

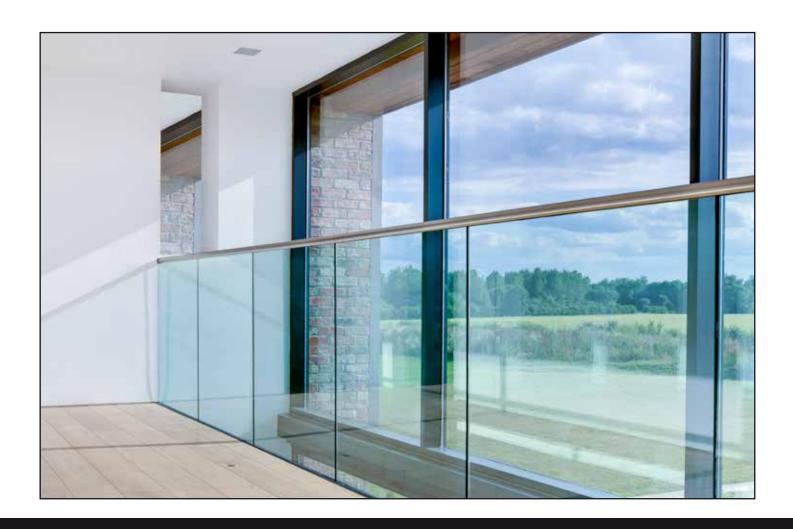


TOTAL GLASS SPEEDY È IL SISTEMA BREVETTATO N° 102021000015161 DI PROFILI IN BARRA PIÙ PERFORMANTE DI COMPAS

- Massima velocità di installazione mediante cunei registrabili con un semplice avvitatore dall'interno
- Massima resistenza ai carichi di spinta, certificazioni UNI11678 per edilizia pubblica e residenziale
- Facilità di montaggio del sistema senza l'ausilio di ponteggi esterni
- Regolazione e manutenzione facilitata anche dopo la posa
- Predisposto per l'illuminazione del cristallo mediante led
- Disponibili corrimani e profili scarico acque piovane

TOTAL GLASS SPEEDY IS COMPAS'S PATENTED MOST PERFORMING BAR PROFILE SYSTEM

- Installation speed maximized by means of adjustable wedges
- Improved resistance to static loads, UNI11678 certifications for public and residential buildings
- Easy assembly of the system without the aid of external scaffolding
- Easy adjustment and maintenance even after laying
- Ready to mount led strips for glass lighting
- Handrails and rainwater discharge profiles available as optional accessories





TOTAL GLASS È UN SISTEMA BREVETTATO N° MI2014A001804 DI ANCORAGGIO PER PARAPETTI IN CRISTALLO UNICO ED INNOVATIVO PROGETTATO PER RISPONDERE ALLE ATTUALI RICHIESTE DI SICUREZZA, DI FACILE MONTAGGIO E MANUTENZIONE.

- Certificato per edificio pubblico fino a 300 Kg e per edificio privato fino a 200 Kg per metro lineare
- Facilità di montaggio senza l'ausilio di ponteggi esterni
- Nuovo sistema di scarico delle acque senza interruzione del cristallo
- Regolazione e manutenzione facilitata anche dopo la posa
- Predisposto per l'illuminazione del cristallo mediante LED
- Grazie alla vasta gamma di soluzioni quali: a pavimento, sopra muretto fronte soletta balcone, pensilina, lato gradino per scale, a scomparsa, il sistema TOTAL GLASS può essere personalizzato per rispondere ad ogni esigenza

TOTAL GLASS IS AN UNIQUE, INNOVATIVE, AND PATENTED CRYSTAL PARAPET ANCHORAGE SYSTEM, DESIGNED TO MEET THE CURRENT DEMANDS FOR SAFETY, EASE OF ASSEMBLY, AND MAINTENANCE.

