

GLASS U PRECISION 2

La nuova generazione di profili che nasce dall' esigenza di migliorare e facilitare l'allineamento delle lastre di vetro del parapetto. È infatti possibile registrare i vetri, operando unicamente dalla parte interna del parapetto grazie al suo sistema brevettato ACE-BLOCK. Il sistema Glass U P2 ha superato le prove richieste dalle normative più rigide.

The new generation of profiles which arises from the need to improve and facilitate the alignment of balustrade glasses. It is indeed possible to adjust glasses, operating only from the internal side of the balustrade thanks to its patented system ACE-BLOCK. Glass U P2 system successfully passed the tests required from the strictest norms.

IAM DESIGN
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL



GLASS-U P2

PER L'ALLINEAMENTO DEL VETRO
PIÙ VELOCE DI SEMPRE

FOR THE GLASS ALIGNMENT
FASTER THAN EVER

GLASS-U P2 è imbattibile.
È il nuovo numero uno
per allineare il vetro.

GLASS-U P2 is unbeatable.
It is the new number one
to align the glass.



ACE-BLOCK SYSTEM®

AVVITA E ALLINEA!

SCREW AND ALIGN!

GLASS-U P2 funziona con l'innovativo sistema di regolazione vetro ACE-BLOCK®
La regolazione del vetro è quindi semplicissima e arriva fino al 2° dalla verticale.

GLASS-U P2 works with the innovative system for adjusting glass ACE-BLOCK®
The adjustment of the glass is therefore very simple and reaches up to the 2nd from the vertical.

WITH
ACE-BLOCK®
SYSTEM



1 Collocare l'inserto a "L" nel profilo Glass U P2 sul lato esterno
Place the "L" insert in the Glass U P2 profile on the external side

2 Posizionare gli ACE-BLOCK® con vite lunga sul canale inferiore e quelli con vite corta sul canale superiore ad una distanza di circa 250 mm.
Assicurarsi che le viti siano scariche
Position the ACE-BLOCK® with long screw on the lower channel and the one with short screw on the upper channel at a distance of about 250 mm.
Make sure that the screws are empty

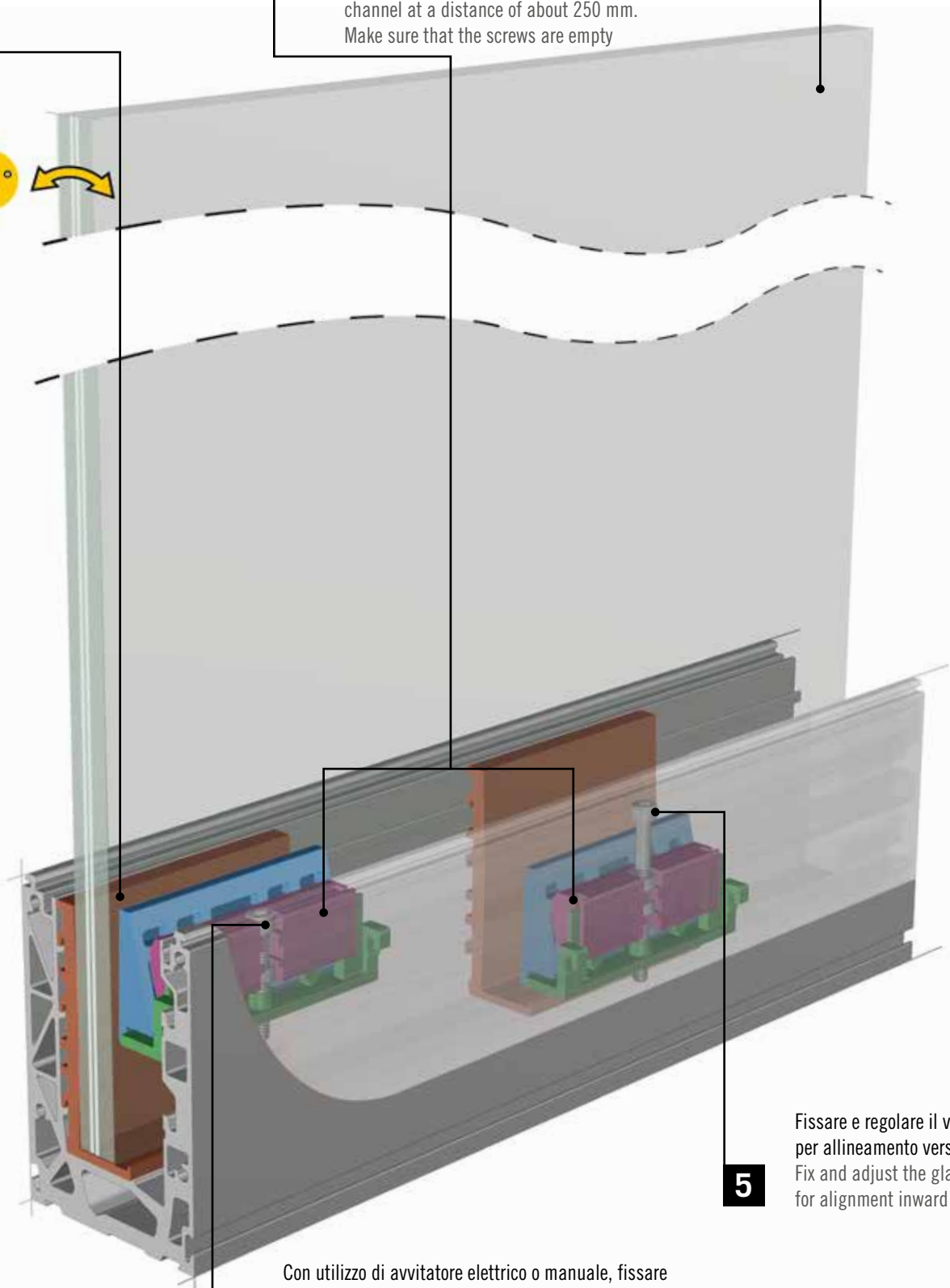
3 Posizionare il vetro
Position the glass

$\pm 2^\circ$

5 Fissare e regolare il vetro per allineamento verso l'interno
Fix and adjust the glass for alignment inward

4

Con utilizzo di avvitatore elettrico o manuale, fissare e regolare il vetro per allineamento verso l'esterno
With the use of electric or manual screwdriver, fix and adjust the glass for alignment to the outside

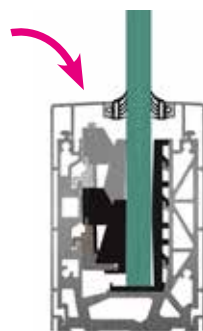


I VOSTRI VANTAGGI! - YOUR ADVANTAGES!



