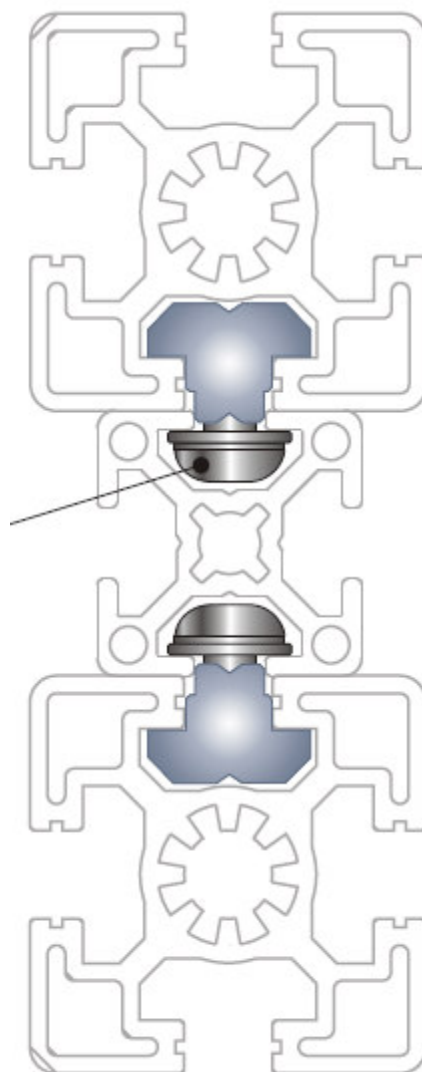
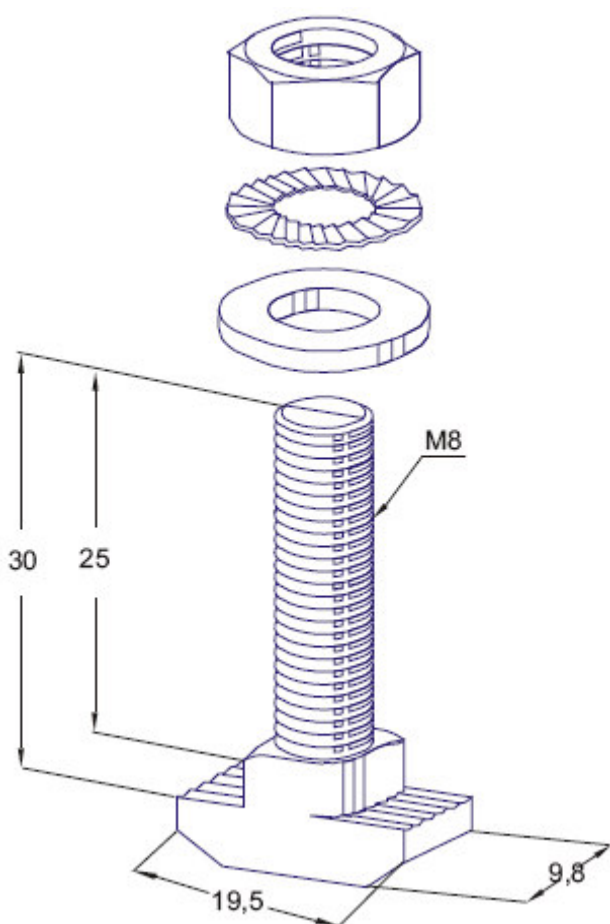


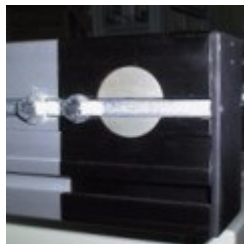
**CATALOGO
ELEMENTI MODULARI**

DIMAR



**SA/4 pallet
portapezzi**

Pag. 4

**SA/4 rivio**

Pag. 5

**SA/4 sostegni linea**

Pag. 6

**SA/3 pallet portapezzi**

Pag. 7

**SA/3 rivio**

Pag. 8

**SA/3 sostegni linea**

Pag. 9

**SA/4 motorizzazione**

Pag. 10

**SA/4 tratto lineare con
profilo AS-i 60x60**

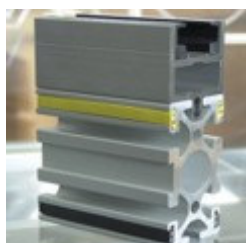
Pag. 11

**SA/4 sostegni linea
con supporto**

Pag. 12

**SA/3 motorizzazione**

Pag. 13

**SA/3 tratto lineare
con profilo AS-i 40x80**

Pag. 14

**Banco di lavoro**

Pag. 15

**SA/4 unita' svincolo**

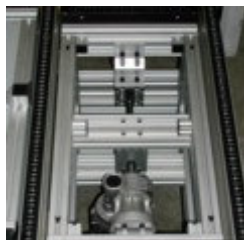
Pag. 16

**SA/4 gruppo unita' svincolo traversa motorizzata**

Pag. 17

**SA/3-SA/4 unita' sollevamento e centraggio**

Pag. 18

**SA/3 unita' svincolo**

Pag. 19

**SA/3 gruppo unita' svincolo traversa motorizzata**

Pag. 20

**SA/3-SA/4 unita' sollevamento e centraggio con assorbimento forze**

Pag. 21

**SA/4 traversa motorizzata**

Pag. 22

**SA/4 traversa motorizzata a cinghia**

Pag. 23

**SA/3-SA/4 unita' centraggio**

Pag. 24

**SA/3 Traversa motorizzata**

Pag. 25

**Ascensore-discensore**

Pag. 26

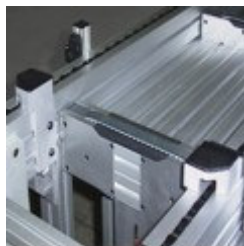
**SA/4 unita' centraggio laterale**

Pag. 27



**SA/3-SA/4
sollevamento e
inclinazione**

Pag. 28



SA/4 battuta fissa

Pag. 29



Giunto lineare

Pag. 30



**SA/3-SA/4
singolarizzatore**

Pag. 31



SA/3 battuta fissa

Pag. 32



**Giunto lineare cava 8
AS-interface**

Pag. 33



SA/4 bilancino

Pag. 34



SA/4 battuta variabile

Pag. 35



**Giunto lineare cava
10 AS-interface**

Pag. 36



SA/3-SA/4 antiritorno

Pag. 37



**SA/3-SA/4 supporto
sensore**

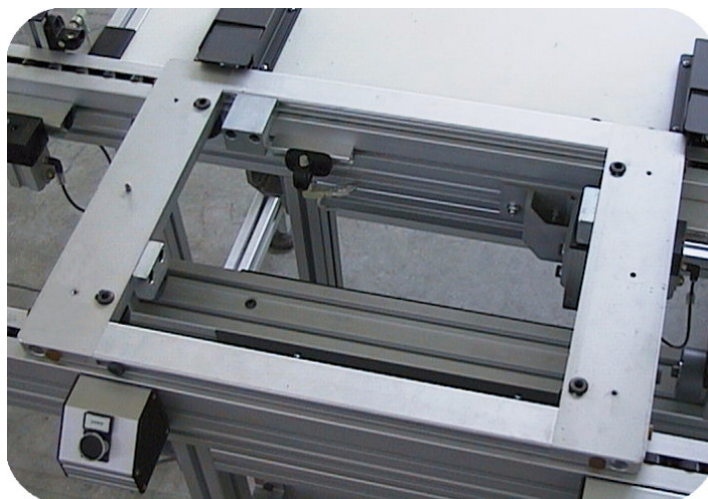
Pag. 38

Pallet portapezzi SA/4

Work-piece carrier SA/4

Il pallet portapezzi SA/4 è il dispositivo di alloggiamento e trasporto del particolare da assemblare. E' costituito da un telaio in alluminio anodizzato con rotelle di guida e boccole di centraggio, predisposto per la personalizzazione.

The work-piece carrier SA/4 fits and transfers the parts that need to be assembled. It is an aluminium profile frame provided with guide rollers, indexing bushings and it can also be added with tailor-made plattens for holding the work-piece.



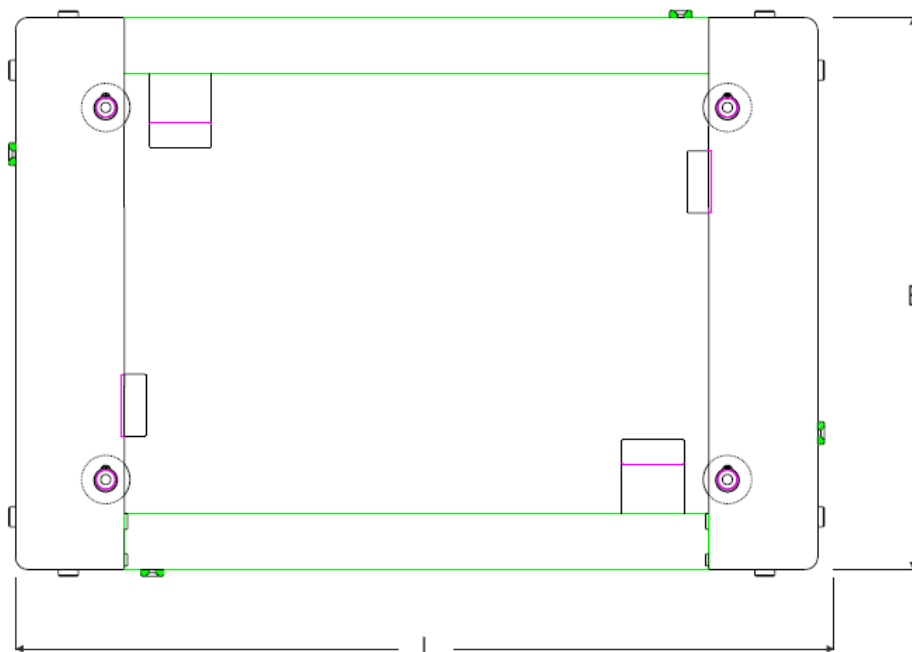
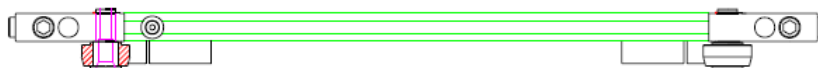
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza / Width (B)= 460-660-860 mm.

Lunghezza / Length (L)= 460-660-860-1060-1260 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 916 01

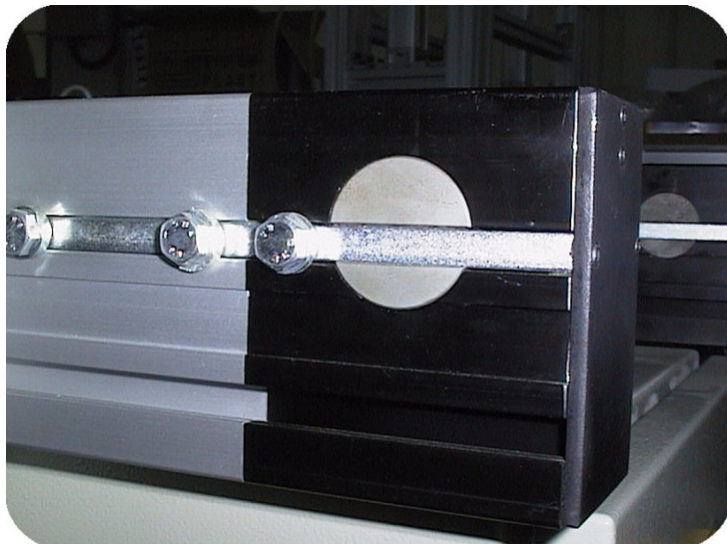


Rinvio SA/4

Idle-drive unit SA/4

Il rinvio SA/4 abbinato alla motorizzazione serve per la realizzazione di tratti motorizzati e di svincoli per sistemi di trasporto su pallet. Il carico massimo che si può trasportare è di 1000 Kg. per una lunghezza trasportabile massima di 20 mt.

The idle-drive unit SA/4 joined the powered-drive unit used to make conveyor system with work-piece carriers. The max weight per drive is 1000 Kg. for a maximum length section of 20 mt.

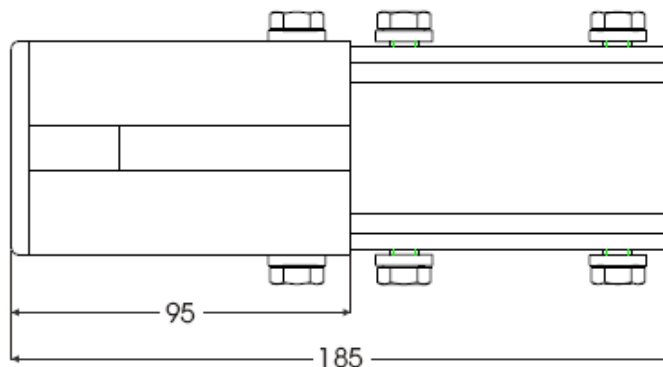
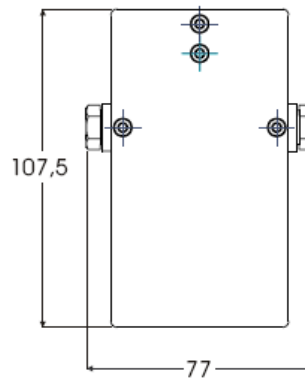
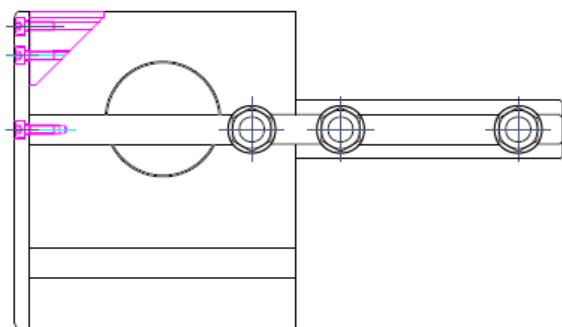


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed $V=9$ m/min
 Carico massimo applicabile / Max weight per drive 1.000 Kg.
 Lunghezza massima di trasporto / Max conveyor length 20 mt.

Codice di ordinazione / Order code
 n° 2 pz. / pieces

2 912 01 0001



Sostegni linea SA/4

Leg set SA/4

Il sostegno linea SA/4 realizzato in profilato di alluminio 60x60, ha il compito di sostenere il tratto di trasporto. La funzione di livellamento è svolta dai piedi filettati regolabili.

