

# SWIMMING POOL KIT & EASY FENCE

Per una piscina Bella  
Sicura e Certificata

For a beautiful, secure and  
certified swimming pool





## FACILE

Perché composto da pezzi della linea Systema inox che si distingue per la grande combinabilità e varietà di articoli che assicurano una semplicità di progettazione e montaggio unici nel settore dell'acciaio inox.

## BELLO

Perché grazie alle linee pulite ed essenziali che contraddistinguono la gamma di articoli Systema Inox e che sono garanzia di un gusto estetico capace di durare nel tempo, bene si adatta a centri sportivi e piscine.

## SICURO

Ind.i.a. spa da sempre attenta non solo all'estetica e alla funzionalità, ma anche e soprattutto alla sicurezza, ha fatto certificare dall'ente francese CEBTP, uno dei più severi in materia, i pannelli che compongono "swimming pool kit" per garantire fin da oggi la sicurezza e la protezione anche dei più piccoli.

## EASY

These products are easy to use because there is a wide variety of components to choose from, and they are all versatile products which can be combined numerous ways. These features allow for a simple lay out and assembly, which is a hard to find characteristic in the stainless barrier field.

## BEAUTIFUL

The clean and crisp lines of the components in this stainless line ensure a lasting aesthetic taste, perfectly suited for sport centers and swimming pools.

## SAFE

Ind.i.a. has always paid attention not only to the aesthetic taste and functional importance of our products, but also and especially to safety. We pledged to the CEBTP, the strictest French organization in the field of safety certification. Their specifications and testing results have given our "Swimming Pool Kit" safety assurance and protection.

## TIPOLOGIE - TIPOLOGY

### P - PROFILE

Realizzato con barriera in tondo d'acciaio  
With railings in stainless steel round tube



### H - HORIZON

Realizzato con pinze per vetro  
With glass holders



# CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

I pannelli per piscine Ind.i.a. spa hanno superato le certificazioni francesi di sicurezza secondo quanto richiesto dalle norme NF P 01-013 per la resistenza agli urti, superando le prove dinamiche d'urto con peso pari a 50 kg. e le prove di trazione. Rispondono inoltre pienamente ai requisiti richiesti dalla norma NF P90-306 che stabilisce i requisiti di sicurezza (altezza, assenza di asperità, apertura e chiusura cancello con meccanismi a doppia azione) a tutela dei minori di 5 anni per evitare accessi senza l'accompagnamento di un adulto o non autorizzati.

Ind.i.a.'s panels for pools passed the French safety certifications according to the NF P 01-013 standards for shock resistance. They passed traction tests and dynamic shock tests with weights of 50 kg. Furthermore, they entirely meet the requirements of the NF P90-306 standard, which establishes safety conditions to safeguard children under 5 years of age, thus preventing their access without authorization or without the presence of an adult. These conditions include height, a smooth surface finish and gate access through a double action mechanism.



Ind.i.a. spa ha posto l'attenzione non solo sul design, ma anche sulla sicurezza, dei suoi prodotti  
 Ind.i.a. takes safety and security seriously!



Prova dinamica d'urto: resistenza all'impatto di un corpo pesante 50 Kg sviluppando un'energia nel punto d'impatto di 150 Joule. Come previsto dalle normative.

Front impact test: according to laws, the impact strength of a body of 50 kg that develops in the point of impact an energy of 150 Joule.



Prova di impatto sugli elementi di riempimento e sulla struttura con un corpo pesante 50 Kg avente un'energia di 150 Joule. Come previsto dalle normative.

According to the laws, impact tests on the elements and on the structure with a body of 50 Kg and an energy of 150 Joule.



Prova statica di resistenza alla trazione al livello del corrimano con una forza centrale di 150 Kg e forze laterali di 75 Kg. Come previsto dalle normative.

According to the laws, static test of resistance to tensile stress on the handrail must have a central force of 150 kg and lateral forces of 75 kg.