- Certified for public building up to 300 Kg per linear meter and for private building up to 200 Kg per linear meter
- Easy of assembly without the use of external scaffoldings
- New water discharge system without crystal interruption
- Easy adjustment and maintenance even after laying
- Fitted for crystal lighting by means of LEDs
- Thanks to the wide range of solutions like: floor, over wall balcony front base, canopy, side step for stairs, hidden, the TOTAL GLASS system can be customized to meet all needs



INDICE PRODOTTI *INDEX OF PRODUCTS*

CUNEI



CUNEI PER FISSAGGIO DEL VETRO ALL'INTERNO DEI PROFILI

GLASS FIXING WEDGES

PAG. 5

TGS 50



SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm INSTALLAZIONE SOPRA MURETTO, PER VETRO 5+1.52+5/6+1.52+6

BAR PROFILES, 3000 OR 6000 mm LENGTH ABOVE WALL INSTALLATION, FOR 5+1.52+5/6+1.52+6 GLASS

PAG. 8

TGS 100





SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm CON CUNEI

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGTH, WITH WEDGES

PAG. 10

TGS 200





SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm CON CUNEI

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGTH, WITH WEDGES

PAG. 13

TGS 300



SOLUZIONE A SCOMPARSA BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm CON CUNEI

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm HIDDEN SOLUTION WITH WEDGES

PAG. 16

TGS 400





SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm CON CUNEI

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGTH, WITH WEDGES

INDICE PRODOTTI *INDEX OF PRODUCTS*

TGS 500



PENSILINA, SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm, CON CUNEI

CANOPY, 3000 OR 6000 mm LENGTH, WITH WEDGES

PAG. 23

TGS 600



SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm CON CUNEI CERTIFICATO PER L'EDILIZIA PUBBLICA

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGTH, WITH WEDGES TESTED FOR PUBLIC BUILDINGS

PAG. 27

TG 300



PRIMA

SOLUZIONE A BLOCCHETTI PER FISSAGGIO A **PAVIMENTO CON CARTER PER CHIUSURA**

BLOCKS SOLUTION FOR FLOOR FIXING WITH **COVERING PROFILE**



PAG. 30

TG 400



PRIMA



SOLUZIONE A BLOCCHETTI PER FISSAGGIO **FRONTE SOLETTA CON CARTER PER CHIUSURA**

BLOCKS SOLUTION FOR FRONT WALL FIXING WITH **COVERING PROFILE**

INDICE PRODOTTI *INDEX OF PRODUCTS*

TG 800R



SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm FISSAGGIO FRONTE SOLETTA CERTIFICATO PER L'EDILIZIA PUBBLICA

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGTH FRONT WALL FIXING TESTED FOR PUBLIC BUILDINGS

PAG. 44

TG 1000



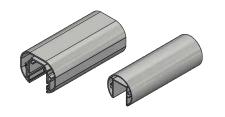


SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGHT

PAG. 48

ACCESSORI VARI





GUARNIZIONI, PROFILATI, SUPPORTI E ALTRO

GASKETS, PROFILATI, SUPPORTS AND OTHERS ACCESSORIES

PAG. 56

LED E ACCESSORI



LED E ACCESSORI

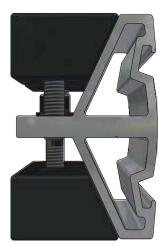
LED AND ACCESSORIES

PAG. 61

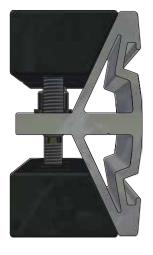


ACCESSORI IN ALLUMINIO PER SERRAMENTI, RINGHIERE, BALCONI E SCALE

TGS 001



TGS 002



TGS 003



I gruppi cunei sono gli elementi che una volta inseriti nel profilo vengono serrati per bloccare meccanicamente il vetro.

Ogni cuneo si compone di un cursore centrale in alluminio, un cuneo superiore ed un cuneo inferiore composti da una speciale lega di fibra di vetro e abs.

The wedge groups are the elements that, once inserted in the profile, are tightened to mechanically block the glass. Each wedge consists of a central aluminum slider, an upper wedge and a lower wedge made of a special alloy of fiberglass and abs.

The slide on the inside is useful to cover a large range of glass inclinations.