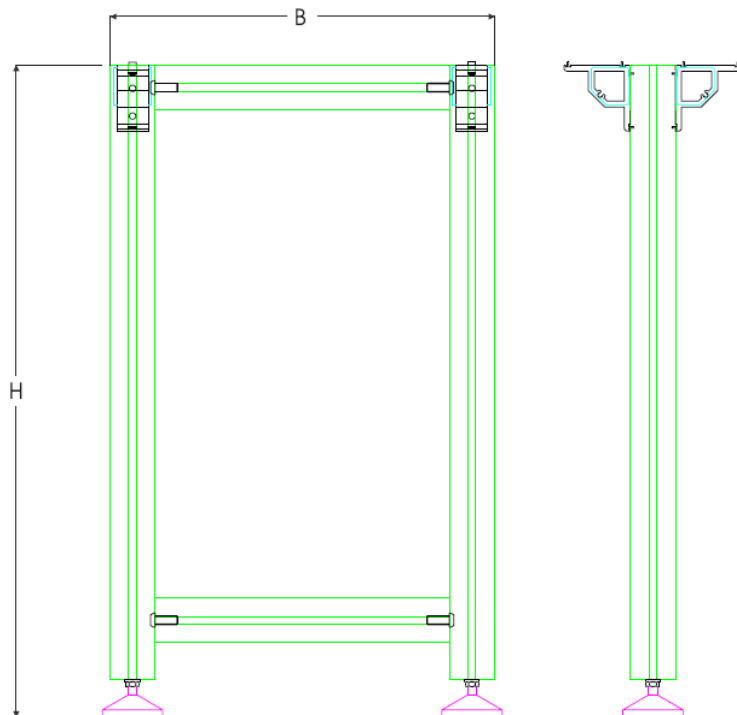
The leg set SA/4 is made of aluminium profile 60x60 and it is used as support for the conveyor section. The leg set height adjustment is made possible by the hinged feet.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Corsa di regolazione altezza / Adjustment range = ± 30 mm.
 Larghezza pallet / Width (B) = 460-660-860-1060-1260 mm.
 Altezza / Height (H) = a richiesta / by request

Codice di ordinazione / Order code
 2 918 01



Pallet portapezzi SA/3

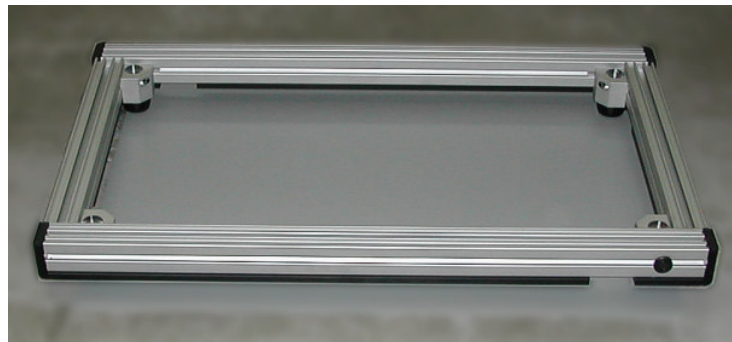
Work-piece carrier SA/3

Il pallet portapezzi SA/3 è il dispositivo di alloggiamento e trasporto del particolare da assemblare. E' costituito da un telaio in alluminio anodizzato con rotelle di guida e boccole di centraggio, predisposto per la personalizzazione.

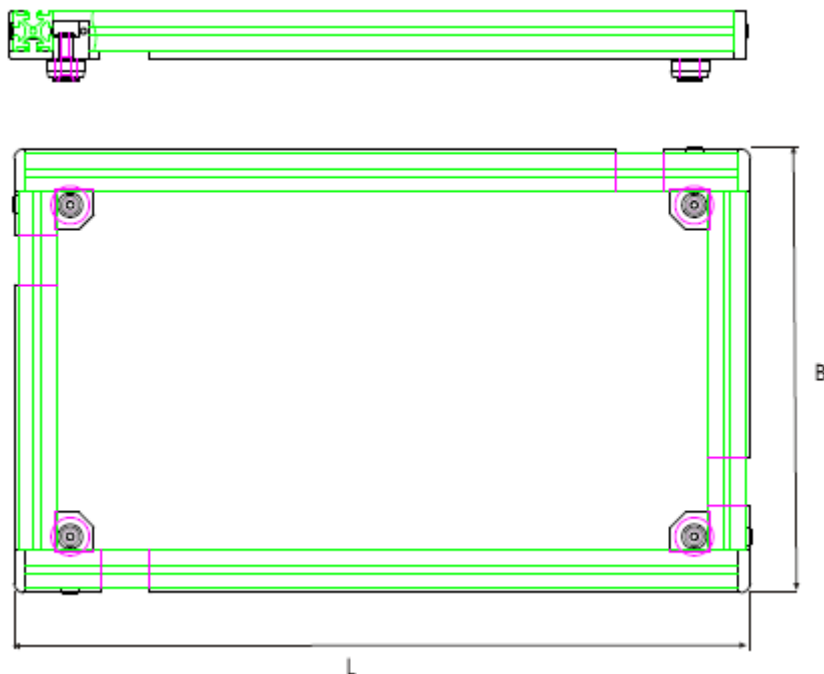
The work-piece carrier SA/3 fits and transfers the parts that need to be assembled. It is an aluminium profile frame provided with guide rollers, indexing bushings and it can also be additioned with tailor-made plattens for holding the work-piece.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza / Width (B)=260-360-460-660-860 mm.
Lunghezza / Length (L)=260-360-460-660-860 mm.



Codice di ordinazione / Order code
2 916 01

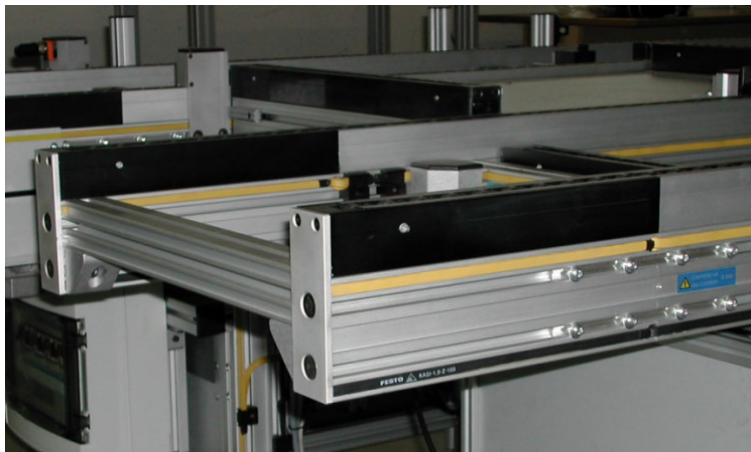


Rinvio SA/3

Idle-drive unit SA/3

Il rinvio SA/3 abbinato alla motorizzazione serve per la realizzazione di tratti motorizzati e di svincoli per sistemi di trasporto su pallet. Il carico massimo che si può trasportare è di 800 Kg. per una lunghezza trasportabile massima di 20 mt.

The idle-drive unit SA/3 joined the powered-drive unit used to make conveyor system with workpiece carriers. The max weight per drive is 800 Kg. for a maximum lenght section of 20 mt.

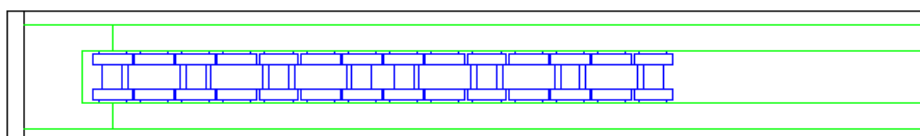
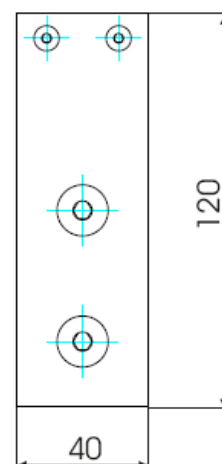
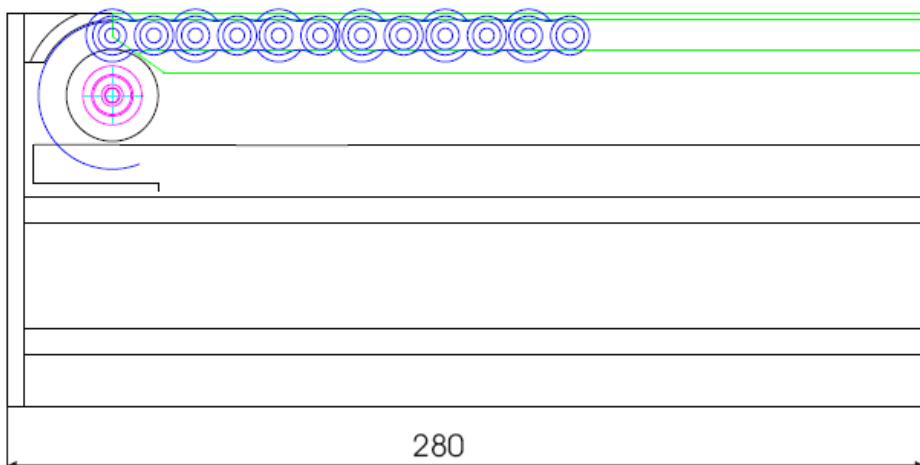


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed $V=9$ m/min
 Carico massimo applicabile / Max weight per drive 800 Kg.
 Lunghezza massima di trasporto / Max conveyor lenght 20 mt.

Codice di ordinazione / Order code

n° 2 pz. pieces
 2 912 01 0006



Sostegni linea SA/3

Leg set SA/3

Il sostegno linea SA/3 realizzato in profilato di alluminio 40x80, ha il compito di sostenere il tratto di trasporto. La funzione di livellamento è svolta dai piedi filettati regolabili. Nel sostegno linea può essere integrato il cavo AS-interface ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica.

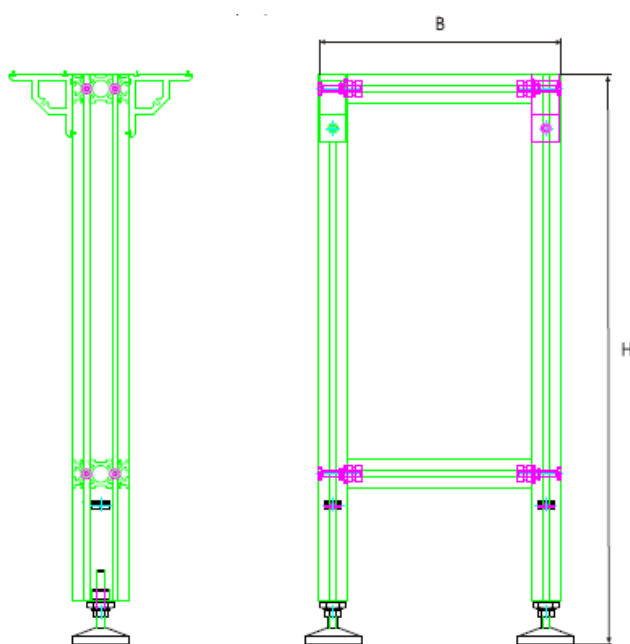
The leg set SA/3 is made by aluminium profile 40x80 and it is used as support for the conveyor section. The leg set height adjustment is made possible by the hinged feet. The leg set is suitable to integrate the AS-interface cable and the pneumatic system.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Corsa di regolazione altezza / Adjustment range: ± 30 mm.
Larghezza pallet / Width(B)= 260-360-460-660-860-mm.
Altezza / Height (H)= a richiesta / by request

Codice di ordinazione / Order code
2 918 01



Motorizzazione SA/4

Powered-drive unit SA/4

La motorizzazione SA/4 (motore centrale) azionamento con catena a rulli serve per la realizzazione di tratti motorizzati e di svincoli per sistemi di trasporto su pallet. Il carico massimo che si può trasportare è di 1000 Kg. per una lunghezza trasportabile massima di 20 mt.

The powered-drive unit SA/4 (central engine) with powered-and-free chain is used to make conveyor systems with work-piece carriers. The max weight per drive is 1000 Kg. for a maximum lenght section of 20 mt.

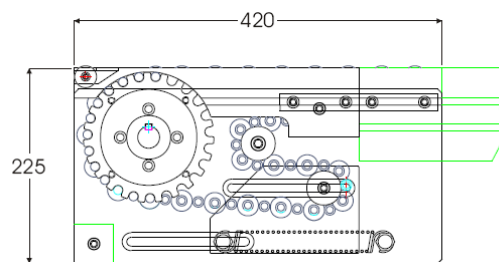
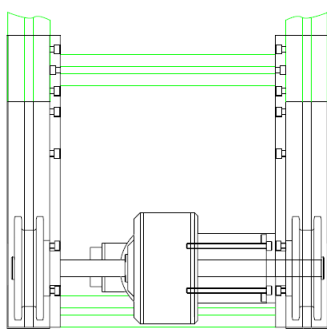
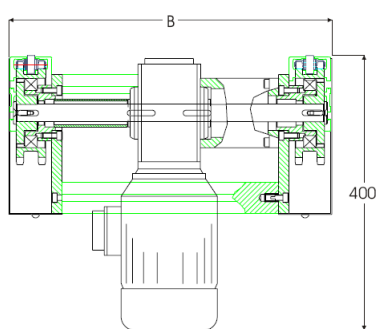


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed = 9 m/min
 Tensione di Alim./Freq. / Engine voltage/freq. = 380V/50Hz
 Potenza Motore / Engine power = 370W
 Carico massimo applicabile / Max weight per drive = 1.000 Kg
 Posizione motore / Engine position = interno/centrale /inside/central
 Lunghezza massima di trasporto / Max conveyor lenght = 20 mt.
 Larghezza di trasporto / Conveyor width (B) = 460-660-860-1060-1260 mm.

Codici di ordinazione / Order code

2 911 01 0001 B= 460
 2 911 01 0002 B= 660
 2 911 01 0005 B= 860
 2 911 01 0006 B= 1060
 2 911 01 0007 B= 1260

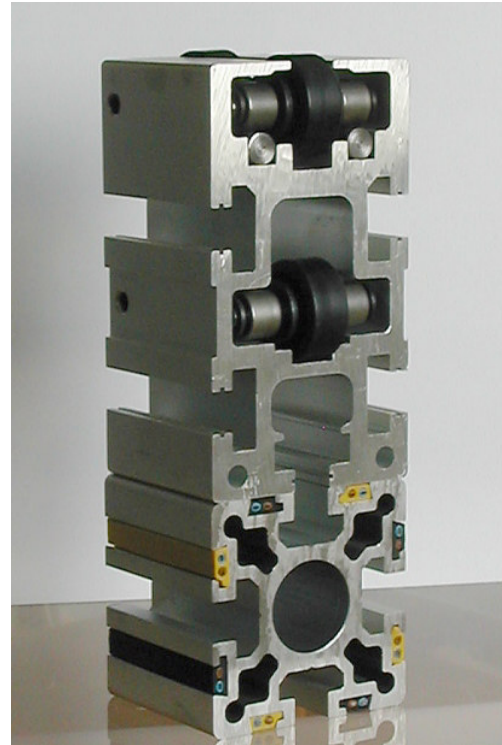


Tratto lineare SA/4
con profilo 60x60
con cavo
As-interface integrato

Conveyor section SA/4
with 60x60 profile and
AS-interface
network integrated

Il tratto lineare SA/4 ha la funzione di guidare e trasportare il pallet portapezzi. Il movimento della catena a rulli frizionati è affidato alla motorizzazione posta in testa al tratto di trasporto. Il profilo 60x60 permette di avere in qualsiasi punto dell'impianto il cavo As-interface ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica.

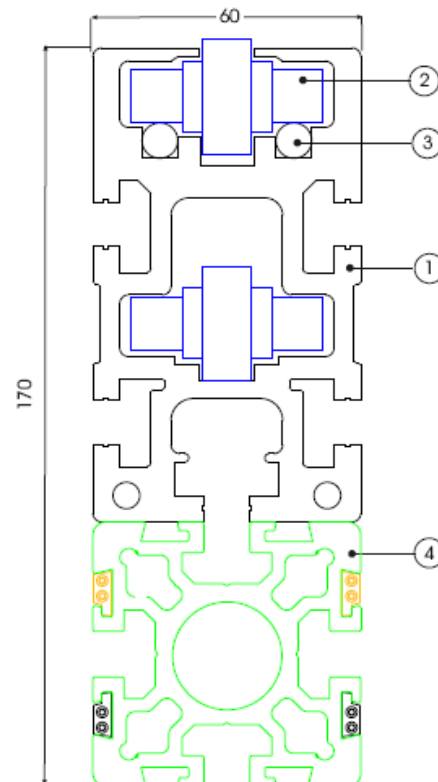
The conveyor section SA/4 carries, guides and transports the work-piece carrier. The powered-and-free conveyor chain is driven by the powered-drive unit positioned at the end of the conveyor system. The 60x60 profile allows to connect in every single spot of the system, AS-interface network and pneumatic connection.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Lunghezza max. singolo tratto/
Maximum single length section mt. 6

1. Tratto di trasporto in profilato di alluminio Codice di ordinazione / Conveyor section profile Order code 1 100 06 0107 (verga mt.6/profile bar mt.6)
2. Barra temperata e rettificata D.8 Codice di ordinazione / Tempered ground steel D.8 Order code 7 240 00 0008 (mt.1)
3. Catena a rulli frizionati 3/4" Codice di ordinazione / Power-and-free conveyor chain Order code 7 313 34 0001 (mt.1)
4. Profilo 60x60 As-interface Codice di ordinazione / Profile 60x60 As-interface Order code 1 100 060 160 (mt.6)



Sostegni linea SA/4 con supporto

Leg set SA/4 with support

Il sostegno linea SA/4, realizzato in profilato di alluminio 60x60 ha il compito di sostenere il tratto di trasporto. Il puntone lungosupporta, dove necessario, la blindo-sbarra e/o la tubazione pneumatica per i servizi. La funzione di livellamento è svolta dai piedi filettati regolabili.

