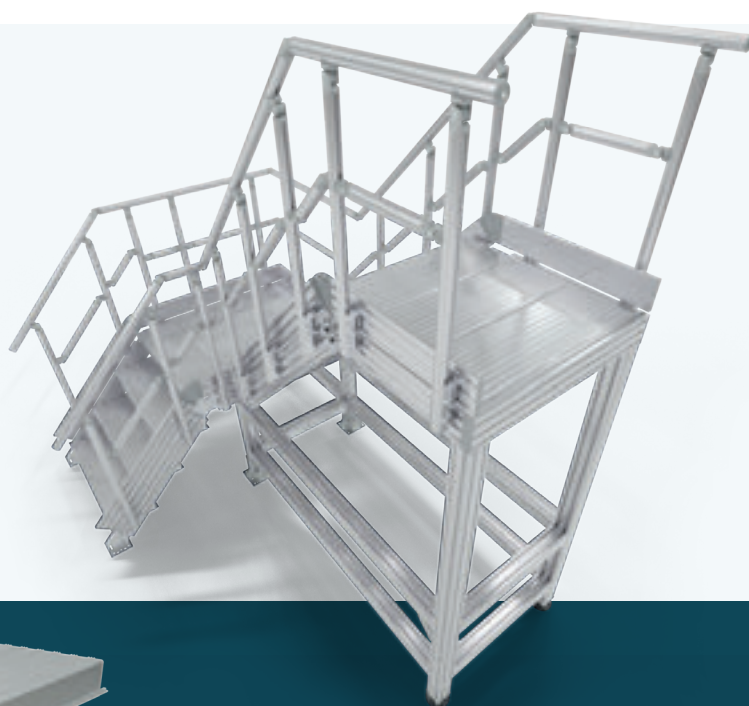
La linea IS di Alusic è dedicata alla realizzazione di scale industriali e passerelle. Questa linea offre una vasta gamma di soluzioni per applicazioni industriali, come la creazione di scavalcamenti su linee di produzione, camminamenti accanto a macchinari o variazioni di altimetria. I profili modulari per gradini e pianerottoli, insieme agli accessori per la giunzione dei corrimano, forniscono risposte pratiche e veloci a diverse esigenze.

Categories

Un profilo, infinite combinazioni

The step profile is self-supporting in compliance with current regulations, with a width of up to 1200 mm, supporting a central load of 150 kg or a distributed load of 200 kg/m². Additionally, its design allows for the assembly of multiple profiles, providing the possibility to create landings and walkways with a single project.

Il profilo scalino è autoportante secondo le normative vigenti, con una larghezza fino a 1200 mm, supportando un carico centrale di 150 kg o un carico distribuito di 200 kg/m². Inoltre il suo design permette l'assemblaggio composto di più profili, dando la possibilità di creare pianerottoli e passerelle con un unico progetto.



Simplicity and versatility

Semplicità e versatilità



Fewer components, easier assembly. The recent development of the IS Line has led to a thorough revision of its structural logic, aimed at making the entire system more intuitive, practical, and faster to install. The simplification process involved both a reduction in the number of components and the optimization of joints, now combined into a single, versatile, and functional element. At the same time, new molds have been designed for the production of handrails, guardrails, supports, and side kick plates — each equipped with custom end caps developed to enhance overall aesthetics and provide protection against dust and impurities.

Meno componenti, maggiore semplicità di montaggio. Il recente sviluppo della Linea IS ha portato a una profonda revisione delle sue logiche costruttive, con l'obiettivo di rendere l'intero sistema più intuitivo, pratico e rapido da installare. La semplificazione ha riguardato sia la riduzione del numero di componenti, sia la razionalizzazione delle giunzioni, ora sintetizzate in un unico elemento versatile e funzionale. Parallelamente, sono state progettate nuove matrici dedicate alla realizzazione di corrimani, parapetto, supporti e battenti laterali, ognuno corredato da tappi di chiusura studiati per migliorare l'estetica complessiva e garantire protezione da polvere e impurità.



084.101.065



084.114.035



084.114.036



084.114.024



084.114.037



084.313.014



084.313.025



084.313.026



084.313.027



084.313.028



084.313.020

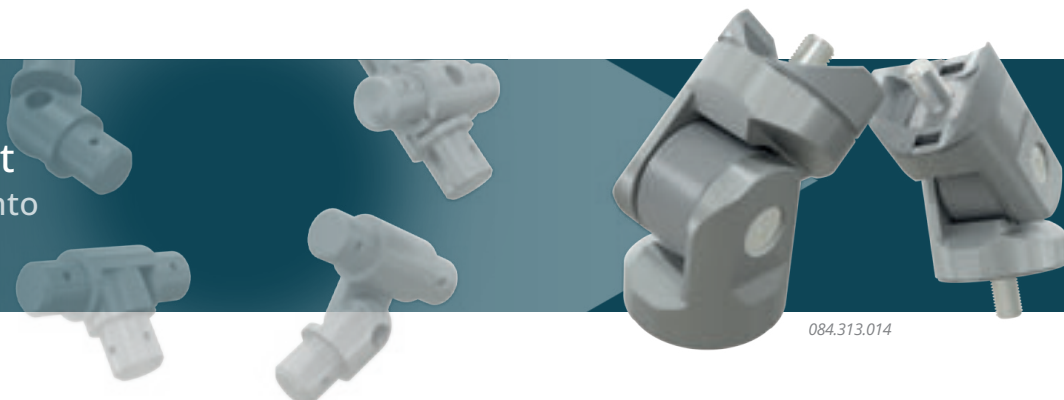


084.313.029

The centerpiece of the new IS Line is the articulated joint 084.313.014, a key element in the latest design evolution. Specifically developed for connecting handrails and supports made with Ø40 mm profiles (codes 084.114.035 and 084.114.036), this component marks a significant step forward in construction simplicity and application versatility.

