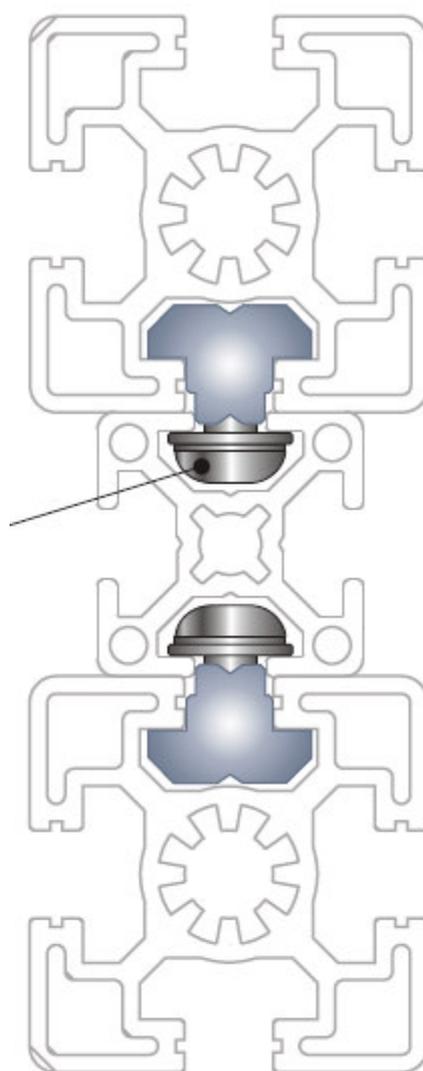
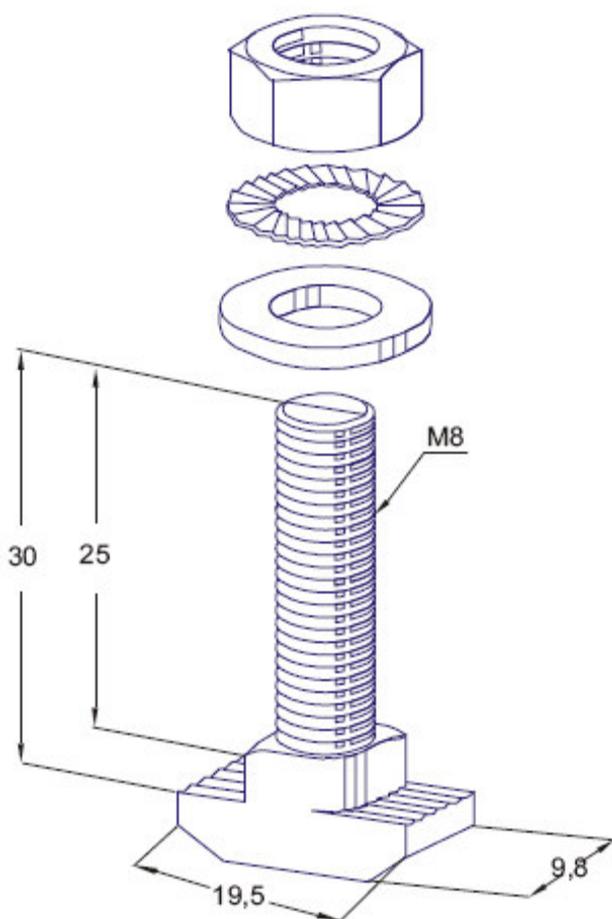


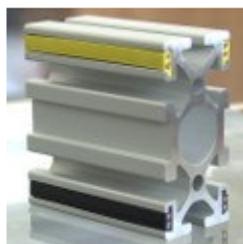
**CATALOGO
ELEMENTI STRUTTURALI**

DIMAR

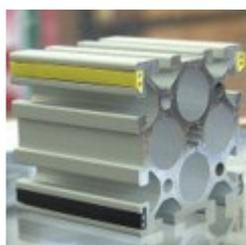


**40X40 PROFILO AS-INTERFACE**

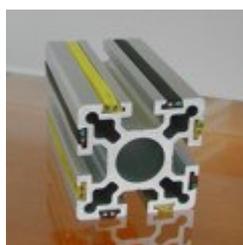
PAG. 9

**40X80 PROFILO AS-INTERFACE**

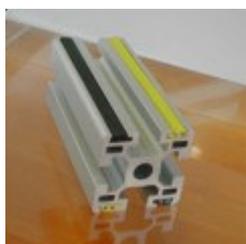
PAG. 12

**80X80 PROFILO AS-INTERFACE**

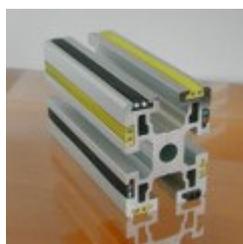
PAG. 15

**60X60 PROFILO AS-INTERFACE**

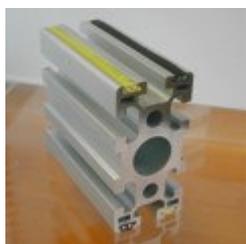
PAG. 28

**45X45 PROFILO AS-INTERFACE**

PAG. 18

**45X60 PROFILO AS-INTERFACE**

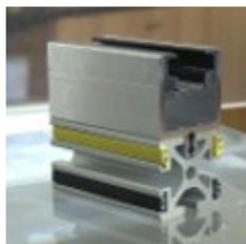
PAG. 24

**45X90 F PROFILO AS-INTERFACE**

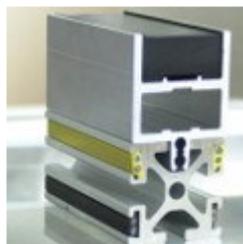
PAG. 19

**45X90 L PROFILO AS-INTERFACE**

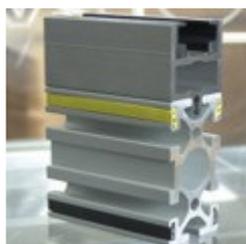
PAG. 22

**SA/1 PROFILO GUIDA**

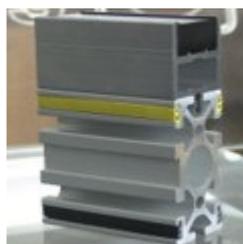
PAG. 10

**SA/1A PROFILO GUIDA**

PAG. 13

**SA/2 PROFILO GUIDA**

PAG. 16

**SA/2A PROFILO GUIDA**

PAG. 8

**88X80 ANGOLARE AS-INTERFACE**

PAG. 31

**88X88 ANGOLARE AS-INTERFACE**

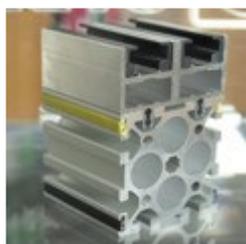
PAG. 38

**GIUNTO LINEARE CAVA 8 AS-INTERFACE**

PAG. 60

**GIUNTO LINEARE CAVA 10 AS-INTERFACE**

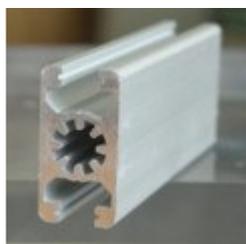
PAG. 55

**SA/3 PROFILO GUIDA**

PAG. 11

**CONNETTORE CSA**

PAG. 41

**22X45 PROFILO**

PAG. 14

**30X30 PROFILO**

PAG. 6

**45X45 PROFILO**

PAG. 17

**45X60 PROFILO**

PAG. 21

**60X60 PROFILO**

PAG. 25

**45X90 PROFILO**

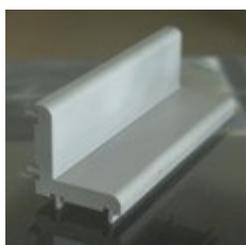
PAG. 27

**60X107,5 PROFILO TRANSFER**

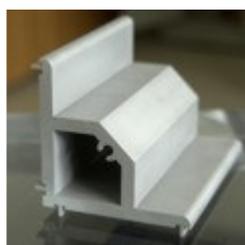
PAG. 20

**SA/O PROFILO GUIDA**

PAG. 7

**PROFILO ANGOLARE 42**

PAG. 26

**PROFILO ANGOLARE 88**

PAG. 29

**28X42 ANGOLARE**

PAG. 36

**42X42 ANGOLARE**

PAG. 34

**36X88 ANGOLARE**

PAG. 37

**42X88 ANGOLARE**

PAG. 40

**44X88 ANGOLARE**

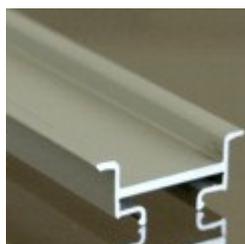
PAG. 32

**88X88 ANGOLARE**

PAG. 35

**56X80 ANGOLARE**

PAG. 39

**PROFILO BARRA DIN**

PAG. 23

**GIUNTO LINEARE**

PAG. 62

**GIUNTO LINEARE**

PAG. 57

**GIUNTO TRASVERSALE 30**

PAG. 50

**GIUNTO TRASVERSALE 45**

PAG. 54

**GIUNTO TRASVERSALE 45/30**

PAG. 53

**ANGOLARE DI FONDAZIONE**

PAG. 56

**VITE TESTA MARTELLO**

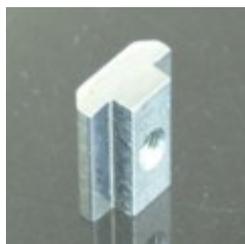
PAG. 52

**DADO A MARTELLO**

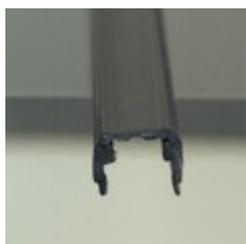
PAG. 49

**VITE TESTA BOMBATA**

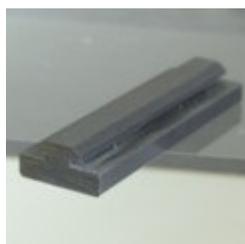
PAG. 44

**INSERTO FILETTATO**

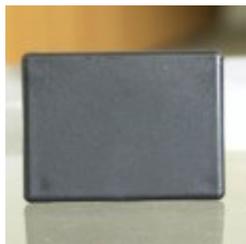
PAG. 47

**PROFILO COPERTURA**

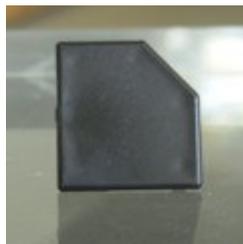
PAG. 30

**PROFILO GUIDA**

PAG. 33

**COPERTURA**

PAG. 58

**COPERTURA ANGOLARE 88**

PAG. 61

**RUOTA GIREVOLE**

PAG. 59

**PIEDE**

PAG. 63

**GIUNTO PN LINEARE**

PAG. 45

**GIUNTO PN FRONTALE**

PAG. 48

**GIUNTO PN ANGOLARE A**

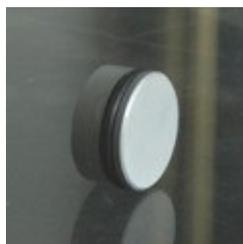
PAG. 51

**GIUNTO PN ANGOLARE B**

PAG. 43

**PIASTRA DI COLLEGAMENTO PN**

PAG. 42

**TAPPO PN**

PAG. 46

PROFILO 30 X 30 PROFILE

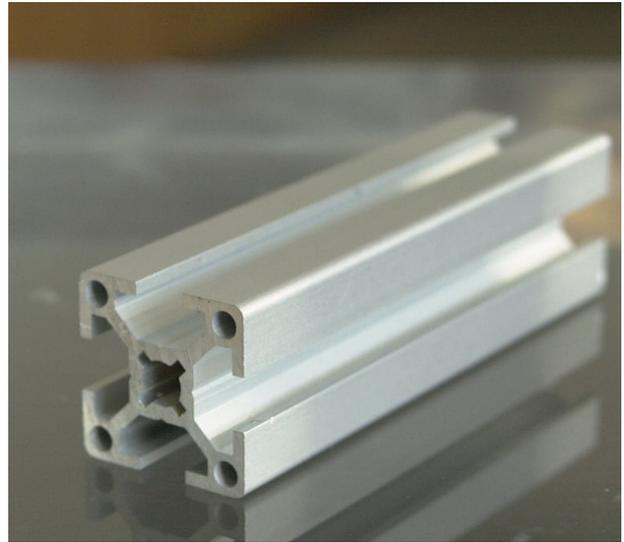


Il profilo 30x30 è idoneo alla realizzazione di strutture leggere, abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 30x30 profile is suitable to realize light structures and if it is linked with the other elements of the structural program it would be used to realize flexible and complex constructions.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Protezioni antinfortunistiche/Accident prevention protection structures
- Cappe afoniche per vibratorii/Aphonic structures for feeders
- Strutture per impianti elettrici/Electrical system structures
- Strutture per impianti pneumatici/Pneumatic system structures
- Supporti per fine corsa/Proximity switch supports
- Pannelli divisorii/Partitions pannels
- Scaffalature leggere/Light shelves
- Ecc.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

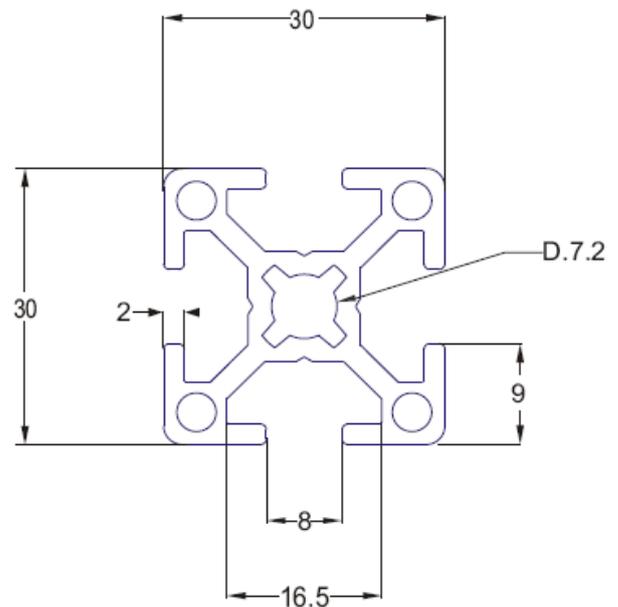
- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12 µ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x = 2,73 \text{ cm}^4$ $I_y = 2,73 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 15 mm.Y= 15 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength RM= 245 N/mm²
- Limite di snervamento/Yield stress RP 0,2= 195 N/mm²
- Modulo di elasticità/Elasticity module E= 70.000 N/mm²
- Peso/Weight P= 0,85 Kg/mt.
- Area A= 314,6 mm²

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.030.030 mt/6

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
1.030.30..... mm.



SA-0 PROFILO GUIDA

GUIDE PROFILE



Il profilo guida SA-0 montato nella gamma profili AS-i della è idoneo alla realizzazione di linee di trasporto a cadenza indipendente a rulli frizionati e a tappeto.

The SA-0 guide profile assembled on A S-i profiles set of , it is suitable to realize transport lines with fly-roller chain or belt.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Linee di produzione / Production lines
 Linee di montaggio / Assembly lines
 Linee di trasporto / Transport lines

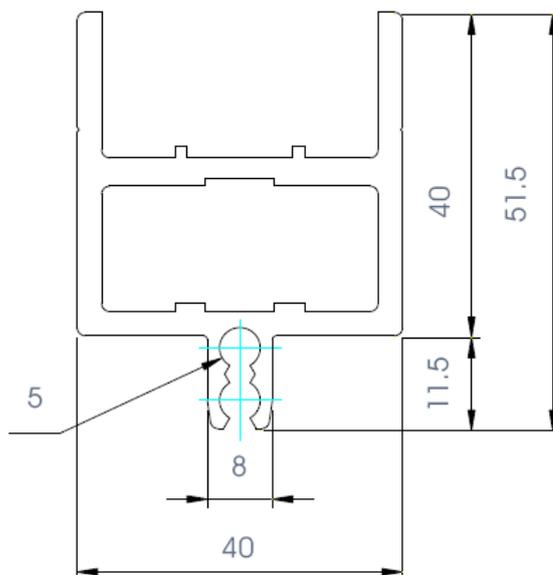
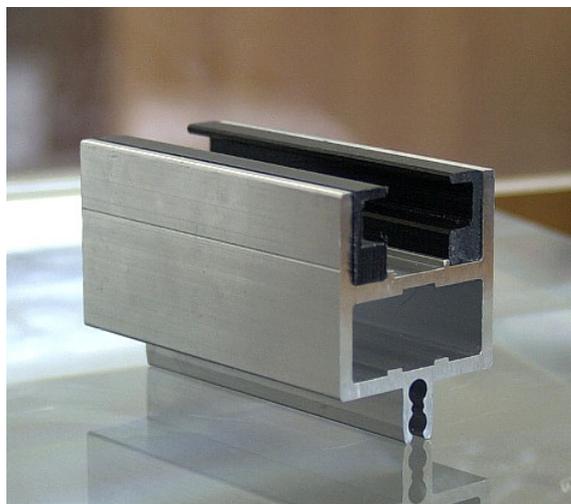
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,80 \text{ cm}^4$
 Baricentro/Barycentre X= 25,91mm. Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione / Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,36 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 504 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / Profile bar mt.6
 1.100.040.051mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
 1.040.51..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

SA-2A PROFILO GUIDA

GUIDE PROFILE



Il profilo guida SA-2A è composto dall'abbinamento del profilo SA0 con il profilo 40x80 AS-i ed è idoneo alla realizzazione di linee di trasporto a tappeto.

The SA-2A guide profile is a composition of the profile SA0 with the profile 40x80 AS-i, it is suitable to realize transport lines with belt.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Linee di produzione / Production lines
 Linee di montaggio / Assembly lines
 Linee di trasporto / Transport lines

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

PROFILO GUIDA SA-0 / GUIDE PROFILE SA-0

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12µ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,80 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 25,91 mm. Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,36 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 504 \text{ mm}^2$

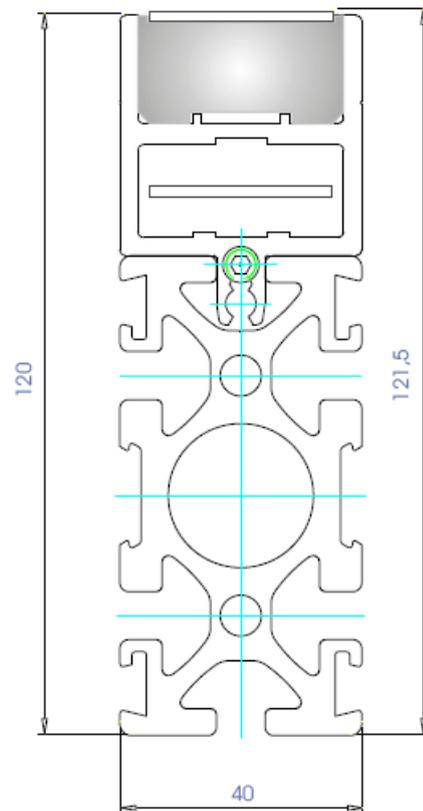
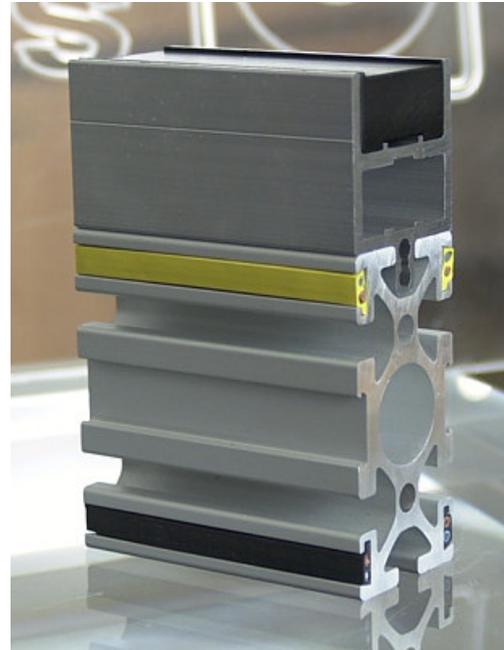
PROFILO / PROFILE 40x80 AS-I

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12 µ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 20,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 84,07 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 40 mm. Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 3,71 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 1375 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra/Profile bar mt.6
 1.133.041.081 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
 1.048.52..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO 40X40 AS-I

AS-I PROFILE



Il profilo 40x40 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti, e ad integrare il cavo A S-i

The 40x40 AS-i profile is suitable to realize load-bearing light structures and to integrate the AS-i cable.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Linee di produzione / Production lines
- Stazioni Automatiche e robotizzate / Automatic and robotic work-stations
- Linee di montaggio / Assembly lines
- Linee imbottigliamento, imballaggio / Bottling and Packaging lines
- Strutture portanti industriali e civili / Industrial and civilian load-bearing structures
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Architettura / Architectures



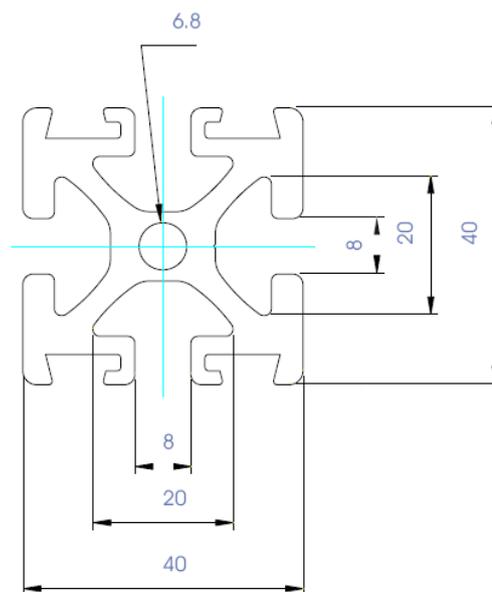
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale / Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie / Surface Naturale / Natural 12μ
- Momento d'inerzia / Moment of inertia
- $I_x = 10,05 \text{ cm}^4$ $I_y = 12,27 \text{ cm}^4$
- Baricentro / Barycentre X= 20 mm.Y= 20 mm.
- Resistenza a trazione
- Minimum tensile strength $R_M = 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento / Yield stress $R_{P0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità / Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso / Weight $P = 1,97 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A = 731 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra mt.6 / Profile bar mt.6
1.100.040.040 mt/6

Spezzone L. variabile Cut-down length
1.040.40..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

SA-1 PROFILO GUIDA

GUIDE PROFILE



Il profilo guida SA-1 è composto dall'abbinamento del profilo SA-0 con il profilo 40x40 AS-i ed è idoneo alla realizzazione di linee di trasporto a rulli frizionati, per carichi leggeri.

