

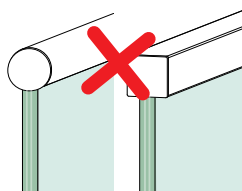
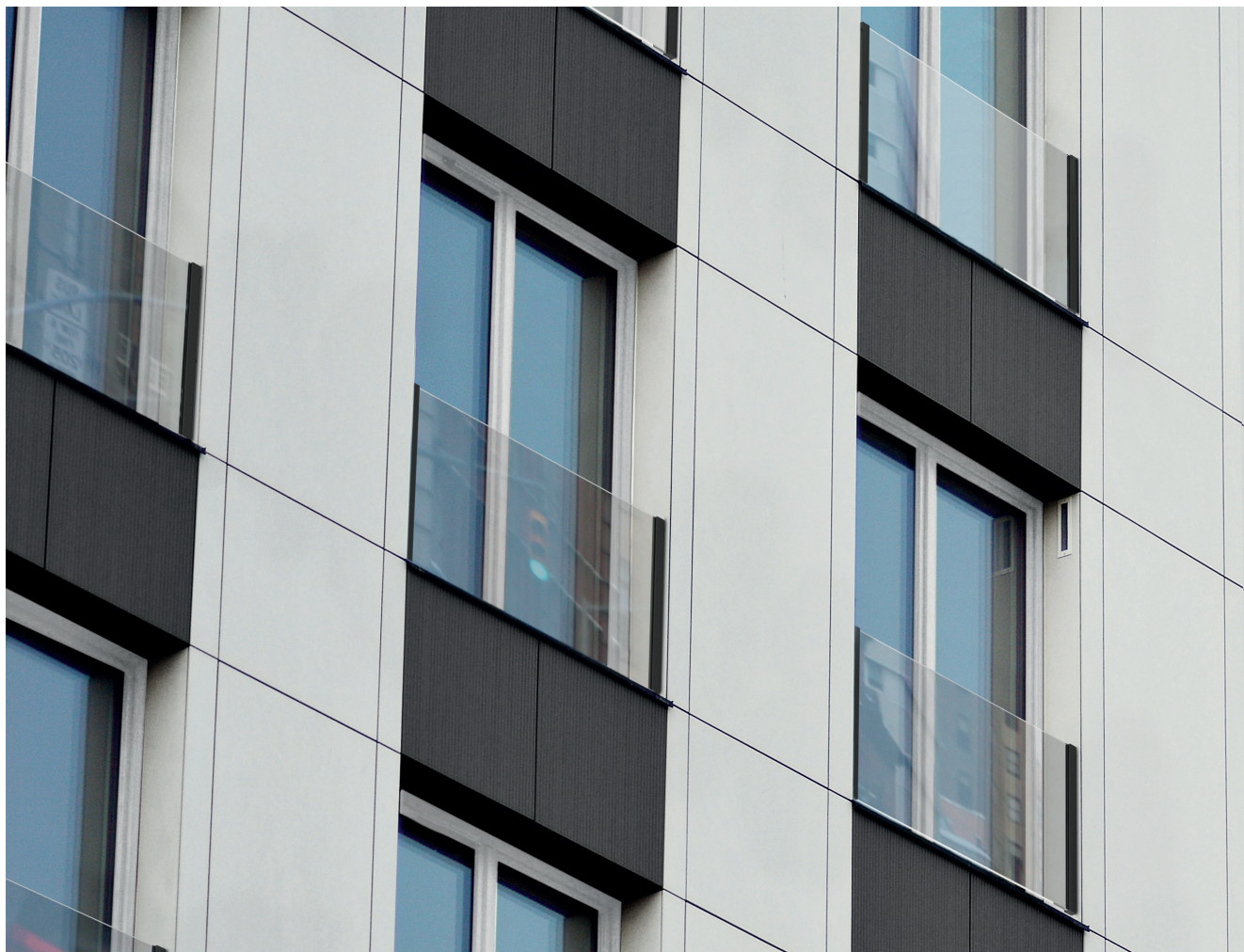


# CLEARVISTA

## Harmony and safety – *Armonia e sicurezza*

French balcony Clear Vista allows harmony with the environment and the surrounding built architecture. Without blocking the light or impeding the view, it ensures protection for the windows at full height without blocking the light and without compromising safety.

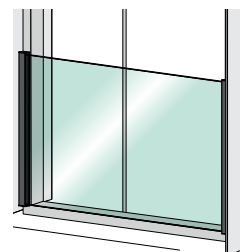
*La french balcony Clear Vista permette sintonia con l'architettura e l'ambiente che la circonda. Non imponendosi minimamente a vista, garantisce protezione per le finestre a tutta altezza senza ostacolare l'ingresso della luce e la vista e senza compromettere minimamente la sicurezza.*



NO NEED FOR INSTALLED HANDRAILS.  
*NON NECESSITA DI CORRIMANI INSTALLATI.*



UNLIKE BALCONIES WITH VERTICAL PICKETS  
OR DECORATIONS, THE VIEW REMAINS  
FREE AND UNALTERED.  
*NESSUNA VISUALE DISTURBATA A DIFFERENZA DEI  
BALCONI CON PALETTI VERTICALI O DECORI.*



TESTED FOR UP TO 1,8 METERS LENGTHS.  
*TESTATO PER UNA LARGHEZZA  
MASSIMA DI 1,8 METRI.*



Copyright © 2022 Ind.i.a. spa. (Gonzato Group)  
Tutti i diritti riservati. Domanda di marchio, design  
o brevetto depositata/registrazione o brevetto rilasciato in uno o più paesi.  
Per ulteriori informazioni, non esitare a contattarci a [info@iamdesign.com](mailto:info@iamdesign.com).  
Copyright © 2022 Ind.i.a. spa. (Gonzato Group) All rights reserved. Trademark, design  
or patent application pending/registration or patent granted in one or more countries.  
For additional information, please contact us at [info@iamdesign.com](mailto:info@iamdesign.com).

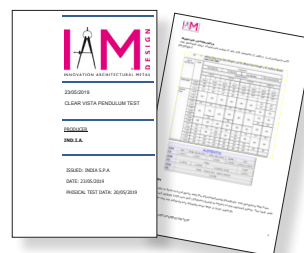


Dynamic drop test by using a semi-rigid object upon current legislation uni en 12600 - uni 11678 - ntc 2018.  
 Test dinamico di caduta con l'utilizzo di un corpo semirigido secondo normative vigenti uni en 12600 - uni 11678 - ntc 2018.



**TEST CERTIFICATES  
 AVAILABLE UPON  
 REQUEST**

**CHIEDICI I CERTIFICATI  
 DEI TEST**



Height fall Altezza caduta [mm]	Behavior Comportamento	Mode of failure Modalità di fallimento
<b>700</b>	Break - Rottura <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> Nothing Nessuno <input type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B <input type="checkbox"/> Type C
<b>1200</b> <b>1B1</b> Classified - Classificato	Break - Rottura <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> Nothing Nessuno <input type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B <input type="checkbox"/> Type C

**TEST RESULTS**

The test is done in accordance with the aforementioned standards. The pendulum falls from different heights (700 mm and 1200mm) going to impact in the required points. The clear view system has not suffered any damage even after 4 cyclic impacts,

**RISULTATO DEI TEST**

*Il test viene eseguito secondo le norme sopra citate. Il pendolo cade da diverse altezze (700mm e 1200mm) andando a impattare sui punti richiesti. Il sistema di visione chiara non ha subito danni anche dopo 4 impatti ciclici*

**TYPE A**

Numerous cracks appear forming separate fragments with sharp corners, some of which large [breakage typical of annealed glass].

*Numerose crepe appaiono formando frammenti separati con angoli acuti, alcuni dei quali grandi [rottura tipica del vetro ricotto]*

**TYPE B**

Numerous cracks appear but fragments remain united and not separate [brackage typical of laminated glass]

*Compaiono numerose crepe ma i frammenti rimangono uniti e non separati [parentesi tipica del vetro stratificato].*

**TYPE C**

The test piece disintegrates, producing a high number of small particles which are relatively innocuous [brackage typical of tempered glass].