1

Velocizza il montaggio grazie al ACE-BLOCK SYSTEM®
Speed up the assembly thanks to the ACE-BLOCK SYSTEM®



2

Tutto il lavoro viene fatto dall'interno, in modo sicuro e senza bisogno di impalcature
All the assembly is done from the inside, in safely way and without the need for scaffolding



3

Possibilità di utilizzare avvitatori elettrici per il fissaggio
Possibility to use electrical screwdrivers for fixing



4

Spazio in abbondanza intorno ai fori di ancoraggio permette l'utilizzo di chiavi a bussola
The abundant space around anchor holes allows the use of socket wrenches



5

Fori sfalsati di ancoraggio nella versione a parete per ridurre l'indebolimento della soletta
Misaligned anchor holes in the wall version to reduce the weakening of the base



6

Drenaggio di acqua e condensa interne al profilo grazie al sistema di canali di scarico integrati
Internal water and condensation drainage profile thanks to the channels system of integrated drain



7

Vari carter di copertura per tutte le esigenze di cantiere
Various cover carters for all site needs



8

Spina di allineamento per giuntare i profili
Alignment pin to join the profiles



9

Compatibile con sistema ZEROVIBRATION che permette l'abbattimento delle vibrazioni del vetro in sommità
Compatible with ZEROVIBRATION system which allows the reduction of vibrations of the glass at the top



10

Integrabile con l'illuminazione led interna al profilo
Can be integrated with LED lighting inside the profile

Attenzione: usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

carico di progetto design load	3,0 kN/m
carico di rottura ultimate strength	4,50 kN/m



PROVE DI CARICO STATICO

STATIC LOAD TESTS

- ✓ UNI EN 1991-1-1
- ✓ NTC 2018
- ✓ UNI 10806:1999
- ✓ UNI EN 7697
- ✓ UNI EN 11678

RESISTENZA-RESISTANCE 0,75kN/m

con 17,52 mm secondo norme
Inglesi BS6180
with 17,52 mm according to
British standards - BS6180

RESISTENZA-RESISTANCE 1,5kN/m

con 21,52 mm secondo norme
Inglesi BS6180
with 21,52 mm according to
British standards - BS6180

RESISTENZA-RESISTANCE 2kN/m

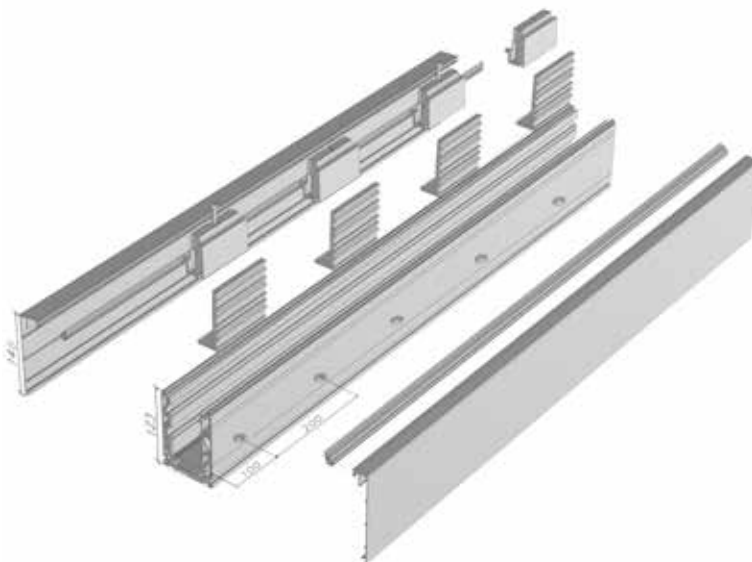
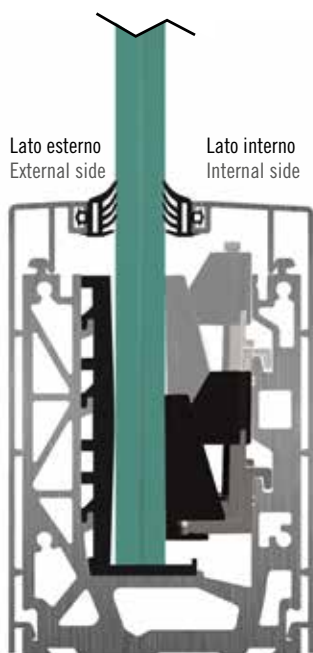
Vetro-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminato-laminated PVB e
temperato-tempered

RESISTENZA-RESISTANCE 3kN/m

Vetro-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminato-laminated SGP (SentryGlas®Plus)
e- and temperato-tempered

Glass U P2 mantiene le linee stilistiche della famiglia, innovando però tutto l'interno con il nuovo sistema di regolazione ACE-BLOCK[®], che permette la monoregolazione. Dotato di caratteristiche meccaniche e funzionali che favoriscono l'installazione del posatore e aumentano le performance in termini di resistenza.

Glass U P2 maintains the stylistic lines of family products, but innovating the whole interior system with the new ACE-BLOCK[®] regulation system, which allows for monoregulation. Equipped with mechanical and functional characteristics that help the installation of the installer and increase performance in terms of resistance.



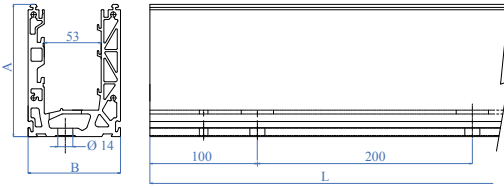
DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFILO - PROFILE	COVER	COVER	KIT DI BLOCCAGGIO - LOCKING KIT	GUARNIZIONI - GASKETS
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES SPESSORE VETRO GLASS THICKNESS KIT 1 mt. 15 mm - 19/32" 16,76 mm - 21/32" 17,52 mm - 11/16" E1700803/15	1 mt. di/of E1700803	1 mt. di/of E1700833	1 mt. di/of E1700823	Nr. 1 di/of E1700810/15 2 mts. di/of E1999025
19 mm - 3/4" 20,76 mm - 13/16" 21,52 mm - 27/32" E1700803/19	1 mt. di/of E1700803	1 mt. di/of E1700833	1 mt. di/of E1700823	Nr. 1 di/of E1700810/19 2 mts. di/of E1999026

IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 6 MT
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 6 MT MULTIPLES

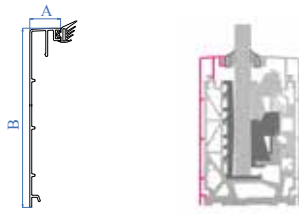
SPESSORE VETRO GLASS THICKNESS KIT 1 mt.	PROFILO - PROFILE	COVER	COVER	KIT DI BLOCCAGGIO - LOCKING KIT	GUARNIZIONI - GASKETS
15 mm - 19/32" 16,76 mm - 21/32" 17,52 mm - 11/16" E1700800/15	1 mt. di/of E1700800	1 mt. di/of E1700830	1 mt. di/of E1700820	Nr. 1 di/of E1700810/15 2 mts. di/of E1999025	
19 mm - 3/4" 20,76 mm - 13/16" 21,52 mm - 27/32" E1700800/19	1 mt. di/of E1700800	1 mt. di/of E1700830	1 mt. di/of E1700820	Nr. 1 di/of E1700810/19 2 mts. di/of E1999026	

GLASS U P2 TOP - ANCORAGGIO A PAVIMENTO
GLASS U P2 TOP - FLOOR ANCHORAGE



Profilo per ancoraggio a pavimento pre-forato con canali passa acqua
Pre-drilled profile for floor anchorage with channels for water drainage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700803	123 mm - 4 27/32"	86 mm - 3 3/8"	3000 mm - 9' - 10"
E1700800	123 mm - 4 27/32"	86 mm - 3 3/8"	6000 mm - 19' - 8"