PROFILE

Paletti di riempimento. Tutto inox  
Fill in pickets, all in stainless steel



info

Qualità dei materiali inox AISI 316 particolarmente appropriati per resistere in ambienti aggressivi

Quality of AISI 316 stainless steels. Such steels are particularly suitable for extreme environmental conditions

**MONTANTI**

- . Tubi inox – Ø 42,4 – x 2,0 mm
- . Finitura: satinato con grana 240
- . Piastre di ancoraggio
- . Altezza 1270 mm, lunghezza 1 o 1,5 mt
- . Fissaggi per Tondini lisci orizzontali compresi

**PANNELLO**

- . Paletti inox – Ø 12 mm
- . Accessori di fissaggio del barrame sui tondini compresi
- . Tondo basso ed alto Ø 14 mm
- . Corrimano – tubo Ø 42,4 x 2,0 mm

**CANCELLO PEDONALE ASSEMBLATO**

- . Realizzato con tubo – Ø 42,4 x 2,0 mm assemblato
- . Tondo basso e alto Ø 14 mm
- . Paletti – Ø 12 mm
- . Serratura inox a doppia azione simultanea
- . Cerniere inox con molla di richiusura
- . Larghezza interasse 1 mt

**NEWEL POSTS**

- . Stainless steel tubes – 1 2/3" dia. x 5/64"
- . Finish: satin with grain 240
- . Anchorage plates
- . Height 50", length 39 1/2" or 59 1/2"
- . Flat horizontal round bars supports included

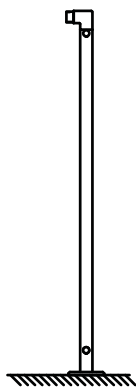
**PANEL**

- . Stainless steel pickets 1/2" dia.
- . Accessories for fastening the bars to the round bars included
- . Lower and higher round bars 9/16" dia
- . Handrail stainless steel tube 1 2/3" dia x 5/64"

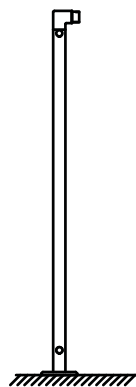
**ASSEMBLED PEDESTRIAN GATE**

- . In assembled stainless steel tube 1 2/3" dia x 5/64"
- . Pickets 1/2" dia
- . Stainless steel lock with simultaneous double mechanism
- . Stainless steel hinges with re-lock spring
- . Spacing between newel posts is 39 1/2"

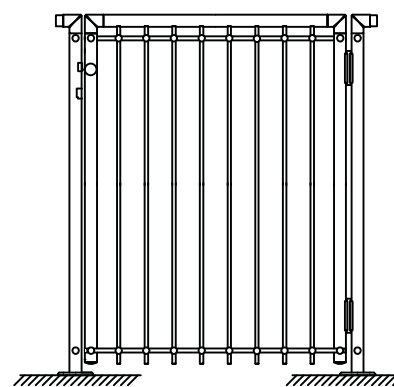




KIT 1 DX  
RIGHT KIT 1



KIT 1 SX  
LEFT KIT 1



KIT 2

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

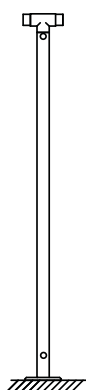
E0040316/D6 Montante destro  
Right newel post

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

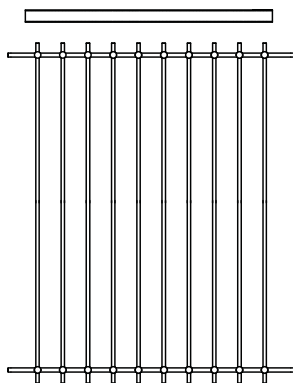
E0040316/D7 Montante sinistro  
Left newel post