*Il pezzo di prova si disintegra, producendo un numero elevato di piccole particelle che sono relativamente innocue [parentesi tipica del vetro temperato].*

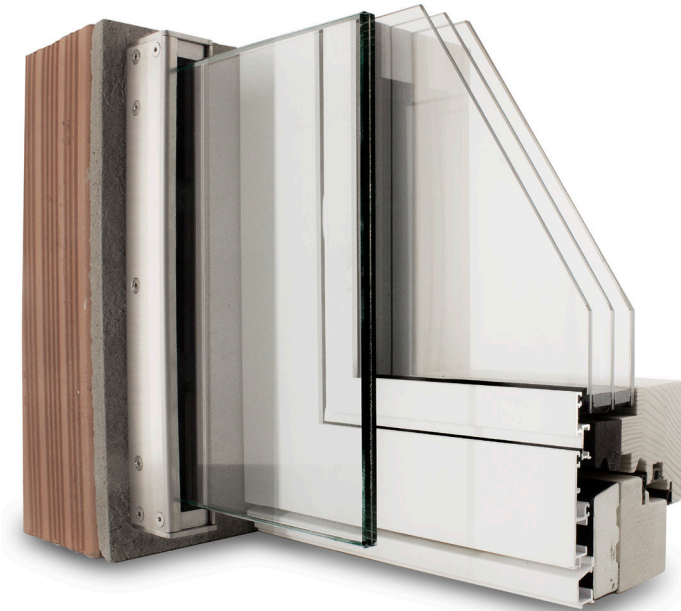


# Application 1: window masonry subframe

## Applicazione 1: cassamorta muro



TUTORIAL VIDEO



Stainless steel AISI 316  
Acciaio inox AISI 316

AISI316	Glass Height Altezza vetro	H Profile - Profilo
E2200700	900 mm - 35 7/16"	940 mm - 37"
E2200710	1000 mm - 39 1/2"	1040 mm - 40 15/16"
E2200720	1100 mm - 43 1/4"	1140 mm - 44 7/8"

Matte black steel galvanized  
Nero opaco galvanizzato

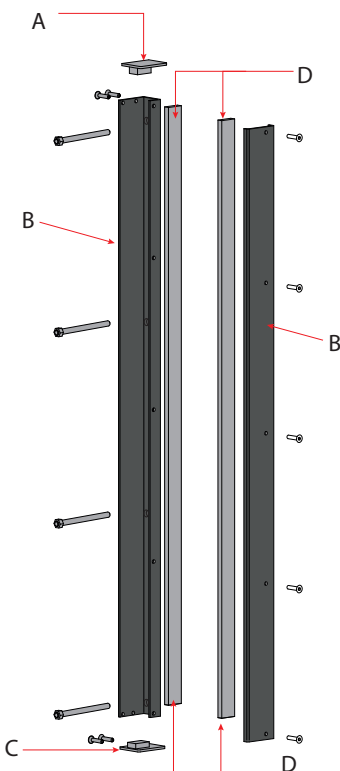
IRON ZINC	Glass height Altezza vetro	H Profile - Profilo
V2200700	900 mm - 35 7/16"	940 mm - 37"
V2200710	1000 mm - 39 1/2"	1040 mm - 40 15/16"
V2200720	1100 mm - 43 1/4"	1140 mm - 44 7/8"

Raw steel  
Acciaio grezzo

IRON RAW	Glass height Altezza vetro	H Profile - Profilo
F2200700	900 mm - 35 7/16"	940 mm - 37"
F2200710	1000 mm - 39 1/2"	1040 mm - 40 15/16"
F2200720	1100 mm - 43 1/4"	1140 mm - 44 7/8"

Fastening gasket kit compatible with all profiles  
Kit di guarnizioni di fissaggio compatibile con tutti i profili

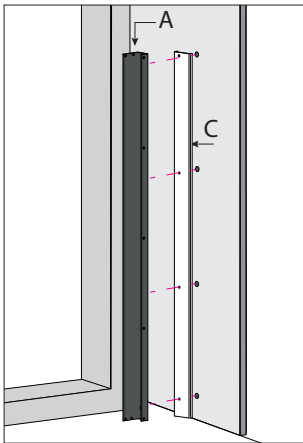
RUBBER	Rubber height Altezza gomma	Glass thickness Spessore vetro
E2200641	1100 mm - 43 1/4"	10,76 mm - 7/16" (5+5+PVB)
E2200651	1100 mm - 43 1/4"	12,76 mm - 1/2" (6+6+PVB)
E2200656	1100 mm - 43 1/4"	17,52 mm - 11/16" (8+8+PVB)



### COMPONENTS THAT CREATE THE SYSTEM COMPONENTI CHE CREANO IL SISTEMA

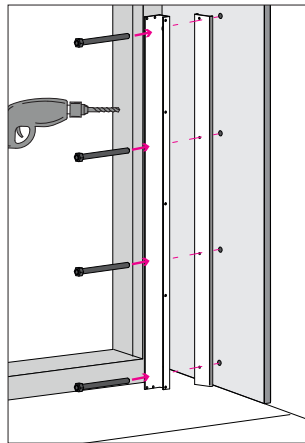
- A) N. 2**  
UPPER CLOSURES  
TAPPI SUPERIORI
- B) N. 4**  
CUSTOMIZABLE PROFILES  
IN MATERIALS AND FINISHINGS  
REQUIRED  
PROFILI PERSONALIZZABILI  
NEI MATERIALI E FINITURE SCELTE
- C) N. 2**  
LOWER CLOSURES  
TAPPI INFERIORI DI CHIUSURA
- D) N. 8**  
RUBBER STRIPES TO BE APPLIED  
ON THE PROFILES WHO WILL BE  
IN CONTACT WITH THE GLASS  
GOMME DA APPLICARE  
SUI PROFILI CHE SARANNO  
A CONTATTO CON IL VETRO
- E)** (ANCHORS TO FASTEN THE PROFILE  
ARE TO BE PURCHASED SEPARATELY)  
(TASSELLI PER ANCORARE IL PROFILO  
SONO DA ACQUISTARE SEPARATEMENTE)

## Application 1: window masonry subframe - *Applicazione 1: cassamorta muro*



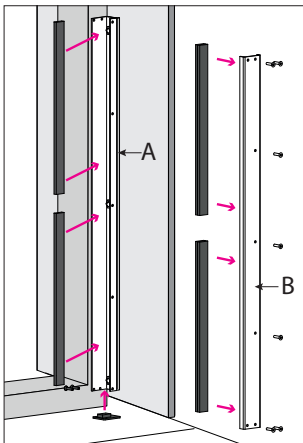
LOCATE PROFILE **A** INSIDE THE MASONRY DOORFRAME AND MARK THE MOUNTING HOLES. *INSTALL THE PIERCED PLATE C TO ELIMINATE ANY POSSIBLE WALL IMPERFECTION.*

*POSIZIONARE IL PROFILO A INTERNAMENTE ALLA CASSAMORTA IN MURATURA E SEGNARE I FORI DI MONTAGGIO. INSTALLARE IL PIATTO FORATO C PER ELIMINARE EVENTUALI IMPERFEZIONI DEL MURO*



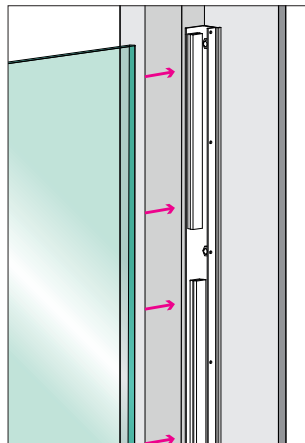
DRILL HOLES IN THE WALL AND SECURE THE COMPONENT **A** OF THE SYSTEM USING THE APPROPRIATE SCREWS.

*FORARE LA PARETE E FISSARE CON APPOSITE VITI IL COMPONENTE A DEL SISTEMA.*

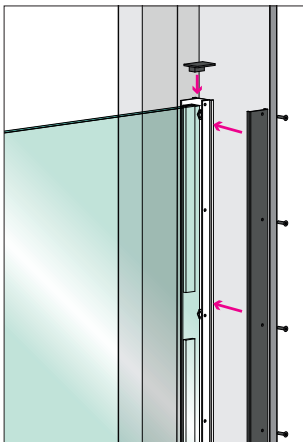


PLACE THE LOWER FASTENER. APPLY THE INTERNAL GASKETS ON PROFILES **A** AND **B**.