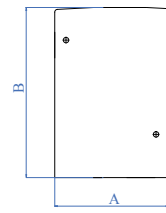
Carter di copertura laterale esterno per profilo a pavimento
External side cover carter for floor anchorage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700833	24 mm - 15/16"	140 mm - 5 1/2"	3000 mm - 9' - 10"
E1700830	24 mm - 15/16"	140 mm - 5 1/2"	6000 mm - 19' - 8"



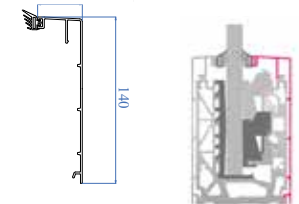
Kit di fissaggio vetro. Utilizzare 1 kit per ogni metro di profilo
Glass fixing kit. Use 1 kit per each meter profile

IRON-ZINC PLASTIC	Spessore vetro Glass thickness	Kit
E1700810/15	15-16,76-17,52 mm - 19/32"-21/32"-11/16"	per/for 1 mt - 39 3/8"
E1700810/19	19-20,76-21,52 mm - 3/4"-13/16"-27/32"	per/for 1 mt - 39 3/8"
E1700810/15/KT30	15-16,76-17,52 mm - 19/32"-21/32"-11/16"	per/for 30 mt - 100'
E1700810/19/KT30	19-20,76-21,52 mm - 3/4"-13/16"-27/32"	per/for 30 mt - 100'



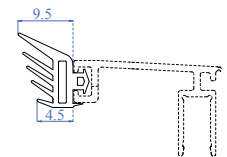
Tappo di chiusura per profilo a pavimento - 2 pezzi
End cap for floor anchorage - 2 pieces

ALUMINIUM	A	B
E1700805	94 mm - 3 11/16"	140 mm - 5 1/2"



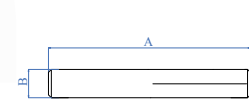
Carter di copertura laterale interno per profilo a pavimento
Internal side cover carter for floor anchorage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700823	37,5 mm - 1 15/32"	140 mm - 5 1/2"	3000 mm - 9' - 10"
E1700820	37,5 mm - 1 15/32"	140 mm - 5 1/2"	6000 mm - 19' - 8"



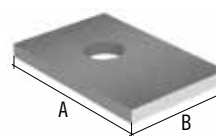
Kit di guarnizioni per uso esterno ed interno
Gaskets kit for outdoor and indoor use

RUBBER	Spessore vetro Glass thickness	L
E1999025	da 15 a 17,52 mm - from 19/32" to 11/16"	3 mt - 9' - 10"
E1999026	da 19 a 21,52 mm - from 3/4" to 27/32"	3 mt - 9' - 10"
E1999025/KT30	da 15 a 17,52 mm - from 19/32" to 11/16"	30 m - 100'
E1999026/KT30	da 19 a 21,52 mm - from 3/4" to 27/32"	30 m - 100'



Spina di connessione profili
Connection plug for profiles

ALUMINIUM	A	B	Kit
E1700840	30 mm - 1 3/16"	Ø 4,95 mm - 3/16" dia.	10 pz./pc.
E1700840/KT100	30 mm - 1 3/16"	Ø 4,95 mm - 3/16" dia.	100 pz./pc.



KIT DI SPESSORI PER CORREGGERE
EVENTUALI DISLIVELLI DELLA
SUPERFICIE DI INSTALLAZIONE
LEVELING KITS FOR SURFACES THAT
MAY NOT BE UNIFORME

ALUMINIUM	Spessore Thickness	Kit
E1800370	1 - 2 mm 1/32" - 3/32"	5+5 pz./pc

ALUMINIUM	A	B	Kit
E1700845	50 mm - 2"	80 mm - 3 5/32"	per/for 3 mt - 9' - 10"
E1700845/KT30	50 mm - 2"	80 mm - 3 5/32"	per/for - 30 m - 100'

Attenzione: usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

carico di progetto design load	3,0 kN/m
carico di rottura ultimate strength	4,50 kN/m



PROVE DI CARICO STATICO

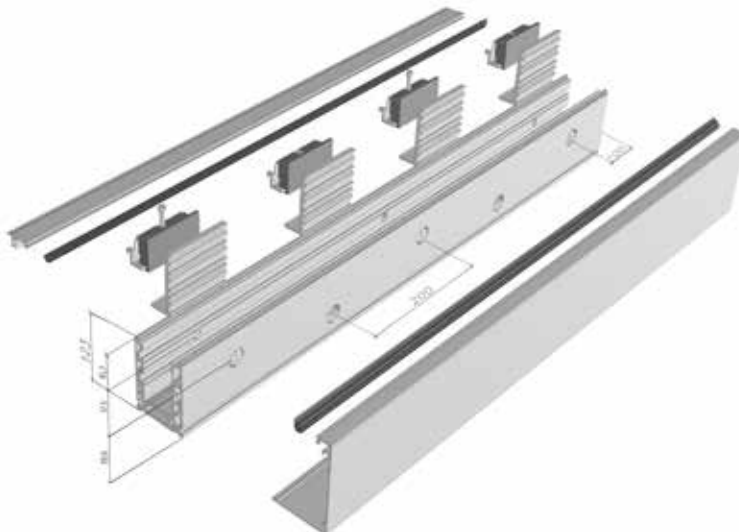
STATIC LOAD TESTS

- ✓ UNI EN 1991-1-1
- ✓ NTC 2018
- ✓ UNI 10806:1999
- ✓ UNI EN 7697
- ✓ UNI EN 11678

RESISTENZA-RESISTANCE 0,75kN/m con 17,52 mm secondo norme Inglesi BS6180 with 17,52 mm according to British standards - BS6180	RESISTENZA-RESISTANCE 1,5kN/m con 21,52 mm secondo norme Inglesi BS6180 with 21,52 mm according to British standards - BS6180	RESISTENZA-RESISTANCE 2kN/m Vetro-Glass 10.10.4 (21,52 mm) laminato-laminated PVB e temperato-tempered	RESISTENZA-RESISTANCE 3kN/m Vetro-Glass 10.10.4 (21,52 mm) laminato-laminated SGP (SentryGlas®Plus) e- and temperato-tempered
---	--	---	--

Glass U P2 mantiene le linee stilistiche della famiglia, innovando però tutto l'interno con il nuovo sistema di regolazione ACE-BLOCK[®], che permette la monoregolazione. Dotato di caratteristiche meccaniche e funzionali che favoriscono l'installazione del posatore e aumentano le performance in termini di resistenza.

Glass U P2 maintains the stylistic lines of family products, but innovating the whole interior system with the new ACE-BLOCK[®] regulation system, which allows for monoregulation. Equipped with mechanical and functional characteristics that help the installation of the installer and increase performance in terms of resistance.