The SA-1 guide profile is a composition of the profile SA-0 with the profile 40x40 AS-i, it is suitable to realize transport lines with fly roller chain for lightweight load.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Linee di produzione / Production lines
 Linee di montaggio / Assembly lines
 Linee di trasporto / Transport lines

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

PROFILO GUIDA SA-0 / GUIDE PROFILE SA-0

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,80 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 25,91 mm.Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,36 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 504 \text{ mm}^2$

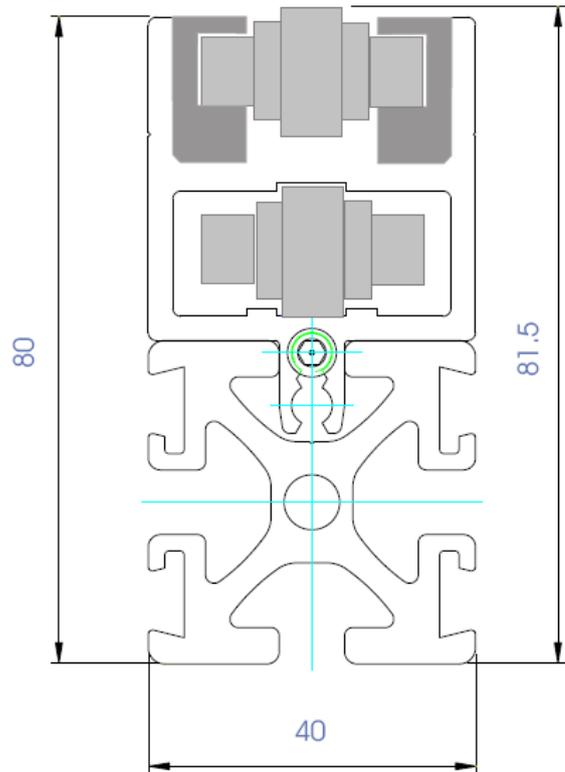
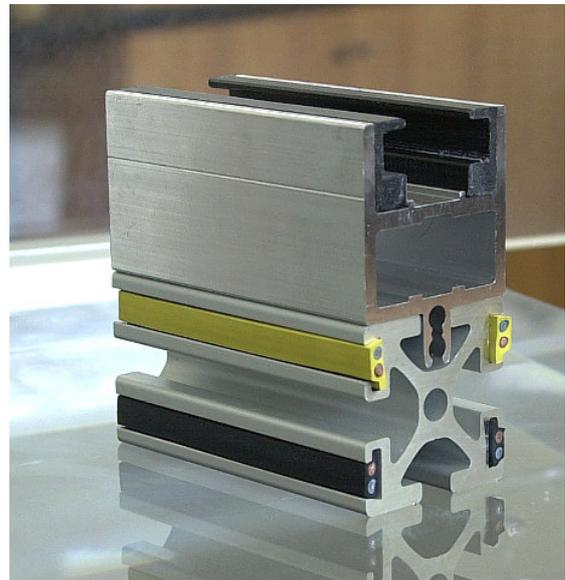
PROFILO 40X40 AS-i/STRUT PROFILE 40X40 AS-i

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,05 \text{ cm}^4$ $I_y = 12,27 \text{ cm}^4$
 Baricentro/Barycentre X= 20 mm. Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,97 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 731 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / Profile bar mt.6
 1.133.040.040 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
 1.044.51..... mm



PATENT N° BO 99 A 000661

SA-3 PROFILO GUIDA

GUIDE PROFILE



Il profilo guida SA-3 è composto dall'abbinamento del profilo SA-0 con il profilo 80x80 AS-i, ed è idoneo alla realizzazione di linee di trasporto a rulli frizionati per carichi pesanti.

The SA-3 guide profile is a composition of the profile SA-0 with the profile 80x80 AS-i, it is suitable to realize transport lines with fly-roller chain. For heavy-weight load.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Linee di produzione / Production lines
 Linee di montaggio / Assembly lines
 Linee di trasporto / Transport lines

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

PROFILO GUIDA SA-0 / GUIDE PROFILE SA-0

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,80 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 25,91 mm.Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,36 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 504 \text{ mm}^2$

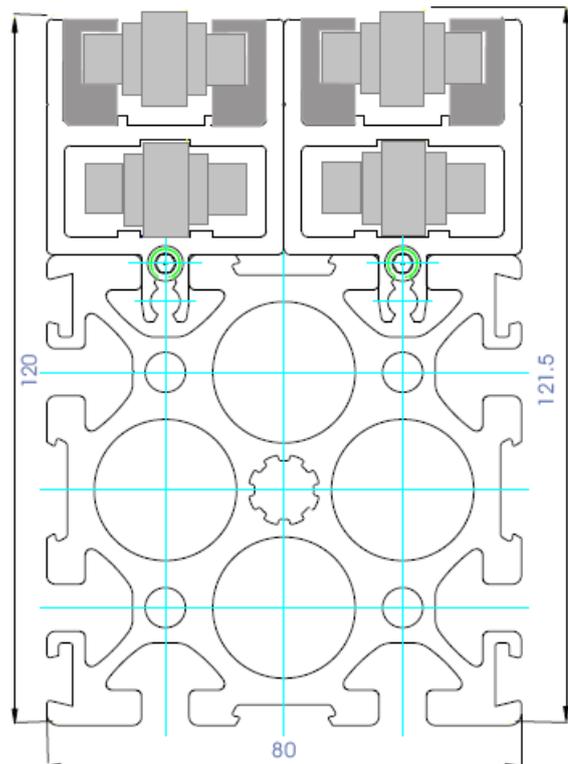
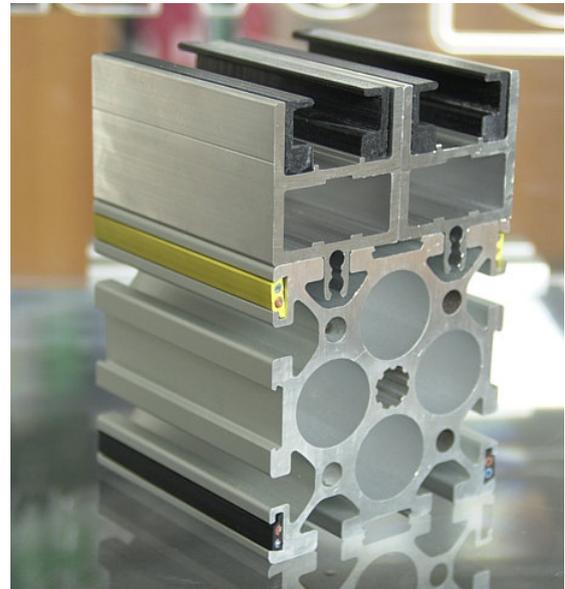
PROFILO/STRUT PROFILE 80x80 AS-I

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 157,88 \text{ cm}^4$ $I_y = 151,55 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 40 mm.Y= 40 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 6,98 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 2587 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra/Profile bar mt.6
 1.133.080.080mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
 1.088.51..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO 40X80 AS-I

AS-I PROFILE

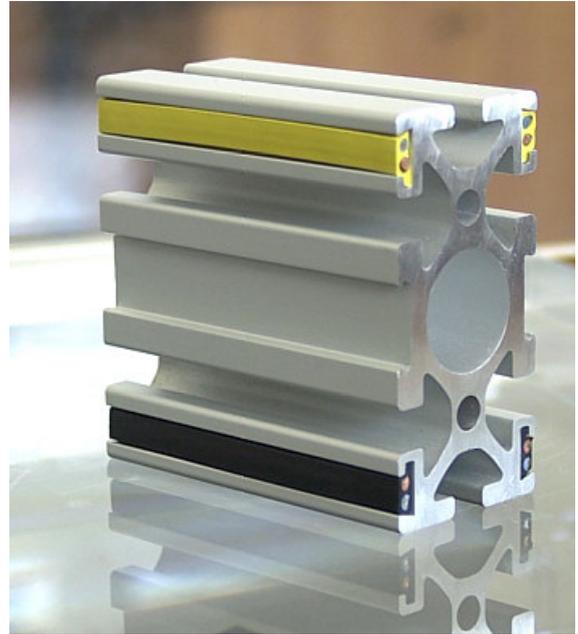


Il profilo 40x80 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti, ad integrare il cavo AS-i, ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica.

The 40x80 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Linee di produzione / Production lines
- Stazioni Automatiche e robotizzate / Automatic and robotic work-stations
- Linee di montaggio / Assembly lines
- Linee imbottigliamento, imballaggio / Bottling and Packaging lines
- Strutture portanti industriali e civili / Industrial and civilian load-bearing structures
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Architettura / Architectures



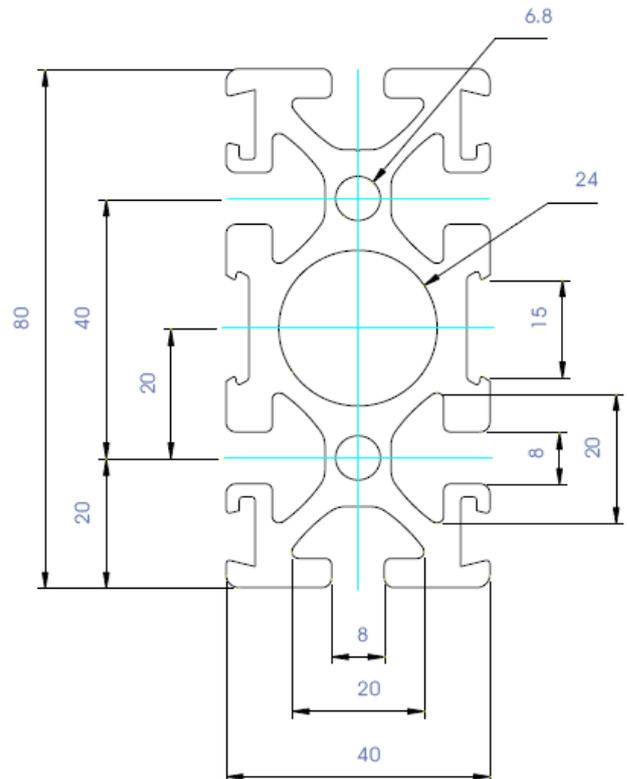
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale / Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie / Surface Naturale / Natural 12μ
- Momento d'inerzia / Moment of inertia
 $I_x = 20,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 84,07 \text{ cm}^4$
- Baricentro / Barycentre X= 40 mm.Y= 20 mm.
- Resistenza a trazione / Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento / Yield stress $RP_{0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità / Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso / Weight $P = 3,71 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A = 1375 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

- Barra mt.6 / Profile bar mt.6
- 1.100.040.080 mt/6

- Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
- 1.040.80..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

SA1-A PROFILO GUIDA

GUIDE PROFILE



Il profilo guida SA-1A è composto dall'abbinamento del profilo SA-0 con il profilo 40x40 AS-i ed è idoneo alla realizzazione di linee di trasporto a tappeto per carichi leggeri.

The SA1-A guide profile is a composition of the profile SA-0 with the profile 40x40 AS-i, it is suitable to realize transport lines with belt for light-weight load.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Linee di produzione / Production lines
 Linee di montaggio / Assembly lines
 Linee di trasporto / Transport lines

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

PROFILO GUIDA SS-0 / GUIDE PROFILE SA-0

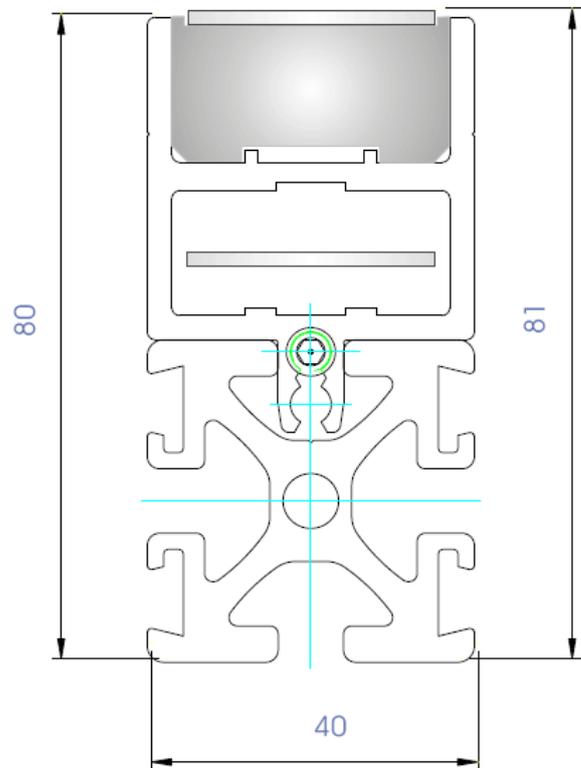
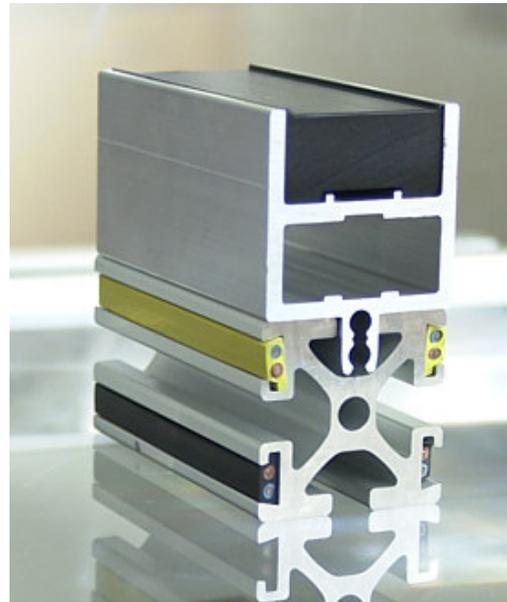
Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,80 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 25,91 mm.Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,36 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 504 \text{ mm}^2$

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale 12μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 10,05 \text{ cm}^4$ $I_y = 12,27 \text{ cm}^4$
 Baricentro/Barycentre X= 20 mm.Y= 20 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 1,97 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 731 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra/Profile bar mt.6
 1.133.041.041mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
 1.044.52..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO 22,5 X 45

PROFILE



Il profilo 22,5 x 45 è idoneo alla realizzazione di strutture medio leggere, abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 22,5 x 45 profile is suitable to realize medium light structures and if it is linked with the other elements of the structural program it would be used to realize flexible and complex constructions.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Protezioni antinfortunistiche/Accident prevention protection structures

Cappe afoniche per vibratorii/Aphonic structures for feeders

Strutture per impianti elettrici/Electrical system structures
Strutture per impianti pneumatici/Pneumatic system structures

Supporti per fine corsa/Proximity switch supports

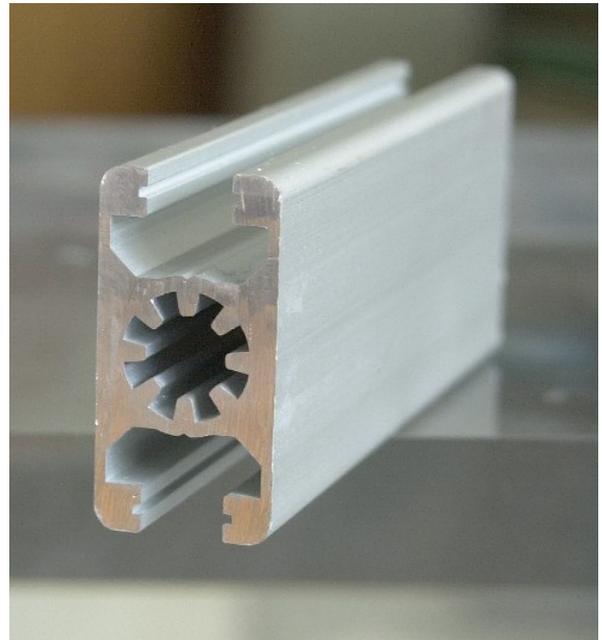
Supporti per singolarizzatori/Stop-gate supports

Pannelli divisori/Partitions pannels

Sportelli/Wicket-doors

Scaffalature leggere/Light shelves

Ecc.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25

Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ

Momento d'inerzia/Moment of inertia

$I_x = 7,01 \text{ cm}^4$ $I_y = 3,11 \text{ cm}^4$

Baricentro /Barycentre $X = 11,25 \text{ mm}$. $Y = 22,50 \text{ mm}$.

Resistenza a trazione/Minimum tensile strength

$RM = 245 \text{ N/mm}^2$

Limite di snervamento/Yield stress $RP_{0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$

Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

Peso/Weight $P = 1,27 \text{ Kg/mt}$.

Area $A = 471,34 \text{ mm}^2$

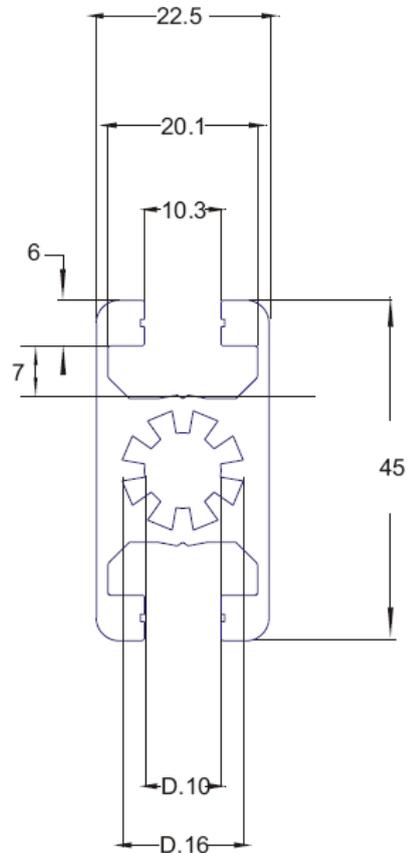
CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6

1.100.022.045 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght

1.022.45..... mm.



PROFILO 80X80 AS-I

AS-I PROFILE

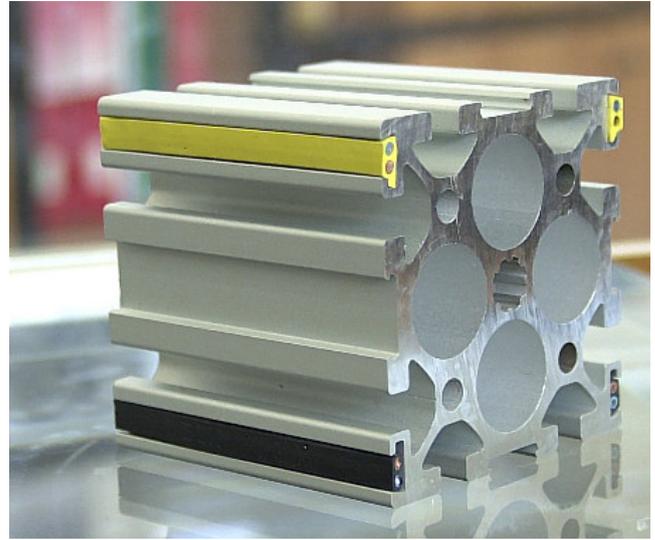


Il profilo 80x80 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti, ad integrare il cavo AS-i, ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica.