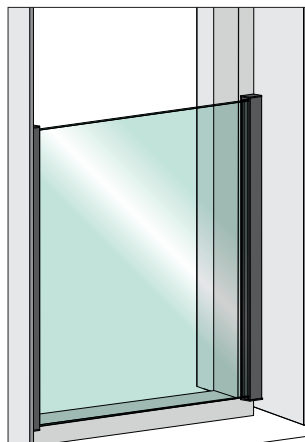
*APPLICARE LA CHIUSURA INFERIORE. APPLICARE LE GUARNIZIONI INTERNE SUI PROFILI A E B.*



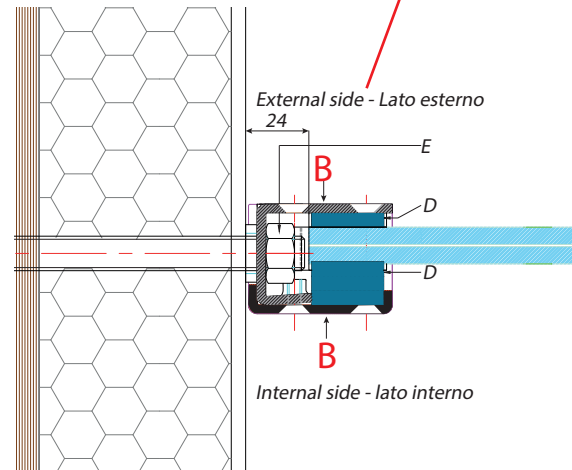
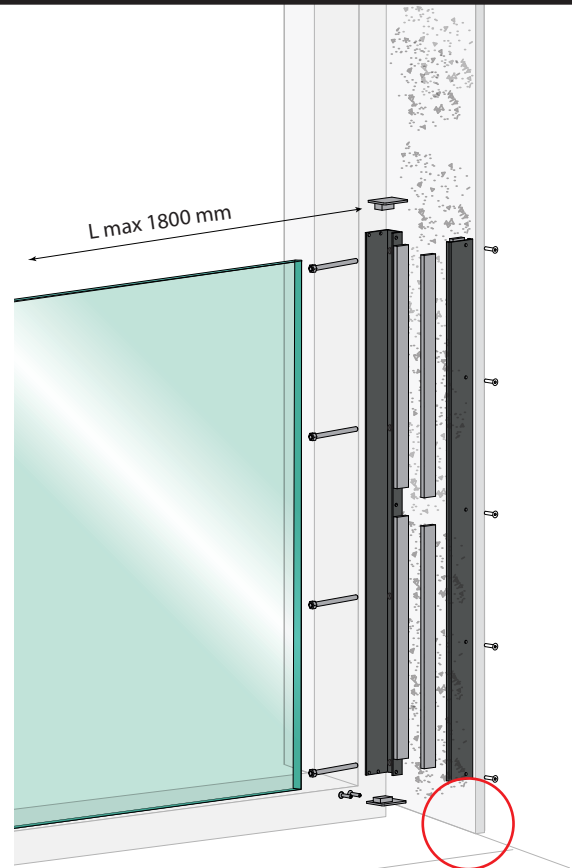
INSTALL THE WINDOWS. *INSTALLARE I VETRI.*



ATTACH ELEMENT **B** TO ELEMENT **A** AND INSERT THE UPPER CLOSURE. *FISSARE L'ELEMENTO B SULL'ELEMENTO A E CONSEGUENTEMENTE INSERIRE LA CHIUSURA SUPERIORE.*



COMPLETED JOB. *LAVORO TERMINATO.*



- B** FRENCH BALCONY PROFILE  
*PROFILO FRENCH BALCONY*
- D** RUBBER SEAL  
*GUARNIZIONE IN GOMMA*
- E** FRAME FIXING ANCHORAGE  
*TASSELLO ANCORAGGIO A PARETE*

# Application 2: on window frame Applicazione 2: telaio della finestra



TUTORIAL  
VIDEO



Stainless steel AISI 316  
Acciaio inox AISI 316

AISI316	Glass Height Altezza vetro	H Profile - Profilo
E2200600	900 mm - 35 7/16"	940 mm - 37"
E2200610	1000 mm - 39 1/2"	1040 mm - 40 15/16"
E2200620	1100 mm - 43 1/4"	1140 mm - 44 7/8"

Matte black steel galvanized  
Nero opaco galvanizzato

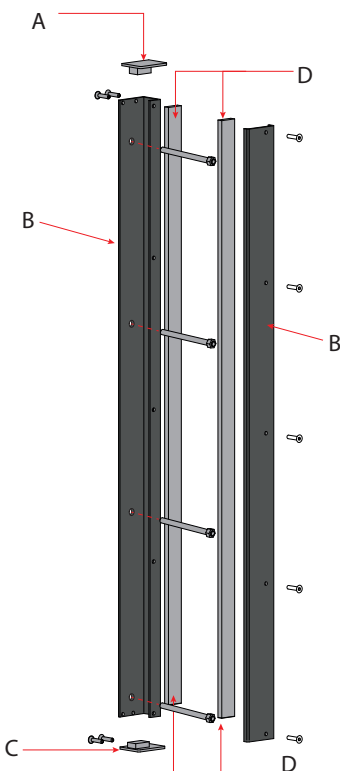
IRON ZINC	Glass Height Altezza vetro	H Profile - Profilo
V2200600	900 mm - 35 7/16"	940 mm - 37"
V2200610	1000 mm - 39 1/2"	1040 mm - 40 15/16"
V2200620	1100 mm - 43 1/4"	1140 mm - 44 7/8"

Raw steel  
Acciaio grezzo

IRON RAW	Glass Height Altezza vetro	H Profile - Profilo
F2200600	900 mm - 35 7/16"	940 mm - 37"
F2200610	1000 mm - 39 1/2"	1040 mm - 40 15/16"
F2200620	1100 mm - 43 1/4"	1140 mm - 44 7/8"

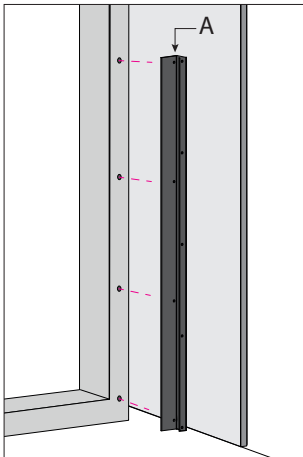
Fastening gasket kit compatible with all profiles  
Kit di guarnizioni di fissaggio compatibile con tutti i profili

RUBBER	Rubber height Altezza gomma	Glass thickness Spessore vetro
E2200641	1100 mm - 43 1/4"	10,76 mm - 7/16" (5+5+PVB)
E2200651	1100 mm - 43 1/4"	12,76 mm - 1/2" (6+6+PVB)
E2200656	1100 mm - 43 1/4"	17,52 mm - 11/16" (8+8+PVB)



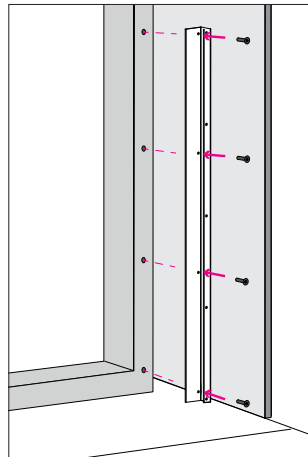
## COMPONENTS THAT CREATE THE SYSTEM COMPONENTI CHE CREANO IL SISTEMA

- A) N. 2**  
UPPER CLOSURES  
TAPPI SUPERIORI
- B) N. 4**  
CUSTOMIZABLE PROFILES  
IN MATERIALS AND FINISHINGS  
REQUIRED  
PROFILI PERSONALIZZABILI  
NEI MATERIALI E FINITURE SCELTE
- C) N. 2**  
LOWER CLOSURES  
TAPPI INFERIORI DI CHIUSURA
- D) N. 8**  
RUBBER STRIPES TO BE APPLIED  
ON THE PROFILES WHO WILL BE  
IN CONTACT WITH THE GLASS  
GOMME DA APPLICARE  
SUI PROFILI CHE SARANNO  
A CONTATTO CON IL VETRO
- E)** (ANCHORS TO FASTEN THE PROFILE  
ARE TO BE PURCHASED SEPARATELY)  
(TASSELLI PER ANCORARE IL PROFILO  
SONO DA ACQUISTARE SEPARATEMENTE)



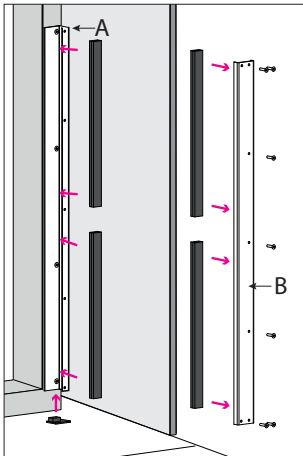
LOCATE PROFILE **A** INSIDE THE WINDOW FRAME AND MARK THE MOUNTING HOLES.