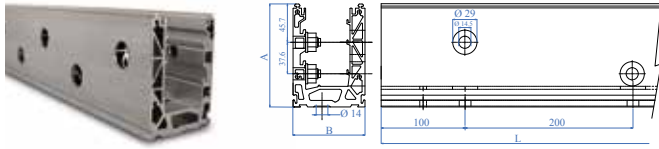


DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFILO - PROFILE	COVER	COVER	KIT DI BLOCCAGGIO - LOCKING KIT	GUARNIZIONI - GASKETS	
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES SPESSORE VETRO GLASS THICKNESS KIT 1 mt. 15 mm - 19/32" 16,76 mm - 21/32" 17,52 mm - 11/16"	E1700853/15	E1700863	E1700873	E1700810/15	E1999025
19 mm - 3/4" 20,76 mm - 13/16" 21,52 mm - 27/32"	E1700853/19	E1700863	E1700873	E1700810/19	E1999026

IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 6 MT THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 6 MT MULTIPLES SPESSORE VETRO GLASS THICKNESS KIT 1 mt. 15 mm - 19/32" 16,76 mm - 21/32" 17,52 mm - 11/16"	E1700850/15	E1700860	E1700870	E1700810/15	E1999025
19 mm - 3/4" 20,76 mm - 13/16" 21,52 mm - 27/32"	E1700850/19	E1700860	E1700870	E1700810/19	E1999026

GLASS U P2 SIDE - ANCORAGGIO A PARETE
GLASS U P2 SIDE - WALL ANCHORAGE



Profilo per ancoraggio a parete pre-forato con canali passa acqua
Pre-drilled profile for wall anchorage with channels for water drainage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700853	123 mm - 4 27/32"	86 mm - 3 3/8"	3000 mm - 9' - 10"
E1700850	123 mm - 4 27/32"	86 mm - 3 3/8"	6000 mm - 19' - 8"



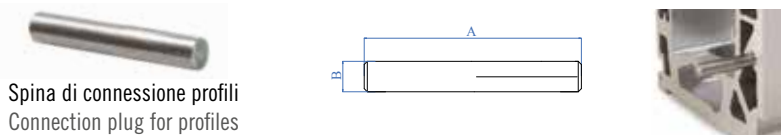
Kit di guarnizioni per uso esterno ed interno
Gaskets kit for outdoor and indoor use

RUBBER	Spessore vetro Glass thickness	L
E1999025	da 15 a 17,52 mm - from 19/32" to 11/16"	3 mt - 9' - 10"
E1999026	da 19 a 21,52 mm - from 3/4" to 27/32"	3 mt - 9' - 10"
E1999025/KT30	da 15 a 17,52 mm - from 19/32" to 11/16"	30 m - 100'
E1999026/KT30	da 19 a 21,52 mm - from 3/4" to 27/32"	30 m - 100'



Kit di fissaggio vetro. Utilizzare 1 kit per ogni metro di profilo
Glass fixing kit. Use 1 kit per each meter profile

IRON-ZINC PLASTIC	Spessore vetro Glass thickness	Kit
E1700810/15	15-16,76-17,52 mm - 19/32"-21/32"-11/16"	per/for 1 mt - 39 3/8"
E1700810/19	19-20,76-21,52 mm - 3/4"-13/16"-27/32"	per/for 1 mt - 39 3/8"
E1700810/15/KT30	15-16,76-17,52 mm - 19/32"-21/32"-11/16"	per/for 30 mt - 100'
E1700810/19/KT30	19-20,76-21,52 mm - 3/4"-13/16"-27/32"	per/for 30 mt - 100'



Spina di connessione profili
Connection plug for profiles

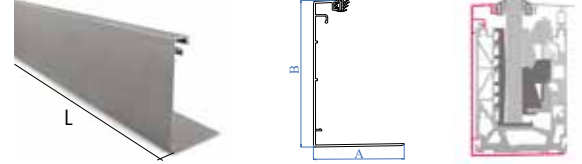
ALUMINIUM	A	B	Kit
E1700840	30 mm - 1 3/16"	Ø 4,95 mm - 3/16" dia.	10 pz./pc.
E1700840/KT100	30 mm - 1 3/16"	Ø 4,95 mm - 3/16" dia.	100 pz./pc.



KIT DI SPESSORI PER CORREGGERE
EVENTUALI DISLIVELLI DELLA
SUPERFICIE DI INSTALLAZIONE
LEVELING KITS FOR SURFACES THAT
MAY NOT BE UNIFORMED



ALUMINIUM	Spessore Thickness	Kit
E1800375	1 - 2 mm - 1/32" - 3/32"	5+5 pz./pc



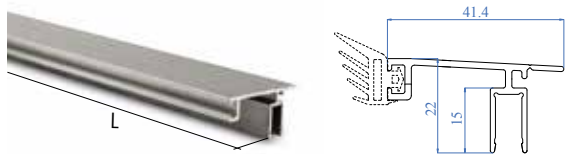
Carter di copertura laterale esterno per profilo a parete
External side cover carter for wall anchorage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700863	89 mm - 3 1/2"	144 mm - 5 21/32"	3000 mm - 9' - 10"
E1700860	89 mm - 3 1/2"	144 mm - 5 21/32"	6000 mm - 19' - 8"



Tappo di chiusura per profilo a parete - 2 pezzi
End cap for wall anchorage - 2 pieces

ALUMINIUM	A	B
E1700855	94 mm - 3 11/16"	140 mm - 5 1/2"



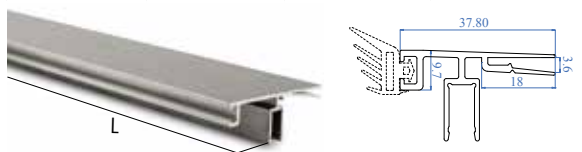
Carter di copertura laterale interno per profilo a parete
Internal side cover carter for wall anchorage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700873	22 mm - 55/64"	41,4 mm - 1 5/8"	3000 mm - 9' - 10"
E1700870	22 mm - 55/64"	41,4 mm - 1 5/8"	6000 mm - 19' - 8"



Carter superiore di copertura laterale esterno per profilo a parete
External superior side cover carter for wall anchorage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700874			3000 mm - 9' - 10"
E1700871			6000 mm - 19' - 8"

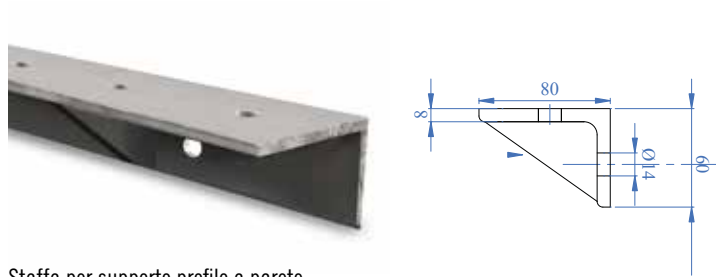


Carter superiore di copertura laterale esterno per profilo a parete
External superior side cover carter for wall anchorage

ALUMINIUM	A	B	L
E1700893			3000 mm - 9' - 10"
E1700890			6000 mm - 19' - 8"

ACCESSORI PER ANCORAGGIO LATERALE RIBASSATO

Talvolta, per esigenze tecniche di cantiere, è necessario ancorare il parapetto più in basso rispetto all'asse del profilo. In queste circostanze è possibile utilizzare le staffe di ancoraggio laterale ed il carter di copertura ad esse associato.



