

AUTOMATIC CRANE AND INTRALOGISTICS





KRAN - Logistisches Herzstück im Aluminium Strangpresswerk

CRANE - Logistical heart of the aluminum extrusion plant

▶ Automatisierte Prozessintegration

Der Kran ermöglicht die nahtlose Verkettung von Anlagen, sorgt für effiziente Materialflüsse und optimiert die Produktionsprozesse. Somit kann der Kran nicht nur Anlagen verketteten oder ein Lager versorgen sondern auch Alterungsöfen ohne zusätzliche Technik komplett be- und entladen.

▶ Automated process integration

The crane enables the seamless linking of systems, ensures efficient material flows and optimizes production processes. This means that the crane can not only link systems or supply a warehouse, but also completely load and unload aging ovens without additional technology.

▶ Präzise Positionierung

Dank fortschrittlicher Steuerungstechnik gewährleistet der Kran eine exakte Platzierung der Lasten in Alterungsöfen und im Lager.

▶ Precise positioning

Thanks to advanced control technology, the crane ensures precise placement of loads in aging ovens and in the warehouse.

▶ Sicherheitssysteme

Integrierte Sensoren, intelligente Notabschaltungen und vorausschauende Überwachungssysteme sorgen für maximale Sicherheit beim Betrieb.

▶ Security systems

Integrated sensors, intelligent emergency shutdowns and predictive monitoring systems ensure maximum safety during operation.

▶ Hohe Geschwindigkeit und Effizienz

Der Kran arbeitet schnell und effizient, was die Produktionszeiten verkürzt und die Gesamtkapazität des Werks erhöht.

▶ High speed and efficiency

The crane works quickly and efficiently, reducing production times and increasing the overall capacity of the factory.

▶ Energieeffizienz

Dank modernster Antriebstechnologien arbeitet der Kran energieeffizient und hilft somit die Betriebskosten zu reduzieren und trägt zur Nachhaltigkeit bei.

▶ Energy efficiency

Thanks to the most modern drive technologies, the crane works energy-efficiently and thus helps to reduce operating costs and contributes to sustainability.

▶ Benutzerfreundliche Steuerung

Ein intuitives Bedienpanel und moderne Steuerungssoftware ermöglichen eine einfache und sichere Bedienung.

▶ User-friendly controls

An intuitive control panel and modern control software enable simple and safe operation.



sps.at

SPS Technik GmbH
Gewerbepark 7
4300 St. Valentin / Austria
Tel. +43 (0)7435 / 54048-0

SPS Maschinenbau GmbH
Am Nussbaumhof 29
4813 Altmünster / Austria
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0





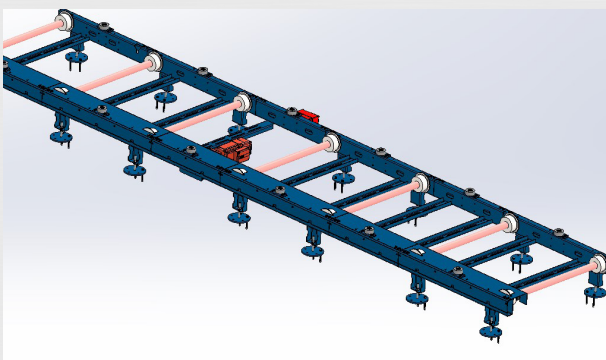
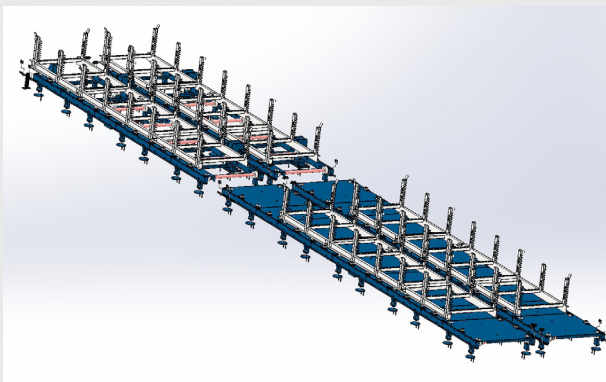
PROFILLOGISTIK PROFILE LOGISTICS

- ▶ Anlagen, Fördereinrichtungen und Automatikkräne zur Gestaltung des Materialflusses von Einzelprofilen, Profillagen und Körben
machines, conveyors and automatic cranes for creating an optimized workflow of single sections, section layers and skips
- ▶ Erstellung von Hallenlayouts und Konzepten
creating designs of layouts and intralogistic concepts



SKIP-PALETTEN-KORBTRANSPORT SKIP-PALLET-BASKET TRANSPORT

- ▶ Rollbahnen und Kettenförderer
chain conveyors for length and cross transport
- ▶ Automatisierte Korblager mit Anbindung an das Leitsystem
automated skip storage with connection to the control system
- ▶ Modulares Transportsystem
robust chain conveyors
- ▶ Hub- und Stapleinrichtungen
lift and storage devices
- ▶ Korbverfolgung
skip tracking
- ▶ Systemlösung für optimalen Materialfluss: Fördertechnik für Stückgut wie z.B. Paletten, Behälter, Werkstückträger und Skips
system solution for optimal material flow: chain conveyors for load units, e.g. pallets, containers, workpiece carriers and skips
- ▶ Innerbetrieblicher Transport
in-house transport
- ▶ Maschinenverkettung
concatenation of machinery
- ▶ Skipfördertechnik
skip conveyors
- ▶ Lager- und Versandlogistik
storage and dispatch logistics



sps.at

SPS Technik GmbH
Gewerbepark 7
4300 St. Valentin / Austria
Tel. +43 (0)7435 / 54048-0

SPS Maschinenbau GmbH
Am Nussbaumhof 29
4813 Altmünster / Austria
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0