*POSIZIONARE IL PROFILO **A** INTERNO SUL TELAIO DELLA FINESTRA E SEGNARE I FORI DI MONTAGGIO.*



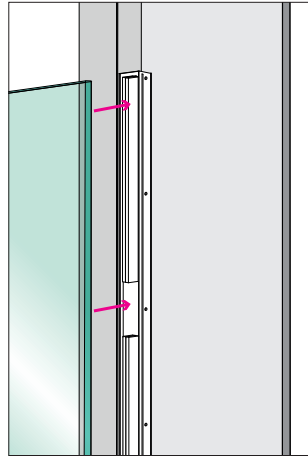
DRILL HOLES IN THE WINDOW FRAME AND SECURE THE COMPONENT **A** OF THE SYSTEM USING THE APPROPRIATE SCREWS.

*FORARE IL TELAIO E FISSARE CON APPOSITE VITI IL COMPONENTE **A** INTERNO DEL SISTEMA.*



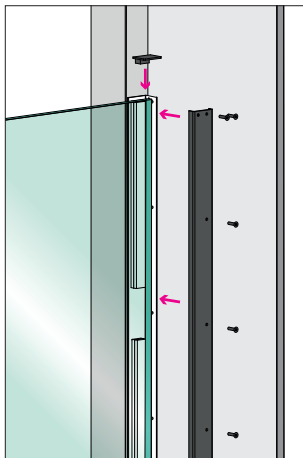
PLACE THE LOWER FASTENER. APPLY THE INTERNAL GASKETS ON PROFILES **A** AND **B**.

*APPLICARE LA CHIUSURA INFERIORE. APPLICARE LE GUARNIZIONI INTERNE SUI PROFILI **A** E **B**.*



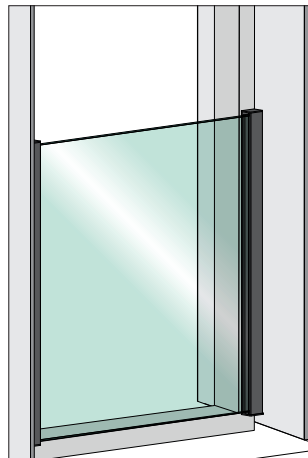
INSTALL THE WINDOWS.

*INSTALLARE I VETRI.*



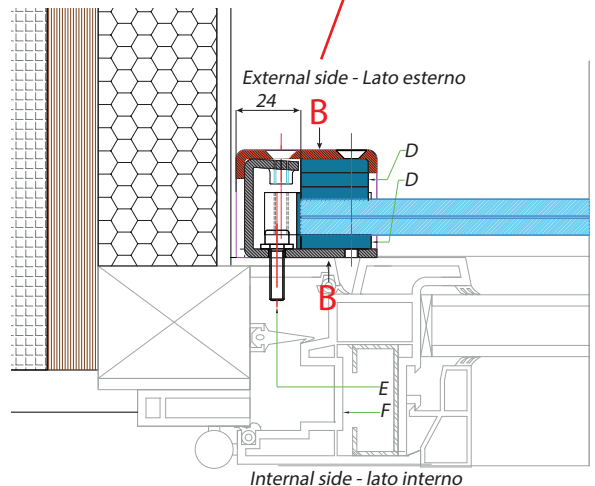
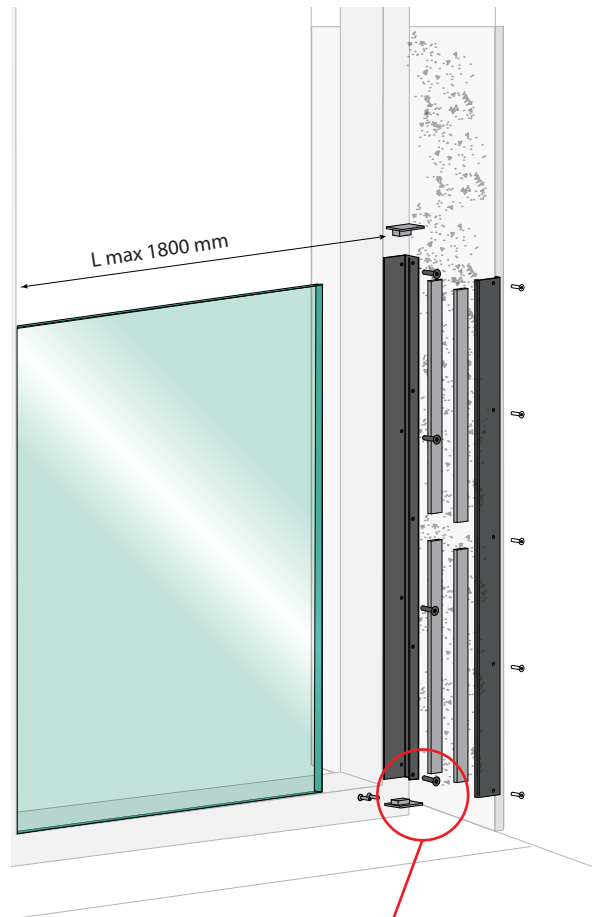
ATTACH ELEMENT **B** TO ELEMENT **A** AND INSERT THE UPPER CLOSURE.

*FISSARE L'ELEMENTO **B** SULL'ELEMENTO **A** E CONSEGUENTEMENTE INSERIRE LA CHIUSURA SUPERIORE.*



COMPLETED JOB.

*LAVORO TERMINATO.*

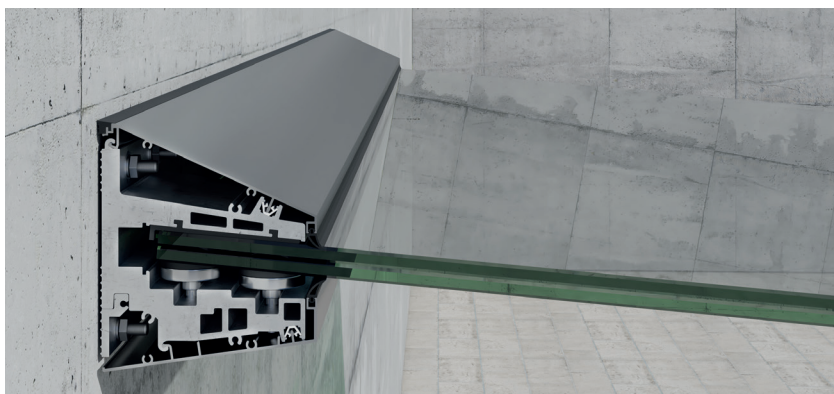


- B** FRENCH BALCONY PROFILE  
PROFILO FRENCH BALCONY
- D** RUBBER SEAL  
GUARNIZIONE IN GOMMA
- E** FRAME FIXING ANCHORAGE  
TASSELLO ANCORAGGIO INFISSO
- F** FRAME STRUCTURE SECTION  
SEZIONE STRUTTURA INFISSO

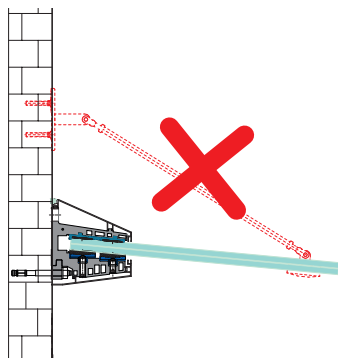
# SMARTGLASS

The new SMARTGLASS canopy designed by IAM Design is an elegant and discrete product, thanks to the invisible fixing to be carried out in the lower part of the structure through the use of flat supports and screws.