The 80x80 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Linee di produzione / Production lines
- Stazioni Automatiche e robotizzate / Automatic and robotic work-stations
- Linee di montaggio / Assembly lines
- Linee imbottigliamento, imballaggio / Bottling and Packaging lines
- Strutture portanti industriali e civili / Industrial and civilian load-bearing structures
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Architettura / Architectures



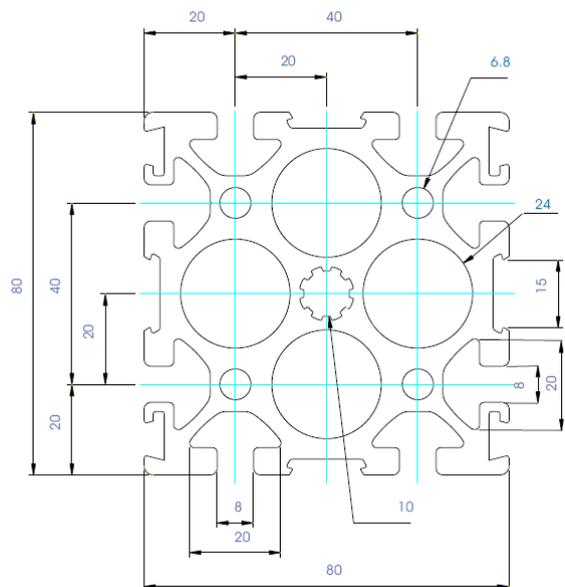
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale / Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie / Surface Naturale / Natural 12μ
- Momento d'inerzia / Moment of inertia $I_x^4= 157,88 \text{ cm}^4$ $I_y= 151,55 \text{ cm}^4$
- Baricentro / Barycentre X= 40 mm.Y= 40 mm.
- Resistenza a trazione / Minimum tensile strength $R_M= 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento / Yield stress $R_{P0,2}= 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità / Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso / Weight $P= 6,98 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A= 2587 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra mt.6 / Profile bar mt.6
1.100.080.080 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
1.080.80..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO GUIDA SA2

GUIDE PROFILE



Il profilo guida SA-2 è composto dall'abbinamento del profilo SA-0 con il profilo 40x80 AS-i ed è idoneo alla realizzazione di linee di trasporto a rulli frizionati.

The SA-2 guide profile is a composition of the profile SA-0 with the profile 40x80 AS-i, it is suitable to realize transport lines with fly-roller chain.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Linee di produzione / Production lines

Linee di montaggio / Assembly lines

Linee di trasporto / Transport lines

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

PROFILO GUIDA SA-0 / GUIDE PROFILE SA-0

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25

Superficie/Surface Naturale 12 µ

Momento d'inerzia/Moment of inertia

$I_x = 10,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,80 \text{ cm}^4$

Baricentro /Barycentre X= 25,91 mm. Y= 20 mm.

Resistenza a trazione/Minimum tensile strength

RM= 245 N/mm²

Limite di snervamento/Yield stress RP 0,2= 195 N/mm²

Modulo di elasticità/Elasticity module E= 70.000 N/mm²

Peso/Weight P= 1,36 Kg/mt.

Area A= 504 mm²

PROFILO/STRUT PROFILE 40x80 AS-I

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25

Superficie/Surface Naturale 12 µ

Momento d'inerzia/Moment of inertia

$I_x = 20,44 \text{ cm}^4$ $I_y = 84,07 \text{ cm}^4$

Baricentro /Barycentre X= 40 mm. Y= 20 mm.

Resistenza a trazione/Minimum tensile strength

RM= 245 N/mm²

Limite di snervamento/Yield stress RP 0,2= 195 N/mm²

Modulo di elasticità/Elasticity module E= 70.000 N/mm²

Peso/Weight P= 3,71 Kg/mt.

Area A= 1375 mm²

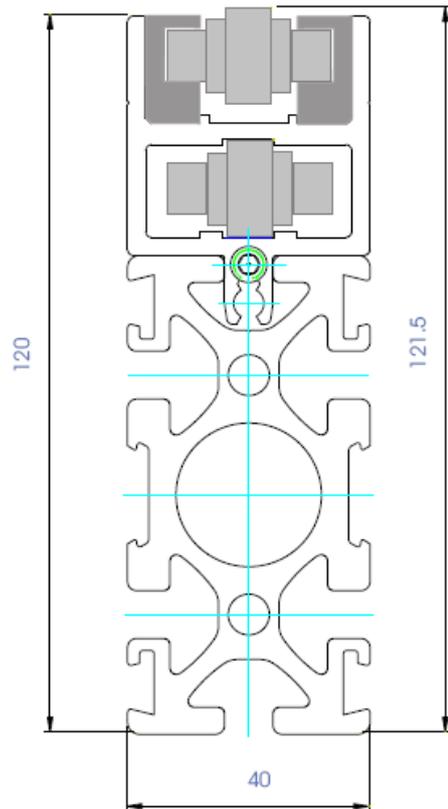
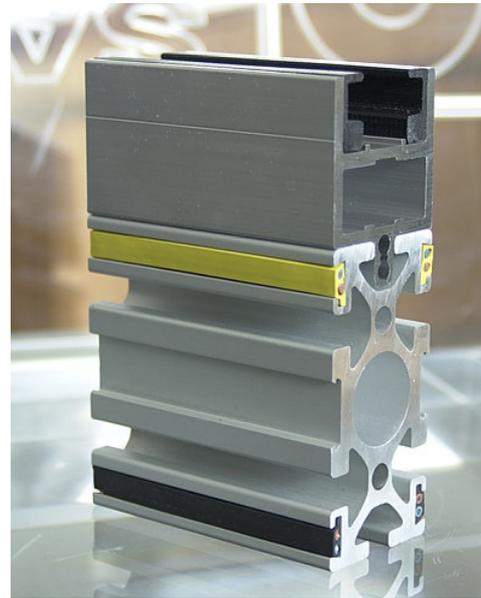
CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra/Profile bar mt.6

1.133.040.080mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length

1.048.51..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO 45 X 45

PROFILE

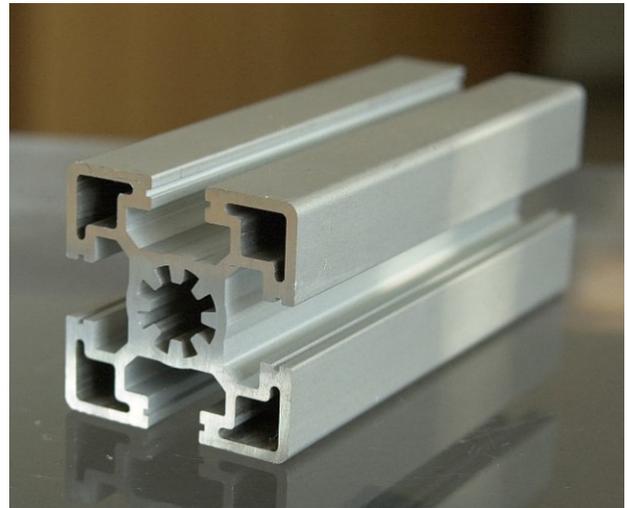


Il profilo 45x45 è idoneo alla realizzazione di strutture portanti leggere, abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 45 x 45 profile is suitable to realize load-bearing light structures and if it is linked with the other elements of the structural program it would be used to realize flexible and complex constructions.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Supporti / Supports
- Protezioni antinfortunistiche / Accident prevention protection structures
- Scaffalature / Shelves
- Carrelli / Trolley
- Banchi da lavoro e collaudo / Work and test benches
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Parete divisorie / Stop-gate supports
- Architettura / Architectures
- Ecc. / Etc



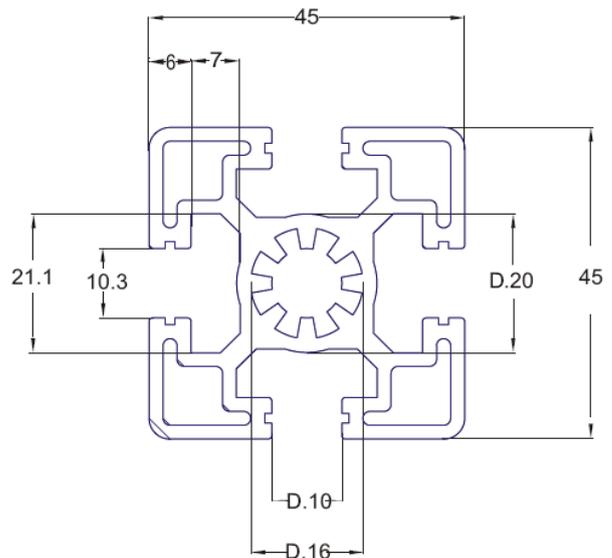
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x = 14,82 \text{ cm}^4$ $I_y = 14,32 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 22,5 mm. Y= 22,5 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M = 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso/Weight P= 2,06 Kg/mt.
- Area A= 764,5 mm²

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.045.045 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
1.045.45..... mm.



PROFILO 45 X 45 AS-I

AS-I PROFILE

Il profilo 45x45 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti leggere, ad integrare il cavo AS-i ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica. Abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 45x45 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Supporti / Supports
- Protezioni antinfortunistiche / Accident prevention protection structures
- Scaffalature / Shelves
- Carrelli / Trolley
- Banchi da lavoro e collaudo / Work and test benches
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Parete divisorie / Stop-gate supports
- Architettura / Architectures
- Ecc. / Etc

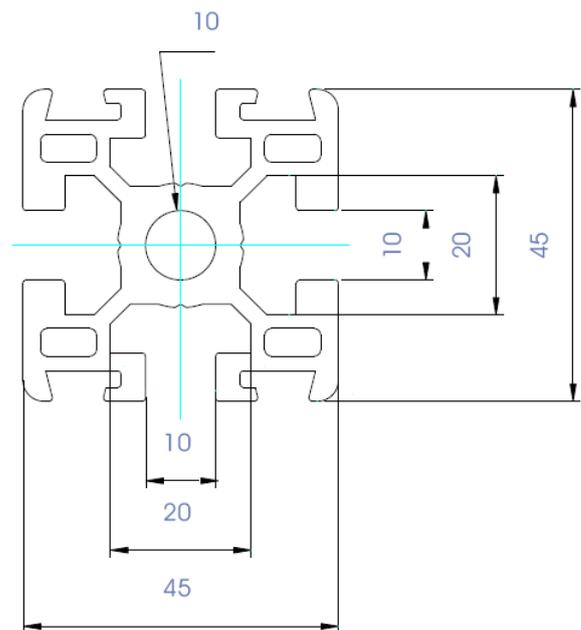
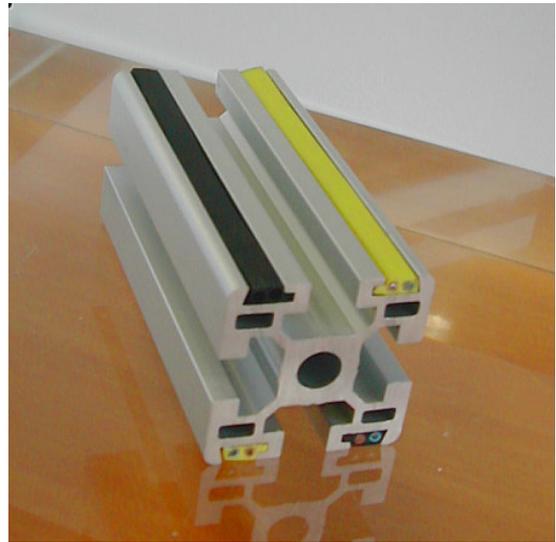
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia
I_x= 14,68 cm⁴ I_y= 16,75 cm⁴
- Baricentro /Barycentre X= 22,5 mm. Y= 22,5 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
RM= 245 N/mm²
- Limite di snervamento/Yield stress RP 0,2= 195 N/mm²
- Modulo di elasticità/Elasticity module E= 70.000 N/mm²
- Peso/Weight P= 2,27 Kg/mt.
- Area A= 841,8 mm²

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.045.145 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
1.045.46..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO 45 X 90 F AS-I

AS-I PROFILE



Il profilo 45x90 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti leggere, ad integrare il cavo AS-i ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica. Abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 45x90 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Macchine Automatiche / Automatic and robotic workstations
- Linee montaggio / Assembly lines
- Imballaggio / Packaging
- Confezionamento / Bottling
- Imbottigliamento / Test benches
- Banchi da lavoro e collaudo / Work and test benches
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Ecc. / Etc.

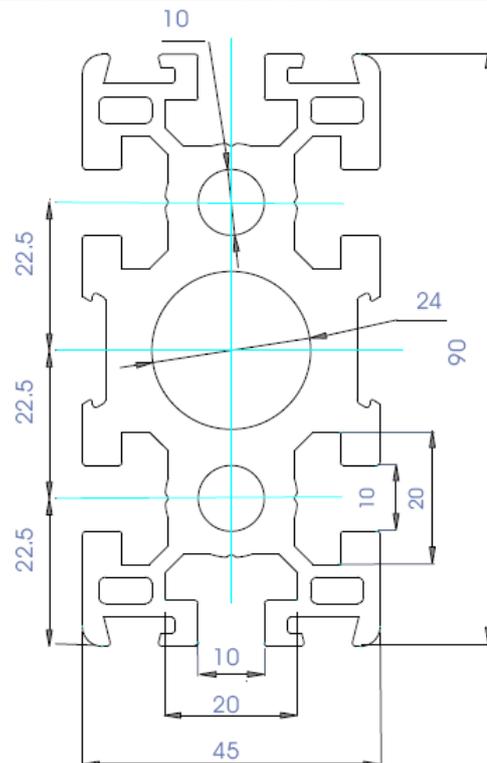
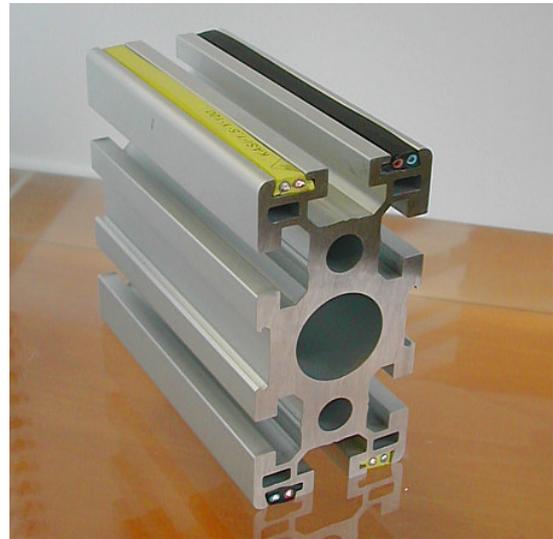
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 35,29 \text{ cm}^4$ $I_y= 119,65 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 22,5 mm. Y= 45 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M= 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento/Yield stress $R_{P 0,2}= 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso/Weight $P= 5,04 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A= 1866,7 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.045.191 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
1.045.92..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

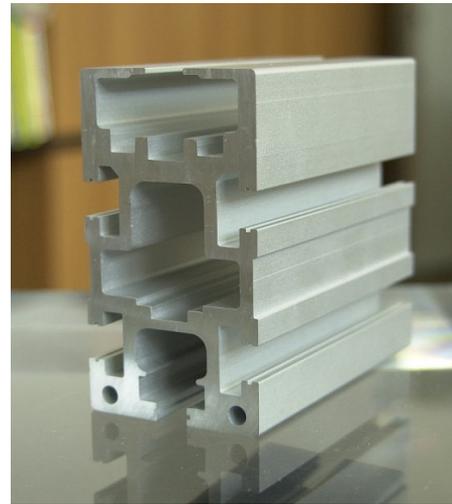
PROFILO TRANSFER 60 X 107

TRANSFER PROFILE



Il tratto lineare 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.

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.



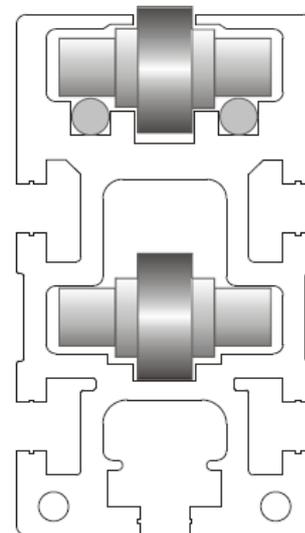
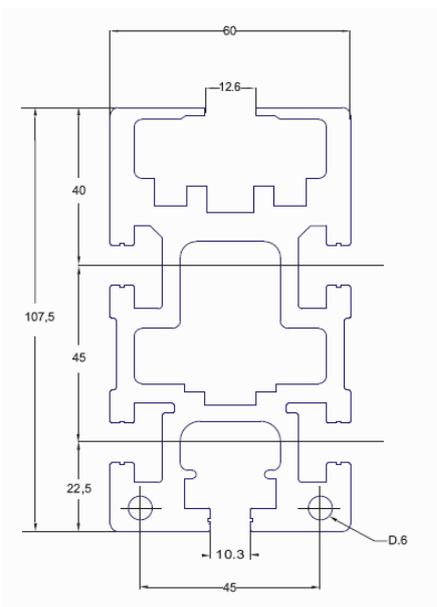
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 107,59 \text{ cm}^4$ $I_y = 278,95 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 51,52 mm. Y= 30 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP_{0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 7,050 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 2611 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
 1.100.060.107 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
 1.601.07..... mm.



Sistema di trasporto con catena a rulli frizionati
 Conveyor system with powered-and-free chain

PROFILO 45 X 60

PROFILE

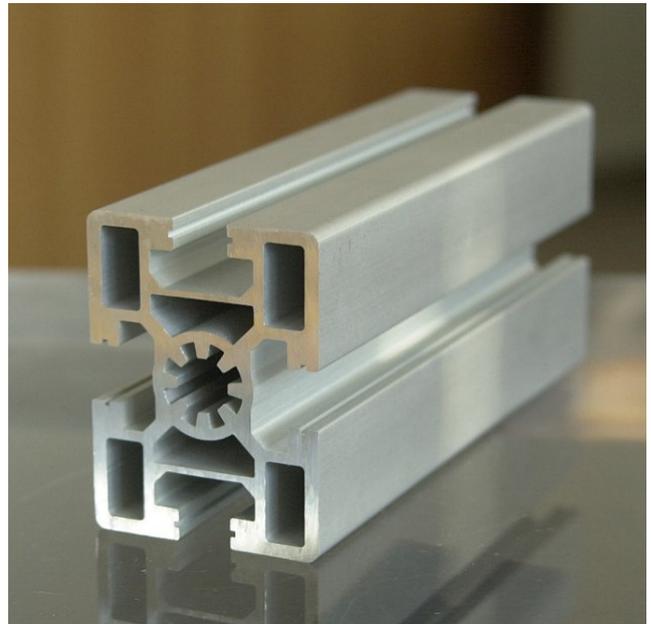


Il profilo 45X60 è idoneo alla realizzazione di strutture portanti abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 45 x 60 profile is suitable to realize load-bearing structures and if it is linked with the other elements of the structural program it would be used to realize flexible and complex constructions.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Sostegni per linee di trasporto / System conveyors
- Macchine automatiche / Automatic machines
- Protezioni antinfortunistiche / Protection structures for accident prevention
- Nastri trasportatori / Belt conveyors
- Elevatori a tapparelle / Rolling shutter elevators
- Strutture per impianti elettrici e pneumatici / Electrical and pneumatic system structures
- Pannelli divisorii / Partitions pannels
- Cabine di insonorizzazione / Aphonc cabins
- Scaffalature / Shelves
- Carrelli / Trolley
- Banchi di collaudo / Test benches
- Postazioni montaggio manuale / Manual assembly placing
- Ecc / Etc.



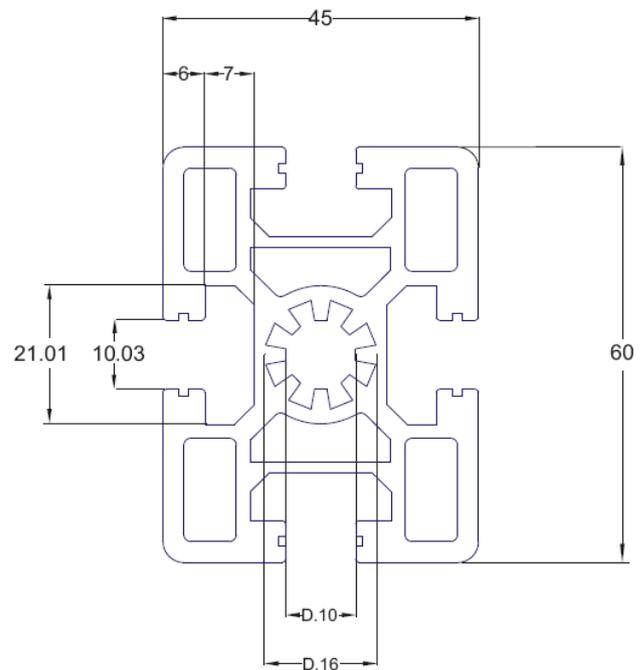
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 21,826 \text{ cm}^4$ $I_y = 37,739 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 30 mm. Y= 22,5 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento/Yield stress $RP_{0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso/Weight $P = 2,81 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A = 1059 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
 1.100.045.060 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
 1.045.60..... mm.