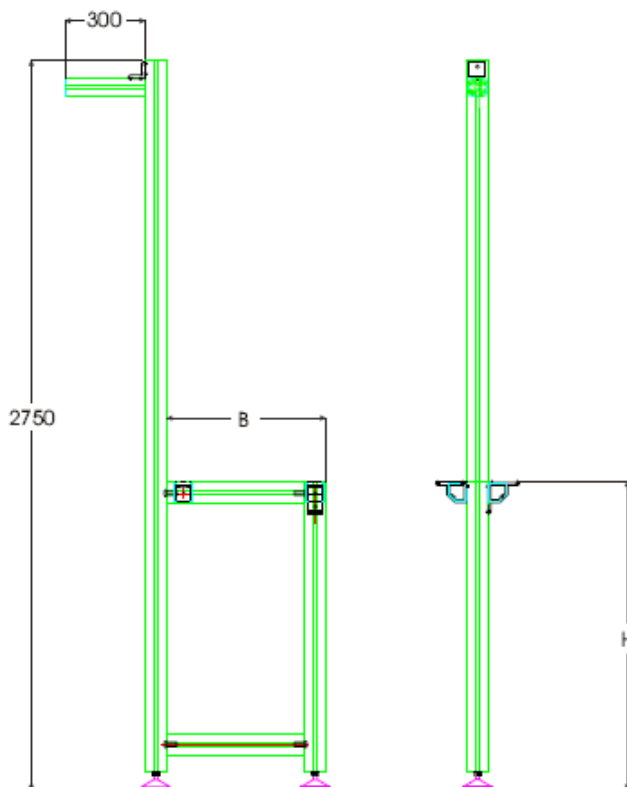
The leg set SA/4 is made by aluminum profile 60x60 and it is used as support for the conveyor section. The long strut profile holds up the electrical and pneumatic service modules. The hinged feet makes possible the leg set height adjustment.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Corsa di regolazione altezza / Adjustment range ± 30 mm.
 Larghezza pallet / Width (B)= 460-660-860-1060-1260 mm.
 Altezza / Height (H)= a richiesta / by request

Codice di ordinazione / Order code
 2 918 01



Motorizzazione SA/3

Powered-drive unit SA/3

La motorizzazione SA/3 (motore centrale) azionamento con catena a rulli serve per la realizzazione di tratti motorizzati e di svincoli per sistemi di trasporto su pallet. Il carico massimo che si può trasportare è di 800 Kg. per una lunghezza trasportabile massima di 20 mt.

The powered-drive unit SA/3 (central engine) with powered-and-free chain is used to make conveyor systems with work-piece carriers. The max weight per drive is 800 Kg. for a maximum lenght section of 20 mt.

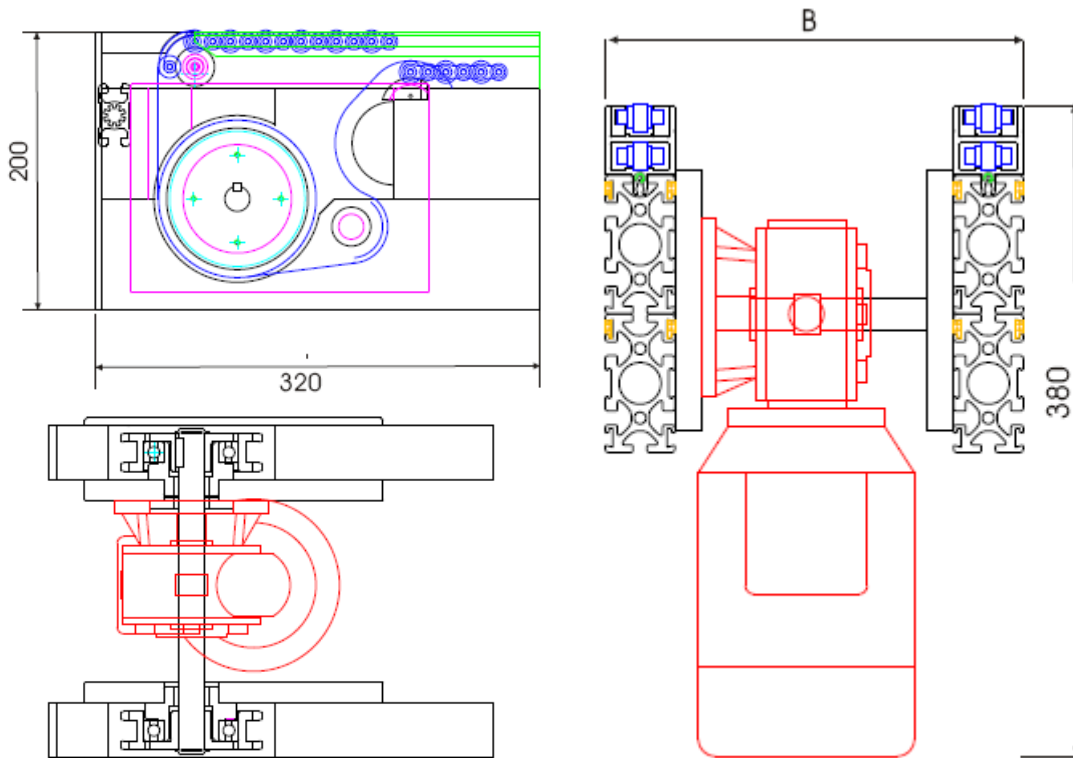


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

- Velocità di trasporto / Transportation speed = 9 m/min
- Tensione di Alim./Freq. / Engine voltage/freq. = 380V/50Hz
- Potenza Motore / Engine power = 250W
- Carico massimo applicabile / Max weight per drive = 800 Kg
- Posizione motore / Engine position = Interno/centrale / inside/central
- Lunghezza massima di trasporto / Max conveyor length = 20 mt.
- Larghezza di trasporto / Conveyor width (B) = 260-360-460-660-860 mm.

Codici di ordinazione / Order code

- 2 911 01 0017 B= 260
- 2 911 01 0012 B= 360
- 2 911 01 0013 B= 460
- 2 911 01 0014 B= 660
- 2 911 01 0015 B= 860

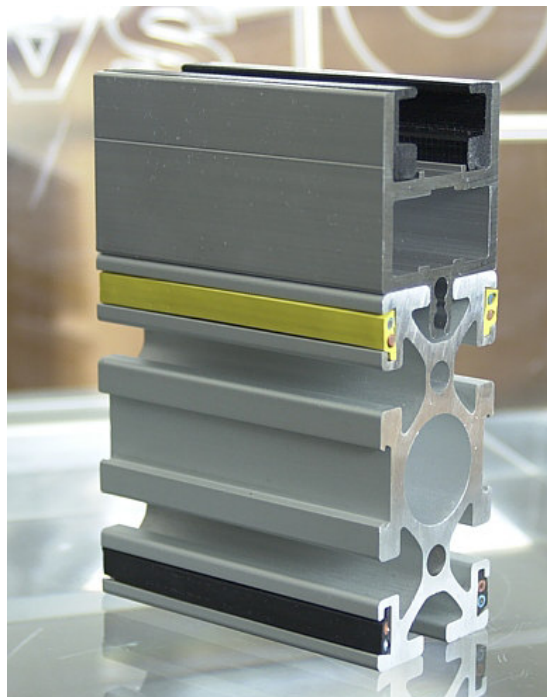


Tratto lineare SA/3
con profilo 40x80
con cavo
As-interface integrato

Conveyor section SA/3
with 40x80 profile and
AS-interface
network integrated

Il tratto lineare SA/3 ha la funzione di guidare e trasportare il pallet portapezzi. Il movimento della catena a rulli frizionati è affidato alla motorizzazione posta in testa al tratto di trasporto. Il profilo 40x80 permette di avere in qualsiasi punto dell'impianto il cavo As-interface ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica.

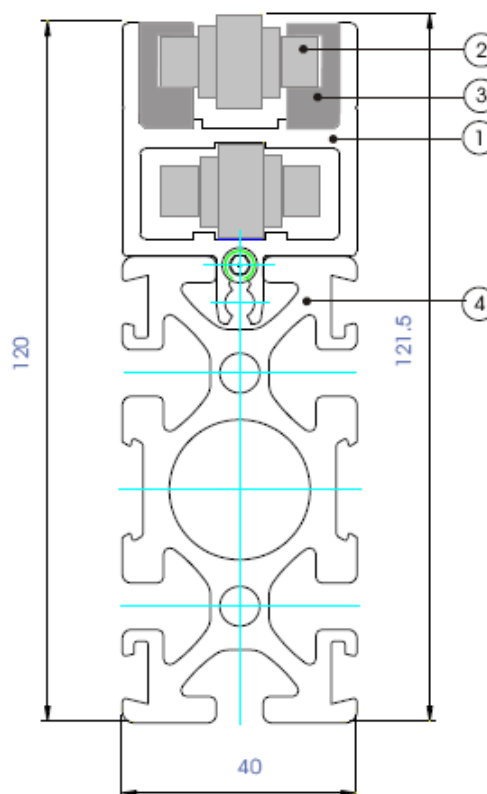
The conveyor section SA/3 carries, guides and transports the work-piece carrier. The powered-and-free conveyor chain is driven by the powered-drive unit positioned at the end of the conveyor system. The 40x80 profile allows to connect in every single spot of the system, AS-inter face network and pneumatic connection.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Lunghezza max. singolo tratto /
Maximum length of a single section mt. 6

1. Tratto di trasporto in profilato di alluminio Codice di ordinazione / Conveyor section profile Order code 1 100 04 0051 (verga /profile bar mt.6)
2. Guida catena in polizene Codice di ordinazione / Polizene chain guide Order code 1 128 04 0051 (mt.2)
3. Catena a rulli frizionati 1/2" Codice di ordinazione / Power-and-free conveyor chain Order code 7 313 12 0001 (mt.1)
4. Profilo 40x80 As-interface Codice di ordinazione / Profile 40x80 As-interface Order code 1 100 040 080 (mt.6)



Banco di lavoro

Work bench

Il banco di lavoro viene impiegato nelle postazioni manuali per favorire l'ergonomia del montaggio. E' realizzato in profilato d'alluminio e può essere dotato di ripiano, supporto portavvitatore scorrevole, mensola portacontenitori scorrevole e cartella portametodo.

The work bench is used to improve the assembling ergonomoy in the manual work-stations. It is an aluminum profile frame and that be equiped with shelf, sliding screwer support frame, sliding grabcontainers supports and assembling process board.

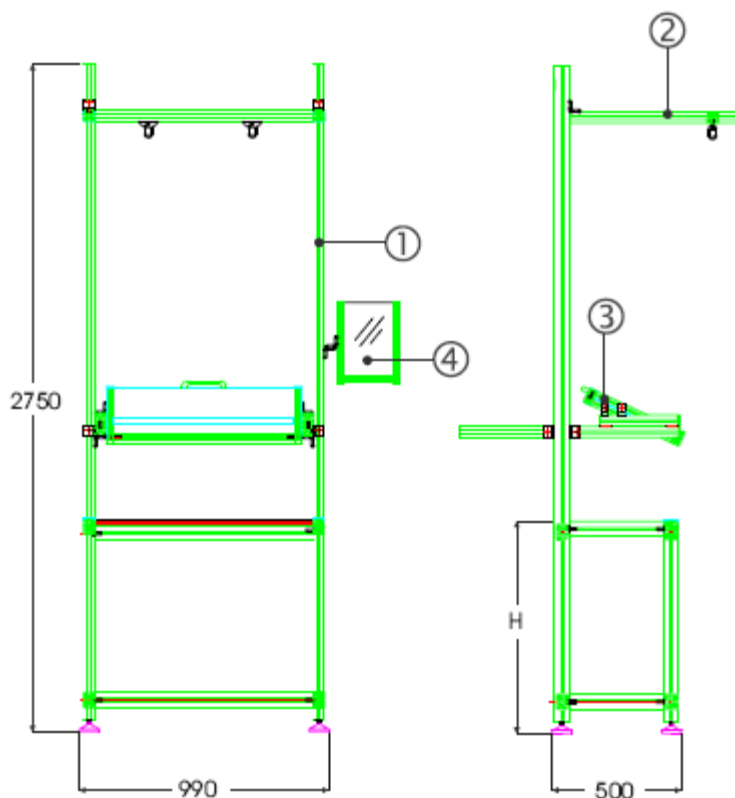


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Altezza linea di trasporto / Conveyor section height (H)= a richiesta / by request

Altre dimensioni / Other dimensions= a richiesta / by request

1. Banco di lavoro Codice di ordinazione / Work bench Order code 2 917 01
2. Mensola portacontenitori Codice di ordinazione / Grabcontainers support Order code 2 917 13 0007
3. Cartella portametodo Codice di ordinazione / Assembling process board Order code 2 933 01 0001
4. Supporto portavvitatore Codice di ordinazione / Screwer support frame Order code 2 919 01 0001



Unità di svincolo SA/4

Electrical transverse conveyor SA/4

Lo svincolo SA/4 ha il compito di sollevare il pallet dalla linea tratto motorizzato e trasportare trasversalmente il pallet verso la traversa motorizzata.

The electrically driven transverse conveyor SA/4 makes possible the transverse connection between the conveyor sections.

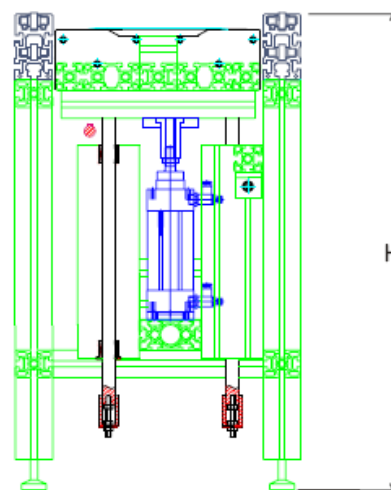
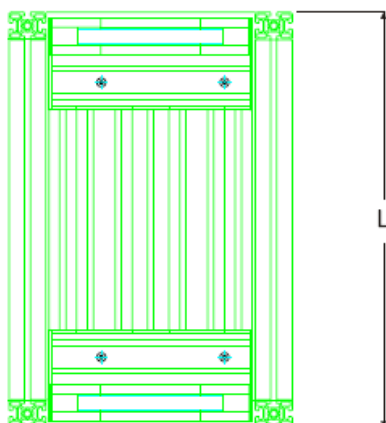
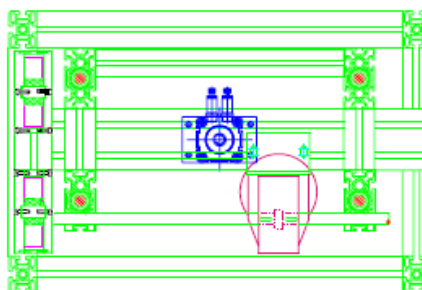
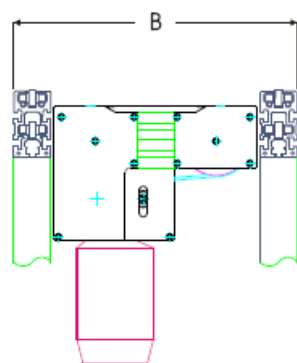
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

- Velocità di trasporto / Transportation speed $V=9$ m/min.
- Tensione di Alim./Freq. / Engine voltage/freq. 380V/50Hz
- Potenza motore / Engine power 180W
- Corsa di sollevamento / Lift stroke 60 mm.
(30 mm. sopra linea / From the conveyor system)
- Pressione d'esercizio / Operating pressure $4 \square 8$ bar
- Larghezza pallet / Pallet width (B)= 460-660-860 mm.
- Lunghezza pallet / pallet length (L)= 460-660-860-1060-1260 mm.
- Altezza trasporto / Transportation height (H)=a richiesta/by request



Codice di ordinazione / Order code

2 914 01



Gruppo unità di svincolo con traversa motorizzata SA/4

Electrical transverse conveyor with intermediate powered drive SA/4

Il gruppo unità di svincolo SA/4 con traversa motorizzata ha il compito di sollevare il pallet dalla linea tratto motorizzato e trasportare trasversalmente il pallet su un tratto parallelo.