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

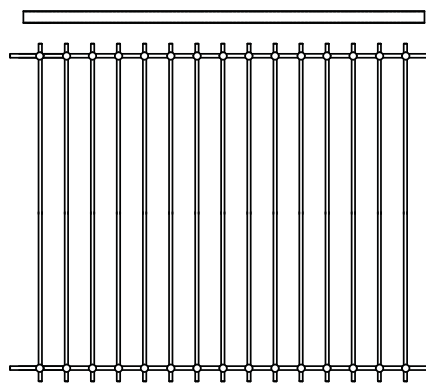
EPORT1 Cancellone pedonale montato con serrature e cerniere  
Assembled pedestrian gate equipped with locks and hinges



KIT 3



KIT 4



KIT 5



KIT 6

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

E0040316/D8 Montante centrale  
Central newel post

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

EPAN1 Pannello 1000 mm con paletti  
39 1/2" panel with pickets

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

EPAN2 Pannello 1500 mm con paletti  
59 1/2" panel with pickets

<b>AISI316</b>	Descrizione Description
----------------	----------------------------

E4852/D Tappo di finitura  
Finishing end cap

Nel caso in cui l'interasse del montante sia diverso da 1 m, tagliare il corrimano a una lunghezza di interasse montante - 87 mm".

La dimensione del pannello da tagliare sarà allora l'interasse montante. Per tagliare il corrimano ed il pannello a dimensione, è indispensabile utilizzare degli utensili riservati all'inox, e che non abbiano alcun contatto con il ferro, per evitare eventuali contaminazioni.

Una manutenzione regolare è indispensabile. I fissaggi al suolo devono essere scelti in funzione del materiale e fatti a regola d'arte. Sarà necessario l'utilizzo della colla per l'assemblaggio dei terminali sui corrimano.

Should the space between the newel posts be different from 39 1/2" inches, please cut the handrail at a length of space between newel posts less 3 14/32" inches. The size of the panel to cut will then be the space between the newel posts. When cutting the handrails and the panel, please use tools exclusively for stainless steel, in order to avoid any contact with iron and thus any risk of pollution. Regular maintenance is essential. The ground anchorages must be chosen according to the material and perfectly secured. During the assembly phase, the use of glue is necessary to secure the ends to the handrails.

HORIZON

Per riempimento (non fornito) vetro o altri materiali  
 Filler glass not included, stainless steel framework



**MONTANTI**

- . Tubi inox – Ø 42,4 x 2,0 mm
- . Finitura : con grana satinata 240
- . Altezza 1205 mm, lunghezza 1 o 1,5 mt
- . Supporti inox per riempimento (pinze)
- . Corrimano inox – Ø 42,4 x 2,0 mm
- . Fissaggi inox

**PANNELLO**

- . Vetro di riempimento 4.4.2 o PMMA da 8 mm non fornito

**CANCELLO PEDONALE ASSEMBLATO**

- . Realizzato in tubo Ø 42,4 x 2,0 mm assemblato da 2 squadre
- . inox e piatto inox alla base
- . 8 pinze per vetro 4.4.2 o da 8 mm (non forniti)
- . Serratura inox doppia azione simultanea
- . Cerniere inox con molla di richiusura
- . Larghezza interasse 1 mt

**NEWEL POSTS**

- . Stainless steel tubes 1 2/3" dia. x 5/64"
- . Finish: satin with grain 240
- . Height 47 1/4", length 39 1/2" or 59 1/2"
- . Stainless steel filling supports (clamps)
- . Handrail 1 2/3" dia. x 5/64"
- . Stainless steel supports