PROFILO 45 X 90 L AS-I

AS-I PROFILE

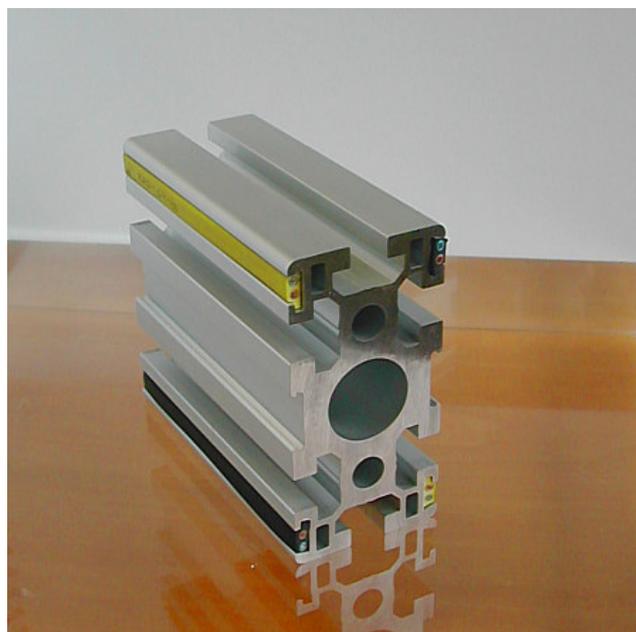


Il profilo 45x90 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti leggere, ad integrare il cavo AS-i ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica. Abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 45x90 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Macchine Automatiche / Automatic and robotic workstations
- Linee montaggio / Assembly lines
- Imballaggio / Packaging
- Confezionamento / Bottling
- Imbottigliamento / Test benches
- Banchi da lavoro e collaudo / Work and test benches
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Ecc. / Etc.



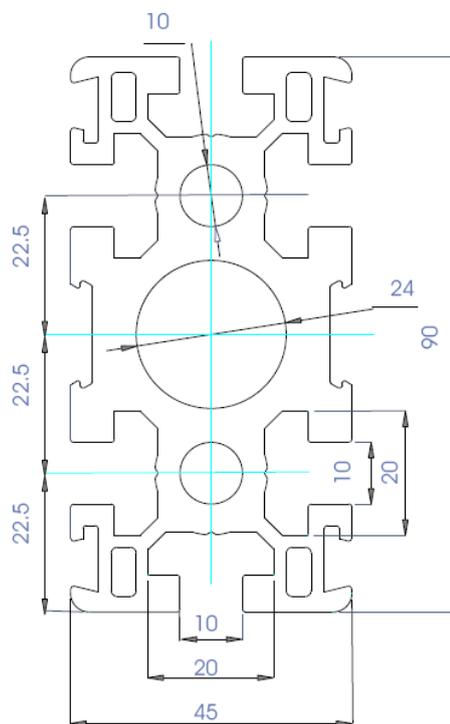
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia
I_x= 33,19 cm⁴ I_y= 124,38 cm⁴
- Baricentro /Barycentre X= 22,5 mm. Y= 45 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
RM= 245 N/mm²
- Limite di snervamento/Yield stress RP 0,2= 195 N/mm²
- Modulo di elasticità/Elasticity module E= 70.000 N/mm²
- Peso/Weight P= 4,99 Kg/mt.
- Area A= 1846,7 mm²

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.045.190 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
1.045.91..... mm.



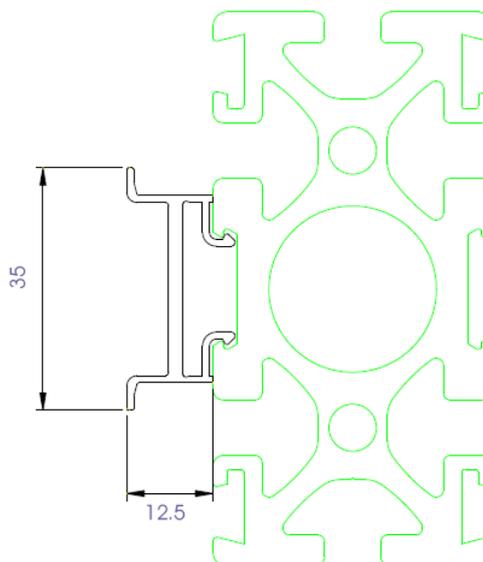
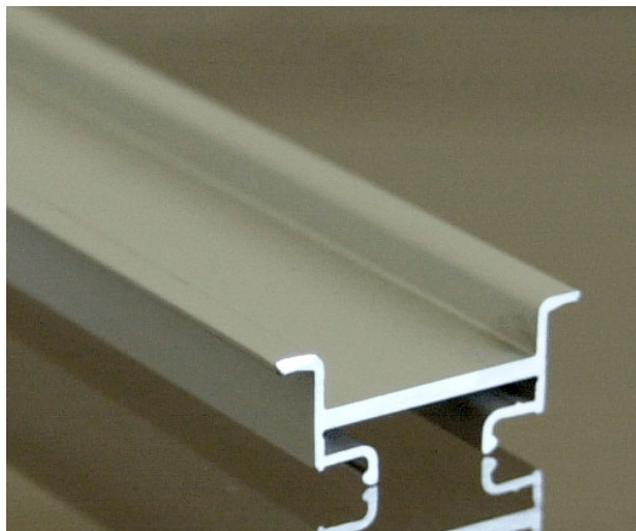
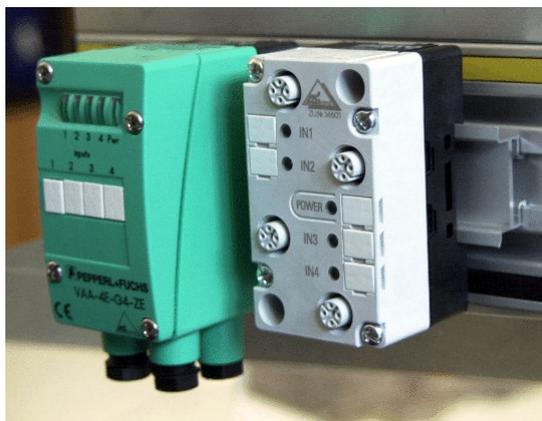
PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO BARRA DIN DIN PROFILE

La guida inseribile nella scanalatura centrale dei nostri profilati ,supporta i componenti elettrici e pneumatici dotati di attacco DIN EN 50022.

The guide fitted in the central groove of our profiles, can support electric and pneumatic components with DIN EN 50022 connection.

ESEMPIO / EXAMPLE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
Peso/Weight P= 0,27 Kg/mt.
Area A= 101 mm²

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra/Profile bar mt.3
1.100.035.015 mt/3

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
1.035.15..... mm.

PROFILO 45 X 60 AS-I

AS-I PROFILE

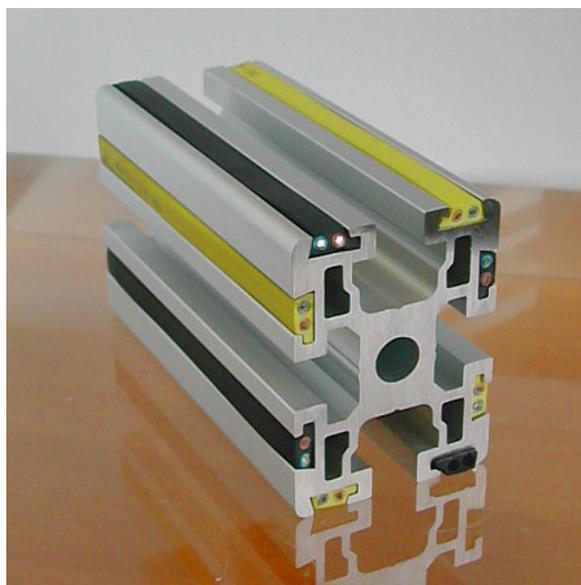


Il profilo 45x60 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti leggere, ad integrare il cavo AS-i ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica. Abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 45x60 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Supporti / Supports
- Protezioni antinfortunistiche / Protection structures for accident prevention
- Scaffalature / Shelves
- Carrelli /Trolleys
- Banchi da lavoro e collaudo / Work and test benches
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Parete divisorie / Stop-gate supports
- Architettura / Architecture

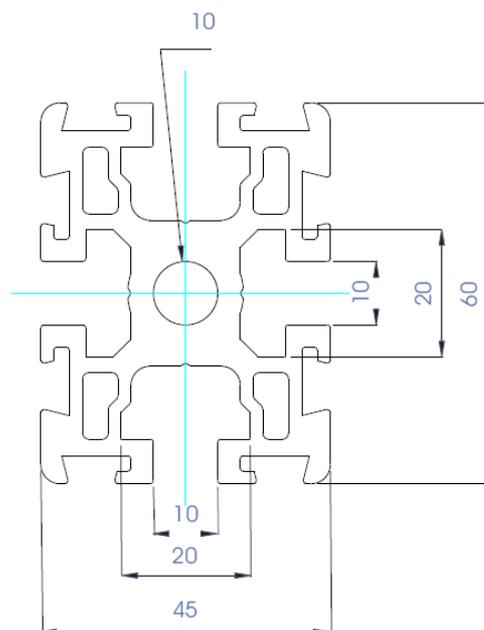


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x = 21,27 \text{ cm}^4$ $I_y = 34,59 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 30 mm. Y= 22,5 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M = 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso/Weight $P = 3,08 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A = 1141,1 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

- Barra / profile bar mt.6
- 1.100.045.160 mt/6
- Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
- 1.045.61..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

PROFILO 60 X 60 PROFILE

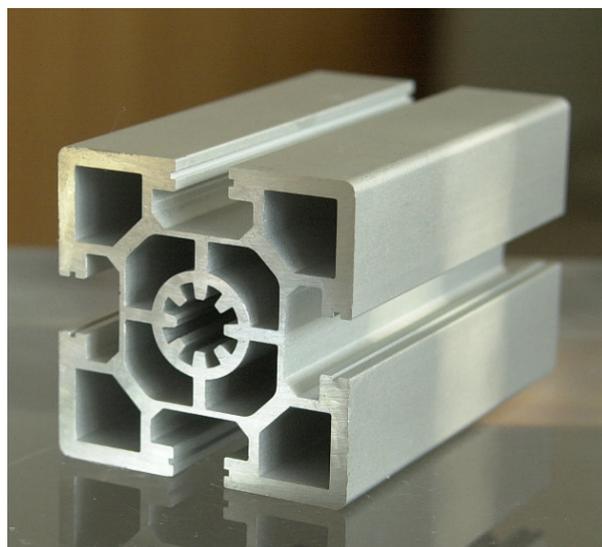


Il profilo 60x60 è idoneo alla realizzazione di strutture portanti, abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 60 x 60 profile is suitable to realize load-bearing structures and if it is linked with the other elements of the structural program it would be used to realize complex and flexible constructions.

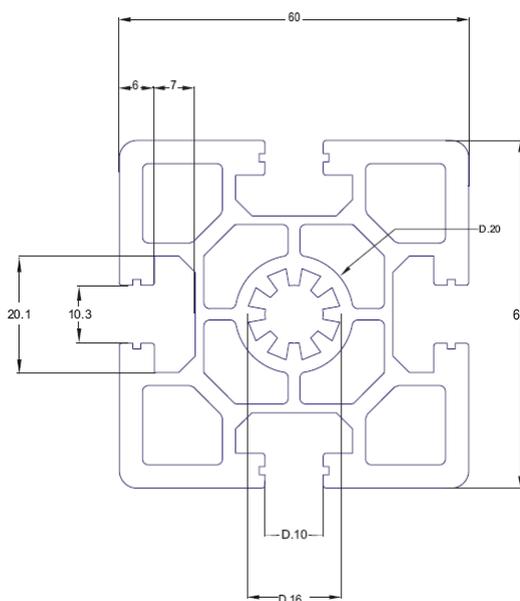
APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Stazioni Automatiche e robotizzate / Automatic and robotic work-stations
- Banchi da lavoro (riparazione e montaggio) / Assembly and fixing benches
- Banchi di collaudo / Test benches
- Carrelli di alimentazione prodotti / product feeding trolley
- Strutture portanti industriali e civili / Industrial and public load-bearing structures
- Attrezzature speciali / Special equipments
- Architettura / Architectures
- Ecc. / Etc.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x = 50,19 \text{ cm}^4$ $I_y = 50,19 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 30 mm. Y= 30 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2 = 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso/Weight $P = 3,71 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A = 1374 \text{ mm}^2$



CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.060.060 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down lenght
1.060.60..... mm.

ANGOLARE 42

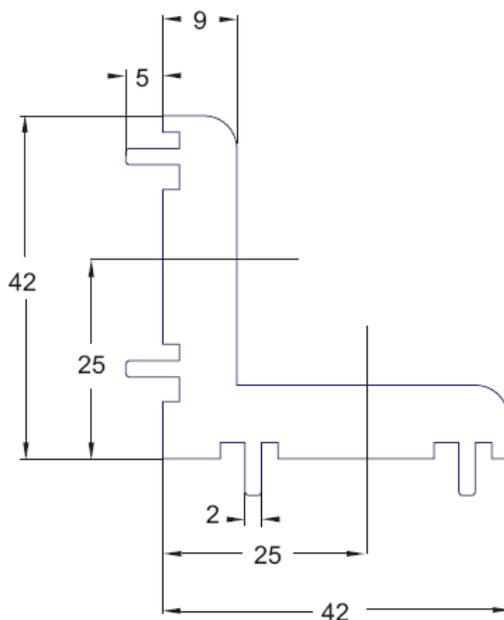
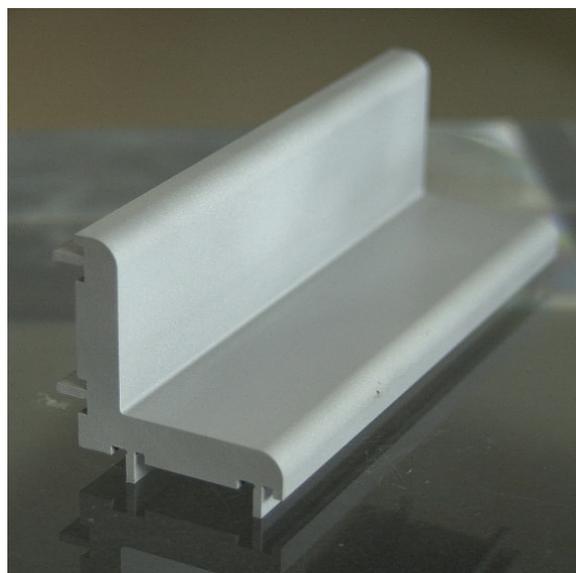
ANGLE

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 1 \text{ cm}^4$ $I_y= 1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre $X= 28,5 \text{ mm}$. $Y= 18,4 \text{ mm}$.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M= 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2}= 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P= 1,79 \text{ Kg/mt}$.
 Area $A= 663,1 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.119.042.042 mt/6



PROFILO 45 X 90

PROFILE

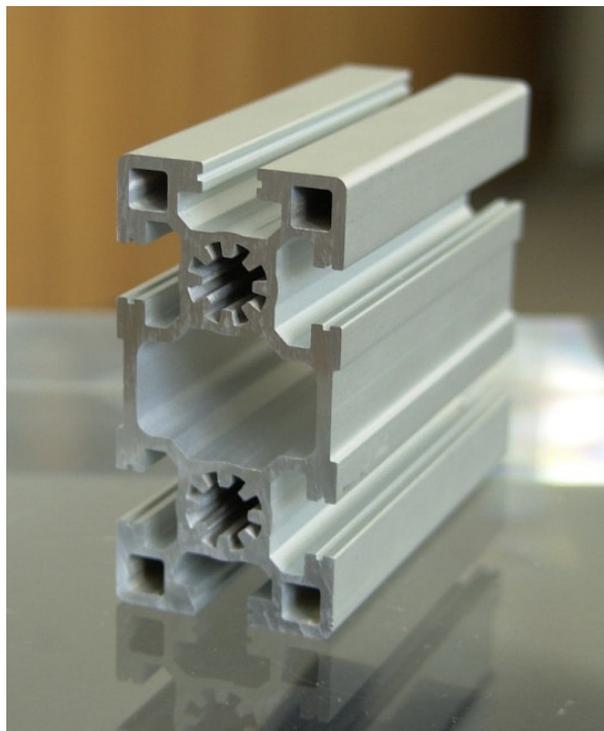


Il profilo 45x90 è idoneo alla realizzazione di robuste strutture portanti abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse.

The 45 x 90 profile is suitable to realize load-bearing strong structures and if it is linked with the other elements of the structural program it would be used to realize complex constructions.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

- Magazzini verticali / Vertical ware-houses
- Macchine automatiche / Automatic machines
- Stazioni automatiche / Automatic work-stations
- Linee di montaggio / Assembly lines
- Isole robotizzate / Robotic work-stations
- Strutture portanti / Load-bearing work-stations
- Scaffalature / Shelves
- Carrelli / Trolley
- Banchi di collaudo / Test benches
- Architettura / Architectures
- Ecc. / Etc.



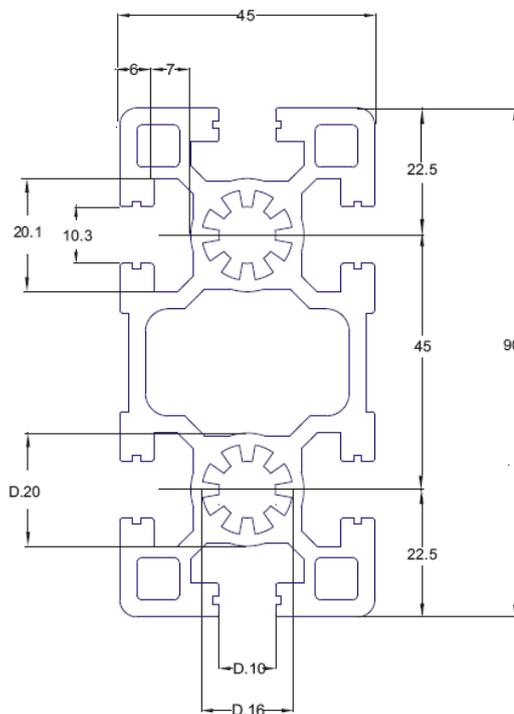
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

- Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
- Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
- Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 31,60 \text{ cm}^4$ $I_y= 121,51 \text{ cm}^4$
- Baricentro /Barycentre X= 22,5 mm. Y= 45 mm.
- Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $RM= 245 \text{ N/mm}^2$
- Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2= 195 \text{ N/mm}^2$
- Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
- Peso/Weight $P= 4,006 \text{ Kg/mt.}$
- Area $A= 1505 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
1.100.045.090 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
1.045.90..... mm.



PROFILO 60 X 60 AS-I

AS-I PROFILE



Il profilo 60x60 AS-i è idoneo alla realizzazione di strutture portanti leggere, ad integrare il cavo AS-i ed i collegamenti per l'impiantistica pneumatica. Abbinato agli altri elementi del programma può essere utilizzato per costruzioni complesse e flessibili.

The 60x60 AS-i profile is suitable to realize load-bearing structures, to integrate the AS-i cable and the connections for the pneumatic system. Linked with the other elements of the structural program it would be used to realize complex and flexible constructions.

APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Macchine Automatiche / Automatic and robotic workstations
 Linee montaggio / Assembly lines
 Imballaggio / Packaging
 Confezionamento / Bottling
 Imbottigliamento / Test benches
 Banchi da lavoro e collaudo / Work and test benches
 Attrezzature speciali / Special equipments
 Ecc. / Etc.

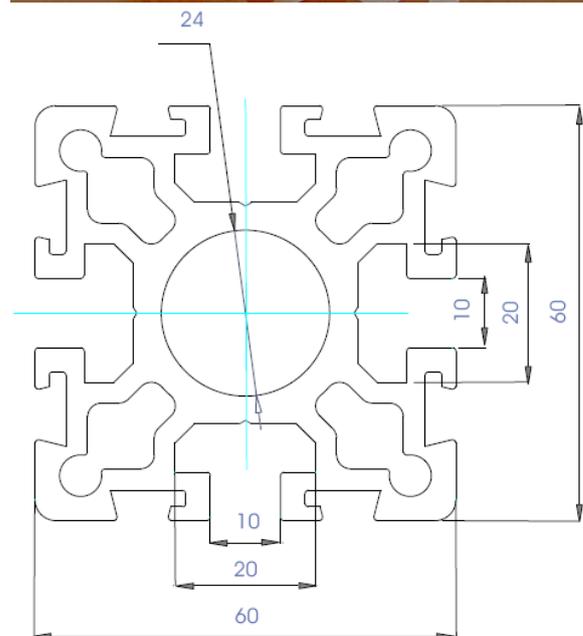
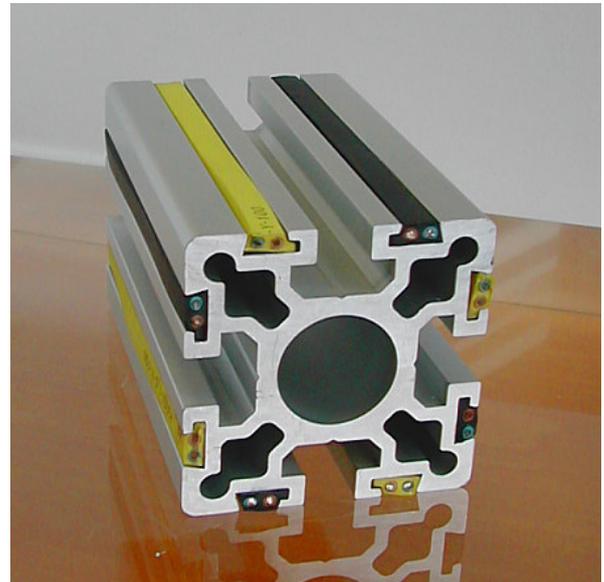
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12µ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x = 50,11 \text{ cm}^4$ $I_y = 50,11 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 30 mm. Y= 30 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 3,94 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 1458 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Barra / profile bar mt.6
 1.100.060.160 mt/6

Spezzone L. variabile / Cut-down length
 1.060.61..... mm.