Suggeriamo l'impiego di tre elementi per ogni metro lineare di vetro installato

We suggest the use of three elements for each linear meter of glass installed

ABBINAMENTO CUNEI-PROFILI

PROFILI	CUNEI		
\	TGS 001	TGS 002	TGS 003
TGS 50	TGS 50 usa piattelli specifici già inclusi nei profili		
TGS 100	1	Compatibile per vetro 8+1.52+8	Compatibile per vetro 10+1.52+10
TGS 200	/	Compatibile per vetro 8+1.52+8	Compatibile per vetro 10+1.52+10 e 12+1.52+12
TGS 300	Compatibile per vetro 8+1.52+8	Compatibile per vetro 10+1.52+10	
TGS 400	Compatibile per vetro 8+1.52+8	Compatibile per vetro 10+1.52+10	Compatibile per vetro 12+1.52+12
TGS 500	La pensilina utilizza cunei specifici, già forniti con la barra di profilo		
TGS 600	/	Compatibile per vetro 8+1.52+8	Compatibile per vetro 10+1.52+10

GUARNIZIONI

TGS 000

Guarnizione a palloncino colore grigio

NON COMPATIBILE CON TGS 400 E VETRO 8+8 NON NECESSARIA IN TGS 500 POICHÈ GIÀ INCLUSE NEL PROFILO



TG 309

Guarnizione tradizionale colore grigio e nero



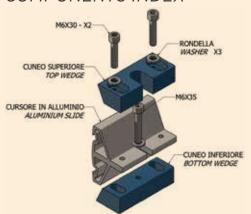




USO DEI CUNEI WEDGES INSTRUCTION



DISTINTA COMPONENTI COMPONENTS INDEX



1) ASSEMBLARE | ASSEMBLY

VITE M6X35 + RONDELLA + CUNEO INFERIORE

Avvitare la vite M6x35 fino a quando il filetto del cuneo non lavora completamente

Screw in the M6x35 screw until the wedge thread works completely

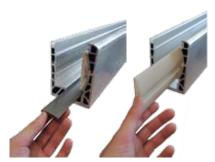


Inserire tutto nel cursore in alluminio e bloccare con l'elastico

Insert everything into the aluminum slider and lock with the elastic



2) INSERIRE | INSERT



Inserire gli elementi di appoggio del vetro ed eventuale carter esterno con guarnizione

Insert the glass support elements and the external cover with gasket



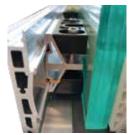
Inserire tutti i cunei precedentemente assemblati. In presenza di spazio laterale è possibile inserirli anche dopo la posa della barra

Insert all the previously assembled wedges. In the presence of lateral space it is possible to insert them even after installation



Fissare la barra e inserire il vetro

Lav and anchor the bar, then insert the glass



Inserire la parte superiore del cuneo con viti M6X30

Insert the top wedge with M6x30 screws

Nei supporti fronte soletta la procedura è invariata, occorre solamente inserire i cunei prima dell'inserimento del profilo nelle barra filettate

In the front floor supports it's mandatory to insert the wedges before inserting the profile into the threaded bars

3) SERRARE | TIGHTEN

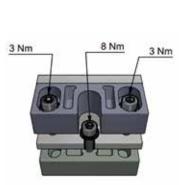




Regolare l'inclinazione del vetro e serrare leggermente tutti i cunei (inferiori e superiori) per mantenerlo in posizione

Adjust the glass tilt and lightly tighten both top and bottom wedges to hold it in place

4) ULTIMA FASE | LAST STEP





Serrare prima tutti i cunei inferiori a 8 Nm poi tutti i cunei superiori a 3 Nm.

Inserire il carter interno

First tighten all the bottom wedges at 8 Nm then all the top wedges to 3 Nm.

Place the internal cover

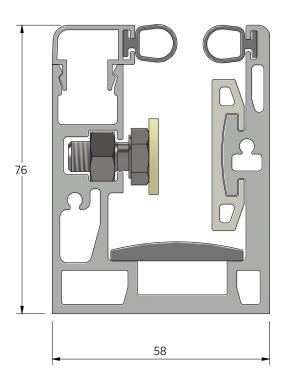
SERIE TGS 50 SOLUZIONE SOPRA MURETTO ABOVE WALL