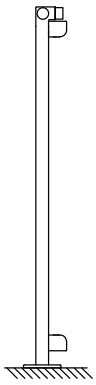
**PANEL**

- . Filler glass 4.4.2 or 5/16" not included

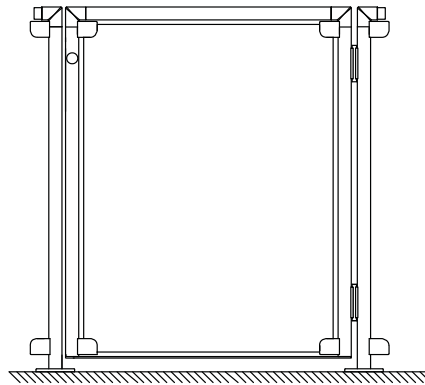
**ASSEMBLED PEDESTRIAN GATE**

- . Realized in stainless steel tube 1 2/3" dia. x 5/64" and stainless steel plate
- . 8 glass clamp 1 2/3" or PMMA 5/16" not included
- . Stainless steel lock with simultaneous double mechanism
- . Stainless steel hinges with re-lock spring
- . Spacing between the newel posts is 39 1/2" inches

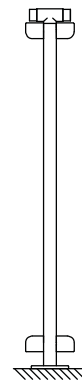




KIT 1



KIT 2

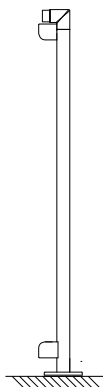


KIT 3

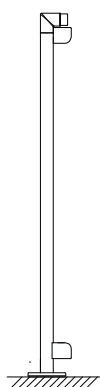
AISI316	Descrizione Description
E0040316/D9	Montante d'angolo a 90° con supporto per vetro 90° corner newel post with glass support clamps

AISI316	Descrizione Description
EPORT2	Cancello pedonale montato, con serrature e cerniere Assembled pedestrian gate equipped with locks and hinges

AISI316	Descrizione Description
E0040316/D10	Montante centrale con supporto per vetro Central newel post with glass support clamps



KIT 4 DX



KIT 4 SX



KIT 5



KIT 6

AISI316	Descrizione Description
E0040316/D11	Montante dx Right newel post

AISI316	Descrizione Description
E0040316/D12	Montante sx Left newel post

AISI316	Descrizione Description
E4801/D2	Corrimano, interassi montanti 1500 mm Handrails, space between newel posts 59 1/2"

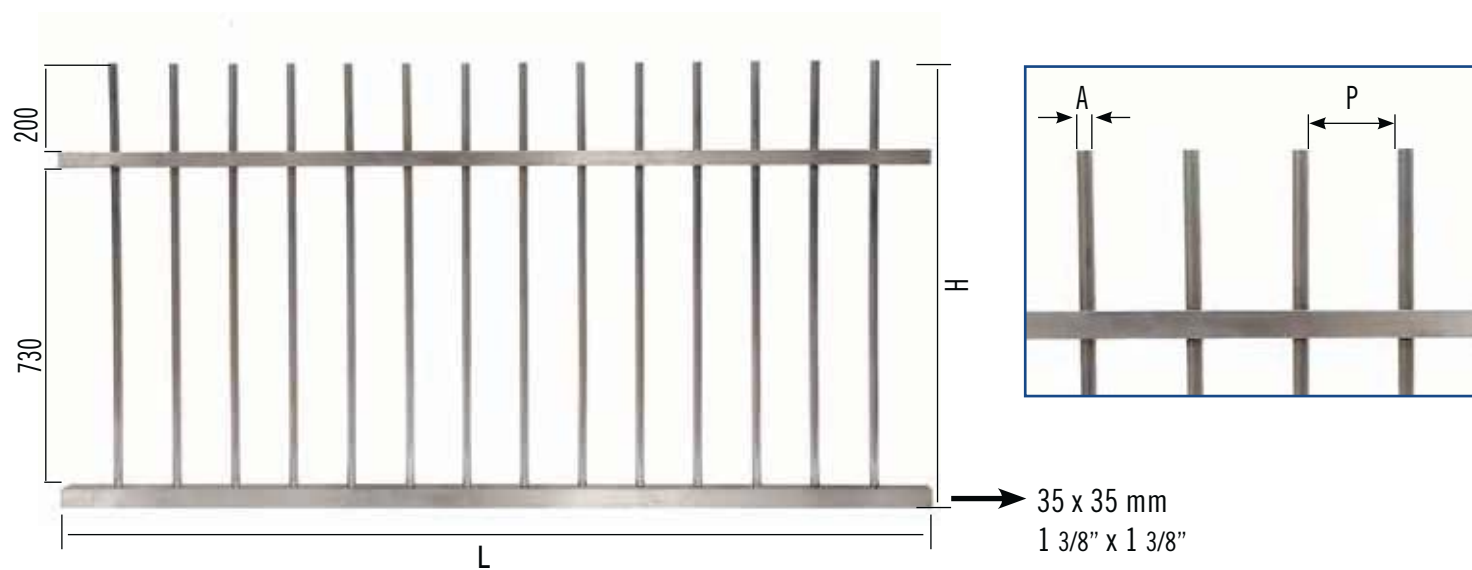
AISI316	Descrizione Description
E4801/D3	Corrimano, interassi montanti 1000 mm Handrails, space between newel posts 39 1/2"