La nuova pensilina SMARTGLASS di IAM Design è un prodotto elegante e discreto, grazie al fissaggio invisibile da effettuare nella parte inferiore del manufatto attraverso l'utilizzo di supporti piatti e viti.

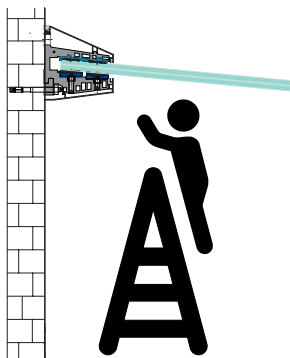


OPTIONAL USE OF SAFETY PIN ACCORDING TO REGULATIONS IN FORCE.  
USO OPZIONALE DEL PIN DI SICUREZZA IN BASE ALLA NORMATIVA VIGENTE.



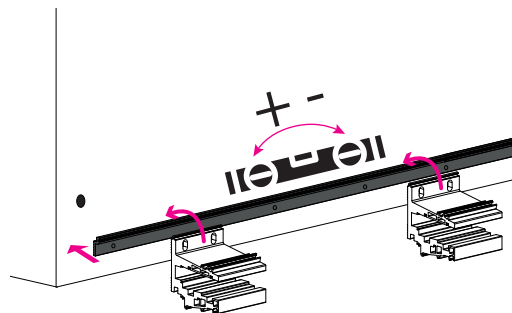
COMPARED TO THE CLASSIC CANOPIES, IT DOES NOT PROVIDE TIE RODS AND FOR THIS REASON THE DESIGN IS MUCH MORE MINIMAL AND SUITABLE FOR CONTEMPORARY ARCHITECTURE.

RISPETTO ALLE PENSILINE CLASSICHE NON PREVEDE TIRANTI DI SOSTEGNO E PER QUESTO MOTIVO IL DESIGN È MOLTO PIÙ MINIMALE E ADATTO AD ARCHITETTURE CONTEMPORANEE.



ALL THE FIXING OPERATION OF THIS CANOPY IS MADE ONLY BY OPERATING FROM THE LOWER PART, SO THE USE OF LADDERS AND SCAFFOLDING IS VERY LIMITED COMPARED TO THE CANOPY SYSTEMS CURRENTLY ON THE MARKET.

TUTTO IL FISSAGGIO DELLA PENSILINA È EFFETTUATO SOLO OPERANDO DALLA PARTE INFERIORE, QUINDI L'UTILIZZO DI SCALE E PONTEGGI È DI MOLTO LIMITATO RISPETTO AI SISTEMI PENSILINA ATTUALMENTE IN COMMERCIO.

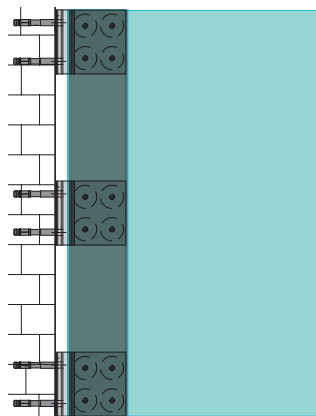


THE ALIGNMENT OF THE SMARTGLASS CANOPY IS EASY THANKS TO THE ALIGNMENT BRACKETS THAT PROVIDE THE ABILITY TO LEVEL THE SYSTEM BEFORE INSTALLING THE GLASS SUPPORT JAWS.

LA MESSA A LIVELLA DELLA PENSILINA SMARTGLASS È FACILITATA GRAZIE ALLE STAFFE DI ALLINEAMENTO CHE PERMETTO DI METTERE TUTTO A LIVELLA PRIMA DI INSTALLARE LE GANASCE DI SOSTEGNO VETRO.

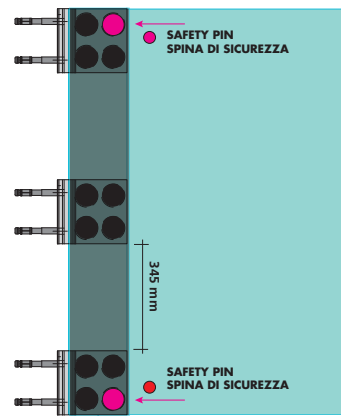
THE FIXING OF THE GLASS AND SUPPORT JAW WORK INDEPENDENTLY, WHICH REDUCES THE WEIGHT OF THE PRODUCT AND ALLOWS FOR EASY HANDLE AND INSTALLATION.

IL FISSAGGIO DEL VETRO NON CONTINUO CON LE GANASCE DI SOSTEGNO, RIDUCE IL PESO DEL MANUFATTO E LO RENDE VELOCE DA MANEGGIARE.



THE NUMBER OF HOLES IN THE GLASS IS MINIMALLY REDUCED, IN FACT ONLY TWO HOLES ARE SUGGESTED FOR EACH GLASS PANEL TO ACCOMMODATE THE SAFETY PIN.

IL NUMERO DEI FORI NEL VETRO È RIDOTTO AL MINIMO, INFATTI SONO PREVISTI SOLO 2 FORI PER OGNI VETRO PER FAR ALLOGGIARE LA SPINA DI SICUREZZA.





**REGULATION AND CERTIFICATIONS**

The Smartglass canopy has been designed to withstand various static stresses due to snow load or wind load.

Unlike most canopies on the market, Smartglass also successfully passed the wind shear stress test, at which wind movements were assessed from underneath the glass overhang as well, provided satisfactory results.

Numerous physical tests have been performed using distributed loads that simulate a load snow up to 250 kg/sqm for more than 40 consecutive testing days!

The system has been tested with a load-bearing substructure made of reinforced concrete, load-bearing masonry or metal beams.

In the case of installation on load-bearing masonry, we recommend carrying out pull-out tests to test the quality of the masonry (service available on request).

**NORMATIVA E CERTIFICAZIONI**

La pensilina Smartglass è stata progettata per resistere a varie sollecitazioni statiche dovute al carico neve o al carico vento.

A differenza della maggior parte delle pensiline presenti sul mercato, Smartglass ha superato con successo anche i test di sollecitazioni derivanti dall'inversione del momento rotante dovuta dalla risacca del vento nell'area sottostante allo sbalzo in vetro.

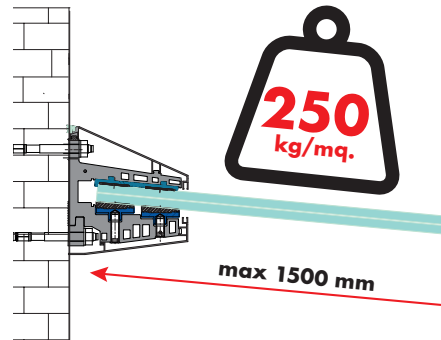
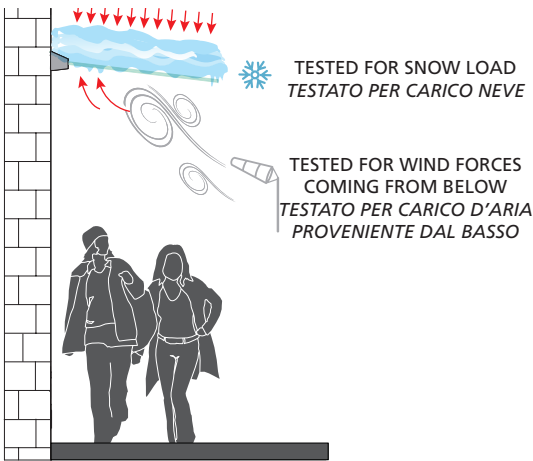
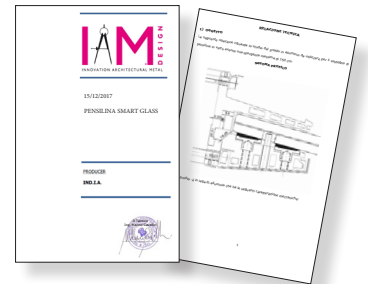
Numerosi test fisici sono stati eseguiti utilizzando carichi distribuiti che simulano un carico neve fino a 250 kg/mq e lasciati agire ininterrottamente per più di 40gg!!