PATENT N° BO 99 A 000661

ANGOLARE 88

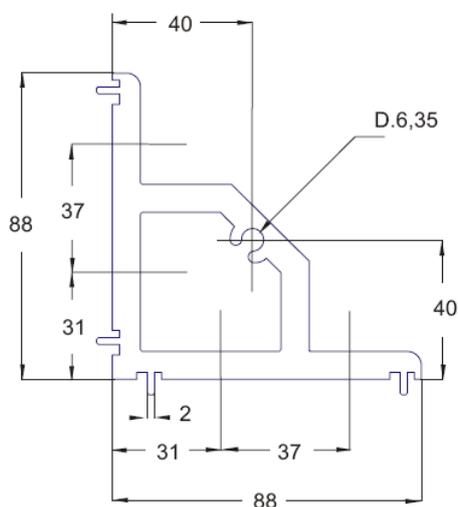
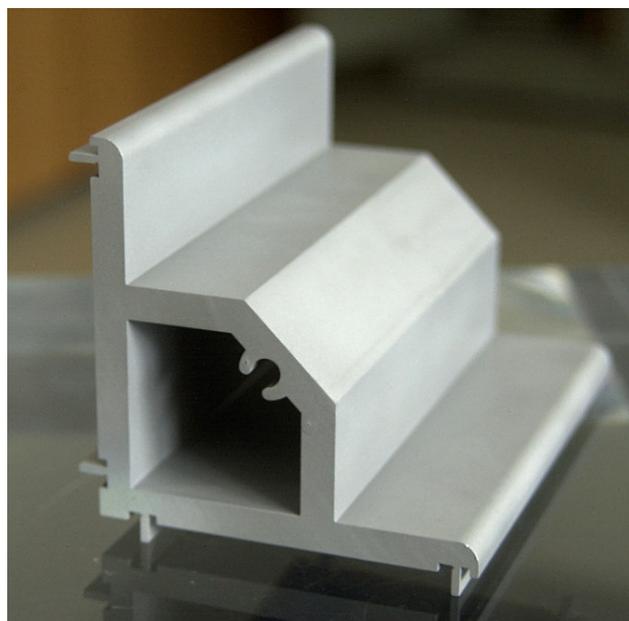
ANGLE

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 1,1 \text{ cm}^4$ $I_y= 1,1 \text{ cm}^4$
Baricentro /Barycentre $X= 58,8 \text{ mm}$. $Y= 34,2 \text{ mm}$.
Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M= 245 \text{ N/mm}^2$
Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2}= 195 \text{ N/mm}^2$
Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
Peso/Weight $P= 5,31 \text{ Kg/mt}$.
Area $A= 1967,3 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.119.088.088 mt/6



PROFILO COPERTURA COVER PROFILE

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

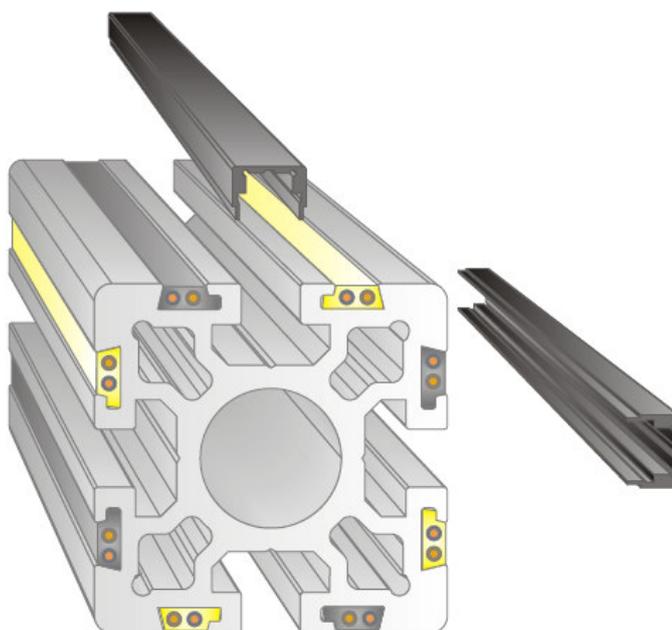
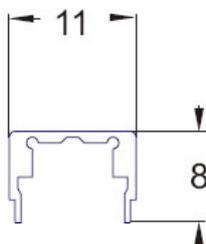
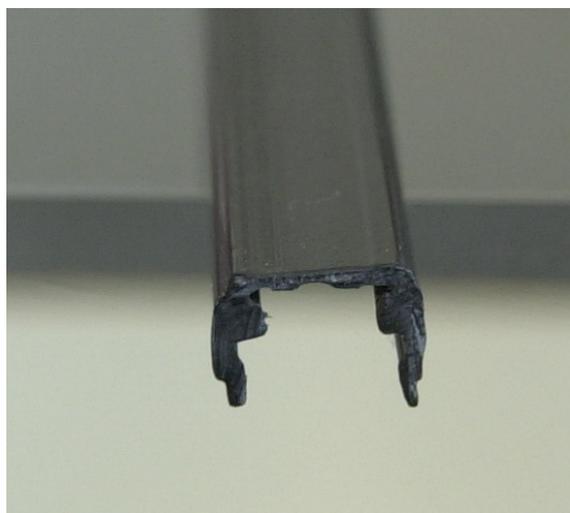
Lunghezza / length = 2000 mm

Materiale / Material PVC

Colore / Colour Nero / Black

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.122.210.347



ANGOLARE 88X80 ANGLE 88X80



L'angolare 88x80 viene utilizzato per il collegamento meccanico dei profilati ed è predisposto per l'inserimento dei connettori CS-A nei profilati.

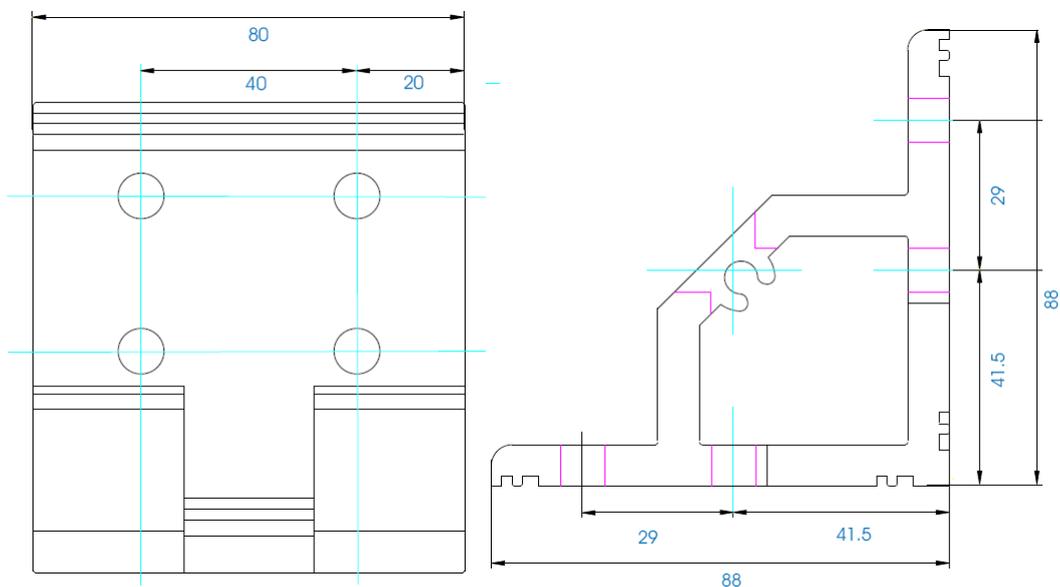
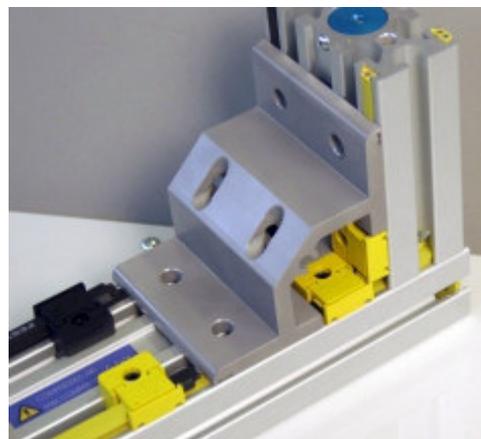
The 88x80 angle is used for mechanical profile connection and it's made to insert CS-A connectors for AS-i system.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo cod./piece code
1.125.180.088



PATENT N° BO 99 A 000661

ANGOLARE 44 X 88

ANGLE

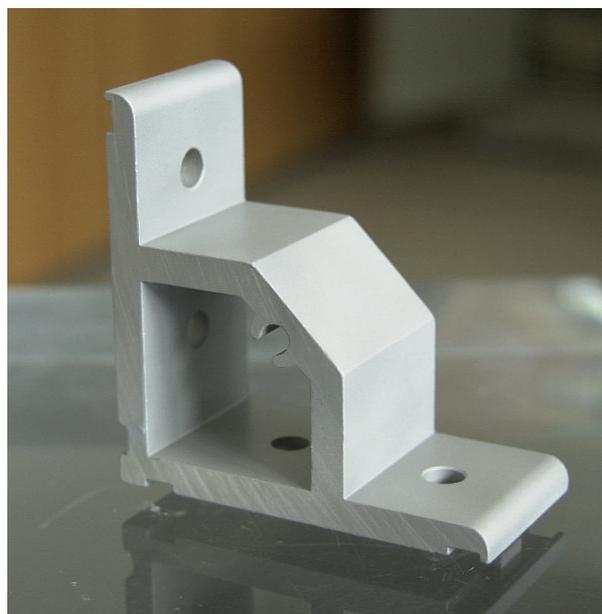


L'angolare 44 x 88 viene utilizzato per il collegamento meccanico dei profilati ed è predisposto per il fissaggio del cavo AS-interface nei profilati .

The 44 x 88 angle is used for mechanical profile connection and it is made for AS-interface cable passage.

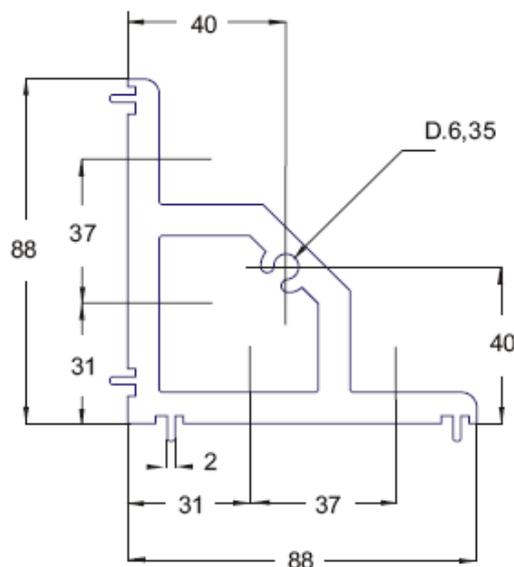
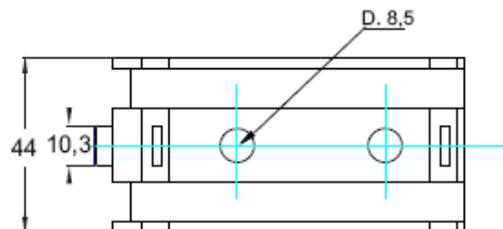
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia
 $I_x = 1,1 \text{ cm}^4$ $I_y = 1,1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 58,8 mm. Y= 34,2 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP_{0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 5,31 \text{ Kg/mt.}$
 Area $A = 1967,3 \text{ mm}^2$



CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

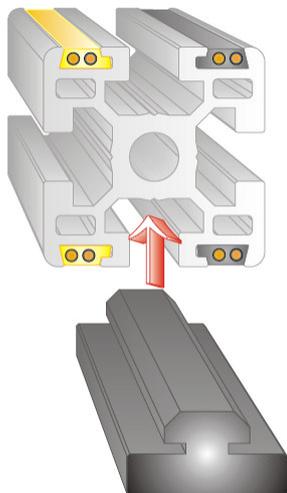
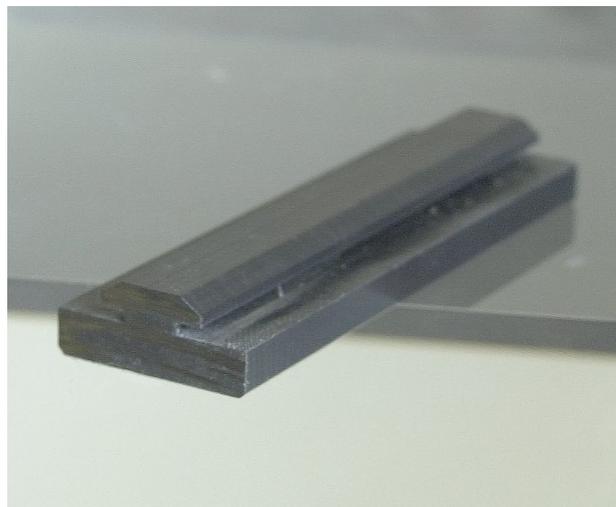
1.125.144.088



PROFILO GUIDA GUIDE PROFILE

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale / Material Polizene / Polyzene
Colore / Colour Nero / Black

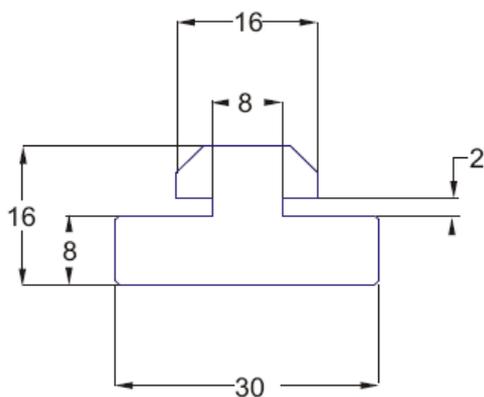


CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

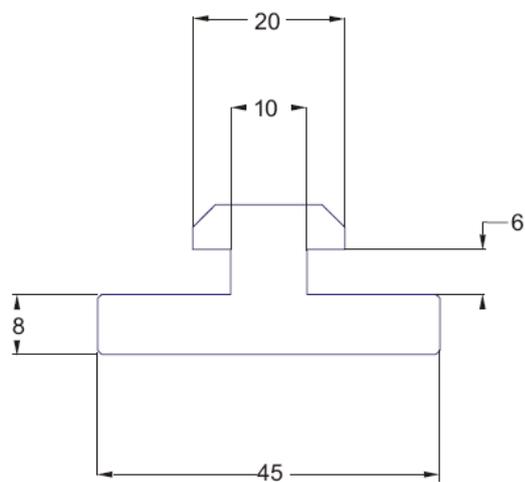
8 (30)
1.128.030.030

10 (45)
1.128.045.045

(30) L. 2.000 mm.



(45) L. 2.000 mm.



ANGOLARE 42 X 42

ANGLE

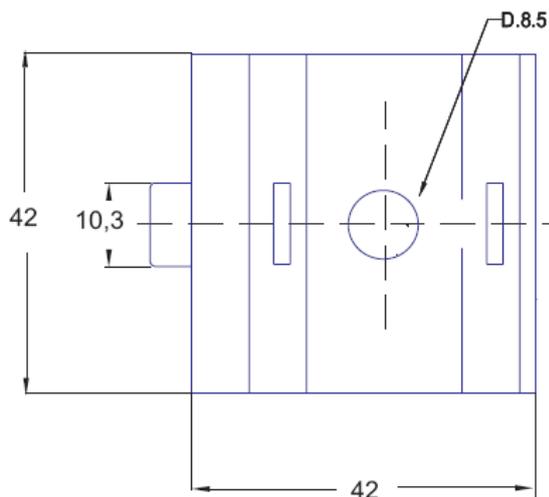
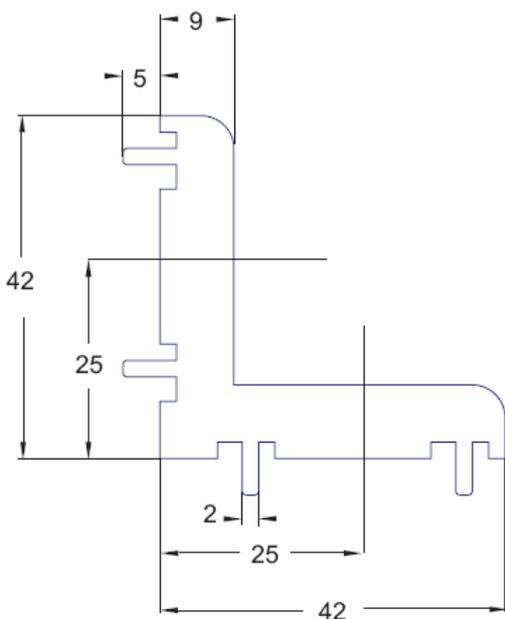
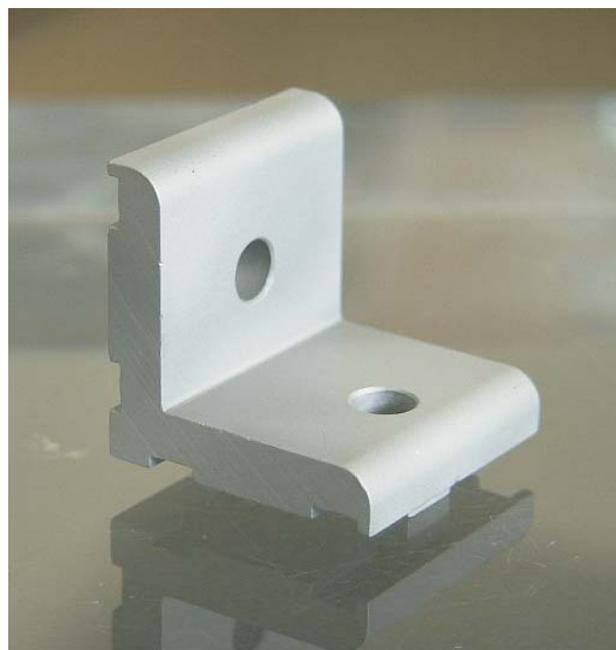


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 1 \text{ cm}^4$ $I_y= 1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre X= 28,5 mm. Y= 18,4 mm.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 RM= 245 N/mm²
 Limite di snervamento/Yield stress RP 0,2= 195 N/mm²
 Modulo di elasticità/Elasticity module E= 70.000 N/mm²
 Peso/Weight P= 1,79 Kg/mt.
 Area A= 663,1 mm²

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.125.142.042



ANGOLARE 88 X 88

ANGLE

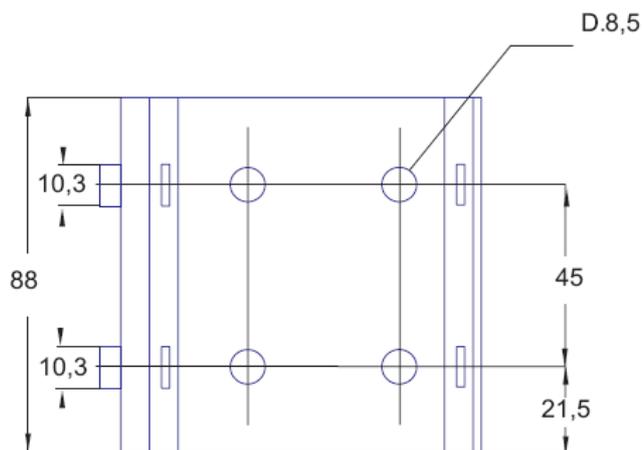
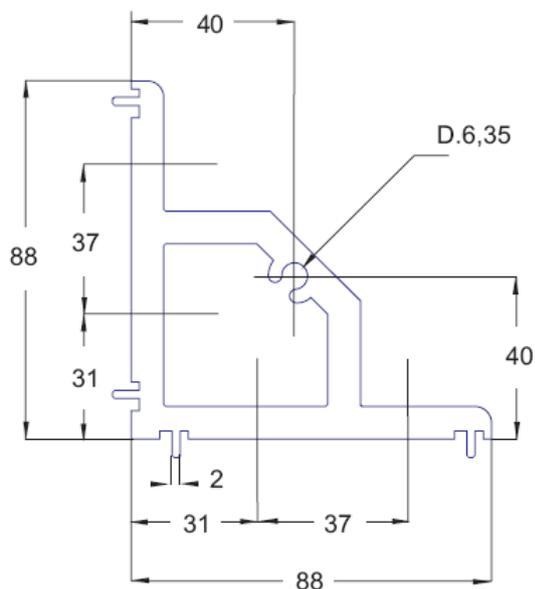


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x = 1,1 \text{ cm}^4$ $I_y = 1,1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre $X = 58,8 \text{ mm}$. $Y = 34,2 \text{ mm}$.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M = 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P = 5,31 \text{ Kg/mt}$.
 Area $A = 1967,3 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.125.188.088