Nel caso in cui l'interasse montante sia diverso da 1 m, tagliare il corrimano ad lunghezza pari al "Interasse montante meno 87 mm". Le dimensioni di riempimento saranno allora di 1080 mm di altezza e per la larghezza "la distanza interasse montante meno 75 mm". Per tagliare il corrimano a dimensione, è indispensabile utilizzare degli utensili riservati all'inox e che non abbiano alcun contatto con il ferro per evitare eventuali contaminazioni. Una manutenzione è indispensabile. I fissaggi al suolo dovranno essere scelti in funzione del materiale e fatti a regola d'arte. Sarà necessario prevedere l'utilizzo della colla per l'assemblaggio del corrimano con i montanti.

Should the space between the newel posts be different from 39 1/2 inches, please cut the handrail at a length of "space between newel posts less 3 14/32". Filler sizes will then be 43 1/8" height and width "distance from the space between newel post less 2 61/64".

When cutting the handrails and the panel, please use tools exclusively for stainless steel, in order to avoid any contact with iron and thus any risk of pollution. Regular maintenance is essential. The ground anchorages must be chosen according to the material and perfectly secure. It will be necessary to use glue to assemble the handrail with the newel posts.

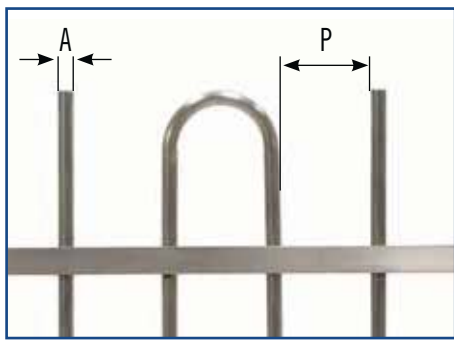


AISI304	L	H	A	P
EFENCE01	1959 (2000 mm) 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"	∅ 20 mm 3/4"	110 mm 4 5/16"

**B**

SU RICHIESTA ANCHE IN AISI 316 E LUCIDATI A SPECCHIO  
UPON REQUEST THEY CAN ALSO BE SUPPLIED IN STAINLESS STEEL AISI 316 AND/OR MIRROR POLISHED





35 x 35 mm  
1 3/8" x 1 3/8"