The electrical transverse conveyor with intermediate powered drive SA/4 makes possible the transverse connection between two distant conveyor sections.

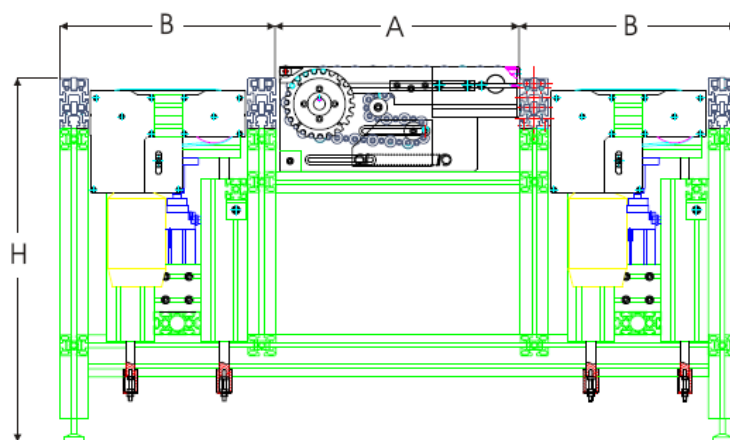
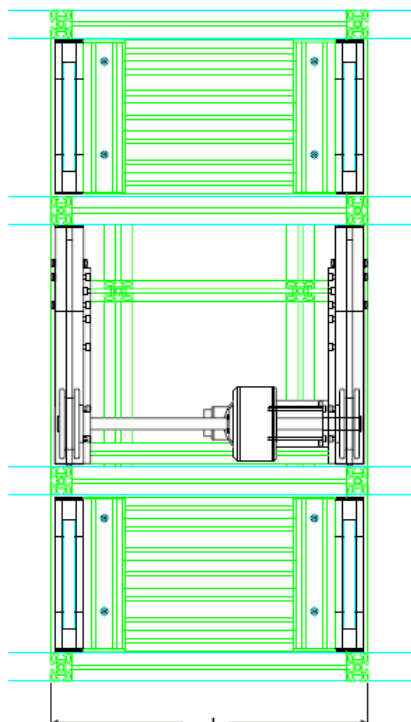


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed $V = 9 \text{ m/min}$.
 Tensione di Alim./Freq. / Engine voltage/freq. 380V/50Hz
 Potenza motori/Engine power n° 2 motori / n° 2 motors 180W
 n° 1 motore / n° 1 motors 370W
 Corsa di sollevamento / Lift stroke 60 mm.
 (30 mm. sopra linea/From the conveyor system)
 Larghezza pallet / Pallet width (B) = 460-660-860 mm.
 Lunghezza pallet/Pallet length (L) = 460-660-860-1060-1260 mm.
 Lunghezza traversa motorizzata/Transverse conveyor length (A) = a richiesta/by request
 Altezza di trasporto/Transverse conveyor height (H) = A richiesta/by request

Codice di ordinazione / Order code

2 914 01

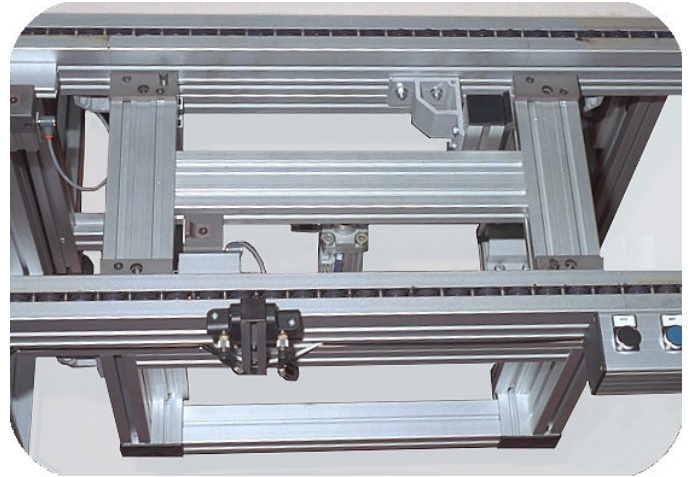


Unità di sollevamento e centraggio SA/3 - SA/4

Lift and positioning unit SA/3 - SA/4

L'unità di sollevamento e centraggio SA/3 - SA/4 ha la funzione di centrare e sollevare il pallet dal tratto di trasporto dov'è richiesta precisione nella fase di montaggio. (Es.: Stazioni automatiche di avvitatura, stazioni robotizzate, ecc.).

The lift and positioning unit SA/3 - SA/4 is used to lift vertically the work-piece carrier from the conveyor section and locate (align) it as desired. (For example screwer automatic work-station, robotic work-station, etc.)

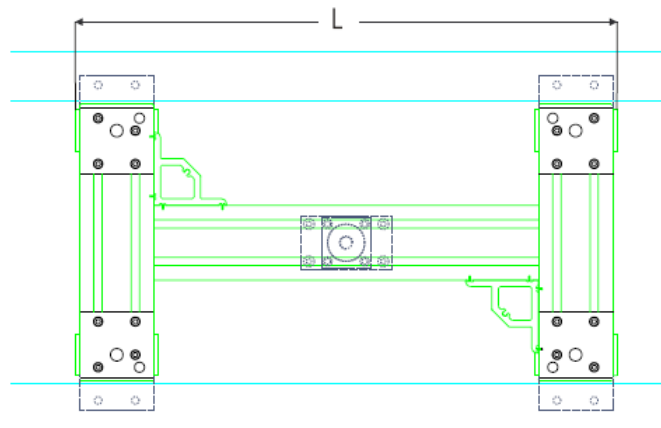
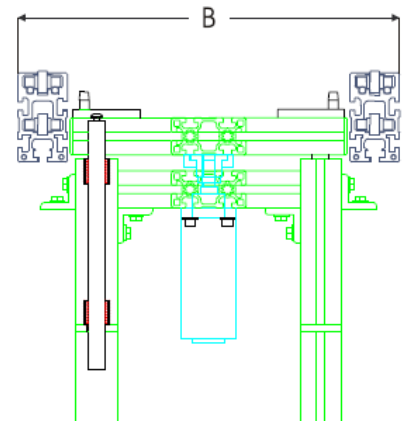
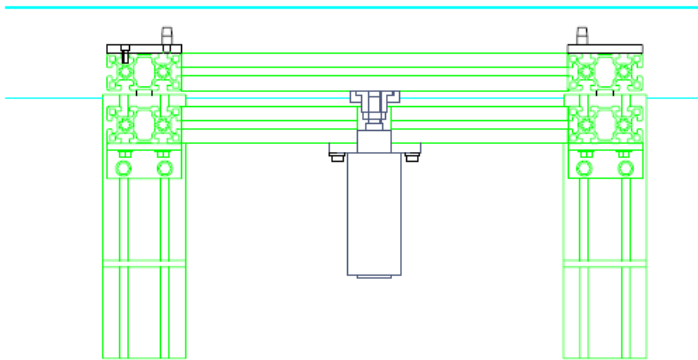


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Corsa di sollevamento del tratto di trasporto/Lift stroke from the conveyor system a richiesta/by request
 Pressione d'esercizio/Operating pressure 4, 8 bar
 Precisione di centraggio/Centring precision $\pm 0,05$ mm.
 Larghezza / Width (B)= 260-360-460-660-860 mm.
 Lunghezza / Length (L)= 460-660-860-1060-1260 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 913 01

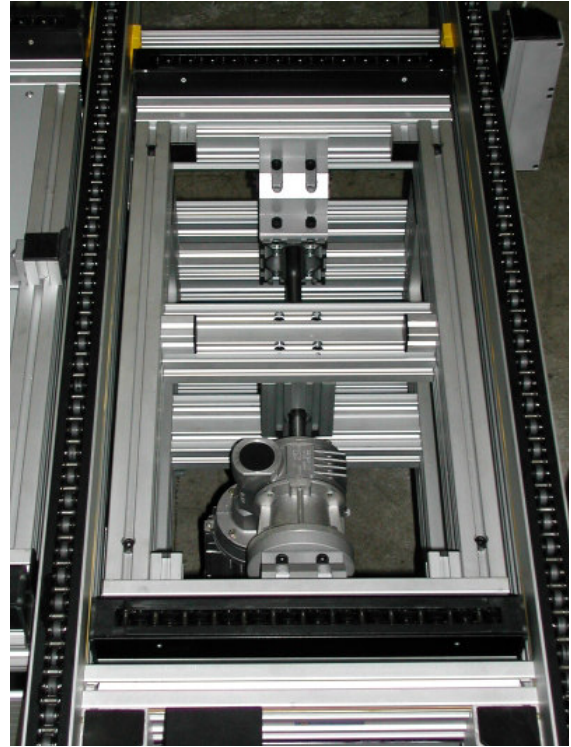


Unità di svincolo SA/3

Electrical transverse conveyor SA/3

Lo svincolo SA/3 ha il compito di sollevare il pallet dalla lineatratto motorizzato e trasportare trasversalmente il pallet verso la traversa motorizzata.

The electrically driven transverse conveyor SA/3 makes possible the transverse connection between the conveyor sections.

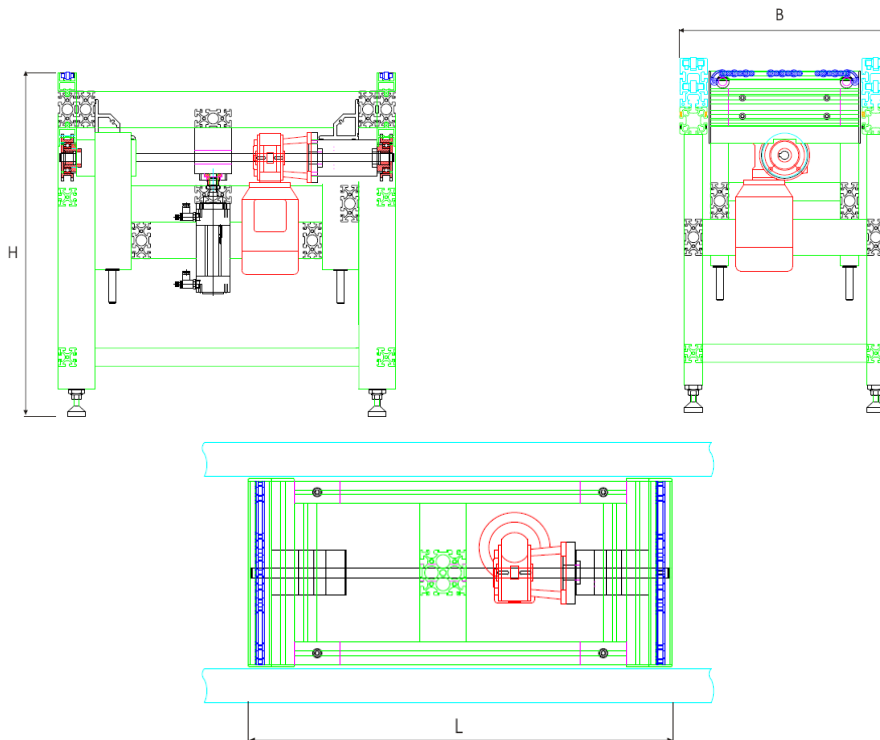


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

- Velocità di trasporto / Transportation speed $V= 9$ m/min.
- Tensione di Alim./Freq. / Engine voltage/freq. 380V/50Hz
- Potenza motore / Engine power 180W
- Corsa di sollevamento / Lift stroke 60 mm.
(30 mm. sopra linea / From the conveyar system)
- Pressione d'esercizio / Operating pressure 4,8 bar
- Larghezza pallet / Pallet width (B)= 260-360-460-660-860 mm.
- Lunghezza pallet / Pallet length (L)= 260-360-460-660-860-mm.
- Altezza trasporto / Transportation height (H)= a richiesta/by request

Codice di ordinazione / Order code

2 914 01



Gruppo unità di svincolo con traversa motorizzata SA/3

Electrical transverse conveyor with intermediate powered drive SA/3

Il gruppo unità di svincolo SA/3 con traversa motorizzata ha il compito di sollevare il pallet dalla linea tratto motorizzato e trasportare trasversalmente il pallet su un tratto parallelo.

The electrical transverse conveyor with intermediate powered drive SA/3 makes possible the transverse connection between two distant conveyor sections.

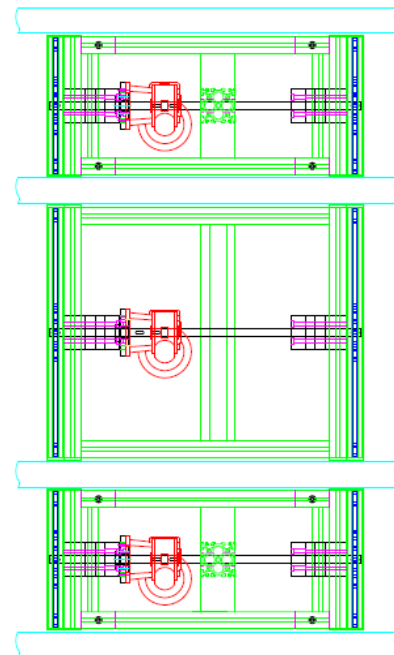
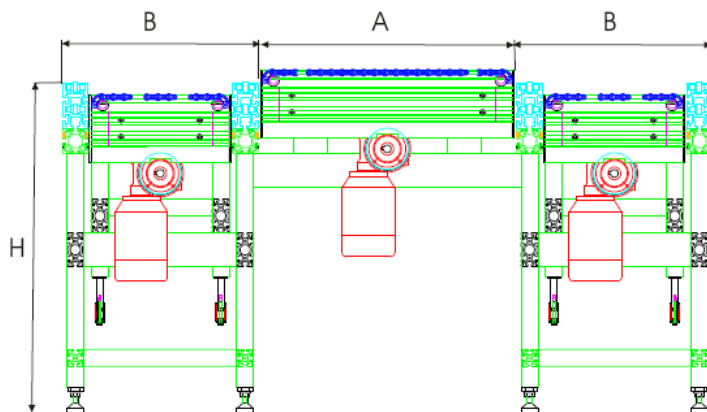


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

- Velocità di trasporto / Transportation speed $V= 9$ m/min.
- Tensione di Alim./Freq./Engine voltage/freq. 380V/50Hz
- Potenza motori / Engine power n°3 motori/n°3 motors 180W
- Corsa di sollevamento / Lift stroke 60 mm.
(30 mm. sopra linea/From the conveyor system)
- Larghezza pallet / Pallet width (B)= 260-360-460-660-860 mm.
- Lunghezza pallet / Pallet length (L)= 260-360-460-660-860 mm.
- Lunghezza traversa motorizzata / Transverse conveyor length (A)= a richiesta/by request
- Altezza di trasporto / Transverse conveyor height (H)= a richiesta/by request

Codice di ordinazione / Order code

2 914 01

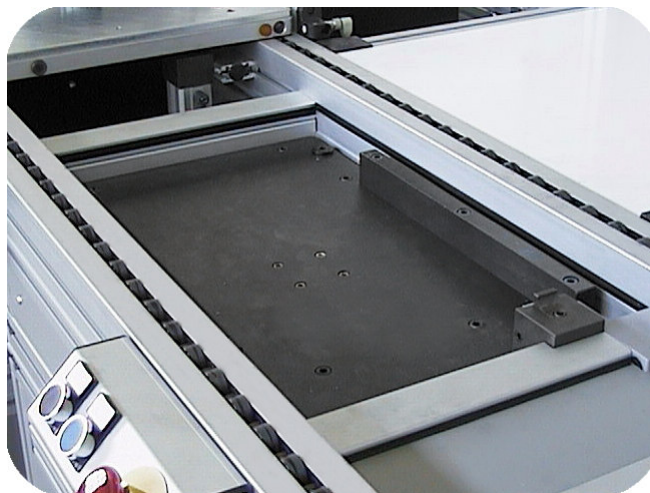


Unità di sollevamento e centraggio con assorbimento forze SA/3 - SA/4

Lift and positioning unit with strenght absorber SA/3 - SA/4

L'unità di sollevamento e centraggio con assorbimento forze SA/3 - SA/4 ha la funzione di centrare e sollevare il pallet dal tratto di trasporto dove è richiesta precisione e resistenza alle forze di lavoro. (Es.: Stazioni automatiche di pressatura, ecc.)