ANGOLARE 28 X 42

ANGLE

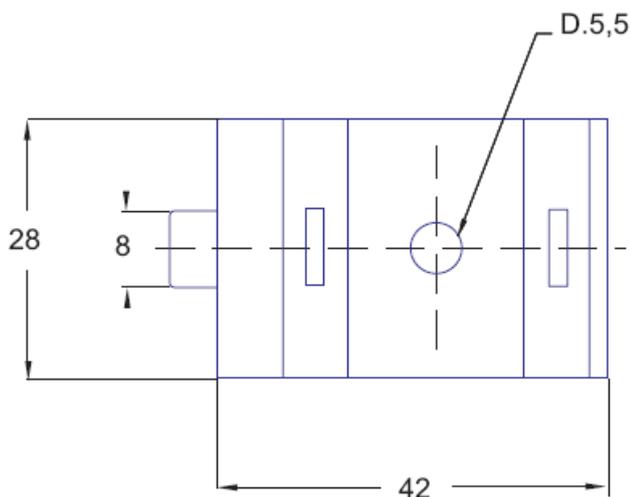
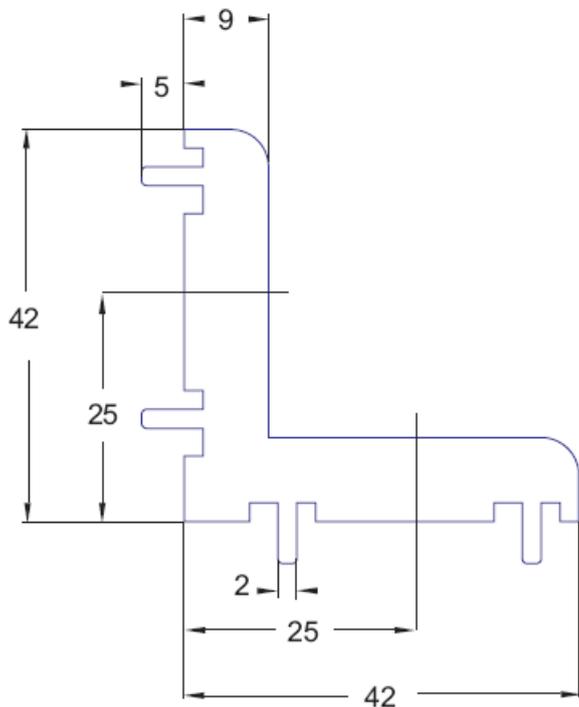


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 1 \text{ cm}^4$ $I_y= 1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre $X= 28,5 \text{ mm}$. $Y= 18,4 \text{ mm}$.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM= 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2= 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P= 1,79 \text{ Kg/mt}$.
 Area $A= 663,1 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.125.130.030



ANGOLARE 36 X 88

ANGLE

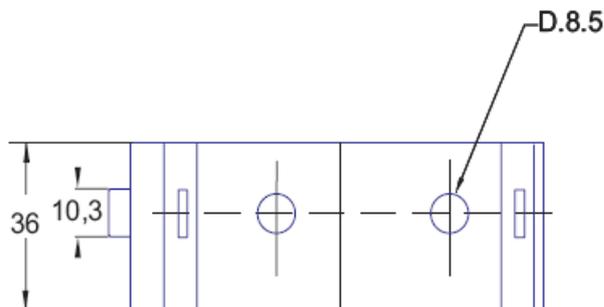
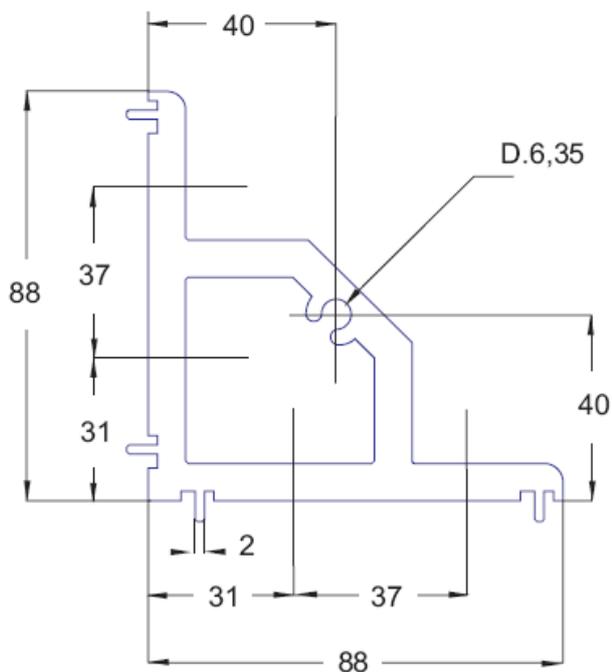
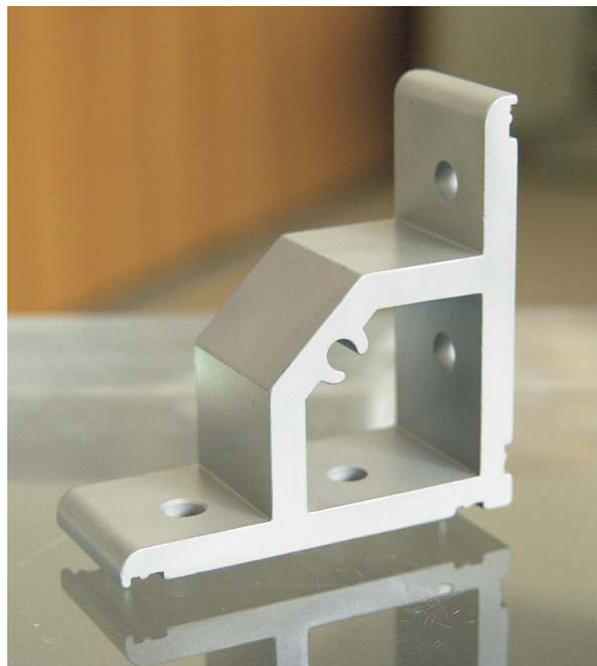


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 1 \text{ cm}^4$ $I_y= 1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre $X= 58,8 \text{ mm}$. $Y= 34,2 \text{ mm}$.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength
 $RM= 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $RP 0,2= 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P= 5,31 \text{ Kg/mt}$.
 Area $A= 1967,3 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.125.136.088



ANGOLARE 88 X 88

ANGLE



L'angolare 88x88 viene utilizzato per il collegamento meccanico dei profilati ed è predisposto per l'inserimento dei connettori CS-A nei profilati .

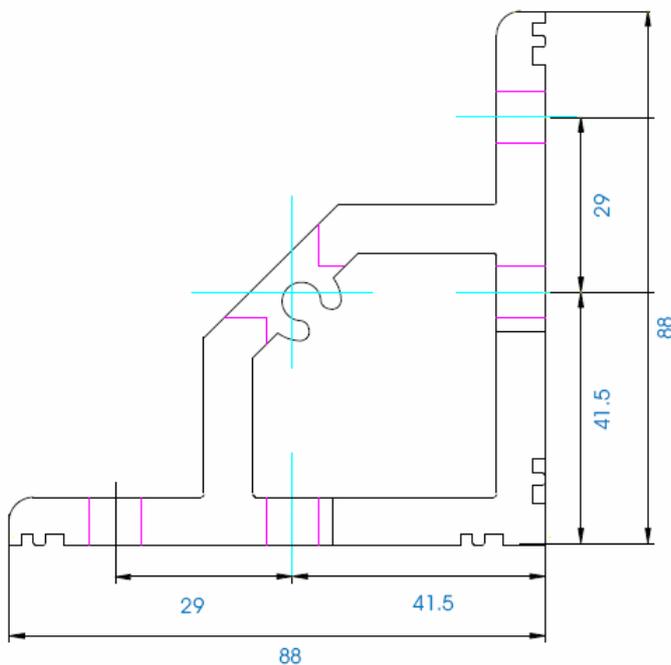
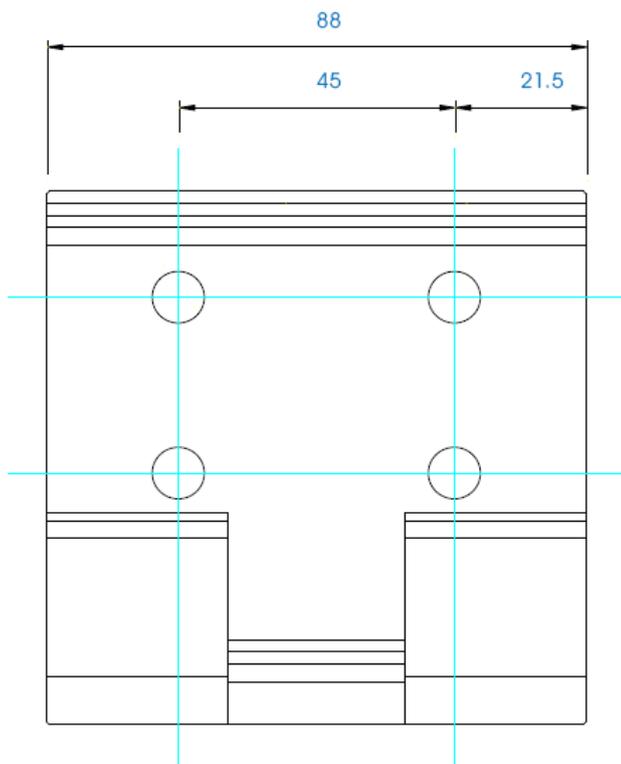
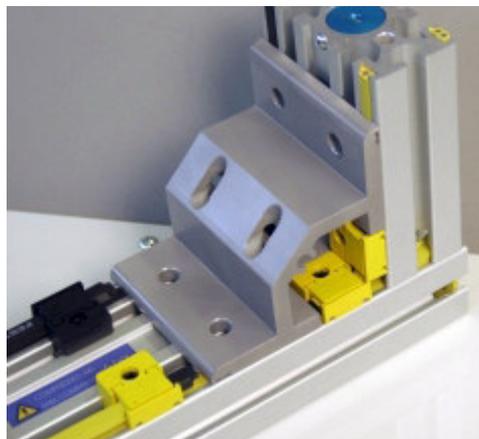
The 88x88 angle is used for mechanical profile connection and it is made to insert CS-A connectors for AS-interface system.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale / Material Al Mg Si 0,5 F25

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo / piece
1.125.288.088



PATENT N° BO 99 A 000661

ANGOLARE 42 X 88

ANGLE

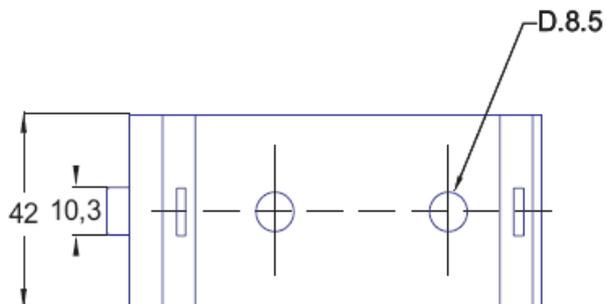
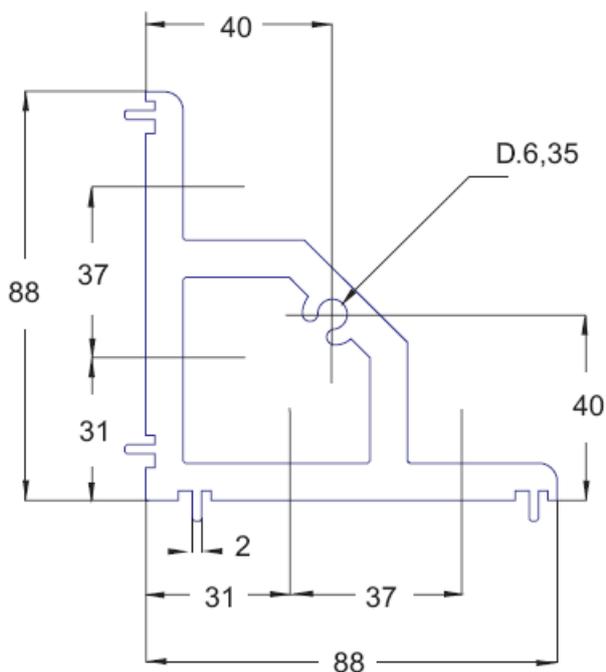
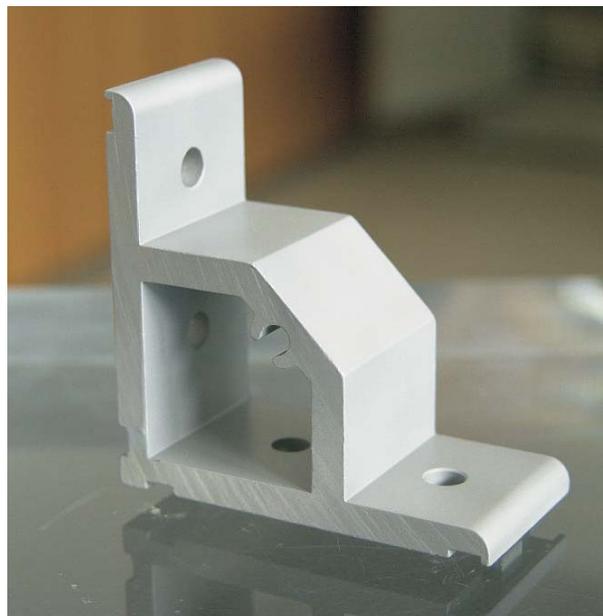


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
 Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ
 Momento d'inerzia/Moment of inertia $I_x= 1,1 \text{ cm}^4$ $I_y= 1,1 \text{ cm}^4$
 Baricentro /Barycentre $X= 58,8 \text{ mm}$. $Y= 34,2 \text{ mm}$.
 Resistenza a trazione/Minimum tensile strength $R_M= 245 \text{ N/mm}^2$
 Limite di snervamento/Yield stress $R_{P0,2}= 195 \text{ N/mm}^2$
 Modulo di elasticità/Elasticity module $E= 70.000 \text{ N/mm}^2$
 Peso/Weight $P= 5,31 \text{ Kg/mt}$.
 Area $A= 1967,3 \text{ mm}^2$

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.125.142.088



CONNETTORE CS-A

CS-A CONNECTOR

Il connettore C-SA viene utilizzato per il collegamento elettrico dei cavi AS-i inseriti nei profilati ed i moduli della componentistica AS-i.

The CS-A connector is used for electrical connection of AS-I cables fitted in profiles, and AS-i module parts.

ESEMPIO / EXAMPLE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale corpo/Main body material Pa6
 Materiale contatto Ottone dorato
 Contact material Gold plated brass

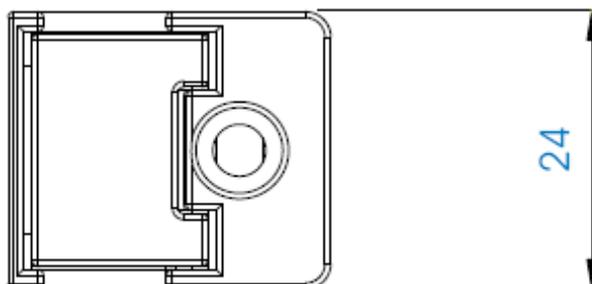
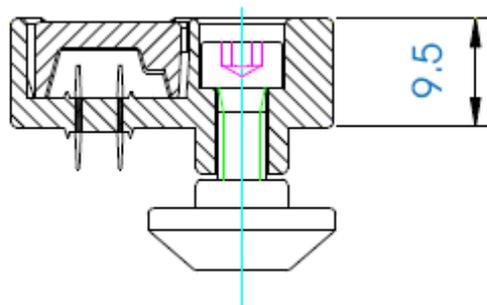
CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE



n° 1 pezzo nero/piece black
 Codice/code 1.131.01.0017
 n° 1 pezzo giallo/piece yellow
 Codice/code 1.131.01.0052



n° 1 pezzo nero/piece black
 Codice/code 1.131.01.0057
 n° 1 pezzo giallo/piece yellow
 Codice/code 1.131.01.0060



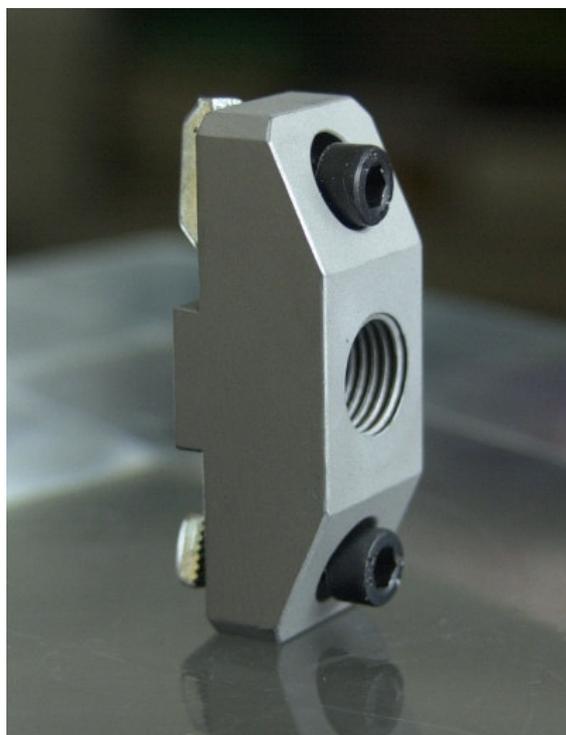
PATENT N° BO 99 A 000661

PIASTRA DI COLLEGAMENTO CONNECTION PLATE

La piastra pn frontale è utilizzata per il collegamento delle barre spezzoni dei profilo programma collegamento AS-i con la componentistica pneumatica.

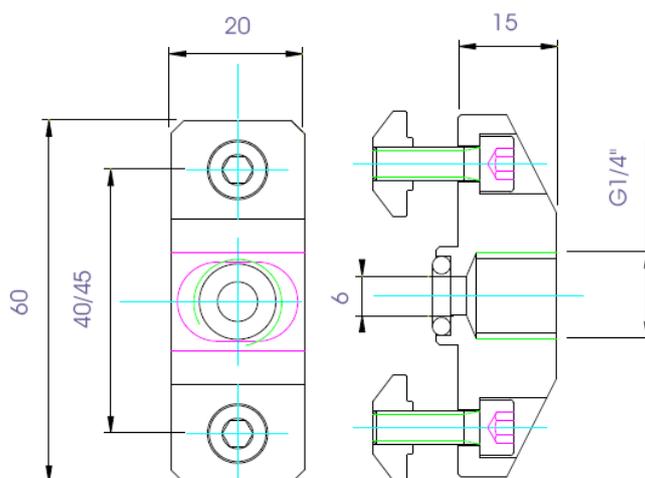
The pn frontal plate connects pneumatic components on AS-I profiles you can use it either for bar profile on the cut-down length.

ESEMPIO / EXAMPLE



CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo /piece
Codice/code 1.131.01.0022

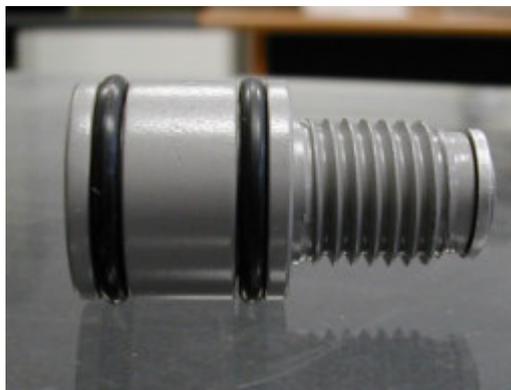
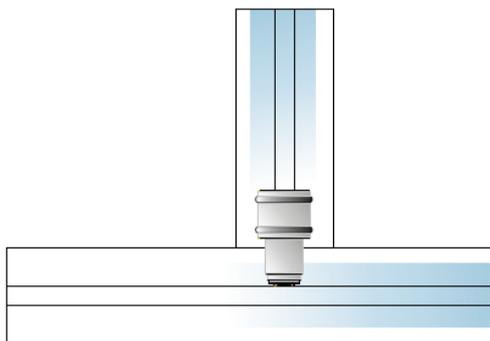


GIUNTO PN ANGOLARE B PN ANGLE CONNECTION B

Il giunto pn angolare è utilizzato per il collegamento pneumatico delle barre o spezzoni dei profilo programma collegamento AS-i.

The pn angle connection is used for pneumatic connection either for the profile bar or the cut-down size of AS-i program.