Staffa per supporto profilo a parete
Bracket for wall profile support

IRON - ZINC	A	A	L
E1700875	60 mm - 2 3/8"	85 mm - 3 15/64"	3000 mm - 9' - 10"

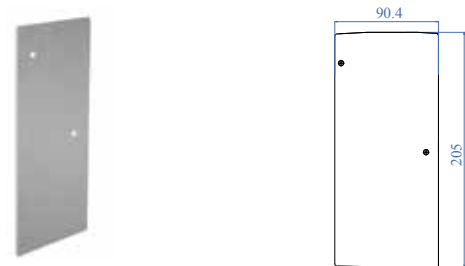
ACCESSORIES FOR LOWERED LATERAL ANCHORAGE

Sometimes, for technical construction site needs, it is necessary to anchor the railing lower than the profile axis. In these circumstances it is possible to use the lateral anchorage brackets and the relevant cover carter.



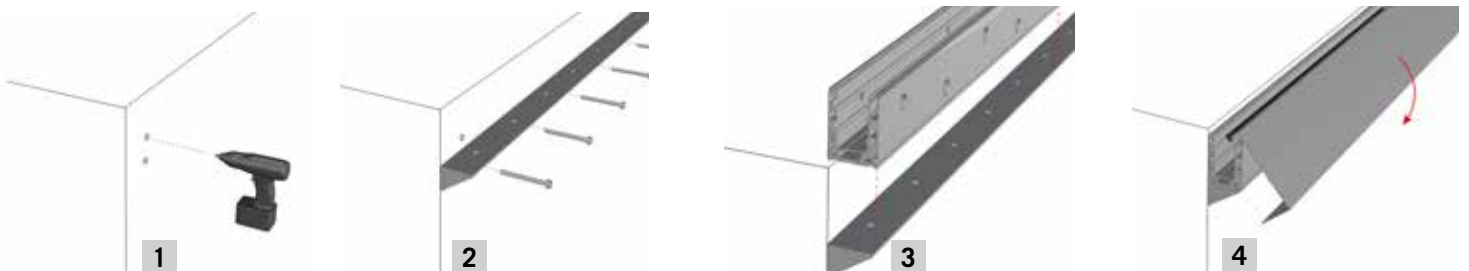
Carter di copertura laterale esterno per profilo a parete con staffa
External side cover carter for wall profile with bracket

ALUMINIUM	A	B	L
E1700883	87 mm - 3 7/16"	205 mm - 8 1/16"	3000 mm - 9' - 10"
E1700880	87 mm - 3 7/16"	205 mm - 8 1/16"	6000 mm - 19' - 8"



Tappo di chiusura per profilo a parete con staffa
Closing cap for wall profile with bracket

ALUMINIUM	A	A
E1700885	90,4 mm - 3 9/16"	205 mm - 8 1/16"



ZERO-VIBRATIONS



L'utilizzo del tirante Zero Vibrations è consigliato soprattutto con spessori di vetro superiore a 8+8, dove lo spessore del vetro è importante e permette una riduzione significativa della flessione registrabile in sommità pari al 20/25%. Ideale anche nelle applicazioni in cui il vetro è superiore ai 1200mm di altezza.

Per configurazioni straordinarie, contattare il personale tecnico IAM Design.

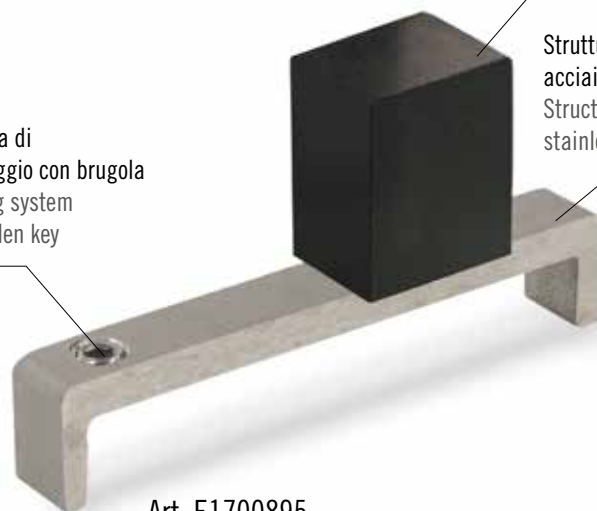
The use of the Zero Vibrations tie rod is recommended especially with glass thicknesses greater than 8+8, where the glass thickness is important and allows a significant reduction of the flexion registrable at the top equal to 20/25%. Ideal also in applications where the glass is more than 1200 mm high.

For extraordinary configurations, please contact the IAM Design technical staff.

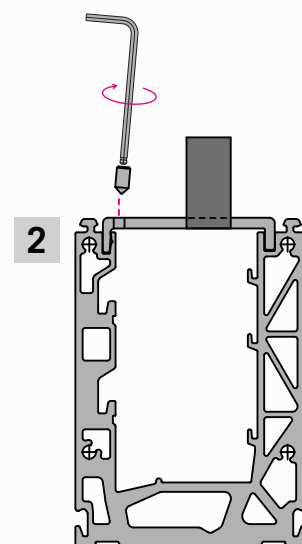
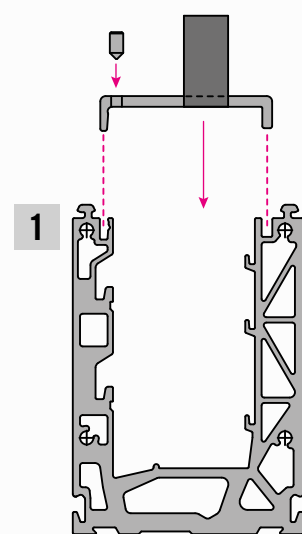
Sistema di bloccaggio con brugola
Locking system with Allen key

Distanziatore e ammortizzatore vetro
Glass spacer and shock absorber

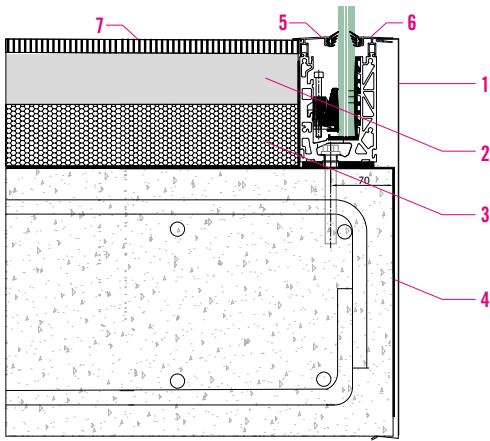
Struttura in acciaio inox AISI 316
Structure in AISI 316 stainless steel