Il sistema è stato testato con sottostruttura portante in calcestruzzo armato, muratura portante e travi metalliche.

Nel caso di installazione su muratura portante, consigliamo di effettuare test di pull-out per testare la bontà della muratura (servizio disponibile su richiesta).



**TEST CERTIFICATES AVAILABLE UPON REQUEST  
CHIEDICI I CERTIFICATI DEI TEST**



Once installed, the SMARTGLASS canopy resists to the loading stress of 250 kg /sqm with glass up to 1800 mm depth. Verified with glass thickness 10+10+1,52 mm.

Una volta installata, la pensilina SMARTGLASS resiste a 250 Kg/mq con vetri fino a 1800 mm di profondità. Verificato con vetri di spessore 10+10+1,52 mm.

**IN CASE OF ACCIDENTAL RUPTURE OF THE GLASS SHEETS  
IN CASO DI ROTTURA ACCIDENTALE DELLE LASTRE DI VETRO**



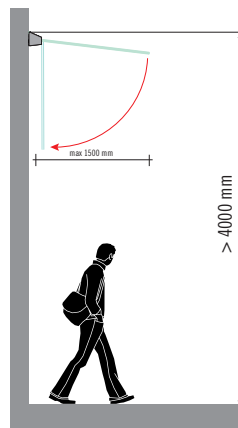
For safety reasons, if the tempered glass panel has a standard PVB, it is recommendable to install the canopy at a height of more than 4 metres. [fig.1]

If using glass that contains rigid plastic pvb, it is possible to reduce the canopies to desired height due to the resistance between the canopy and this specified glass, even after the breaking of the glass. [fig.2]

Per ragioni di sicurezza, se la lastra di vetro temperato ha un PVB standard è consigliabile installare la pensilina ad un'altezza superiore ai 4 metri. [fig.1]

Se invece si ha in uso un vetro con PVB plastico è possibile ridurre l'altezza delle pensiline fino alla quota desiderata in quanto si ottiene una post-resistenza anche dopo la rottura della lastra di vetro. [fig.2].

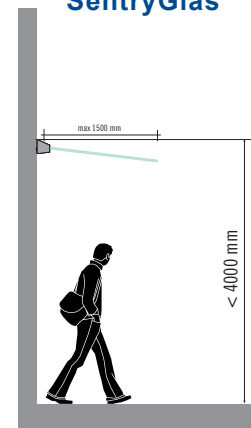
**WITH PLASTIC PVB  
CON PVB STANDARD**



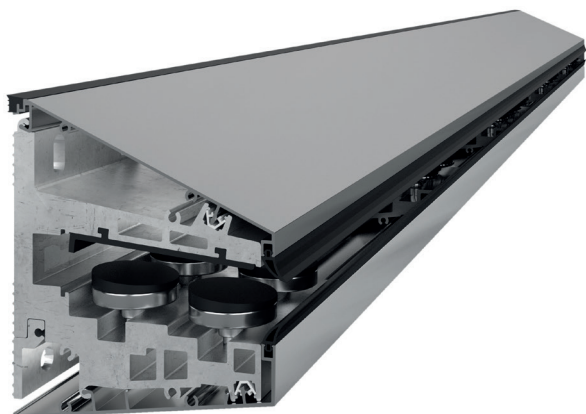
[fig.1]

**WITH RIGID PLASTIC PVB  
CON PVB PLASTICO RIGIDO**

**SentryGlas**



[fig.2]



CUSTOM LENGTHS AND FINISHING OPTIONS CAN BE MADE AVAILABLE UPON REQUEST.

TAGLIO E VERNICIATURA A PIACERE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.



## CANOPIES WITHOUT GLASS INCLUDED PENSILINE SENZA VETRO INCLUSO

ALUMINIUM	Glass thickness Spessore vetro	Length Lunghezza
E95915	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	1500 mm - 59 1/16"
E95900	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	2000 mm - 78 3/4"
E95910	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	3000 mm - 9' - 10"
E95905	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	4000 mm - 157 1/2"
E95920	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	6000 mm - 19' - 8"

## COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT (Glass not included)

- Structural jaws
- Cover profiles for upper and lower closing
- Alignment and leveling profile
- Glass fixing components
- 2 safety pin (E95915)  
4 safety pin (E95900)  
6 safety kit (E95910)
- Closing gaskets
- 2 end caps

## COMPONENTI COMPRESI NEL KIT (Vetro non incluso)

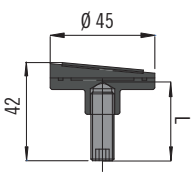
- Ganasce strutturali
- Profili carter di chiusura superiore ed inferiore
- Profilo di allineamento e messa in bolla
- Elementi per il fissaggio vetro
- 2 spine di sicurezza (E95915)  
4 spine di sicurezza (E95900)  
6 spine di sicurezza (E95910)
- Guarnizioni di chiusura
- 2 tappi terminali

## GLASS FOR CANOPIES VETRI PER PENSILINE

Measurements include tolerances  
Le misure indicate presentano delle tolleranze

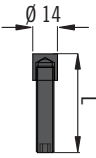
COD.	Glass thickness Spessore vetro	Length Lunghezza	Glass depth Profondità vetro	Glass info Info vetro	Color Colore
G2120001000	10+10+0,76 SG	2000	1000	2 pc.pz. x 1000 mm x 1000 mm	Chiaro - Chiaro
G2130001000	10+10+0,76 SG	3000	1000	2 pc.pz. x 1500 mm x 1000 mm	Chiaro - Chiaro
G2115001500	10+10+0,76 SG	1500	1500	1 pc.pz. x 1500 mm x 1500 mm	Chiaro - Chiaro
G2120001500	10+10+0,76 SG	2000	1500	2 pc.pz. x 1000 mm x 1500 mm	Chiaro - Chiaro
G2130001500	10+10+0,76 SG	3000	1500	2 pc.pz. x 1500 mm x 1500 mm	Chiaro - Chiaro
G171500600	8+8+0,76 SG	1500	600	1 pc.pz. x 1500 mm x 600 mm	Chiaro - Chiaro
G172000600	8+8+0,76 SG	2000	600	2 pc.pz. x 1000 mm x 600 mm	Chiaro - Chiaro
G173000600	8+8+0,76 SG	3000	600	2 pc.pz. x 1500 mm x 600 mm	Chiaro - Chiaro
G171500800	8+8+0,76 SG	1500	800	1 pc.pz. x 1500 mm x 800 mm	Chiaro - Chiaro
G172000800	8+8+0,76 SG	2000	800	2 pc.pz. x 1000 mm x 800 mm	Chiaro - Chiaro
G173000800	8+8+0,76 SG	3000	800	2 pc.pz. x 1500 mm x 800 mm	Chiaro - Chiaro
G1715001000	8+8+0,76 SG	1500	1000	1 pc.pz. x 1500 mm x 1000 mm	Chiaro - Chiaro
G1720001000	8+8+0,76 SG	2000	1000	2 pc.pz. x 1000 mm x 1000 mm	Chiaro - Chiaro
G1730001000	8+8+0,76 SG	3000	1000	2 pc.pz. x 1500 mm x 1000 mm	Chiaro - Chiaro
G1715001500	8+8+0,76 SG	1500	1500	1 pc.pz. x 1500 mm x 1500 mm	Chiaro - Chiaro
G1720001500	8+8+0,76 SG	2000	1500	2 pc.pz. x 1000 mm x 1500 mm	Chiaro - Chiaro
G1730001500	8+8+0,76 SG	3000	1500	2 pc.pz. x 1500 mm x 1500 mm	Chiaro - Chiaro

LOOSE COMPONENTS - COMPONENTISTICA SFUSA



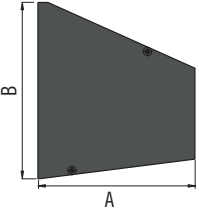
Glass fixing pad  
Fissaggio vetro a pressione e regolabile