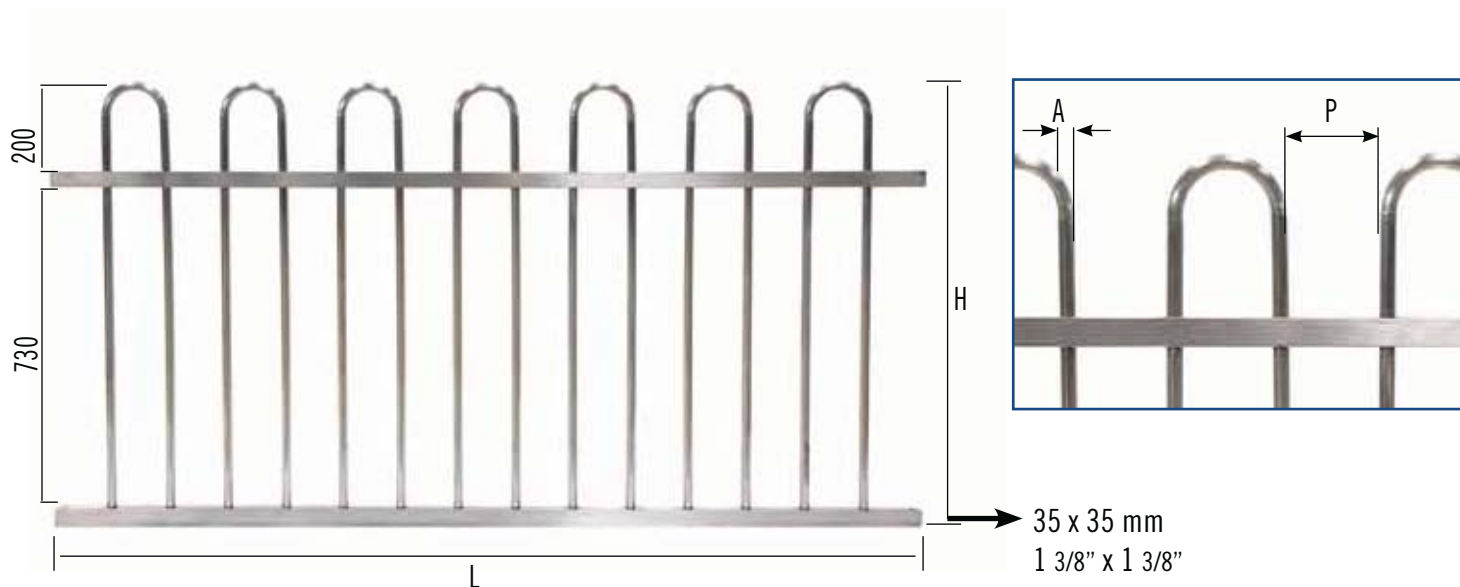


AISI304	L	H	A	P
EFENCE03	1959 (2000 mm) 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"	Ø 20 mm 3/4"	110 mm 4 5/16"

**B**



SU RICHIESTA ANCHE IN AISI 316 E LUCIDATI A SPECCHIO  
UPON REQUEST THEY CAN ALSO BE SUPPLIED IN STAINLESS STEEL AISI 316 AND/OR MIRROR POLISHED



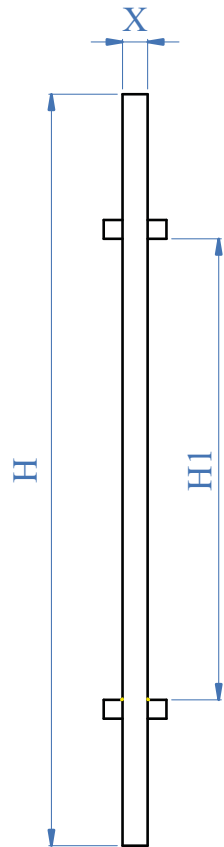
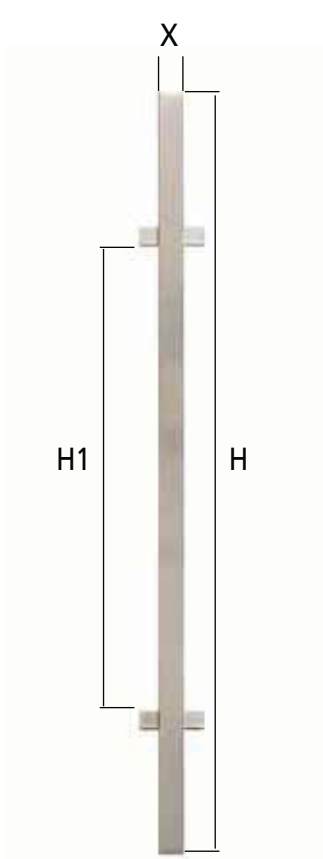
AISI304	L	H	A	P
EFENCE03	1959 (2000 mm) 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"	∅ 20 mm 3/4"	110 mm 4 5/16"