Art. E1700895

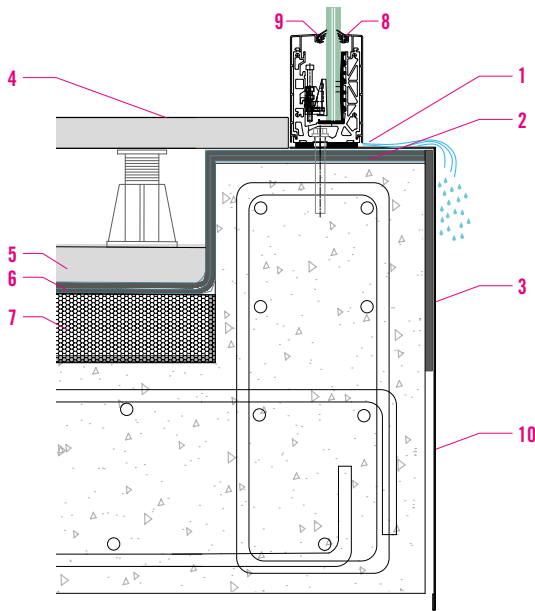


1



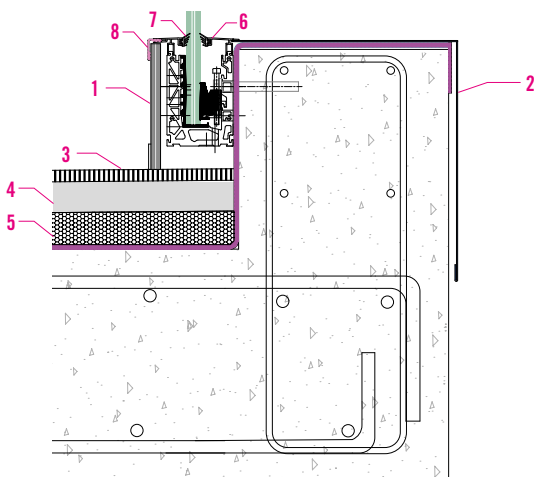
- 1 Carter di copertura in pressapiega in metallo di spessore 0,5 mm
Cover carter in metal press-bended thickness 0.5 mm
- 2 Massetto inclinato
Slope screed
- 3 Strato di isolamento
Isolation layer
- 4 Membrana impermeabile
Isolation layer
- 5 Carter interno E1700874
Internal carter E1700874
- 6 Carter esterno E1700893
External carter E1700893
- 7 Pavimento
Floor

2



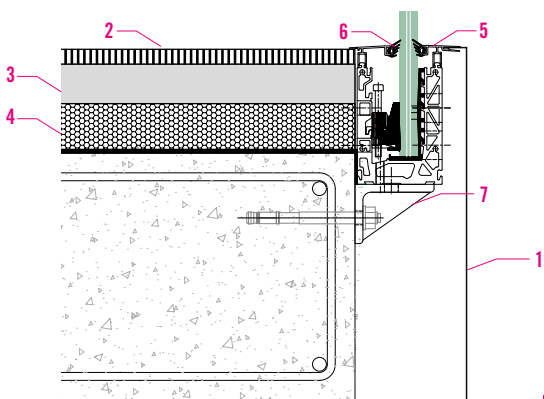
- 1 Scarico dell'acqua
Water drain
- 2 Chiusura di possibili infiltrazioni di liquidi grazie alla membrana di resina epossidica.
Closure of possible infiltrations thanks to epoxy resin or liquid membrane
- 3 Scossalina
Flashings
- 4 Pavimento galleggiante
Floating floor
- 5 Strato di isolamento
Isolation layer
- 6 Membrana impermeabile
Impermeable membrane
- 7 Massetto di pendenza
Slope screed
- 8 Carter di copertura laterale esterno per profilo a pavimento E1700833
External side cover carter for floor anchorage E1700833
- 9 Carter di copertura laterale esterno per profilo a pavimento E1700823
External side cover carter for floor anchorage E1700823
- 10 Scossalina in lamiera o altro
Sheet metal flashing or other

3



- 1 Pannello esterno come aquapanel
External panel like aquapanel
- 2 Scossalina in lamiera o altro
Sheet metal flashing or other
- 3 Pavimento
Floor
- 4 Massetto
Screed
- 5 Strato di isolamento
Isolation layer
- 6 Carter di copertura laterale interno per profilo a parete E1700873
Internal side cover carter for wall anchorage E1700873
- 7 Carter superiore di copertura laterale esterno per profilo a parete E1700893
External superior side cover carter for wall anchorage E1700893
- 8 Lamierino pieghevole
Folding sheet

4

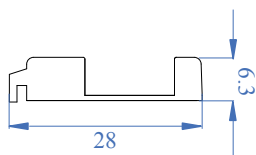


- 1 Scossalina in lamiera o altro
Sheet metal flashing or other
- 2 Pavimento
Floor
- 3 Massetto
Screed
- 4 Strato di isolamento
Isolation layer
- 5 Carter esterno E1700893
External carter E1700893
- 6 Carter interno E1700874
Internal carter E1700874
- 7 Staffa per supporto profilo a parete E1700875
Bracket for wall profile support E1700875

ACCESSORI LED
LED ACCESSORIES



1 kit = 4 pz./pc.



Alloggio per striscia LED. Utilizzare 1 kit per ogni metro di profilo
Housing for led strip. Use 1 kit every meter of profile.

PLASTIC	A	B	Kit ⊕
E1999027	29 mm - 1 5/32"	13 mm - 33/64"	per/for 1 mt - 39 3/8"
E1999027/KT30	29 mm - 1 5/32"	13 mm - 33/64"	per/for - 30 mt - 100'



1
Dettaglio dell'alloggio della striscia LED
Detail of housing of led strip

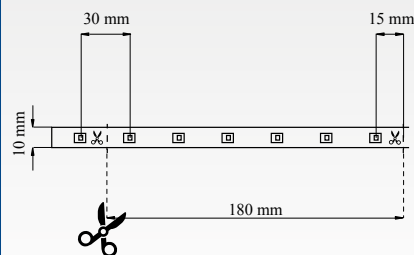


2
Inserire l'alloggio della striscia LED all'interno del canale presente sulla componente a forma di L sul quale va alloggiato il vetro.
Insert housing for led strip inside the channel located on the element with "L" shape, on which is placed the glass



3
Inserire la striscia nell'apposito alloggiamento creato e appoggiare il vetro direttamente sopra a essa
Insert the strip into the appropriate created space and place the glass directly on it





Ogni 18 cm sono segnati i punti dov'è possibile tagliare il nastro

Every 7 1/16" you find marks where you can cut the ribbon



Il rivoluzionario Cavo Led: totalmente impermeabilizzato, ultraluminoso (sopra a 180 lumen), ultrasottile, flessibile, facile da installare e tagliare, praticamente indistruttibile

The revolutionary LED Cable: totally waterproof ultra-bright (over 180 lumens) ultra-thin, flexible, easy to install and cut, virtually indestructible

LED	Metro Meter
ELED0020	Venduti a metro. Lunghezza massima 20 metri Sold by the meter. Maximum length 65' 7" 13/32
Input voltage - Input voltaggio	24 V
Input current - Input corrente	154 mA
Power - Potenza	from/da 3.2 to/a 4 W/m
Weight - Peso	60 g/m
Life time - Vita	35,000h
Beam angle - Angolo luminosità	110°
Luminouse /mt	198 lm
CRI	72
Temperatura colore - Color temperature	3000°K
N. Led/18 cm	6
Operating T° - T° di esercizio	-20 C° + 50 C°
Use - Uso	Indoor/outdoor - Interno/esterno

Descrizione
Description

ELED0002 Per collegare la striscia Led all'alimentatore
To connect the Led strip to the feeder

Descrizione
Description

ELED0003 Per unire due strisce Led linearmente
To join two Led strips linearly

Descrizione
Description

ELED0004 Per unire due strisce Led con un cavo flessibile di 15 cm
To join two Led strips by a 5 7/8" flexible cable

Descrizione
Description

ELED0009 Per unire le strisce led con un angolo fisso a 90°
To join two led strips with a 90° elbow