ESEMPIO / EXAMPLE

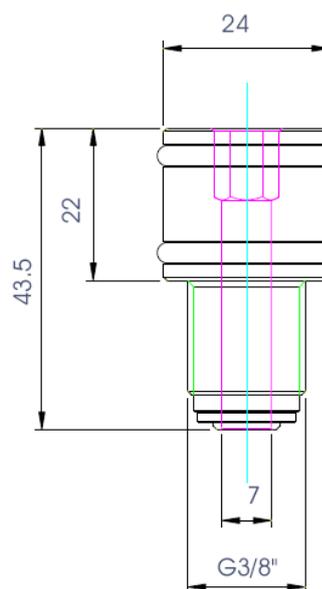


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material alluminio/aluminium
Anello di tenuta OR/O-Ring : NBR 70

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

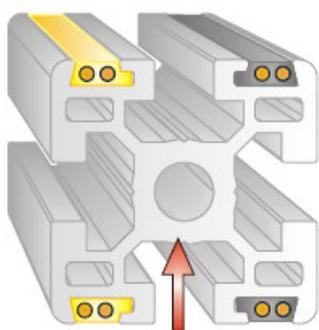
n° 1 pezzo cod. / piece code
1.131.01.0053



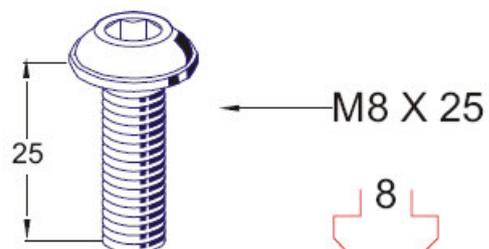
VITE TESTA BOMBATA SCREW

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

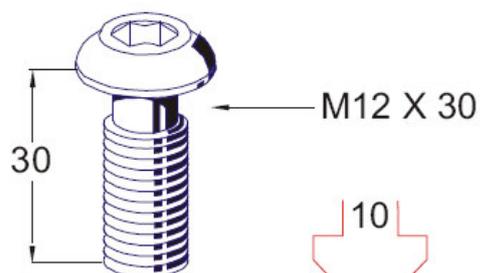
Materiale / Material Acciaio / Steel
Superficie / Surface Tratt. Zincato / Galvanized



CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE



1.105.008.025



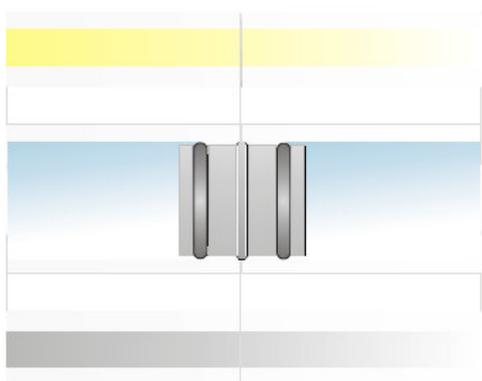
1.105.012.030

GIUNTO PN LINEARE PN LINEAR CONNECTION

Il giunto pn lineare è utilizzato per il collegamento pneumatico delle barre o spezzoni dei profilo programma collegamento AS-i.

The pn linear connection is used for pneumatic connection either for the profile bar or the cut-down size of AS-i program.

ESEMPIO / EXAMPLE

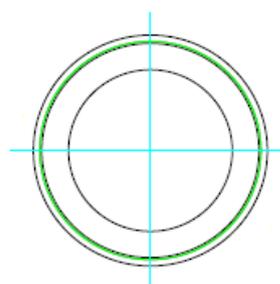
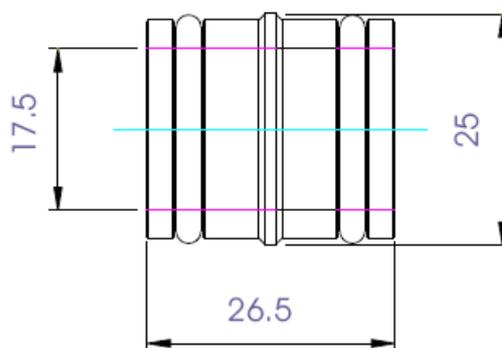
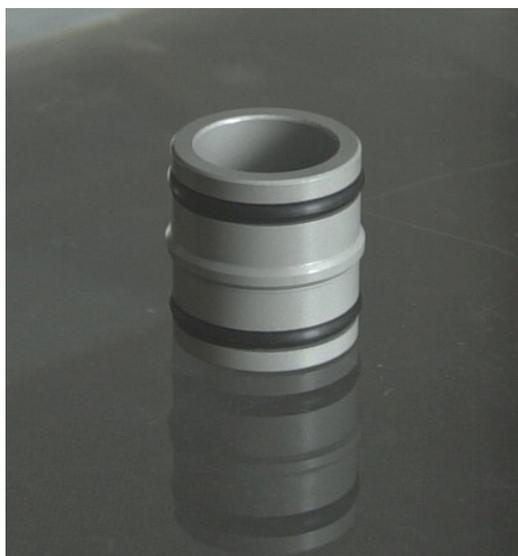


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material alluminio/aluminium
Anello di tenuta OR/O-Ring : NBR 70

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo cod. / piece code
1.131.01.0018

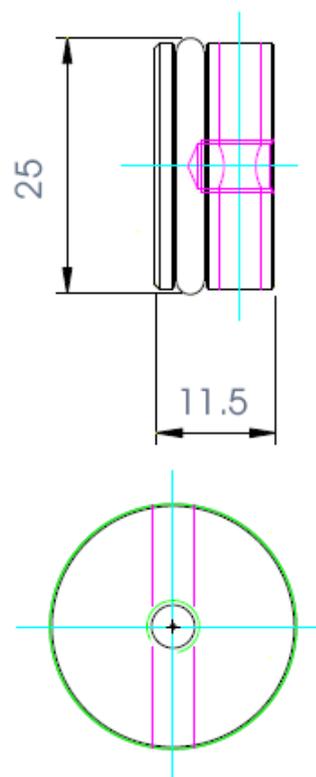
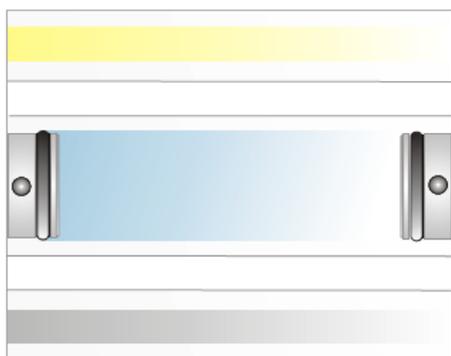


TAPPO PN PN CAP

Il tappo pn è utilizzato per la chiusura del collegamento pneumatico delle barre o spezzoni dei profilo programma collegamento AS-i.

The pn cap is used either for close pneumatic connection of the profile bar or the cut-down size of AS-i program.

ESEMPIO / EXAMPLE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material alluminio/aluminium
Anello di tenuta OR/O-Ring : NBR 70

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo cod. / piece code
1.131.01.0019

INSERTO FILETTATO SLIDING BLOCK

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

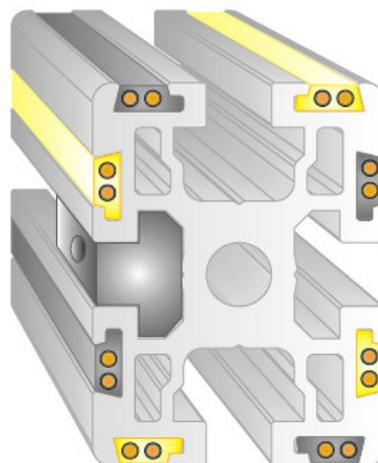
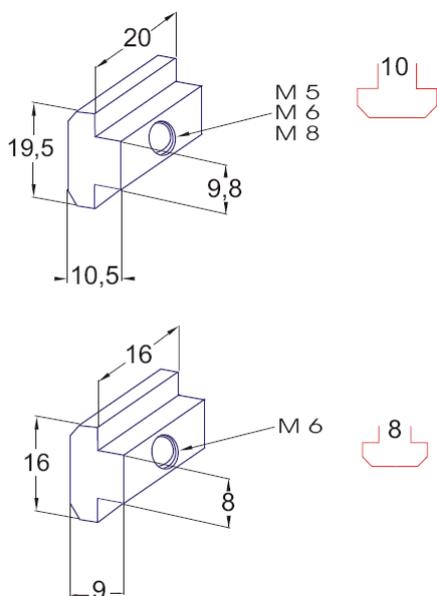
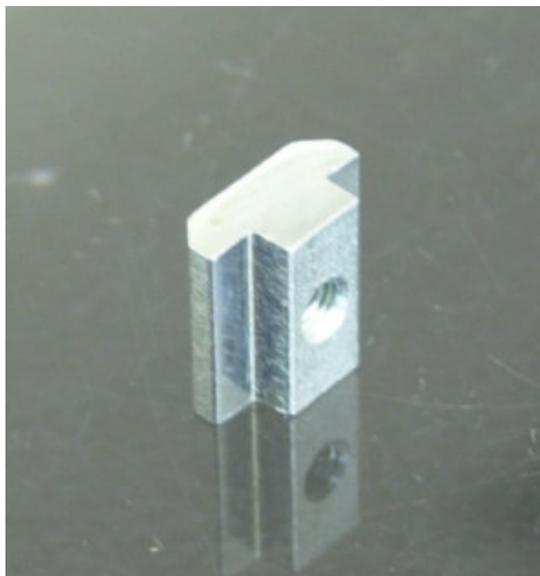
 Materiale / Material Alluminio / Aluminium

 Materiale / Material Acciaio zincato / Galvanized steel

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

 M6 = 1.131.010.016

 M5 = 1.104.005.045
M6 = 1.104.006.045
M8 = 1.104.008.045



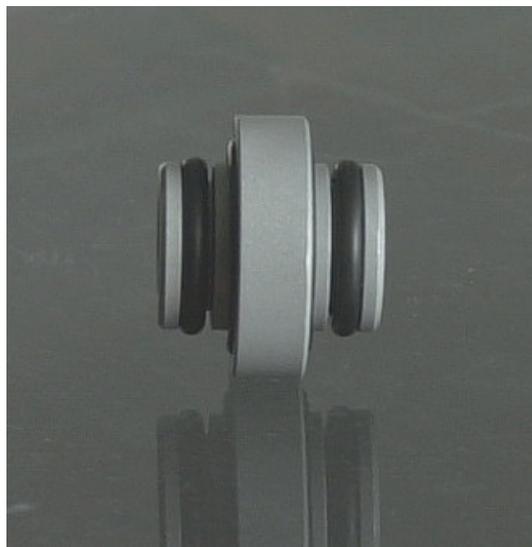
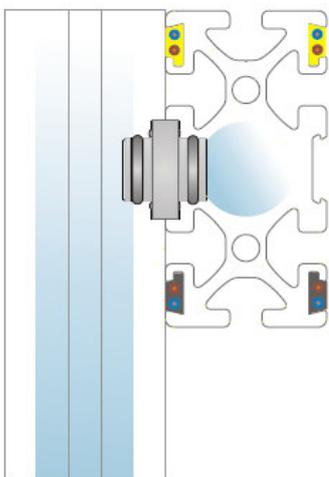
GIUNTO PN FRONTALE

PN FRONTAL CONNECTION

Il giunto pn frontale è utilizzato per il collegamento pneumatico delle barre o spezzoni dei profilo programma collegamento AS-i.

The pn frontal connection is used for pneumatic connection either for the profile bar or the cut-down size of AS-i program.

ESEMPIO / EXAMPLE

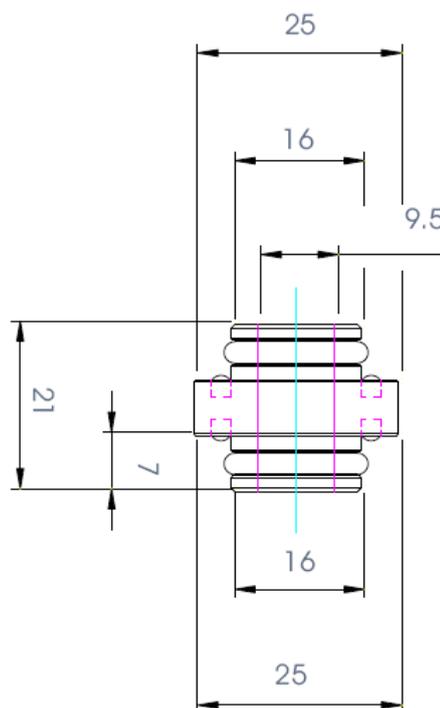


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material alluminio/aluminium
Anello di tenuta OR/O-Ring : NBR 70

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

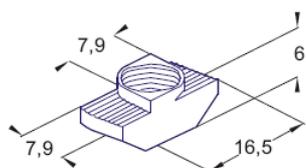
n° 1 pezzo cod. / piece code
1.131.01.0021



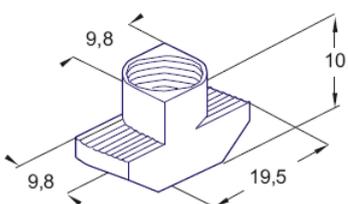
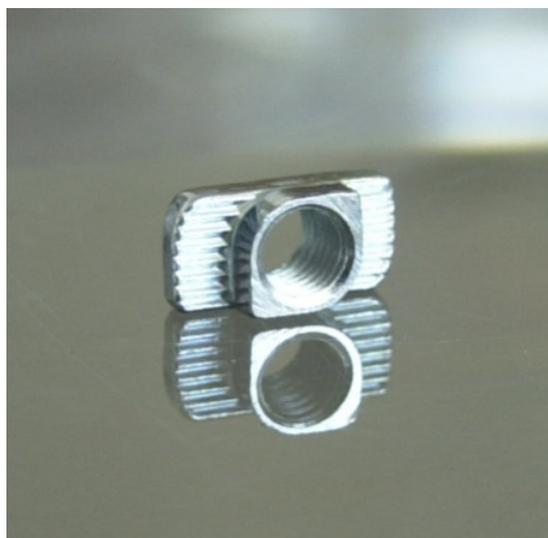
DADO A MARTELLO T-NUTS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale / Material Acciaio / Steel
Superficie / Surface Tratt. Zincato / Galvanized



M 4
M 5



M 4
M 5
M 6
M 8

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE



M4 = 1.103.004.030
M5 = 1.103.005.030



M4 = 1.103.004.045
M5 = 1.103.005.045
M6 = 1.103006045
M8 = 1.103008045

GIUNTO TRASVERSALE 30 TRANSVERSAL CONNECTION LINK

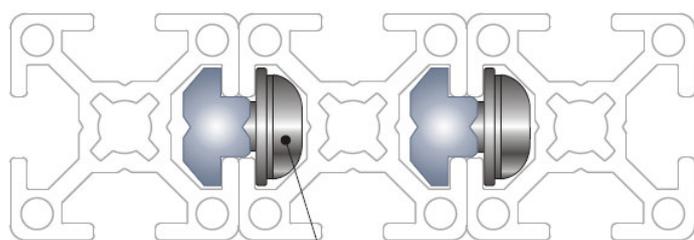


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

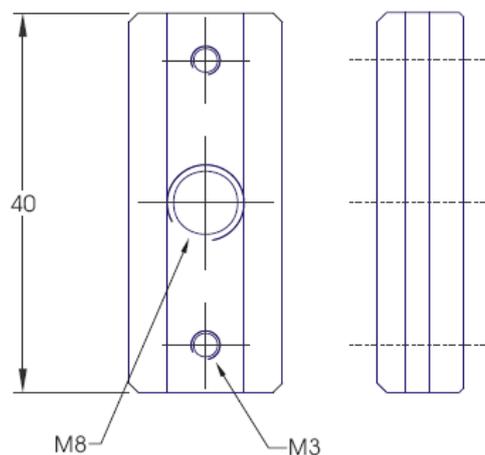
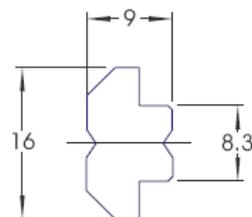
Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.130.030.030



VITE T. BOMBATA M8X10

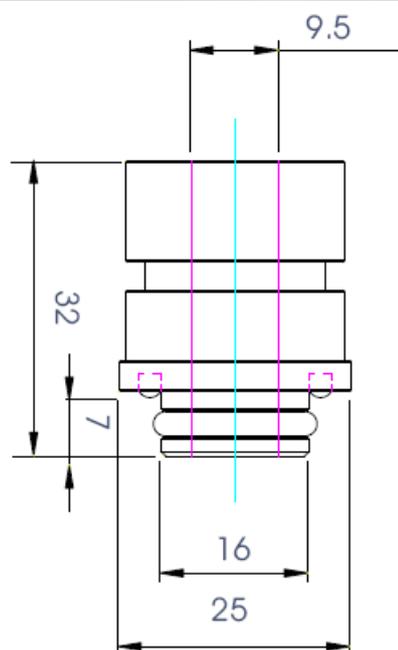
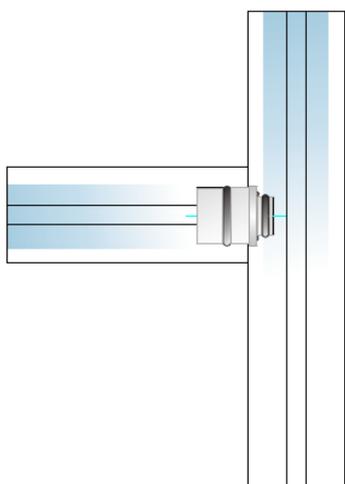


GIUNTO PN ANGOLARE A PN ANGLE CONNECTION A

Il giunto pn angolare è utilizzato per il collegamento pneumatico delle barre o spezzoni dei profilo programma collegamento AS-i.

The pn angle connection is used for pneumatic connection either for the profile bar or the cut-down size of AS-i program.

ESEMPIO / EXAMPLE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material alluminio/aluminium
Anello di tenuta OR/O-Ring : NBR 70

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo cod. / piece code
1.131.01.0020

VITE TESTA A MARTELLO T-BOLT

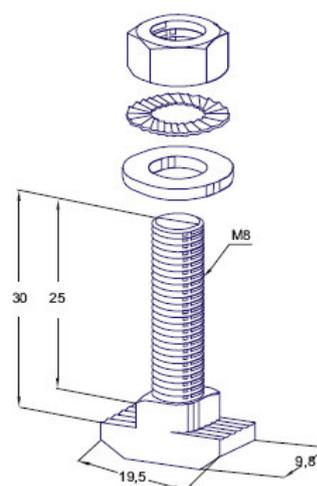
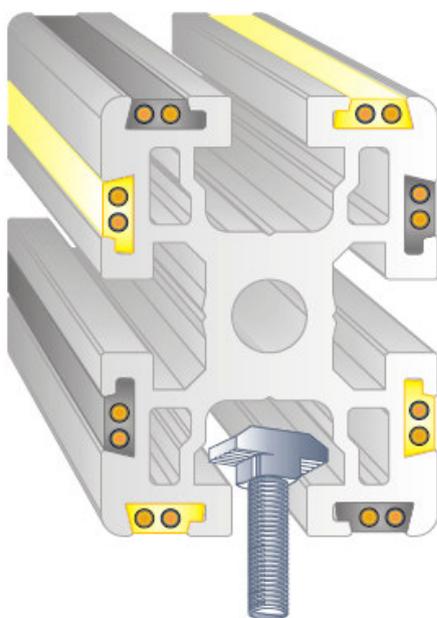
10

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale / Material Acciaio / Steel
Superficie / Surface Tratt. Zincato / Galvanized

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo /piece
1.102.008.030



GIUNTO TRASVERSALE 45/30 TRANSVERSAL CONNECTION LINK

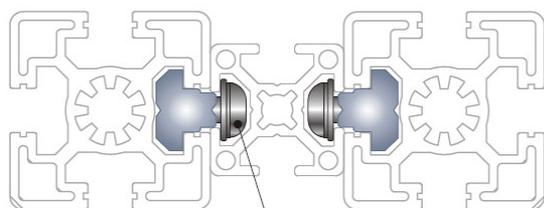
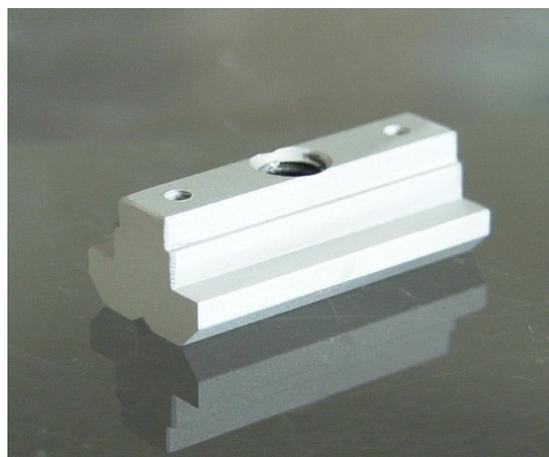


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

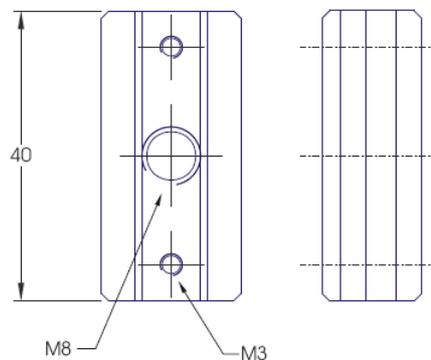
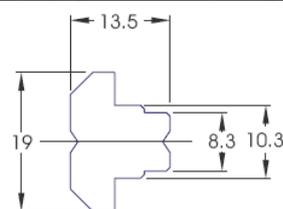
Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
Superficie/Surface Naturale/Natural 12μ