Protagonista assoluto della nuova Linea IS è il giunto snodato 084.313.014, elemento chiave della recente evoluzione progettuale. Sviluppato appositamente per l'unione di corrimano e supporti realizzati con profili Ø40 mm (codici 084.114.035 e 084.114.036), questo componente rappresenta un passo avanti in termini di semplicità costruttiva e versatilità applicativa.

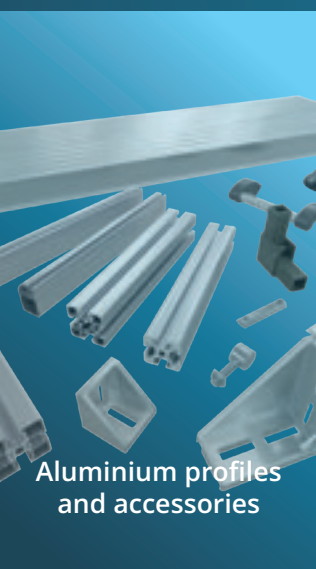
New Joint Nuovo giunto



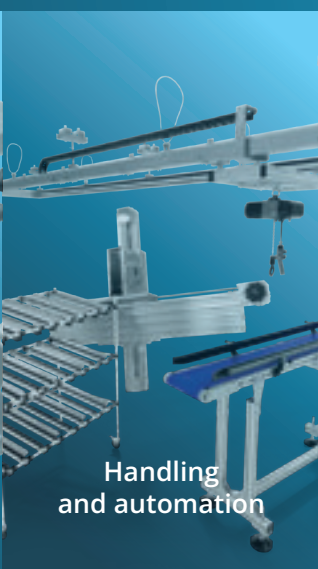
084.313.014

Discover all our products and sectors

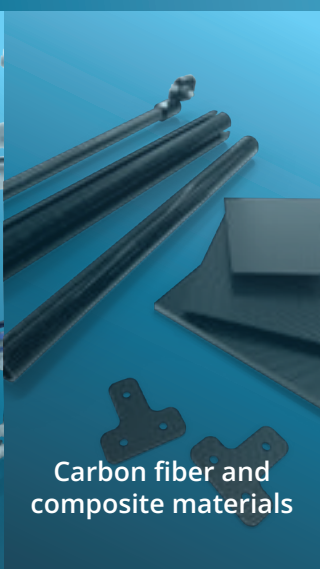
Scopri tutti i nostri prodotti e settori



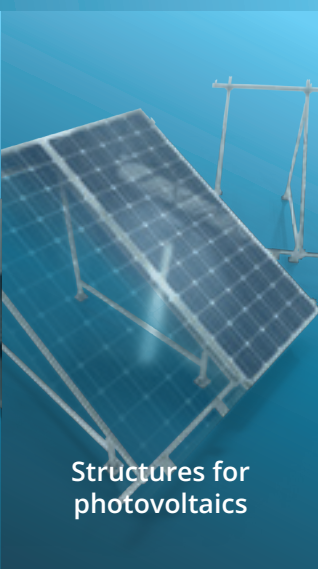
Aluminium profiles
and accessories



Handling
and automation



Carbon fiber and
composite materials



Structures for
photovoltaics



Compressed air
distribution

PRODUCT LINES: AC BH IM SP IS

Aluminium profiles and accessories

Profili in alluminio e accessori

Modular aluminum profiles and joining and completion elements for the production of structural solutions for many areas of the industrial sector.

Profili modulari in alluminio e elementi di giunzione e completamento per la produzione di soluzioni strutturali per molti ambiti del settore industriale.

PRODUCT LINES: CS FC KS LM

Handling and automation

Movimentazione e automazione

Industrial solutions for load transportation, load handling, gravity systems for lean manufacturing, and linear actuators.

Soluzioni industriali per il trasporto dei carichi, la movimentazione dei carichi, sistemi a gravità per lean manufacturing e attuatori lineari.

PRODUCT LINES: C6

Carbon and composite materials

Carbonio e materiali compositi

Carbosix hyperprofiles and composite materials: structural profiles, tubes, bars, and sheets made of carbon fiber suitable for the realization of small and large projects in the fields of industry.

Iperprofili Carbosix e materiali compositi: profili strutturali, tubi, barre e lastre in fibra di carbonio adatti alla realizzazione di piccoli e grandi progetti nell'ambito industriale.

PRODUCT LINES: PV

Structures for photovoltaic

Strutture per fotovoltaico

A complete range of brackets, structures, and accessories for the realization of all support options for photovoltaic and solar thermal panels.

Gamma completa di staffe, strutture e accessori per la realizzazione di tutte le opzioni di sostegno per pannelli fotovoltaici e solare termico.

PRODUCT LINES: ST

Compressed air distribution

Distribuzione aria compressa

Complete systems for compressed air distribution, offering solutions that include pipes and profiles with diameters ranging from 15 to 110 mm, quick-connect and traditional fittings.

Sistemi completi per la distribuzione dell'aria compressa, soluzioni che includono tubi e profili dal diametro 15 al 110 mm, raccordi a innesto rapido e tradizionali.

Discover more on
Scopri di più su

www.alusic.com

ALUMINIUM PROFILES AND ACCESSORIES

OUR SECTORS

Aluminium profiles and accessories
Handling and automation
Carbon fiber and composite materials
Structures for photovoltaics
Compressed air distribution