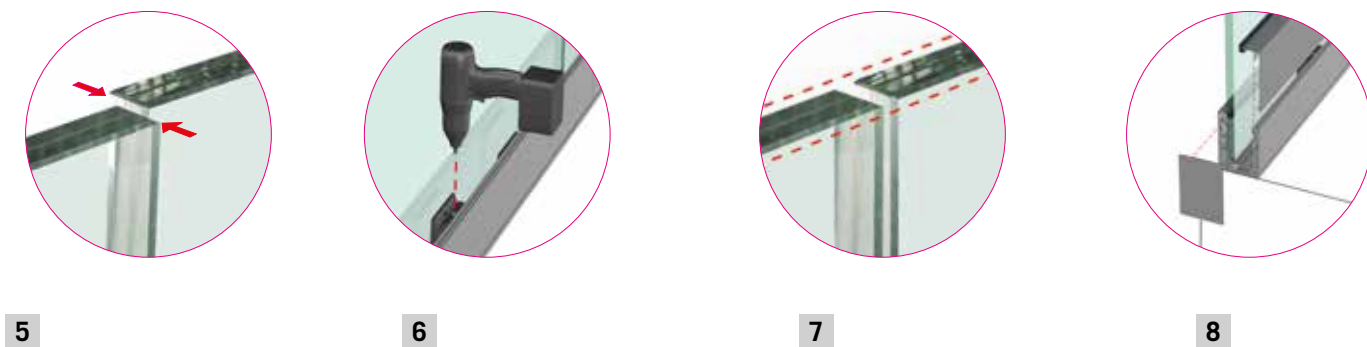
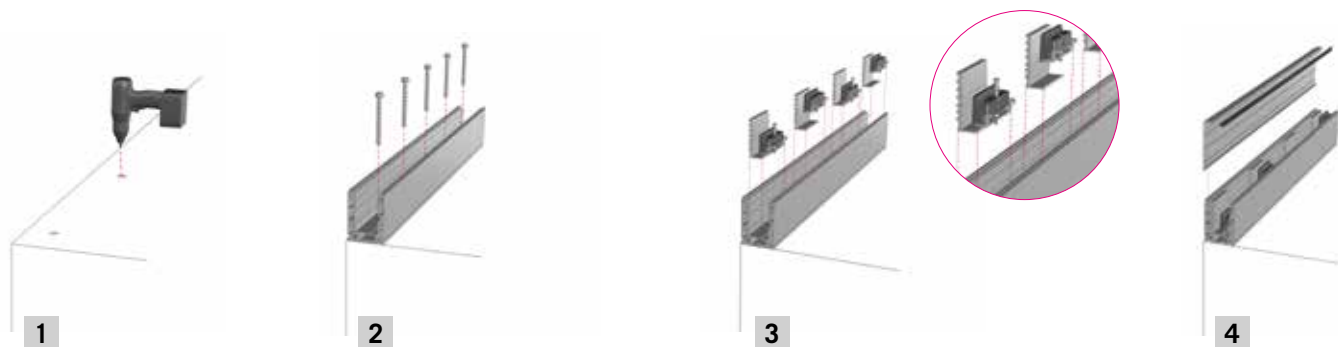
Descrizione
Description

ELED0005 Da utilizzare ad ogni installazione. Protegge la fine della striscia non connessa
To be used at each installation. Protects the end of the strip not connected

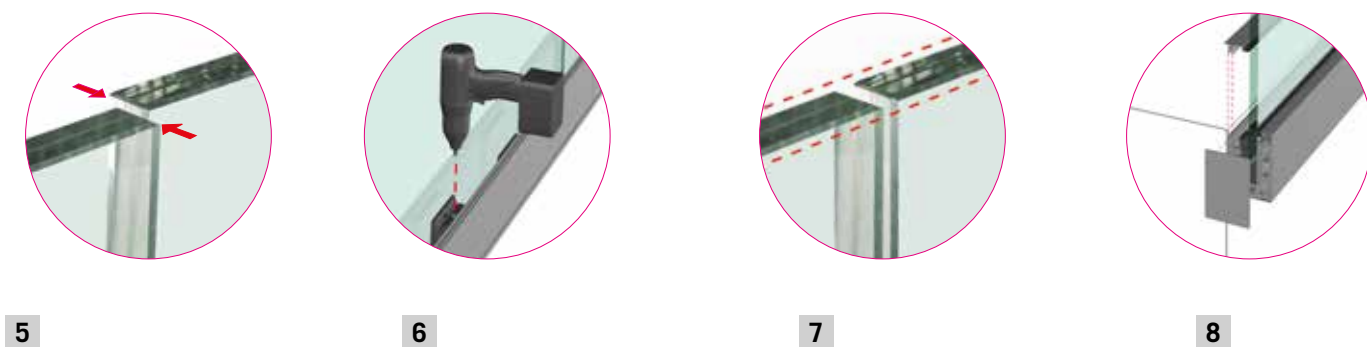
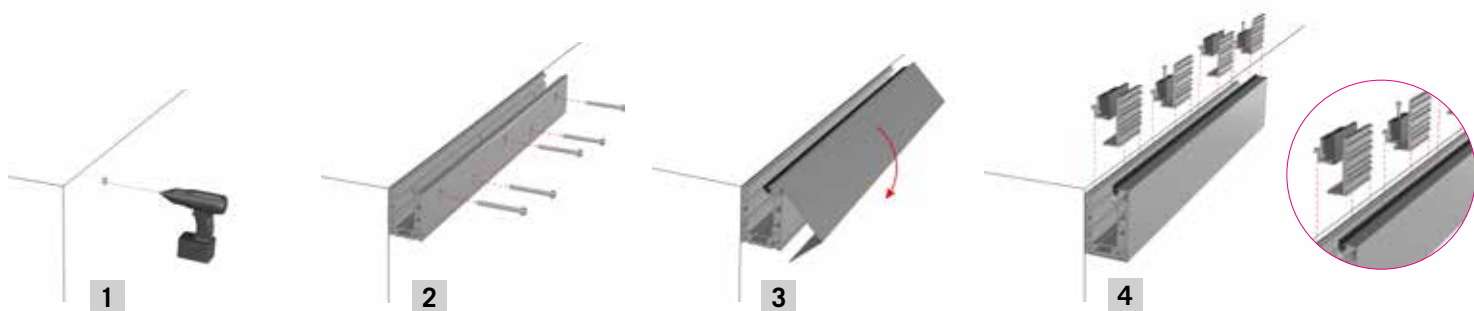
Alimentatori - Feeders

	Dimensioni Dimensions	INPUT	OUTPUT	POTENZA POWER
ELED0100	190 x 52 x 37 mm 7 15/32" x 2 1/32" x 1 7/16"	100-240VAC 2,2 A 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 27 mt - 1063"
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm 6 3/8" x 1 21/32" x 1 1/4"	100-240VAC 1,2 A 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 16 mt - 629-29/32"
ELED0120	148 x 40 x 30 mm 5 13/16" x 1 9/16" x 1 3/16"	100-240VAC 1,1 A 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 9 mt - 354-5/16"
ELED0130	140 x 30 x 20 mm 7 1/2" x 1 3/16" x 25/32"	200-240VAC 0,3 A 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 4 mt - 157-1/2"