The lift and positioning unit with strenght absorber SA/3 SA/4 is used to lift vertically from the conveyor section and locate (align) the work-piece carrier when an high resistance strenght is request. (For example: Pressing automatic work-station, etc.)

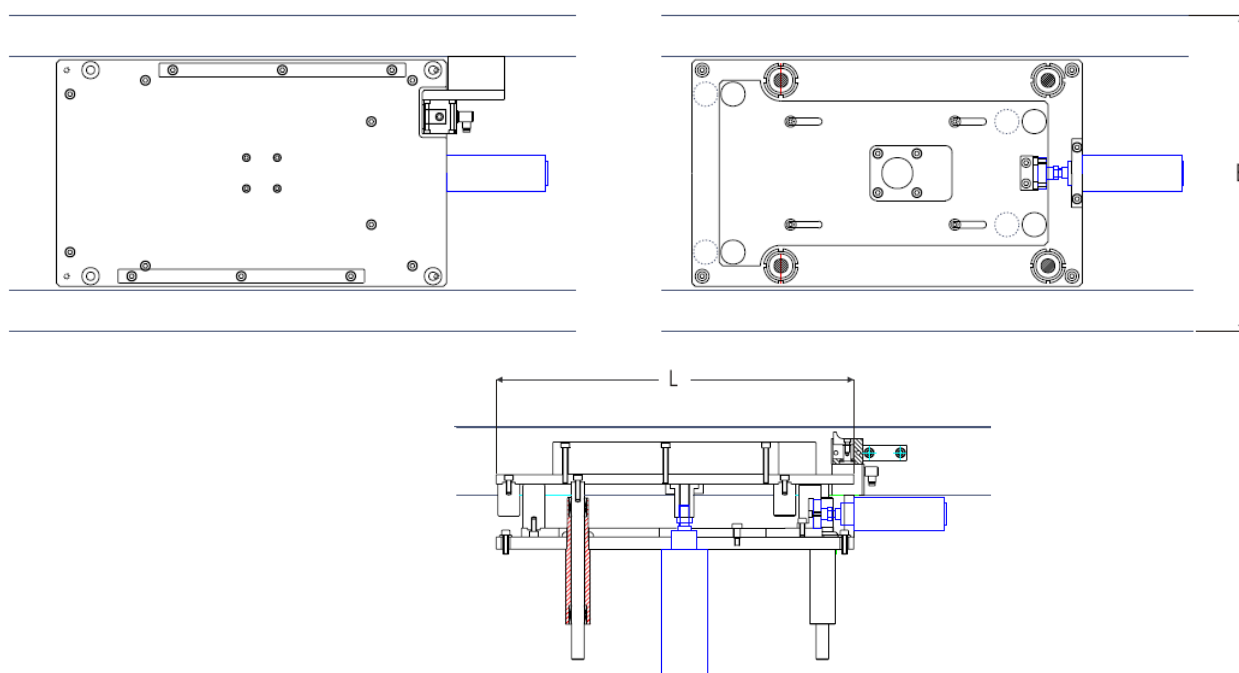


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

- Carico max. / Maximum load 3000 Kg.
- Corsa di sollevamento del tratto di trasporto/Lift height from the conveyor system 3 mm.
- Pressione d'esercizio / Operating pressure 4 □ 8 bar
- Precisione di centraggio / Centring precision □ □ 0,05 mm.
- Larghezza / Width (B)= 460 mm.
- Lunghezza / Lenght (L)= 460-660 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 913 01



Traversa motorizzata SA/4

Chain transverse conveyor SA/4

La traversa motorizzata SA/4 consente la traslazione laterale del pallet, è alimentata dallo svincolo e può essere unidirezionale o bidirezionale.

The chain transverse conveyor SA/4 makes possible the transverse connection out or between the conveyor sections. It is supplied by the electrical transverse conveyor and it can operate either on forward direction or reverse direction.

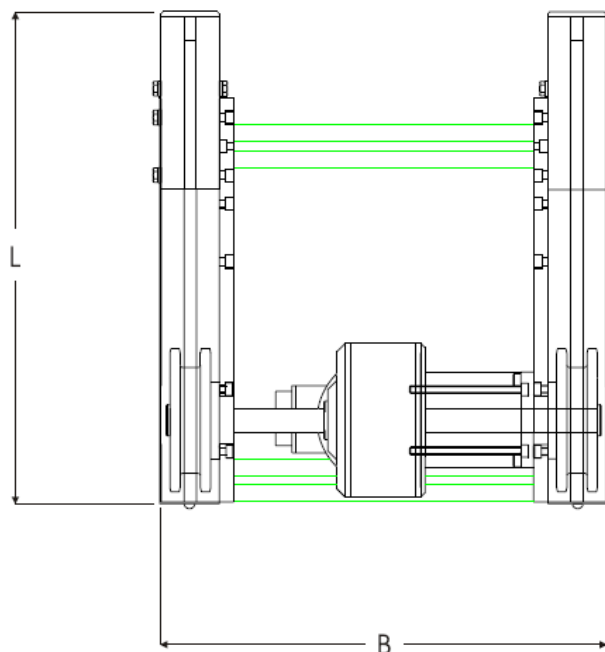
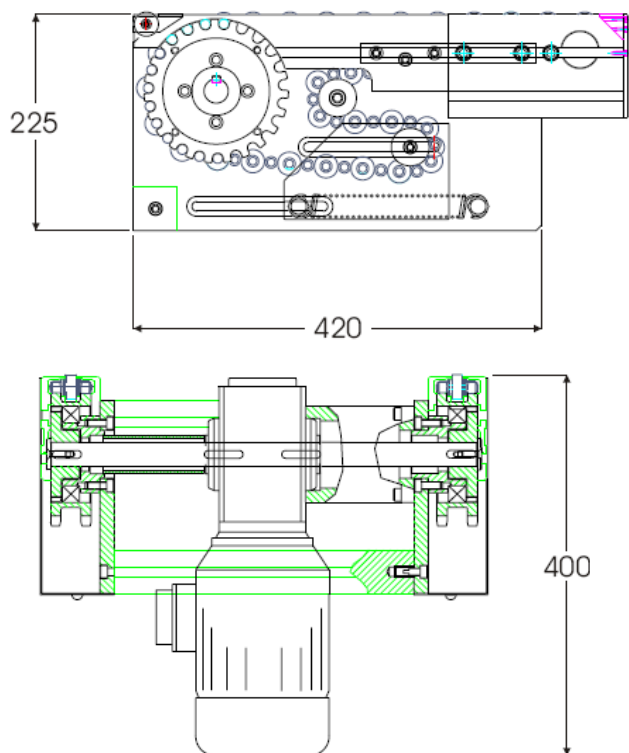


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed $V=9$ m/min.
 Tensione di Alim./Freq. / Engine voltage/freq. 380V/50Hz
 Potenza motore / Engine power 370W
 Carico max. Applicabile / Max weight per drive 1000 Kg.
 Posizione motore / Engine position= interno/centrale/inside/central
 Lunghezza max. di trasporto/Maximum conveyor length (L)= 20 mt.
 Larghezza di trasporto / Conveyor width (B) = 460-660-860
 1060-1260 mm

Codice di ordinazione / Order code

2 915 01



Traversa motorizzata a cinghia SA/4

Belt transverse conveyor SA/4

La traversa motorizzata a cinghia SA/4 consente la traslazione laterale del pallet, è alimentata dallo svincolo e può essere unidirezionale o bidirezionale.

The belt transverse conveyor SA/4 makes possible the transverse connection out or between the conveyor section. It is supplied by the electrical transverse conveyor and it can works on double direction.

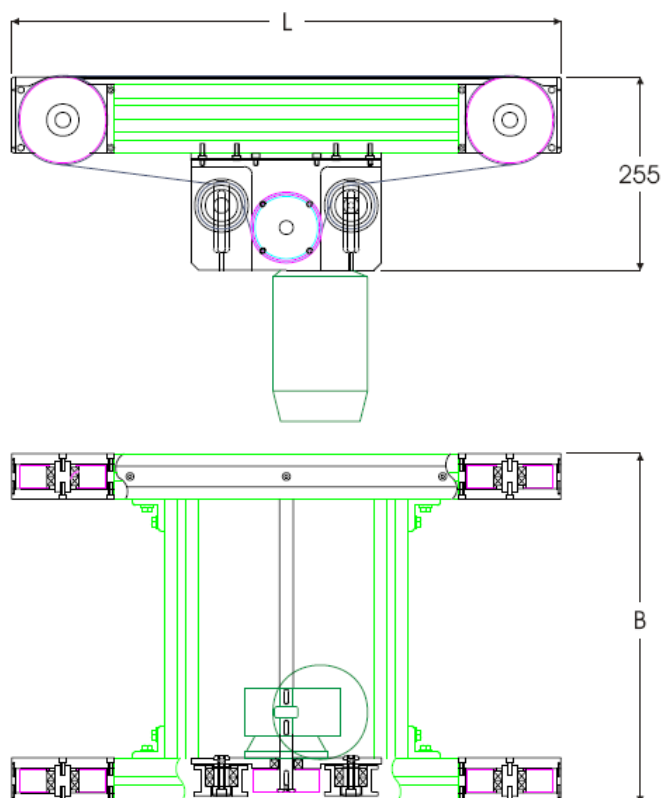


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed V= 9 m/min.
 Tensione di Alim./Freq./Engine voltage/freq. .380V/50Hz
 Potenza motore / Engine power 180W
 Posizione motore / Engine position=
 interno/centrale/inside/central
 Lunghezza di trasporto / Conveyor length (L)=
 a richiesta/by request
 Larghezza di trasporto / Conveyor width (B)= 460-660-860
 1060-1260 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 915 01

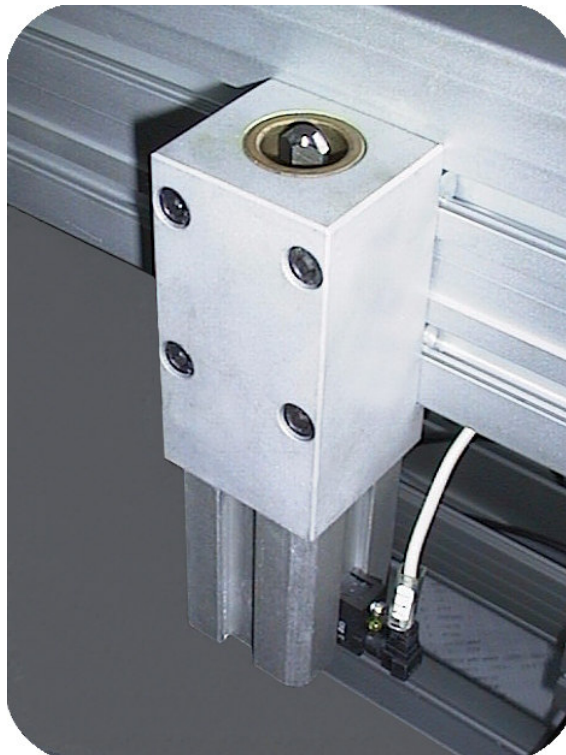


Unità di centraggio SA/3 - SA/4

Positioning unit SA/3 - SA/4

L'unità di centraggio indipendente può essere utilizzata come elemento singolo od in abbinamento ad altra unità per il centraggio del pallet nelle stazioni automatiche o manuali.

The independent positioning unit can be used as a single or twice element to locate the work-piece carrier in automatic or manual work-station.

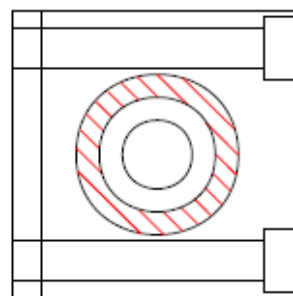
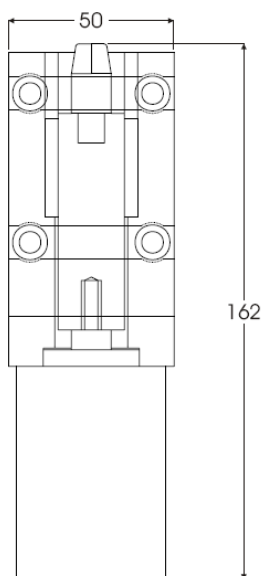
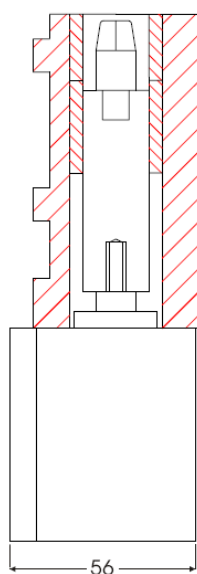


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Pressione di esercizio / Operating pressure 4, 8 bar
 Corsa di centraggio / Stroking 25 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 913 01 0002



Traversa motorizzata SA/3

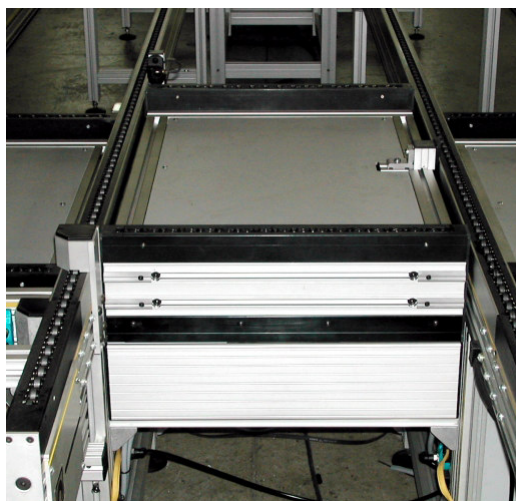
Chain transverse conveyor SA/3

La traversa motorizzata SA/3 consente la traslazione laterale del pallet, è alimentata dallo svincolo e può essere unidirezionale o bidirezionale.

The chain transverse conveyor SA/3 makes possible the transverse connection out or between the conveyor sections. It is supplied by the electrical transverse conveyor and it can operate either on forward direction or reverse direction.