ABS-AISI 304		Glass thick. Spess. vetro	L
A	E95820	da 16,76 a 25,52 mm from 21/32" to 1"	40 mm 1 9/16"
B	E95821	da 16,76 a 25,52 mm from 21/32" to 1"	32 mm 1 1/4"



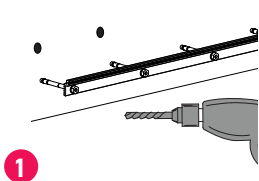
Safety pin  
Spina di sicurezza

AISI304		L Length - Lunghezza
C	E95780	56 mm 2 7/32"

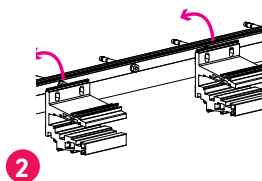


End cap  
Tappo di chiusura

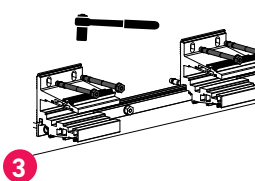
ALUMINIUM	A x B Dimensions Dimensioni
E95750	142 x 160 mm 5 19/32" x 6 5/16"



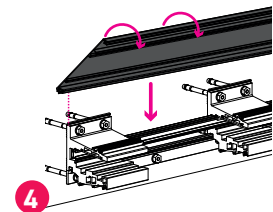
**1**  
DRILL HOLES IN THE WALL AND SECURE THE LOWER SUPPORT BRACKETS.  
FORARE LA PARETE E FISSARE LA STAFFA INFERIORE DI SUPPORTO.



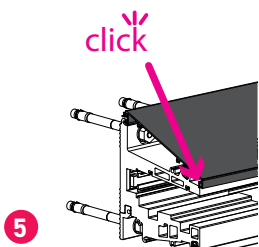
**2**  
MOUNT THE UPPER MODULES BY CONNECTING THEM TO THE BRACKET; MAXIMUM HORIZONTAL MOVEMENT ALLOWED.  
MONTARE I MODULI SUPERIORI AGGANCIANDOLI ALLA STAFFA. MASSIMA LIBERTÀ DI MOVIMENTO ORIZZONTALE.



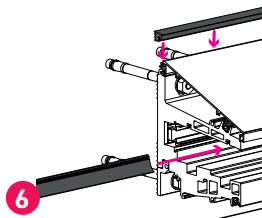
**3**  
FASTEN THE UNITS WITH THE APPROPRIATE DOWELS.  
FISSARE I MODULI CON GLI APOSITI TASSELLI.



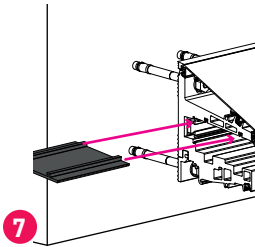
**4**  
SECURE THE UPPER COVER WITH ONE ROTATION ON THE INDICATED PIN.  
FISSARE IL CARTER SUPERIORE MEDIANTE UNA ROTAZIONE SUL PERNO INDICATO.



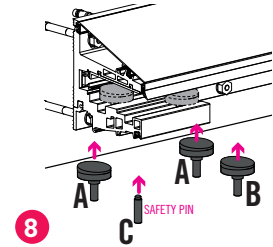
**5**  
CLICK SOUND MEANS A CORRECT INSTALLATION.  
IL "CLICK" SONORO INDICA IL FISSAGGIO IDONEO.



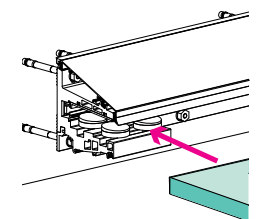
**6**  
INSERT GASKETS ADJACENT TO THE WALL FOR PROPER GLASS INSTALLATION.  
INSERIRE LE GUARNIZIONI SUL LATO MURO E VETRO.



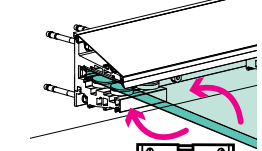
**7**  
INSERT THE TOP GASKET  
INSERIRE LA GUARNIZIONE SUPERIORE.



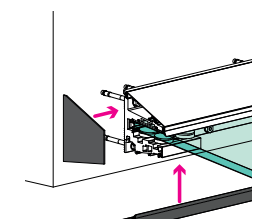
**8**  
INSERT GASKETS AND ADJUSTABLE GLASS FIXING SYSTEMS. USE OF SAFETY PINS IS RECOMMENDED.  
INSERIRE LE GUARNIZIONI E I SISTEMI DI FISSAGGIO VETRO REGOLABILI. L'UTILIZZO DELLE SPINE DI SICUREZZA È CONSIGLIATO.



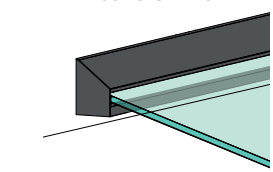
**9**  
INSERT THE GLASS INSIDE THE CANOPY. SLIDE THE GLASS UNTIL IT TOUCHES THE STOP. GASKET JUST INSERTED.  
INSERIRE IL VETRO ALL'INTERNO DELLA PENSILINA. FAR SCORRERE IL VETRO FINO IN BATTUTA DELLA GUARNIZIONE APPENA INSERITA.



**10**  
ADJUST THE INCLINATION OF THE GLASS WITH THE SPECIFIC GASKETS AND TIGHTEN THE SAFETY PINS. AFTER ADJUSTING THE GLASS, FIX ALL THE GASKETS.  
REGOLARE L'INCLINAZIONE DEL VETRO CON LE APOSITE GUARNIZIONI E AVVITARE LE SPINE DI SICUREZZA. REGOLATO IL VETRO, FISSARE TUTTE LE GUARNIZIONI.



**11**  
APPLY THE LOWER COVER WITH THE GASKET ALONG THE CANOPY AND THEN ADD THE CLOSING CAPS.  
APPLICARE IL CARTER INFERIORE CON LA GUARNIZIONE LUNGO LA PENSILINA E QUINDI AGGIUNGERE I TAPPI DI CHIUSURA.



**12**  
COMPLETED JOB.  
LAVORO TERMINATO.

# SMARTGLASS



## Accessories – Accessori

### LED SYSTEM COMPONENTS - COMPONENTI LED SYSTEM

EVERY 2 15/32" YOU FIND MARKS WHERE YOU CAN CUT THE RIBBON  
OGNI 62,5 MM SONO SEGNATI I PUNTI DOV'È POSSIBILE TAGLIARE IL NASTRO

Totally waterproof - Totalmente impermeabilizzato  
Ultra-bright (1000lumens)  
Ultraluminoso (1000 lumen)

LED	Meter Metro	Color temperature Temperatura del colore
ELED0021	Sold by the meter. Maximum length 65' 7" 13/32 Venduti a metro. Lunghezza massima 20 metri	3000°K Warm white light Luce bianca calda
ELED0031	Sold by the meter. Maximum length 65' 7" 13/32 Venduti a metro. Lunghezza massima 20 metri	4000°K Natural white light Luce bianca calda

PVC support for led stripe  
Profilo per sostegno delle strisce led

PVC	Length Lunghezza
ELED0014	2000 mm 78 3/4"

Double sided adhesive tape  
Nastro biadesivo

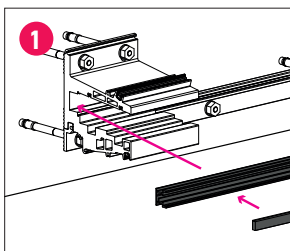
BIADHESIVE TAPE	Coil length L Bobina	Dimensions Dimensioni
E1999892	33 mt 108' 3" 7/32	15 x 1,5 mm 19/32" - 1/16"

Input voltage - Input voltaggio	24 V
Power - Potenza	10 W/m
Weight - Peso	60 g/m
Life time - Vita	35,000h
Beam angle - Angolo luminosità	110°

Luminouse/mt	1100 lm
CRI	80/90
IP	67
Operating T° - T° di esercizio	-20 C° + 50 C°
Use - Uso	Indoor/outdoor - interno/esterno

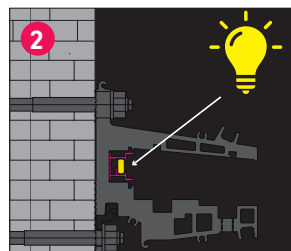
Description - Descrizione		
ELED0051	A	To join two Led strips linearly. To be welded Per unire due strisce Led linearmente. Da saldare
ELED0052	B	To join two Led strips linearly Per unire due strisce Led linearmente
ELED0053	C	Protects the end of the strip not connected. Protegge la fine della striscia non connessa

### Application of the led strip - Applicazione della striscia led

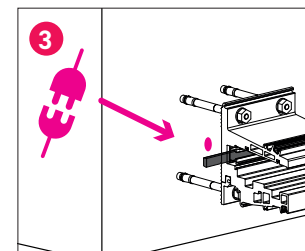


APPLY THE CHANNEL ELED0014 WITH BI-ADHESIVE AND THEN INSERT THE LED STRIP.