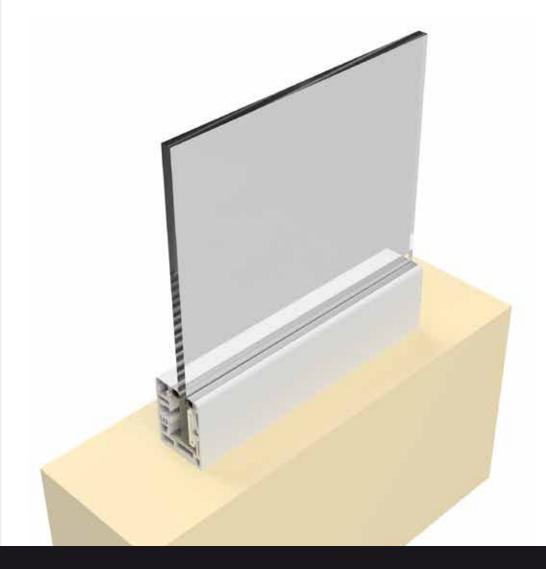
Sistema in barra fissaggio sopra muretto per vetro 5+1.52+5/6+1.52+6

Profile bars above wall fixing for 5+1.52+5/6+1.52+6 glass

La linea super compatta TGS50 è indicata dove è già presente una muratura con un'altezza tale per cui il parapetto in vetro avrà un'altezza massima di 500 mm.

TGS50 is an extremely compact product line, designed to be used above walls to create glass parapets with a maximum height of 500 mm.





SOLUZIONE SOPRA MURETTO | ABOVE WALL

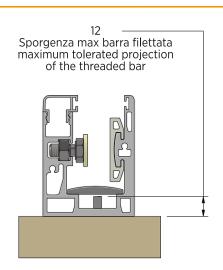
TGS 50

Supporto di fissaggio a pavimento in barra intera da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 5+1.52+5/6+1.52+6 mm

Floor fixing support 3000 mm bar lenght For 5+1.52+5 and 6+1.52+6 stratified and tempered glass

N° 12 FORI ASOLATI 8.5X12 125 250 250 125 3000

n° 12 fori asolati con interasse 250mm n° 12 slotted holes with 250mm center distance



TGS 51

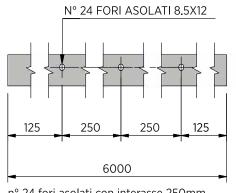
Supporto di fissaggio a pavimento in barra intera da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 5+1.52+5/6+1.52+6 mm

Floor fixing support 6000 mm bar lenght For 5+1.52+5 and 6+1.52+6 stratified and tempered glass

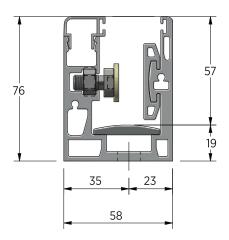
Trasporto a cura del cliente

Transport borne by the customer

PROFILO PROGETTATO PER ANCORANTE M8



n° 24 fori asolati con interasse 250mm n° 24 slotted holes with 250mm center distance



TGS 52

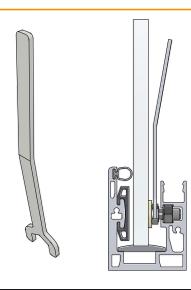
Tappo laterale Side plug



TGS 53

Chiave ergonomica adatta per stringere comodamente i piattelli di serraggio del vetro

Ergonomic key Designed to easily tighten the glass locking plates

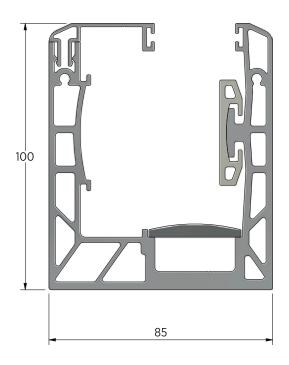


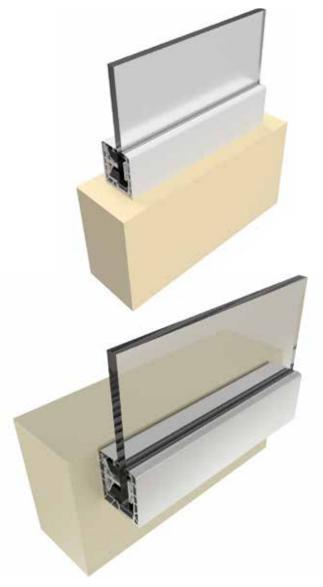
Attenzione: serrare moderatamente i piatteli Attention: moderately tighten the plates