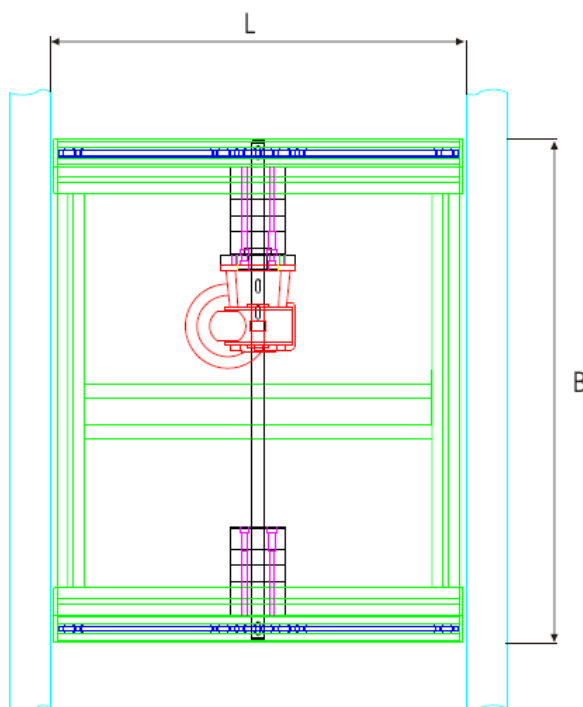
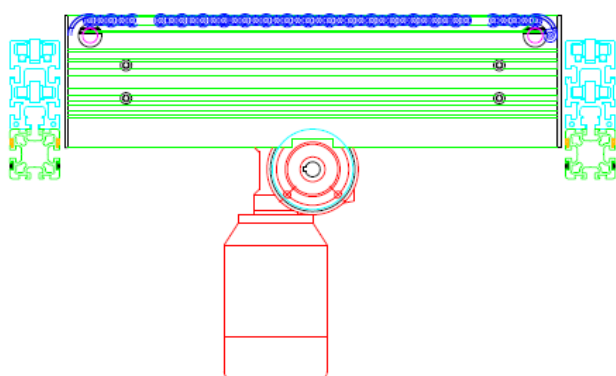
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto / Transportation speed $V= 9 \text{ m/min}$.
 Tensione di Alim./Freq./ Engine voltage/freq. 380V/50Hz
 Potenza motore / Engine power 180W
 Carico max applicabile / Max weight per drive 800Kg.
 Posizione motore / Engine position interno/centrale/inside/central
 Lunghezza di trasporto / Maximum conveyor length (L)= a richiesta / by request
 Larghezza di trasporto / Conveyor width (B)= 260-360-460 660-860-mm.



Codice di ordinazione / Order code

2 915 01



Ascensore – discensore

Lift

L'elevatore si usa nel trasferimento del pallet in verticale, per la realizzazione di ponti e per l'alimentazione alle linee sopraelevate. L'elevatore ha un azionamento pneumatico ed elettro-meccanico.

The lift is used for vertical transfer of work-piece carriers. The lift is a scaffold frame which enable the vertical transfer of the work-piece carriers.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Velocità di trasporto del tratto motorizzato / Transportation speed V=9 m/min.

Tensione di Alim./Freq./Engine voltage/freq. 380V/50Hz

Potenza motore / Engine power 370W

Pressione d'esercizio / Operating pressure 4-8 bar

Larghezza pallet / Pallet width (B)= 460 mm.

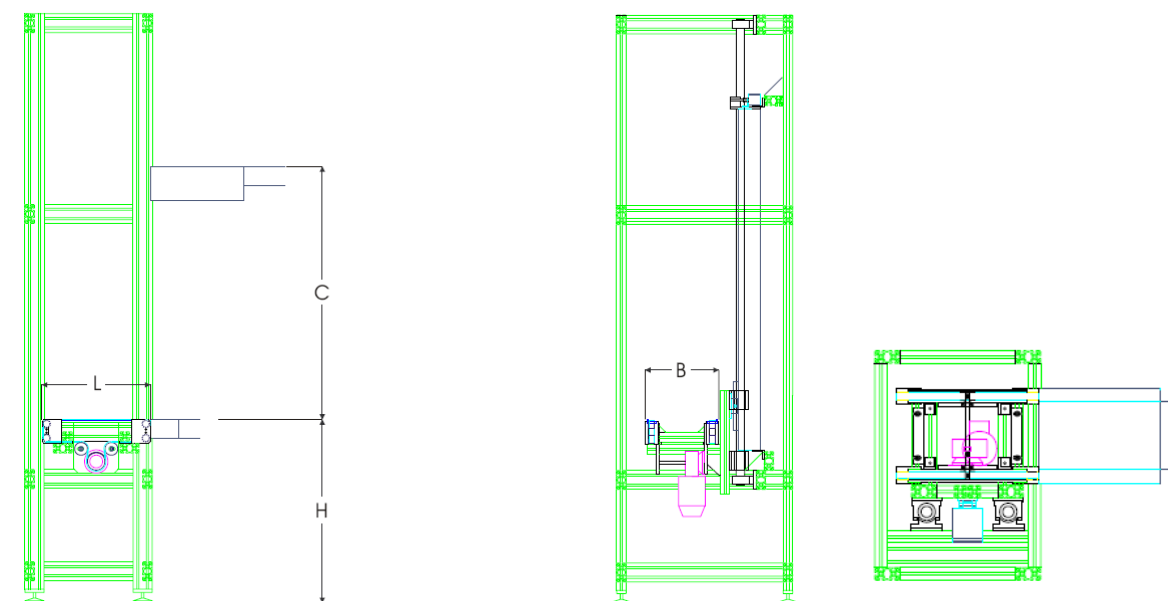
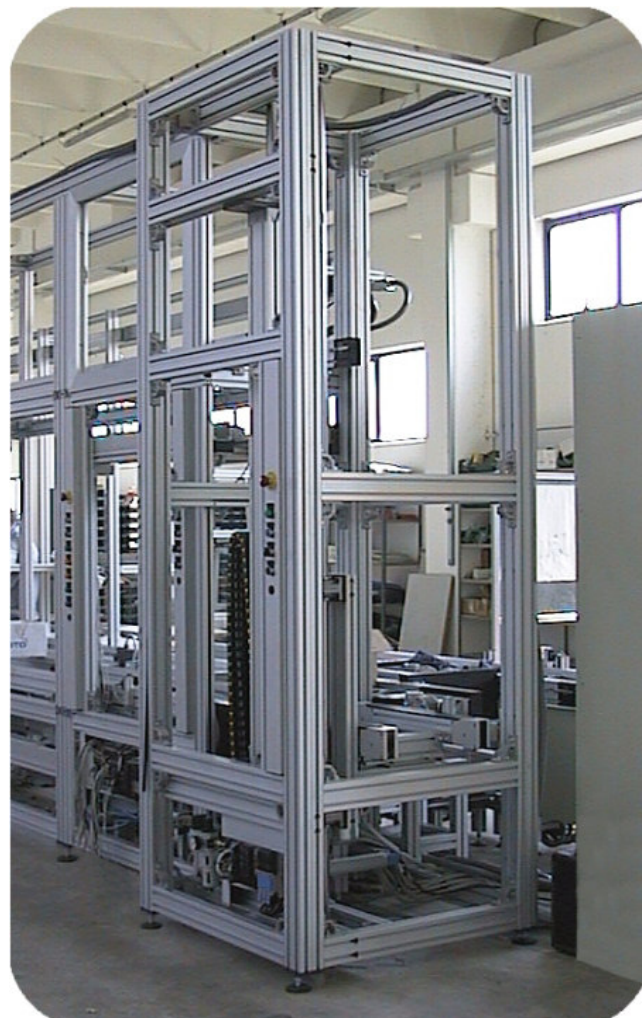
Lunghezza pallet / Pallet length (L)= 460-660 mm.

Altezza di trasporto / Conveyor height (H)= a richiesta/by request

Corsa di sollevamento / Lift stroke (C)= a richiesta/by request

Codice di ordinazione / Order code

2 922 01

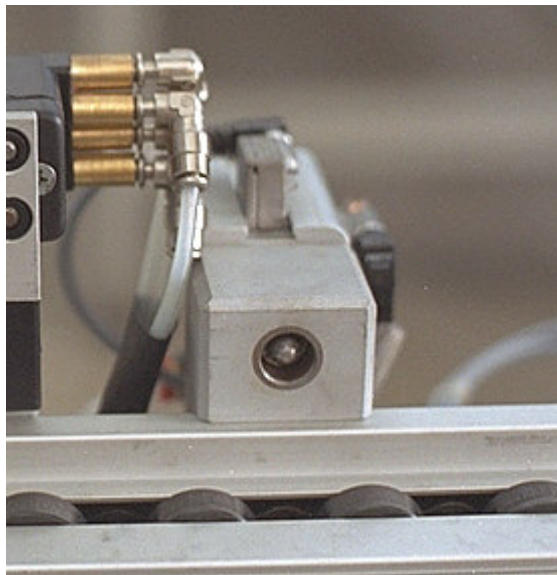


Unità di centraggio laterale SA/4

Lateral positioning unit SA/4

L'unità di centraggio laterale indipendente può essere utilizzata come elemento singolo od in abbinamento ad un'altra unità per il centraggio del pallet nelle stazioni automatiche o manuali.

The lateral positioning unit can be used as a single or twice element to locate the work-piece carrier in automatic or manual work-station.



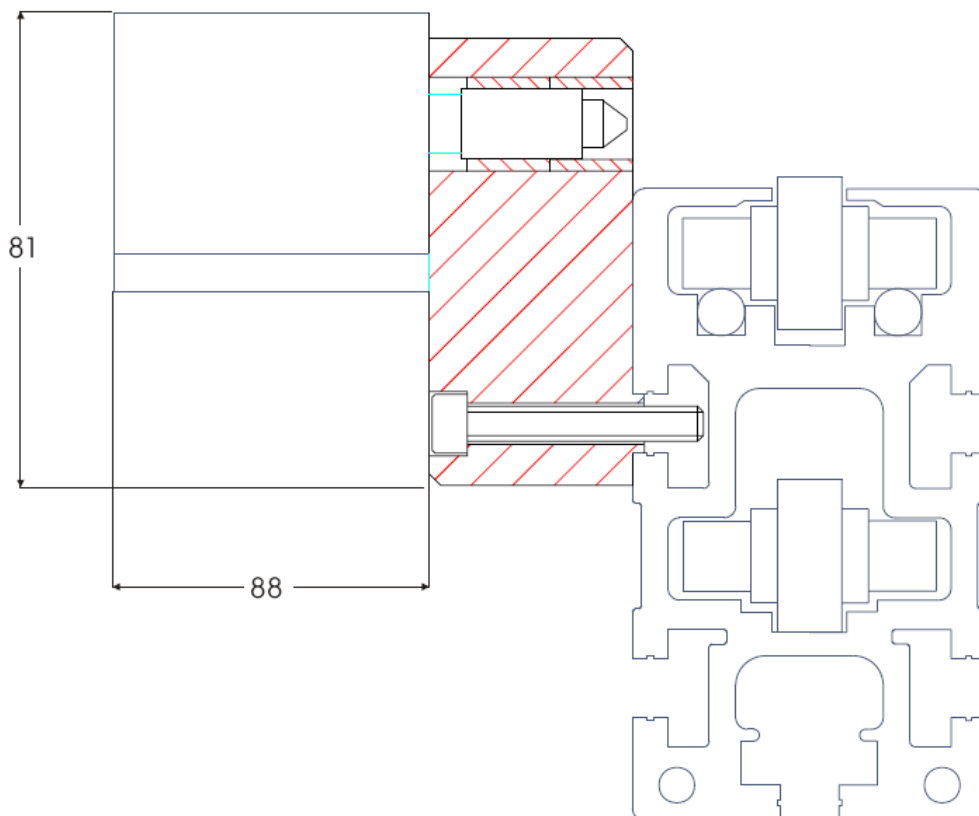
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Pressione d'esercizio / Operating pressure 4-8 bar

Corsa di centraggio / Stroking 15 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 913 01 0007

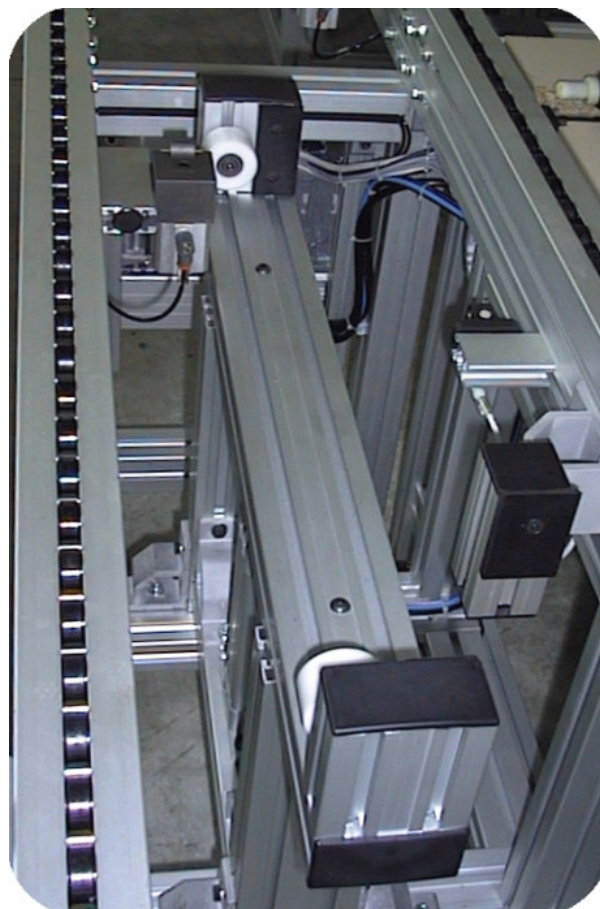


Unità di sollevamento ed inclinazione SA/3 - SA/4

Lift and raking unit SA/3 - SA/4

L'unità di sollevamento e inclinazione SA/3 SA/4 ha la funzione di centrare ed inclinare il pallet per favorire, dove necessario, l'ergonomia del montaggio.

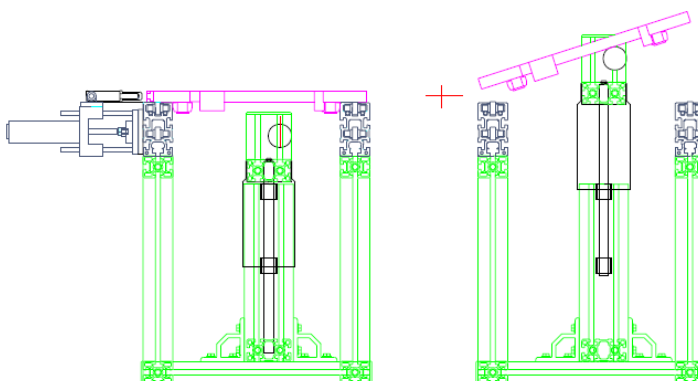
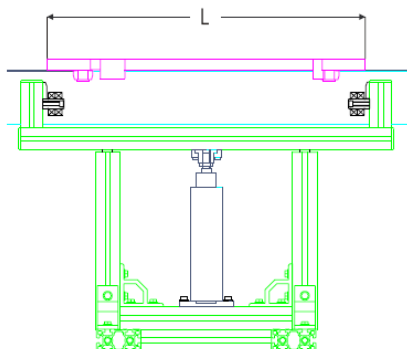
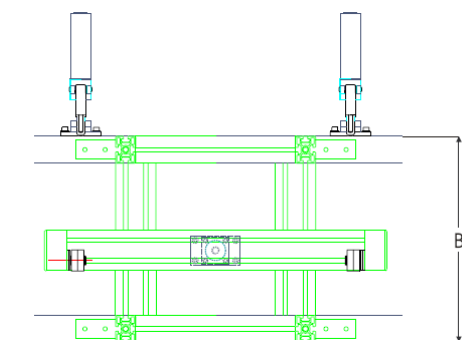
The lift and raking SA/3 SA/4 units are used to locate and rake the work-piece carrier in order to improve the assembling ergonomoy when requested.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Angolo di inclinazione / Raking ca. 25°
 Pressione d'esercizio / Operating pressure 4,8 bar
 Larghezza / Width (B)= 260-360-460-660-860 mm.
 Lunghezza / Length (L)= 460-660-860-1060-1260 mm.