B



SU RICHIESTA ANCHE IN AISI 316 E LUCIDATI A SPECCHIO  
UPON REQUEST THEY CAN ALSO BE SUPPLIED IN STAINLESS STEEL AISI 316 AND/OR MIRROR POLISHED

MONTANTE  
NEWEL POST



AISI304	L	H	H1	X
EPOST	1200 mm 47 1/4"	1200 mm 47 1/4"	730 mm 28 3/4"	40 x 40 mm 1 9/16" X 1 9/16"

TAPPI IN PLASTICA  
PLASTIC CAPS



I pannelli EFENCE01 ed EFENCE02 sono forniti di tappi in plastica Ø 20 mm

Panels EFENCE01 and EFENCE02 are supplied with plastic end caps of 3/4" dia.



I pannelli sono forniti di viti e bulloni speciali con testa esagonale asportabile anti-rimozione

These panels come with screws and special bolts with hexagonal, removable heads to avoid robberies

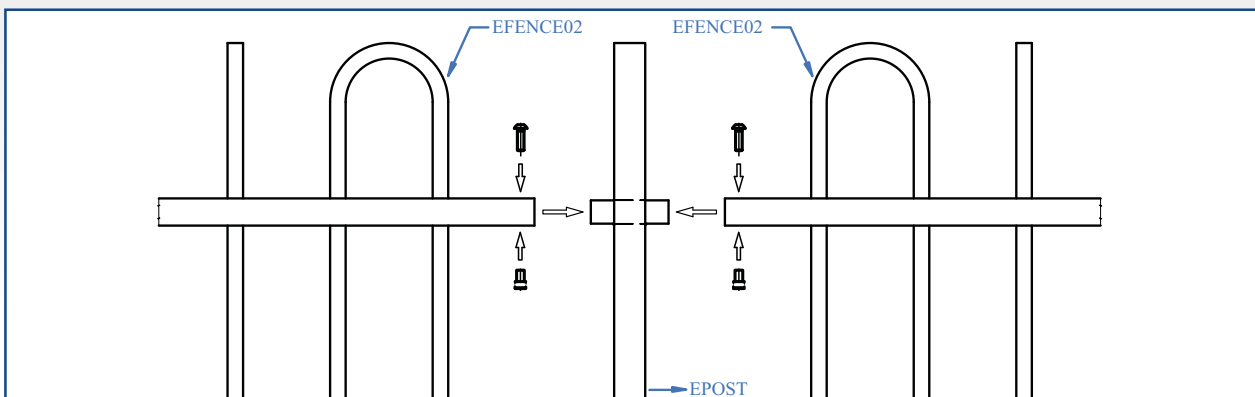


I piantoni sono forniti di tappi in plastica 40 x 40 mm

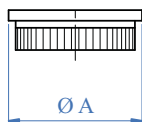
These newel posts come with plastic end caps with measurements 1 9/16" x 1 9/16"

info

FACILE DA MONTARE - EASY TO ASSEMBLE



TAPPI TERMINALI PER PANNELLI IN ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL END CAPS FO PANELS



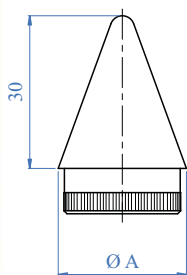
Satinato con zigrinatura  
Satin finish, with knurling

AISI304

Per tubo  
For tube A

E0119100

Ø 20,0 x 1,0 mm  
3/4" dia. x 1/32"



Satinato con zigrinatura  
Satin finish, with knurling

AISI304

Per tubo  
For tube A

E0119200

Ø 20,0 x 1,0 mm  
3/4" dia. x 1/32"