SERIE TGS 100 PAVIMENTO FRONTE SOLETTA *FLOOR BASE SOLUTION*

Sistema con fissaggio a pavimento e fronte soletta per vetro 8+1.52+8 e 10+1.52+10 certificato 2 kN/m

Profile bars for floor fixing and front insole fixing for 8+1.52+8 and 10+1.52+10 glass tested for 2 kN/m





RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT

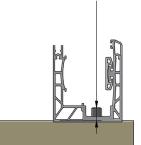


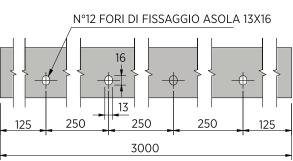
PAVIMENTO FRONTE SOLETTA FLOOR BASE SOLUTION

TGS 100

Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Floor fixing support 3000 mm bar length For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass 19 Sporgenza max barra filettata maximum tolerated projection of the threaded bar





n°12 fori asolati 13x16 con interasse 250 mm n°12 13x16 slotted holes with 250 mm center distance

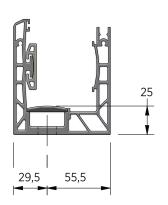
TGS 101

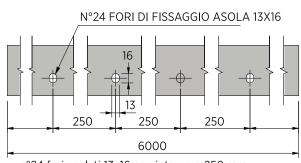
Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Floor fixing support 6000 mm bar length For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass

Trasporto a cura del cliente

Transport borne by the customer





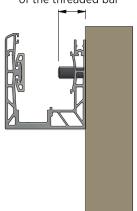
n°24 fori asolati 13x16 con interasse 250 mm n°24 13x16 slotted holes with 250 mm center distance

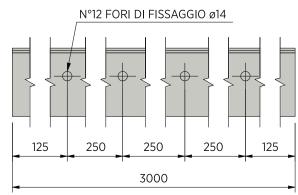
TGS 102

Supporto per fronte muretti in barra da 3000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Front wall support in full bar, 3000 mm length, only for low height parapets. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass

30 sporgenza max barra filettata maximum tolerated projection of the threaded bar





n°12 fori di fissaggio ø14 con interasse 250 mm n°12 ø14 holes with 250 mm center distance

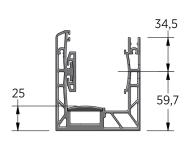
TGS 103

Supporto per fronte muretti in barra da 6000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Front wall support in full bar, 6000 mm lenght, only for low height parapets. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass

Trasporto a cura del cliente

Transport borne by the customer





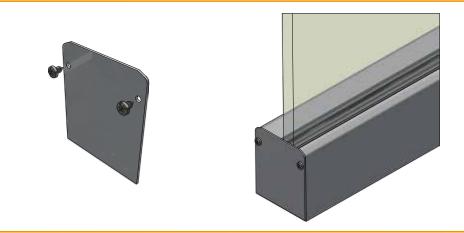
n°24 fori di fissaggio ø14 con interasse 250 mm n°24 ø14 holes with 250 mm center distance

PAVIMENTO FRONTE SOLETTA FLOOR BASE SOLUTION

TGS 104

Tappo laterale per TGS100-101-102-103

Side plug for TGS100-101-102-103



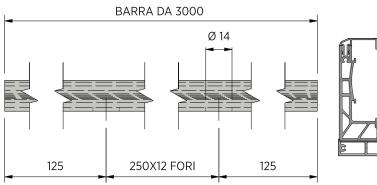
TGS 105

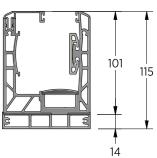
Profilo scarico acque per supporti a pavimento (L.3000 mm) TGS 100-101