Codice di ordinazione / Order code
 2 913 01

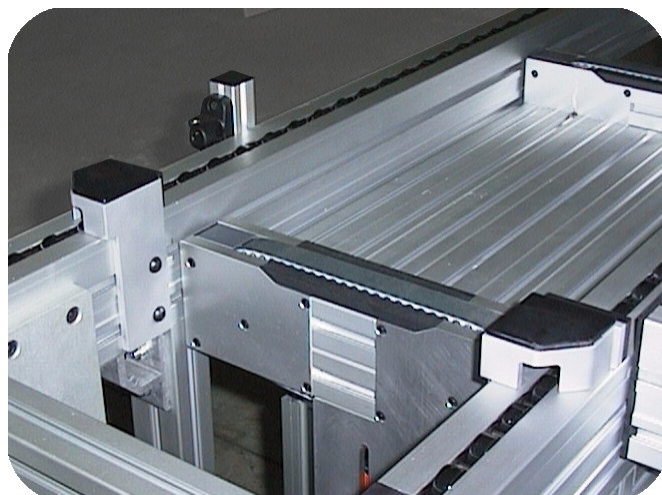


Battuta fissa SA/4

Fixed stop SA/4

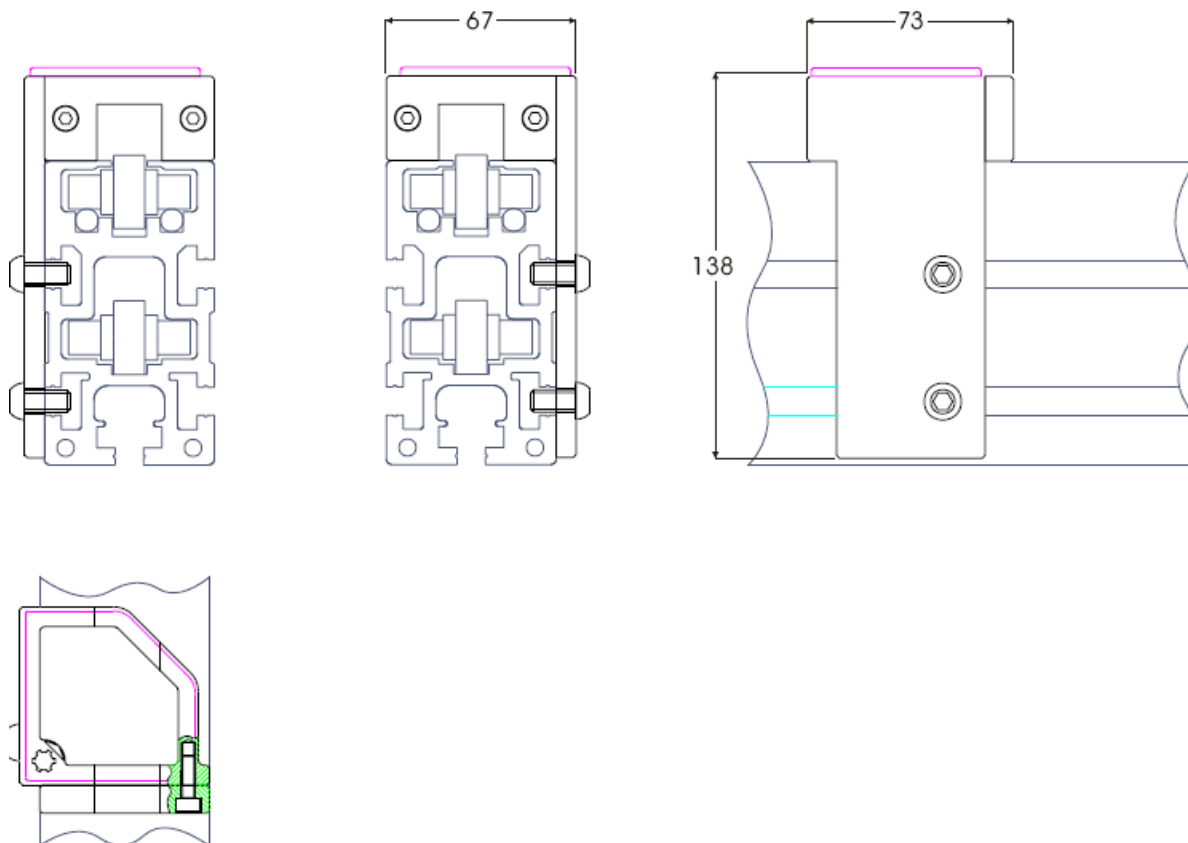
La battuta fissa SA/4 montata in coppia sulla motorizzazione nel tratto di trasporto arresta il pallet per consentire il trasferimento laterale tramite lo svincolo.

The fixed stop SA/4 assembled (2 pieces) on the conveyor-section, near the powered-drive unit, stops the work-piece carrier and enables the lateral shifting by the electrical transverse conveyor.



Codice di ordinazione / Order code

2 930 01 0003



Giunto lineare

Connection link

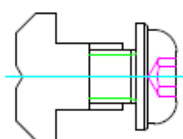
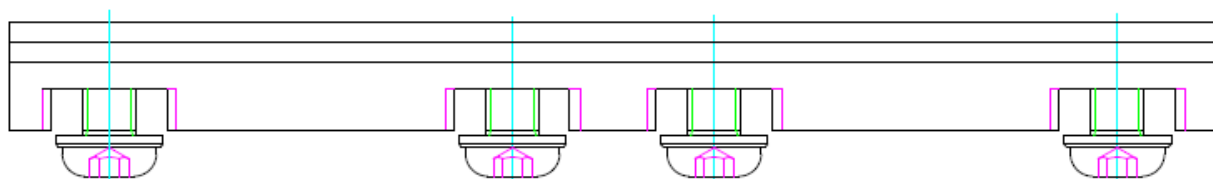
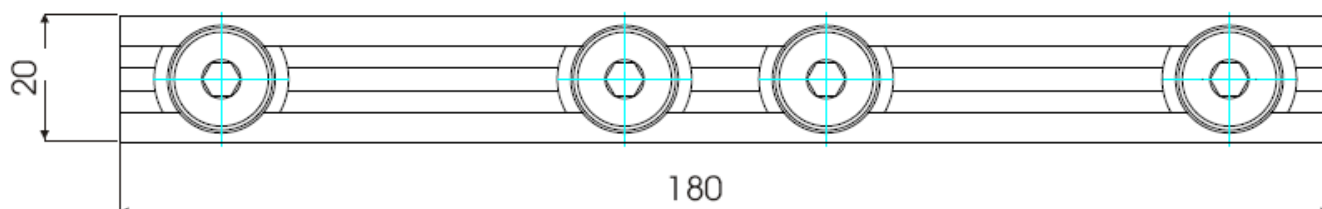
Il giunto lineare ha la funzione di unire assialmente i profilati di alluminio, (es.: tratti di trasporto, prolungamento puntoni, ecc.)

The connection link is used to join two aluminium profiles. (For example conveyor sections, profile extension, etc.)



Codice di ordinazione / Order code

1 104 210 045



Singularizzatore SA/3 - SA/4

Stop gate SA/3-SA/4

Il singularizzatore SA/3 SA/4 viene impiegato come dispositivo che provvede ad arrestare i pallet di trasporto; nelle postazioni manuali ed automatiche viene impiegato come limitatore di accumulo. E' adatto alla presingularizzazione ed alla polmonatura dei pallet.

The stop gate SA/3 SA/4 is used to stop work-piece carriers. It can also be used as accumulating limitation device. The stop gate is suitable to separate and accumulate workpiece carriers.



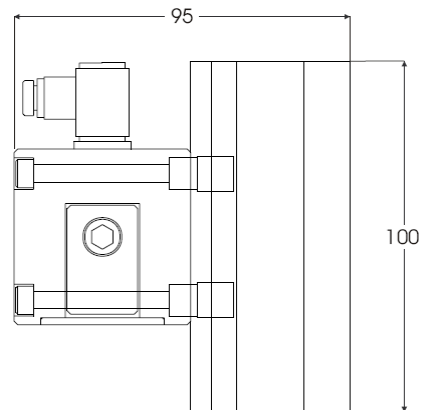
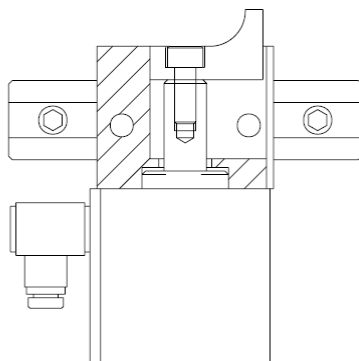
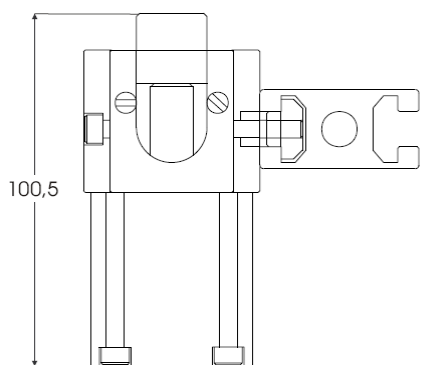
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Carico max. / Maximum load 250 Kg.

Pressione esercizio / Operating pressure 4 □ □ 8 bar

Codice di ordinazione / Order code

2 929 01 0001



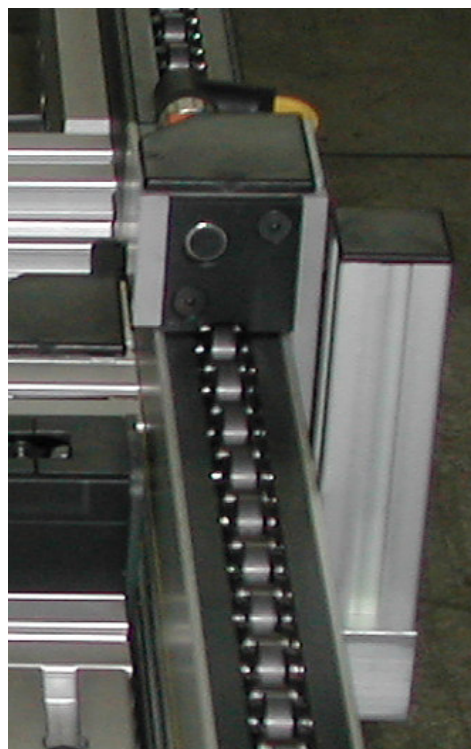
Battuta fissa SA/3

Fixed stop SA/3

La battuta fissa SA/3 montata in coppia sulla motorizzazione nel tratto di trasporto arresta il pallet per consentire il trasferimento laterale tramite lo svincolo. Al suo interno è inserito un sensore di prossimità con componente AS-interface integrato.

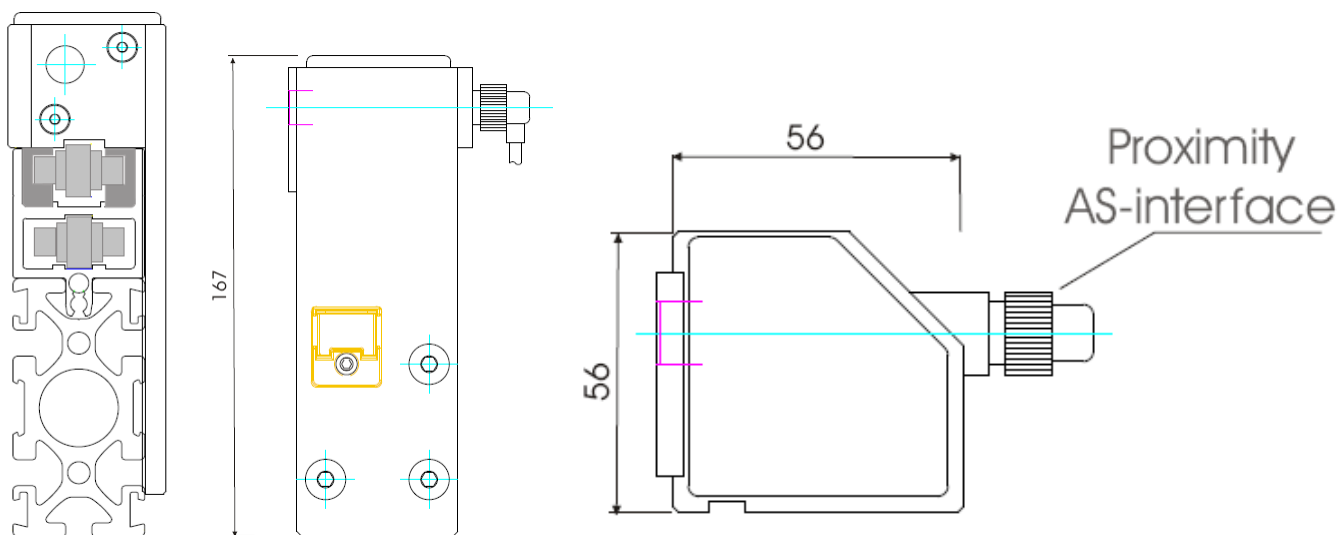
The fixed stop SA/3 assembled (2 pieces) on the conveyor section, near the powered-drive unit, stops the work-piece carrier and enables the lateral shifting by the electrical transverse conveyor.

It contains a proximity sensor with As-interface integrated component.



Codice di ordinazione / Order code

2 930 01 0004



Giunto lineare cava 8 AS-interface

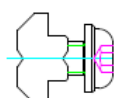
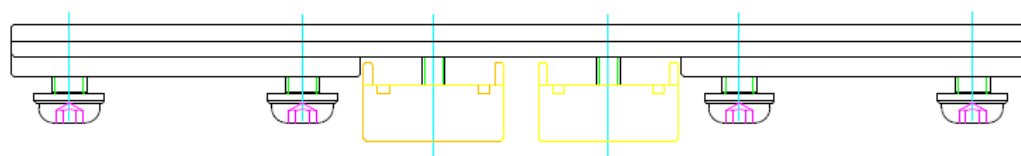
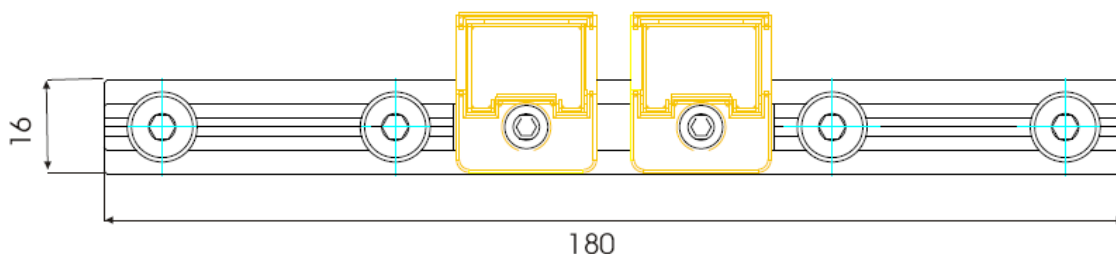
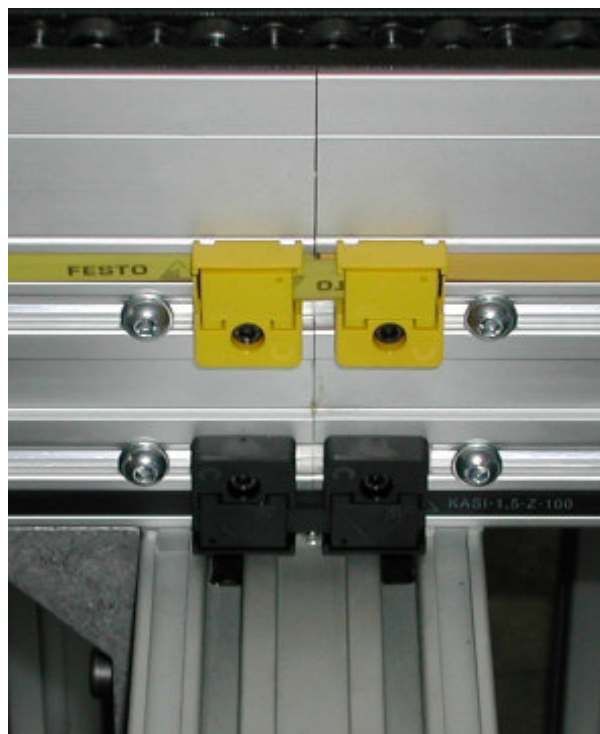
Connection link groove 8 AS-interface

Il giunto lineare ha la funzione di unire assialmente i profilati di alluminio, (es.: tratti di trasporto, prolungamento puntoni, ecc.) e di collegare tramite connettore CS-A il cavo AS-interface.