INSTALLAZIONE A PAVIMENTO - FLOOR ANCHORAGE INSTALLATION GLASS U P2 TOP



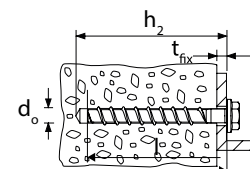
INSTALLAZIONE A PARETE - WALL ANCHORAGE INSTALLATION GLASS U P2 SIDE



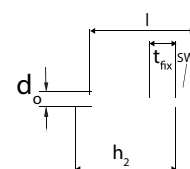
Articolo Article	Materiale Material	Acquisto min. pz. Min purchase pc.	Ø punta mm dia. tip d ₀	Profondità min foro mm Min. hole depth mm H ₂	Lunghezza tassello mm dowel length mm l	Spess. Max fissabile Lunghezza tassello mm max fixing thickness dowel length mm t _{fix}	Impronta sulla vite screw imprint
---------------------	-----------------------	---	---	--	---	--	--



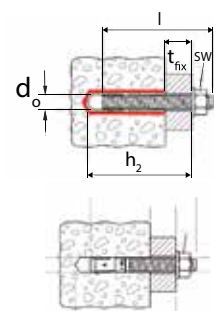
I0370	Acciaio zinc/galvanized steel	50	8	100	90	40	SW13/TX40
I0371	Acciaio zinc/galvanized steel	50	10	130	120	65	SW15
E0370316	AISI 316 [A4]	25	8	100	90	40	SW13/TX40
E0371316	AISI 316 [A4]	25	10	130	120	65	SW15



I0346	Acciaio zinc/galvanized steel	50	8	106	111	50/60	13-SW
I0345	Acciaio zinc/galvanized steel	20	10	118	126	50/60	17-SW
I0347	Acciaio zinc/galvanized steel	20	12	115	126	30/45	19-SW
E0346316	AISI 316 [A4]	50	8	106	111	50/60	13-SW
E0345316	AISI 316 [A4]	20	10	118	126	50/60	17-SW
E0347316	AISI 316 [A4]	20	12	115	126	30/45	19-SW



I0361	Acciaio zinc/galvanized steel	20	12	100	120	12	◆
I0362	Acciaio zinc/galvanized steel	20	12	120	150	12	◆
I0363	Acciaio zinc/galvanized steel	20	12	155	175	12	◆
I03634	Acciaio zinc/galvanized steel	20	12	180	200	12	◆
E0361316	AISI 316 [A4]	20	12	100	120	12	◆
E0362316	AISI 316 [A4]	20	12	120	150	12	◆
E0363316	AISI 316 [A4]	20	12	155	175	12	◆
E0364316	AISI 316 [A4]	20	12	180	200	12	◆



Articolo
Article

883/4



MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per ancoraggi in:

- Mattone pieno in laterizio e in silicato di calcio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente)
- Blocco cavo in calcestruzzo normale
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito

ANCHORING MATERIALS

Anchoring certification for:

- Full brick in brick and calcium silicate
- Semi – full brick (vertically pierced)
- Hollow block in normal concrete
- Hollow block in lightened concrete

Ancoranti metallici a espansione

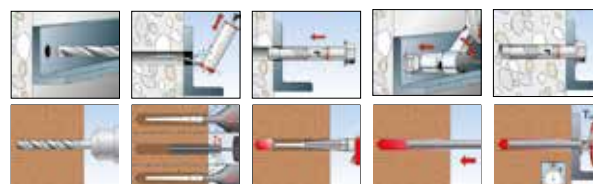
Sistema chimico a iniezione FIP C 700 HP / T-BOND

Installazione FIS A in Muratura di mattoni pieni

Expansion metallic anchorings

FIP C 700 HP / T-BOND injection chemical system

FIS A installation in full bricks



ITALIA - Headquarters

Ind.i.a. spa
Via Vicenza, 6/14
36034 - Malo
Vicenza • Italia
tel. +39 0445 580 580 • fax: +39 0445 580 874
info@india.it • www.india.it

U.S.A.

Indital US Ltd
7947 Mesa Drive
77028 - Houston
Texas • U.S.A.
tel. +1 713 694 6065 • fax: +1 713 694 2055
forgings@indital.com • www.indital.com

Florida - Caraibi

Arteferro Miami LLC
2955 NW 75th Street
33147 - Miami
Florida • U.S.A.
tel. +1 305 836 9232 • fax: +1 305 836 4113
info@arteferromiami.com • www.arteferromiami.com

FRANCE

Ind.i.a. France Sarl
P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat
34290 - Servian
Servian • France
tel. +33 (0) 4 67 39 42 81 • fax: +33 (0) 4 67 39 20 90
info@indiafrance.eu • www.indiafrance.eu

HRVATSKA

Arteferro Dohomont doo
Gospodarska 1/A
40324 - Goričan
Goričan • Hrvatska
tel. +385 (0) 40 602 222 • fax: +385 (0) 40 602 230
info@arteferro-dohomont.hr • www.arteferro-dohomont.hr

ESPAÑA

Ind.i.a. España, SL
C/ Abedul, 43 – Polig. Ind. El Guijar
28500 - Arganda del Rey
Madrid • España
tel. +34 918 700 819 • fax: +34 918 700 820
info@arteferro.es • www.arteferro.es

РОССИЯ

ООО "АРТЕФЕРРО-РУССИЯ"
603124, Россия, Нижний Новгород, Вторчермета 1Г
Тел. +7-831-2621999
info@arteferrorussia.com
www.arteferro.ru

MÉXICO

Arteferro Monterrey SA de CV
Privada la Puerta 2879 B-4
66350 - Col. Parque Industrial - La Puerta Santa Catarina Nuevo
Leon • México
tel. +52 1 81 1295 5094/95 • fax: +52 1 81 1295 5097
info@arteferromexico.com • www.arteferromexico.com

ARGENTINA

Arteferro Argentina SA
Suárez 760
1162 - Buenos Aires
Argentina
tel. +54 11 4301 2637 • fax: +54 11 4301 2637
info@arteferroargentina.com • www.arteferroargentina.com

CHILE

Arteferro Chile SA
Calle Los Arrayanes, 250, bodega 4
9340000 - Santiago
Colina • Chile
tel. +56 2 738 7419 • fax: +56 2 738 7419
arteferro@arteferrochile.cl • www.arteferrochile.cl

中华人民共和国

China (Shandong province)
Representative Far East
india@arteferro.com

BRASIL

Ind.i.a. Brasil LTDA
Rua Padre Feijó, 480
95190-000 - São Marcos
Rio Grande do Sul • Brasil
tel. +55 54 3291 1416 • fax: +55 54 3291 1416
Branch
Av. Almirante Cochrane, 194 – Sala 32
11040-200 – Santos - Sao Paulo • Brasil
tel. +55 13 21389091
vendas@arteferrobrasil.com.br
www.arteferrobrasil.com.br



iamdesign.com



You
Tube



GONZATO GROUP

IAM Design is a division of Ind.i.a. spa (Gonzato Group)
Via Vicenza, 6/14 (SP46) – 36034 Malo (Vicenza) Italy
Tel. +39 0445 580 580 • Fax +39 0445 580 874
info@iamdesign.com • iamdesign.com

 **ind.i.a.**