APPLICARE CON BIADESIVO LA CANALETTA ELED0014 E SUCCESSIVAMENTE INSERIRE IL LED.



LOCATION FOR THE LED STRIP.  
SEDE PER ILLUMINAZIONE LED.



MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS.  
ESEGUIRE I COLLEGAMENTI ELETTRICI.

NECESSARY ACCESSORIES TO BE USED TO CREATE LED LIGHTING IN SMART GLASS LED KIT  
 ACCESSORI NECESSARI PER CREARE ILLUMINAZIONE LED NEI KIT SMART GLASS LED



KIT LED FOR/PER E95915	
Choose the LED Scegli il LED	
ELED0021	1440 mm
ELED0031	56 11/16"
ELED0041	
ELED0014	1 pc./pz.
E1999892	1 pc./pz.
ELED0051	1 pc./pz.
ELED0053	1 pc./pz.
ELED0130	1 pc./pz.

KIT LED FOR/PER E95900	
Choose the LED Scegli il LED	
ELED0021	1940 mm
ELED0031	76 3/8"
ELED0041	
ELED0014	1 pc./pz.
E1999892	1 pc./pz.
ELED0051	1 pc./pz.
ELED0053	1 pc./pz.
ELED0130	1 pc./pz.

KIT LED FOR/PER E95910	
Choose the LED Scegli il LED	
ELED0021	2940 mm
ELED0031	9' 7" 3/4
ELED0041	
ELED0014	2 pc./pz.
E1999892	1 pc./pz.
ELED0051	1 pc./pz.
ELED0053	1 pc./pz.
ELED0130	1 pc./pz.

KIT LED FOR/PER E95905	
Choose the LED Scegli il LED	
ELED0021	3940 mm
ELED0031	12' 11" 1/8
ELED0041	
ELED0014	2 pc./pz.
E1999892	1 pc./pz.
ELED0051	1 pc./pz.
ELED0053	1 pc./pz.
ELED0130	1 pc./pz.

KIT LED FOR/PER E95920	
Choose the LED Scegli il LED	
ELED0021	5940 mm
ELED0031	19' 5" 27/32
ELED0041	
ELED0014	2 pc./pz.
E1999892	1 pc./pz.
ELED0051	1 pc./pz.
ELED0053	1 pc./pz.
ELED0130	1 pc./pz.

Feeders - Alimentatori

	Dimensions Dimensioni	Input	Output	Power Potenza
ELED0180	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 12,5 A	300 W < 25 mt 82' 1/4
ELED0170	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 8,4 A	200 W < 17 mt 55' 9" 19/64
ELED0100	190 x 52 x 37 mm 7 15/32" x 2 1/32" x 1 7/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 8 mt 26' 2" 61/64
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm 6 3/8" x 1 21/32" x 1 1/4"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 5 mt 16' 4" 27/32
ELED0120	148 x 40 x 30 mm 5 13/16" x 1 9/16" x 1 3/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 3 mt 118" 1/8
ELED0130	140 x 30 x 20 mm 7 1/2" x 1 3/16" x 25/32"	200-240VAC 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 1,5 mt 59" 1/16





**NEW  
PRODUCT**



ANTIBACTERIAL METAL SYSTEMS  
FOR ARCHITECTURE

On request, the entire IAM Design range can be supplied with **IAM+** technology with over 3000 items. Ask for our complete catalogue or download it now!

*Su richiesta tutta la gamma IAM Design può essere fornita con tecnologia **IAM+** con oltre 3000 articoli. Richiedi il nostro catalogo completo o scaricalo adesso!*

↪ **E**xxxx...  
↪ **S**Exxxx...

Add **S** before each IAM Design code to create an article number of the **IAM+** line

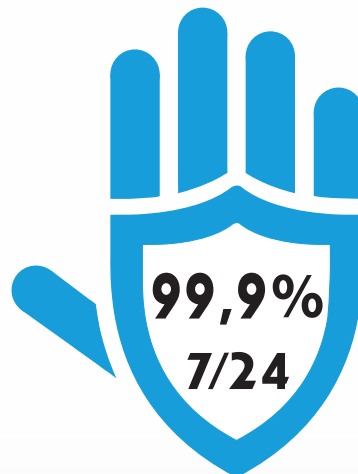
*Aggiungi la lettera **S** davanti ad ogni codice IAM Design per creare un articolo **IAM+***



DOWNLOAD THE  
CATALOGUE  
SCARICA  
IL CATALOGO



<https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf>



## IT KILLS MORE THAN **99,9%** OF BACTERIA

**UCCIDE PIÙ DEL 99,9% DEI GERMI**

Thanks to its antibacterial properties, **IAM+** is able to kill and eliminate 99,9% bacteria and other pathogens.

*Grazie alle sue proprietà antibatteriche, **IAM+** è in grado di uccidere ed eliminare il 99,9% batteri ed altri agenti patogeni.*

**ASK FOR FREE BOX  
RICHIEDI IL BOX GRATUITO**

Cod.Art. SE/BOX



### GONZATO GROUP ITALY

Ind.ia. spa  
VIA Vicenza, 6/14  
36034 - Malo  
Vicenza - Italia  
T. +39 0445 580 580  
F. +39 0445 580 874  
info@gonzato.com  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP USA-HOUSTON

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

### GONZATO GROUP USA-MIAMI

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

### GONZATO GROUP USA-LOS ANGELES

Gonzato Group CA  
3483 Chicago Avenue  
Riverside, CA 92507  
California • USA  
T. +1 951 465 7225  
info@gonzatogroup.us  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP FRANCE

Ind.ia. France Sarl  
P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat  
34290 - Servian  
Servian • France  
T. +33 (0) 4 67 39 42 81  
F. +33 (0) 4 67 39 20 90  
info.france@gonzato.com  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP SPAIN

Ind.ia. España, SL  
C/ Abedul, 43 - Polig. Ind. El Guijar  
28500 - Arganda del Rey  
Madrid • España  
T. +34 918 700 819  
F. +34 918 700 820  
info@arteferro.es  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP CROATIA

Arteferro Gorican d.o.o.  
Gospodarska ulica 1°  
40324 Goričan - Medimurje  
T. +385 (0) 40 602 222  
F. +385 (0) 40 602 230  
info@arteferro-dohomont.hr  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP ROMANIA

S.C. Arteferro Braila S.A.  
Chiscani, Vizirului Street, Km 10  
Braila • Romania  
T.+ 40 004 0239 652 854  
arteferrocont@gmail.com  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP RUSSIA

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

### GONZATO GROUP MEXICO

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

### GONZATO GROUP ARGENTINA

Arteferro Argentina SA  
Suárez 760,  
1162 Buenos Aires • Argentina  
T. +54 11 4301 2637  
F. +54 11 4301 2637  
info@arteferroargentina.com  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP CHILE

Arteferro Chile SA  
Calle Los Arrayanes, 250, bodega 4  
9340000 - Santiago  
Colina • Chile  
T. +56 2 738 7419  
F. +56 2 738 7419  
arteferro@arteferrochile.cl  
www.gonzato.com

### GONZATO GROUP CHINA

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

### GONZATO GROUP BRAZIL

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



iamdesign.com



You  
Tube



in



**GONZATO**  
GROUP

IAM Design is a brand of Gonzato Group  
Via Vicenza, 6/14 (SP46) - 36034 Malo (Vicenza) Italy / T +39 0445 580 580 - F +39 0445 580 874  
info@iamdesign.com - www.iamdesign.com