The connection link is used to join two aluminium profiles, (for example conveyor sections, profile extension, etc.) and to connect AS-interface cable with CS-A connector.

Codice di ordinazione / Order code

1 131 010 071



Bilancino SA/4

Shock-absorber detector pallet SA/4

Il bilancino SA/4 viene montato nel tratto motorizzato come arresto ammortizzato del pallet, che viene trasferito dallo svincolo, ha inoltre la funzione del controllo dell'avvenuto passaggio.

The shock-absorber detector pallet SA/4 is used in the shifting system to follow the circulation of workpiece carriers. It also controls the real transit of the work-piece carrier.

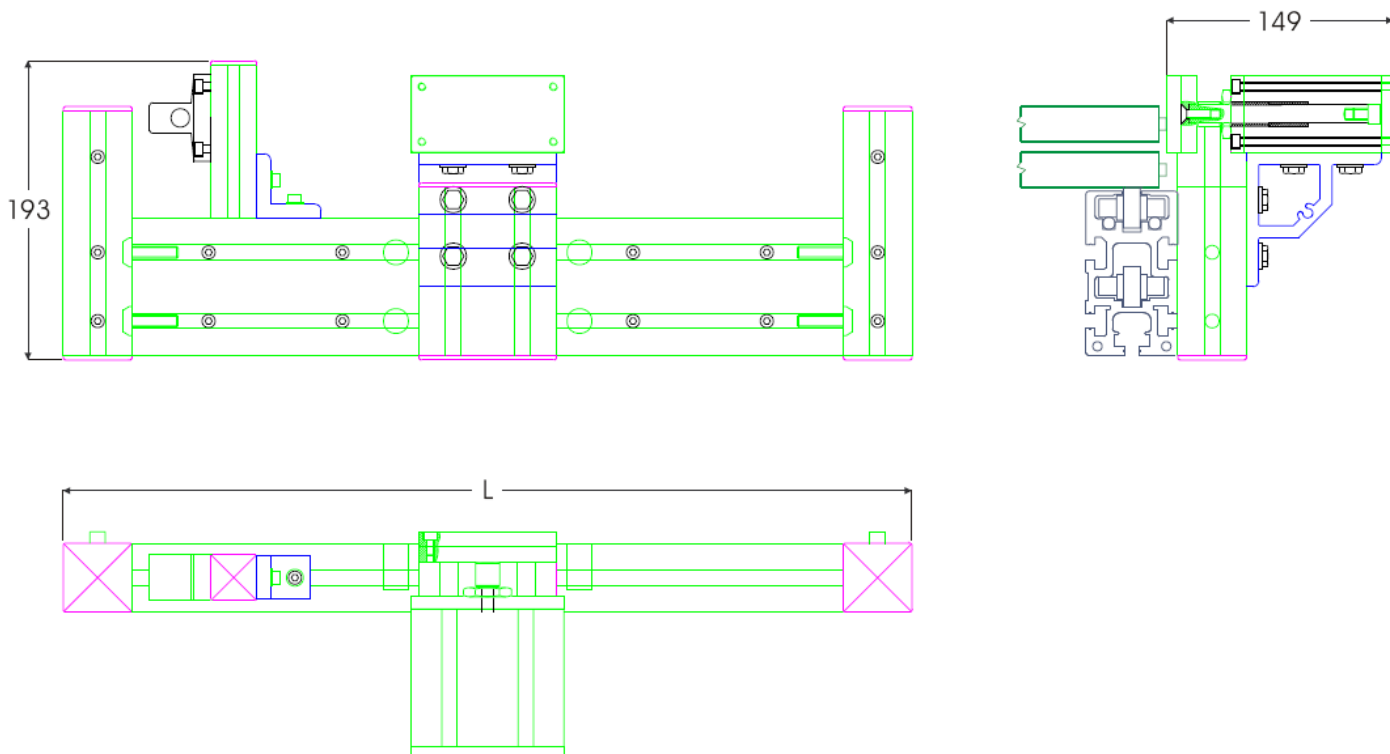


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Corsa di decelerazione / Deceleration stroke max. 20 mm.
 Lavoro di ammortizzazione / Shock-abs orver data 30 J
 Forza d' impatto / Impact resistance max. 200 Kg.
 Lunghezza / Lenght (L)= 460-660-860-1060-1260 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 908 01



Battuta variabile SA/4

Moving stop SA/4

La battuta variabile SA/4 ha la funzione del bilancino nel tratto della linea quando è necessario by-passare il pallet in una traversa intermedia.

Es.: Condivisione pallet montaggio con pallet collaudo.

The moving stop SA/4 has the same function of the pallet detector when it is necessary to by-pass the work-piece carrier on an intermediate transverse. (For example carrying of assembly pallets with test pallets.)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

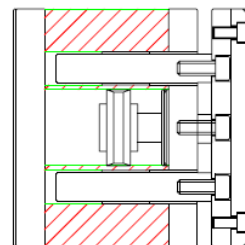
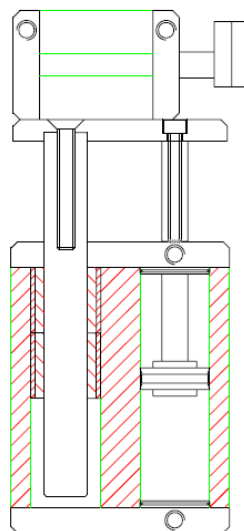
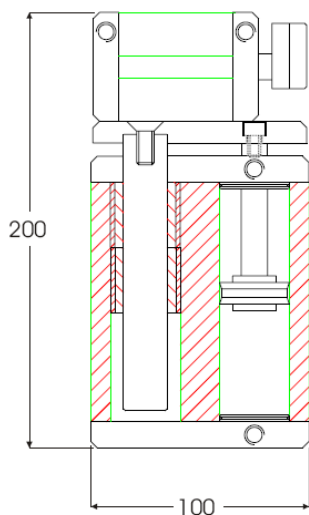
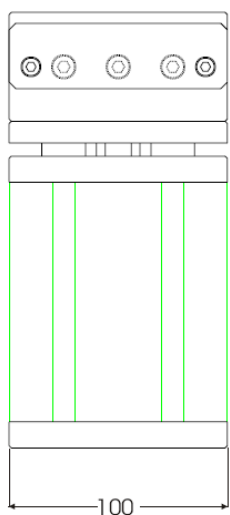
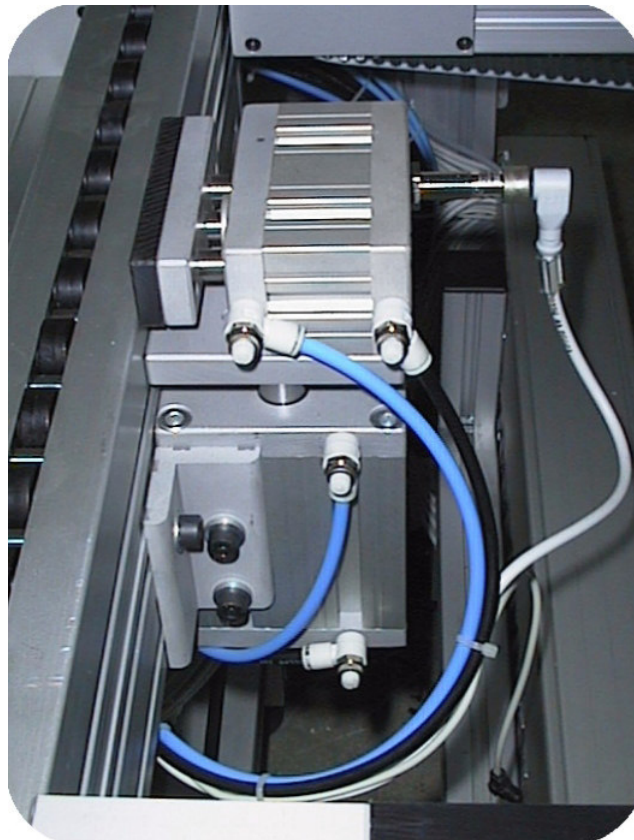
Pressione d'esercizio / operating pressure 4, 8 bar

Corsa di sollevamento / Lift stroke 40 mm.

Corsa di battuta / Stop stroke 10 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 928 01 0007

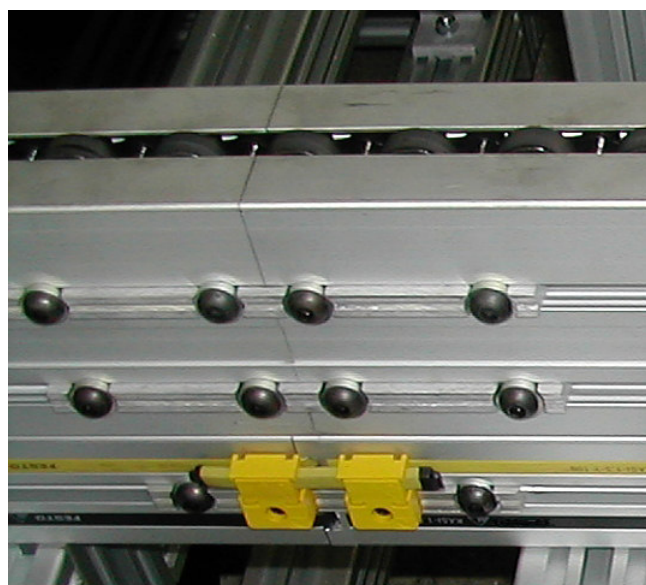


Giunto lineare cava 10 AS-interface

Connection link groove 10 AS-interface

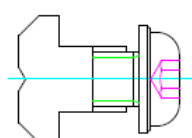
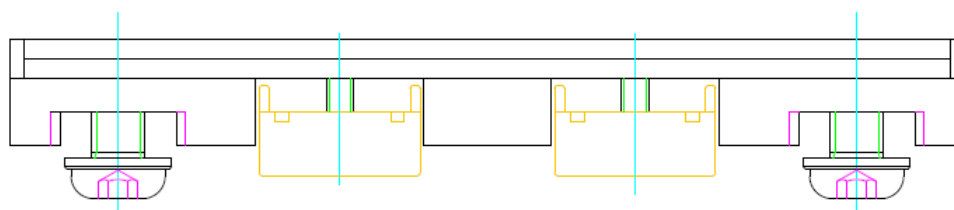
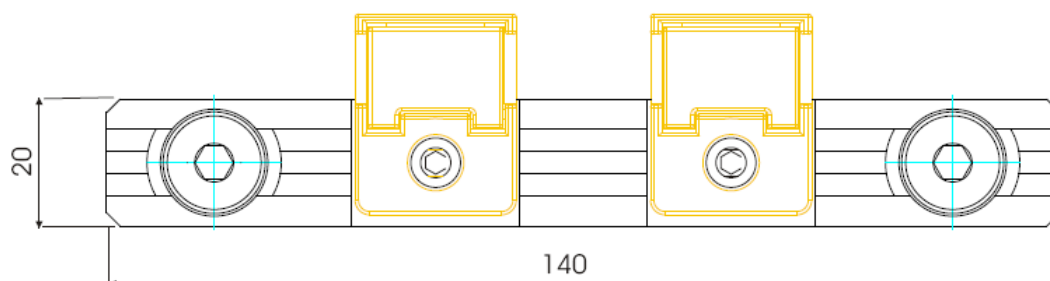
Il giunto lineare ha la funzione di unire assialmente i profilati di alluminio, (es.: tratti di trasporto, prolungamento puntoni, ecc.) e di collegare tramite connettore CS-A il cavo AS-interface.

The connection link is used to join two aluminium profiles, (for example conveyor sections, profile extension, etc.) and to connect AS-interface cable with CS-A connector.



Codice di ordinazione / Order code

1 131 010 067



Antiritorno SA/3 - SA/4

Rebound stop SA/3 - SA/4

L'antiritorno SA/3 - SA/4 viene impiegato come dispositivo per evitare rimbalzi e ritorni del pallet nelle stazioni automatiche e nelle postazioni manuali.

The rebound stop SA/3 - SA/4 prevents the excessive bounce-back of the work-piece carrier when it runs into someother obstacles in the automatic or manual work-station.

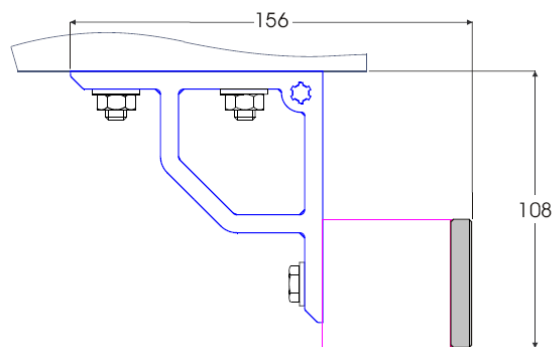
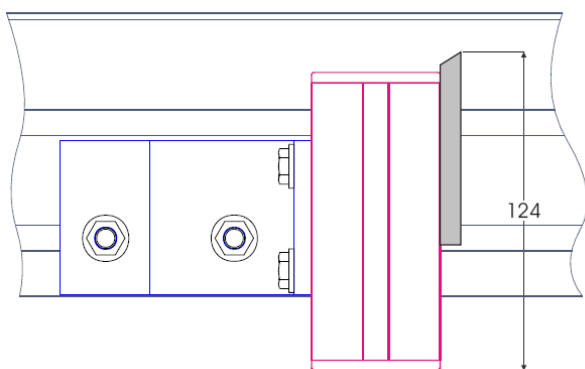


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Corsa di lavoro: / Stroking 10 mm.

Codice di ordinazione / Order code

2 927 01 0002



Supporto sensore SA/3 - SA/4

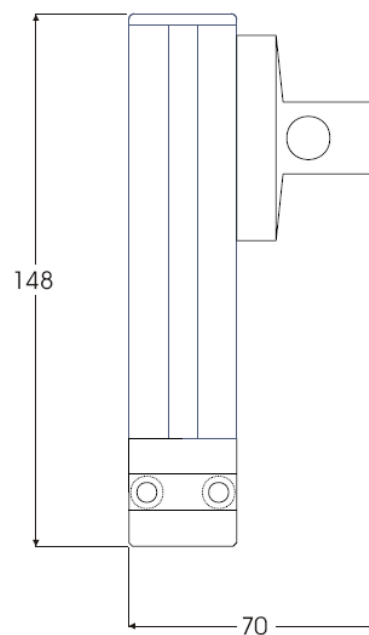
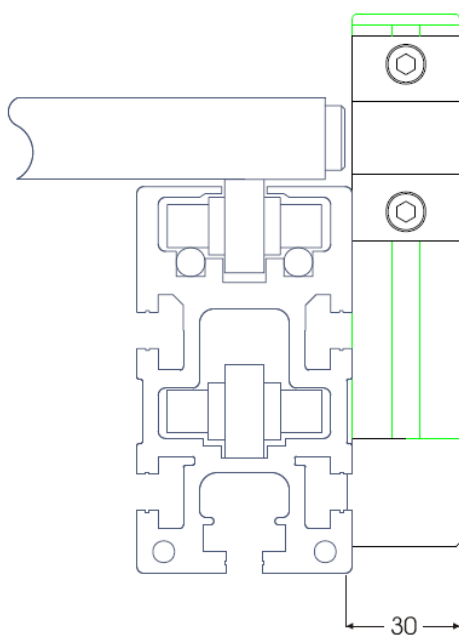
Proximity switch support SA/3 - SA/4

Il supporto micro serve per fissare i micro interruttori di prossimità di presenza e di passaggio sui tratti motorizzati per la gestione degli svincoli e nelle stazioni automatiche.

The proximity switch support is used to fix proximity switches which controls work-piece carriers position on the electrical transverse conveyors or in the automatic work-stations.

Codice di ordinazione / Order code

2 909 01 0043



DIMAR

Via Malvezza 2130/a
40024 Castel San Pietro Terme
BOLOGNA—ITALY
P.IVA/C.F.:02739581201

Cell.: +393358364065
Tel./Fax: +39051940944
www.dimargroup.it