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.130.045.030



VITE T. BOMBATA M8X10



GIUNTO TRASVERSALE 45 TRANSVERSAL CONNECTION LINK

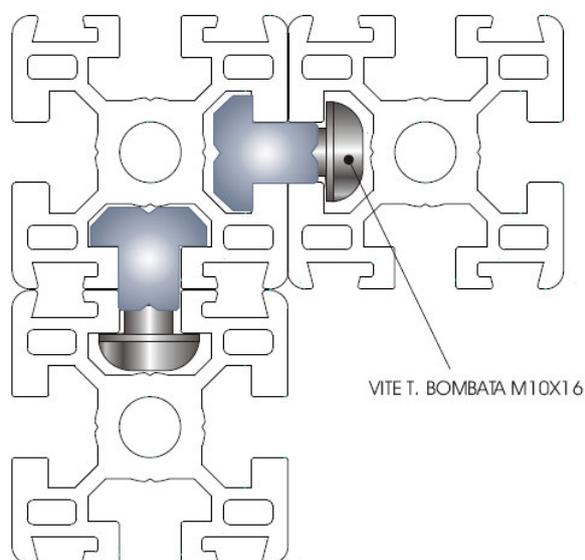
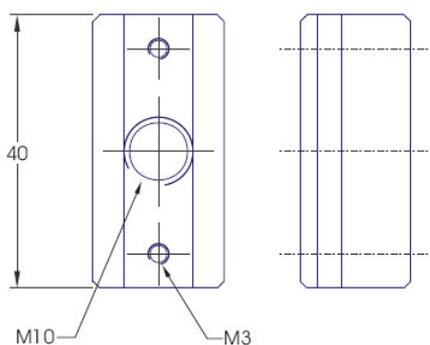
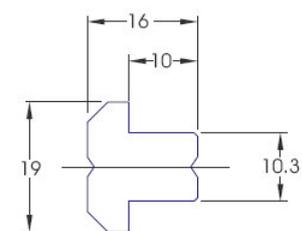
10

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material Al Mg Si 0,5 F25
Superficie/Surface Naturale/Natural 12 μ

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.130.045.045



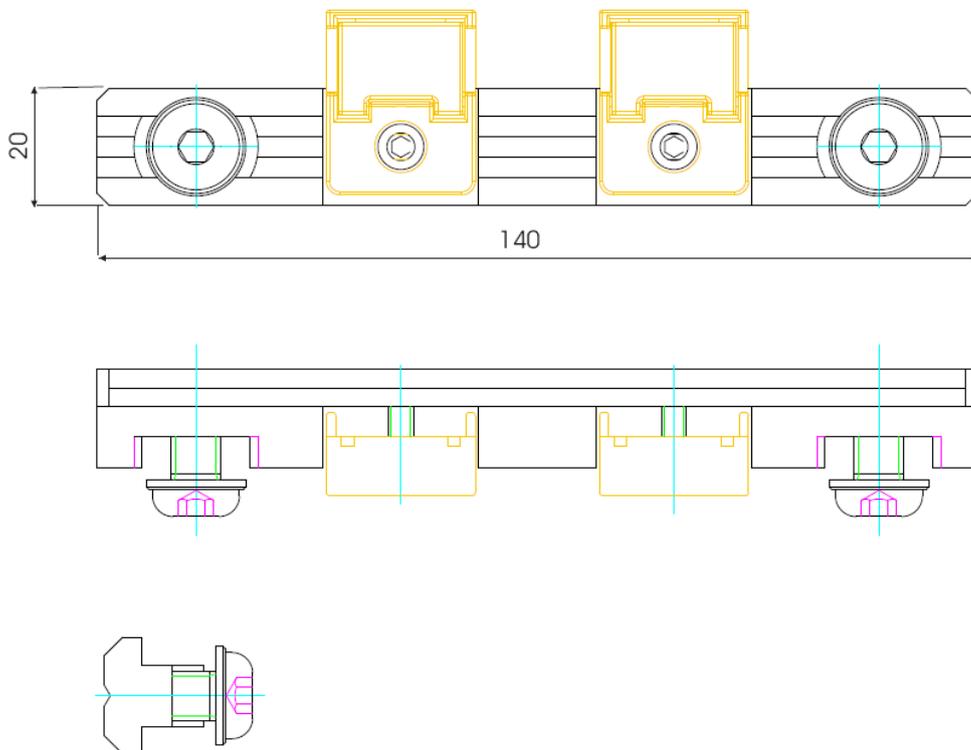
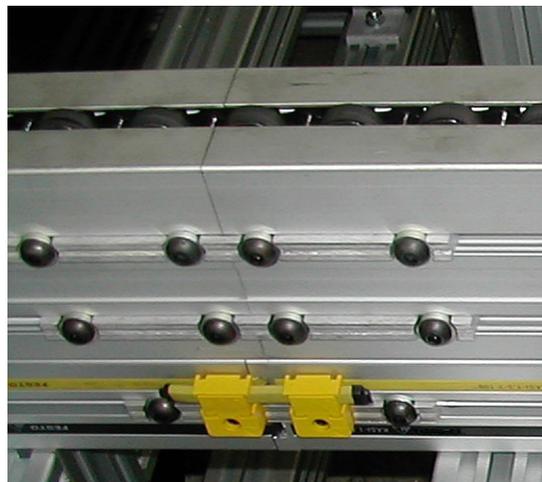
**GIUNTO LINEARE CAVA 10
AS-INTERFACE
CONNECTION LINK GROOVE 10
AS-INTERFACE**



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



PATENT N° BO 99 A 000661

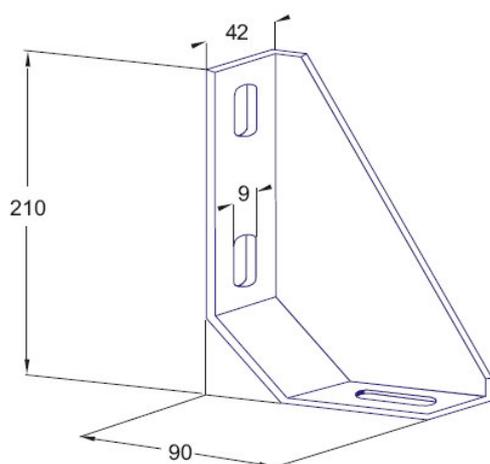
ANGOLARE DI FONDAZIONE FOUNDATION BRACKET

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale / Material Lamiera d'acciaio / Sheet-steel
Superficie / surface Trattamento brunito / Polished

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.117.190.210



GIUNTO LINEARE LINK CONNECTION

Il giunto lineare è utilizzato per il collegamento degli spezzoni di profilo del programma collegamento AS-i.

The connection link is used to connect cut-down length of A S-I program.

ESEMPIO / EXAMPLE

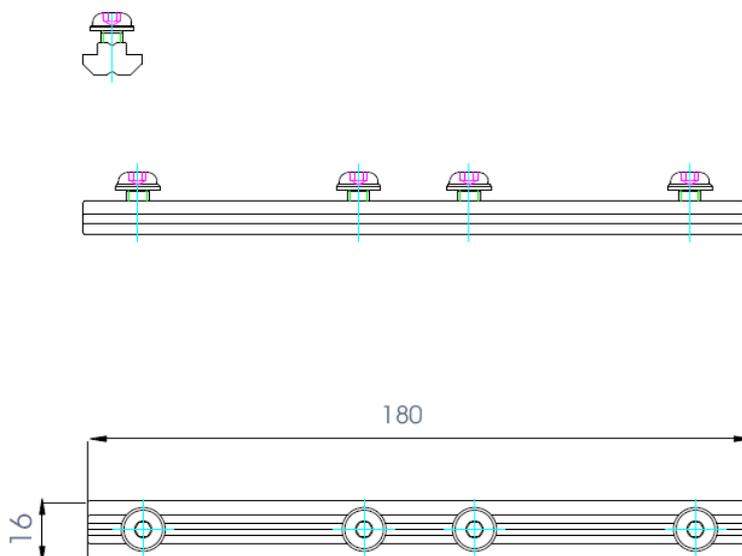


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale/Material alluminio/aluminium

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

n° 1 pezzo cod. / piece code
1.104.208.030



COPERTURA

COVER CAP

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

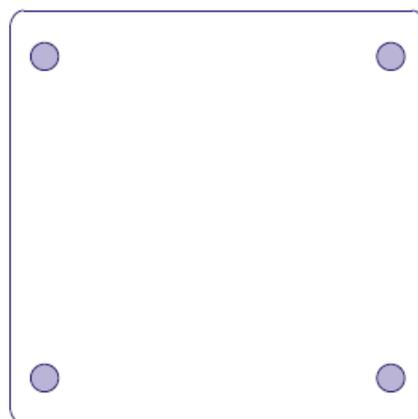
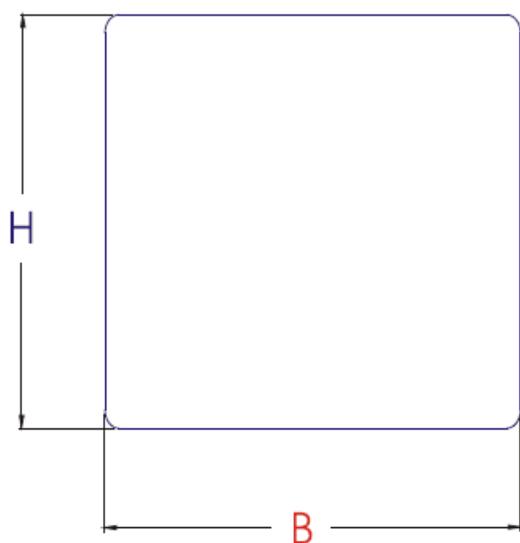
Materiale / Material Nylon 6

Colore / Colour Nero / Black



CODICI PER ORDINARE / ORDER CODE

	B	H	S	
Codice/code 1.107.030.030	30	30	3	(P.30x30)
Codice/code 1.107.045.045	45	45	4	(P.45x45)
Codice/code 1.107.045.060	45	60	4	(P.45x60)
Codice/code 1.107.045.090	45	90	4	(P.45x90)
Codice/code 1.107.060.060	60	60	4	(P.60x60)



RUOTA GIREVOLE REVOLVING WHEEL

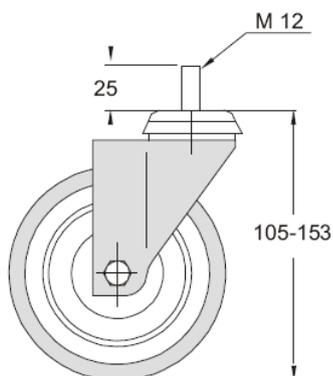
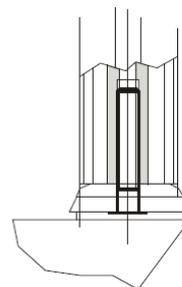
CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

Ruota d.80 senza freno
Wheel d.80 without brake
(A) 1.113.012.080

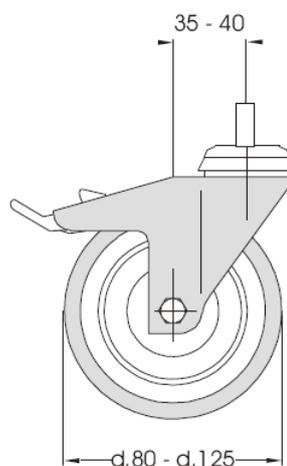
Ruota d.80 con freno
Wheel d.80 with brake
(B) 1.113.112.080

Ruota d.125 senza freno
Wheel d.125 without brake
(A) 1.113.012.125

Ruota d.125 con freno
Wheel d.125 with brake
(B) 1.113.112.125



Tipo (A)
SENZA FRENO



Tipo (B)
CON FRENO

GIUNTO LINEARE CAVA 8 AS-INTERFACE CONNECTION LINK GROOVE 8 AS-INTERFACE

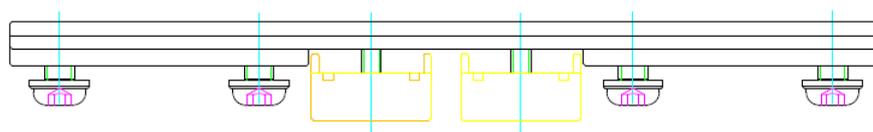
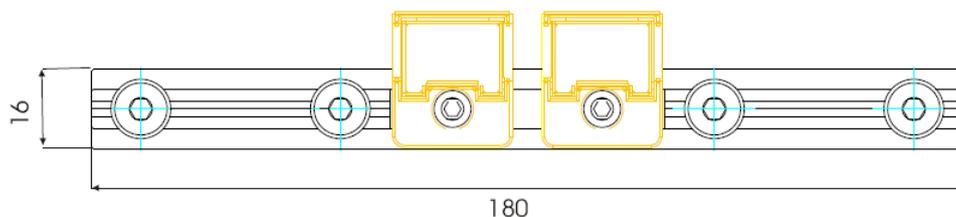
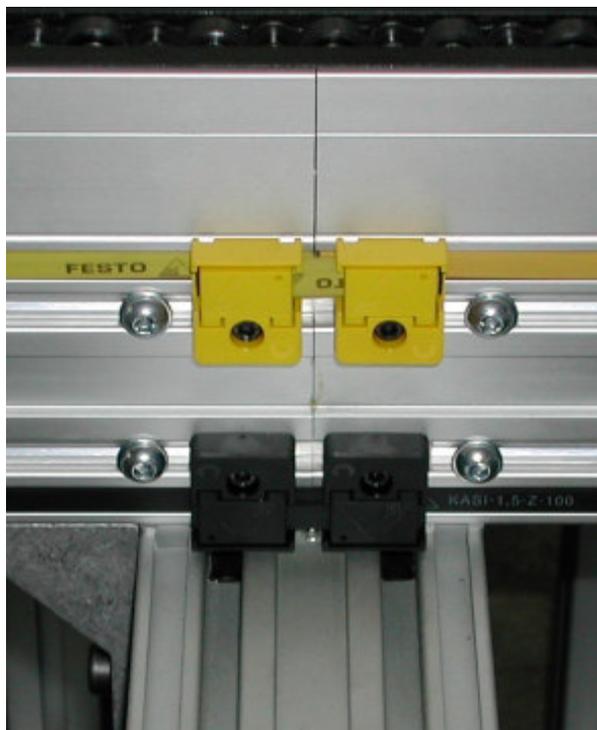


Il giunto lineare ha la funzione di unire assialmente i profilati di alluminio, (es.: tratti di trasporto, prolungamento puntoni, ecc.) e di collegare tramite connettore CS-A il cavo AS-interface.

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



PATENT N° BO 99 A 000661

COPERTURA ANGOLARE 88

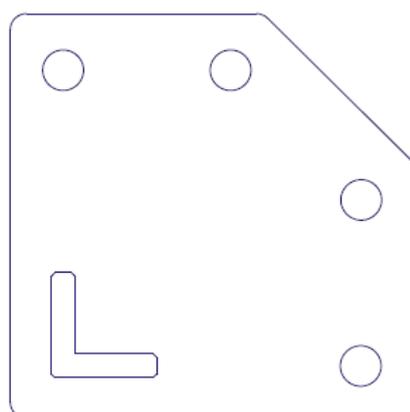
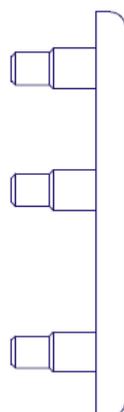
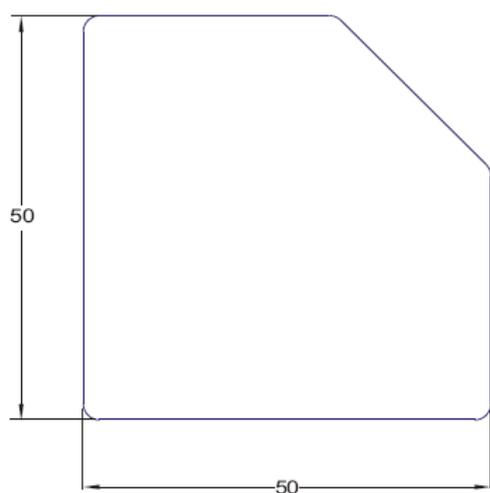
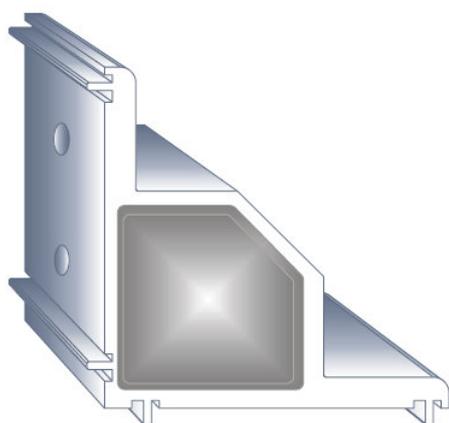
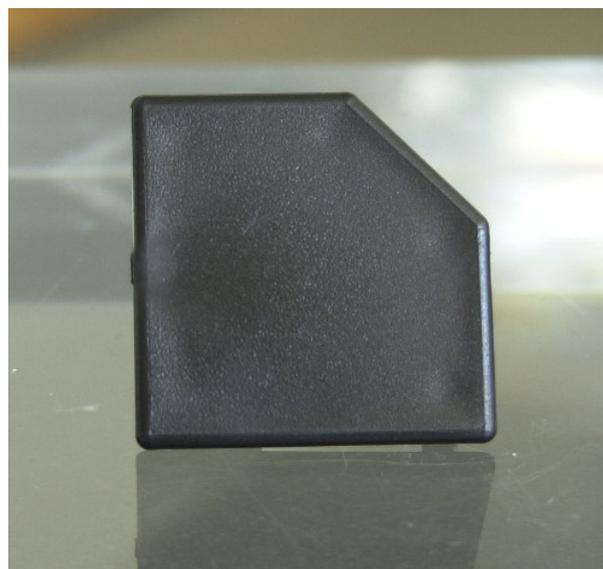
COVER CAP ANGLE

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Materiale / Material Nylon 6
Colore / Colour Nero / Black

CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

1.107.050.050



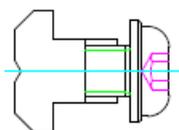
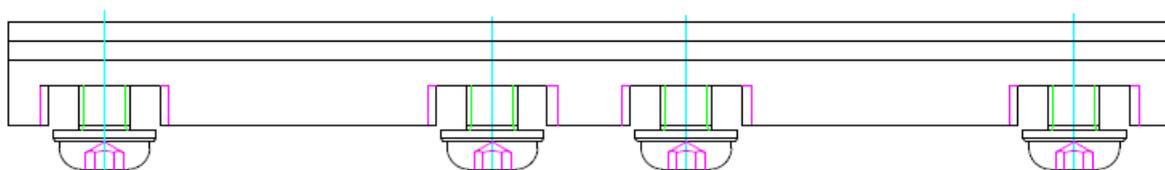
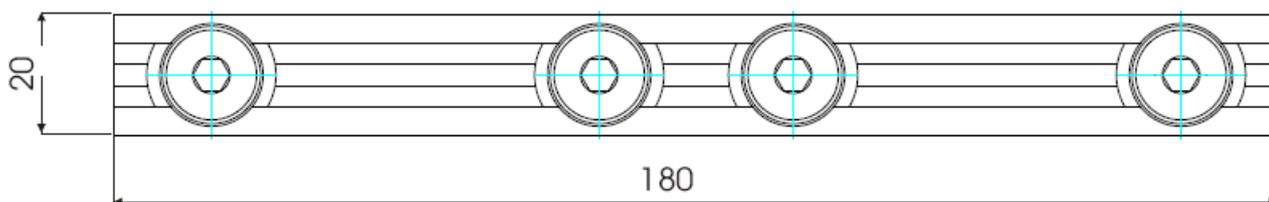
GIUNTO LINEARE CONNECTION LINK

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



PIEDE HINGED FOOT

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Canotto / Stem ferro zincato bianco / White galvanized iron
Base pollammide rinforzato / backed poliammide

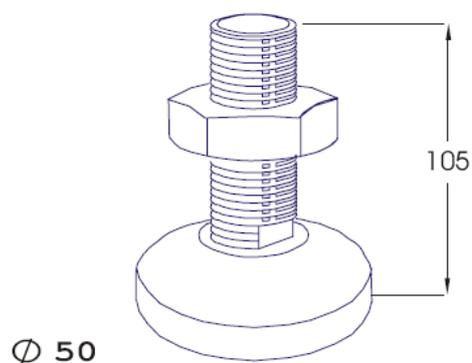
CODICE PER ORDINARE / ORDER CODE

M12x105 1.112.012.105

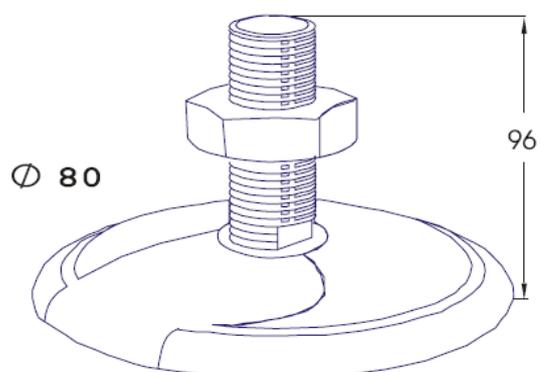
M12x96 1.112.012.096



M12



M12



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