Water exhaust profile for floor fixed supports (L.3000 mm) TGS 100-101

Le barre sono già forate e predisposte per il fissaggio

Profile bars are provided with fixing holes





TGS 106

Profilo scarico acque per supporti a pavimento (L.6000 mm) TGS 100-101

Water exhaust profile for floor fixed supports (L.6000 mm) TGS 100-101

Le barre sono già forate e predisposte per il fissaggio

Profile bars are provided with fixing holes

Trasporto a cura del cliente

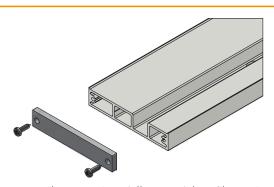
Transport borne by the customer

BARRA DA 6000 Ø 14 125 250X24 FORI 125

TGS 107

Tappo per profili scarico acque

Water exhaust profile plug

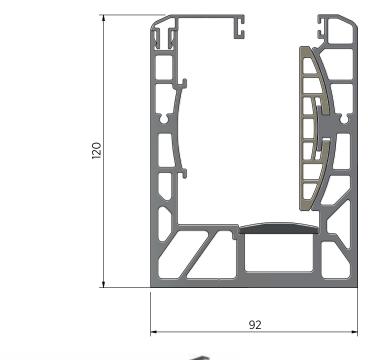


Montare il tappo prima della posa del profilo scarico acque Plug must be fitted before laying the water drainage profile

SERIE TGS 200 PAVIMENTO FRONTE SOLETTA *FLOOR BASE SOLUTION*

Sistema con fissaggio a pavimento e fronte soletta per vetro 8+1.52+8 e 10+1.52+10 certificato 2 kN/m

Profile bars for floor fixing and front insole fixing for 8+1.52+8 and 10+1.52+10 glass tested for 2 kN/m





RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT

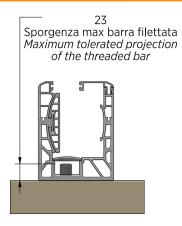


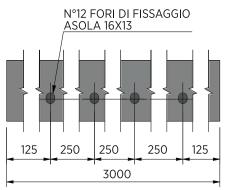
PAVIMENTO FRONTE SOLETTA FLOOR BASE SOLUTION

TGS 200

Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10.

Floor fixing support 3000 mm bar length. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass.



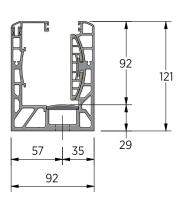


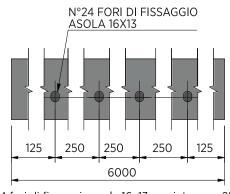
n°12 fori di fissaggio asola 16x13 con interasse 250 mm n°12 slotted holes with 250 mm center distance

TGS 201

Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10 Trasporto a cura del cliente

Floor fixing support 6000 mm bar length For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass Transport borne by the customer



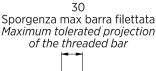


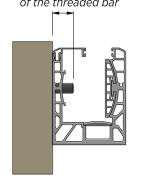
 $n^{\circ}24$ fori di fissaggio asola 16x13 con interasse 250 mm $n^{\circ}24$ slotted holes with 250 mm center distance

TGS 202

Supporto per fronte muretti in barra da 3000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Front wall support in full bar, 3000 mm length. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass







n°12 fori di fissaggio ø14 con interasse 250 mm n°12 θ 14 holes with 250 mm center distance

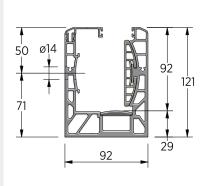
TGS 203

Supporto per fronte muretti in barra da 6000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Front wall support in full bar, 6000 mm lenght. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass

Trasporto a cura del cliente

Transport borne by the customer





n°24 fori di fissaggio ø14 con interasse 250 mm n°24 ø14 holes with 250 mm center distance

PAVIMENTO FRONTE SOLETTA | FLOOR BASE SOLUTION

TGS 204

Tappo per supporti a pavimento

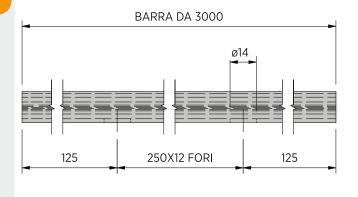
Floor supporta side plug

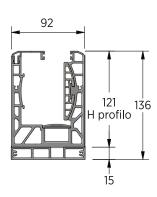


TGS 205

Profilo scarico acque per supporti a pavimento. Lunghezza profilo 3000 mm Per TGS200-TGS600

Water exhaust profile for floor fixed supports. Profile length 3000 mm For TGS200-TGS600

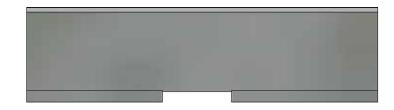


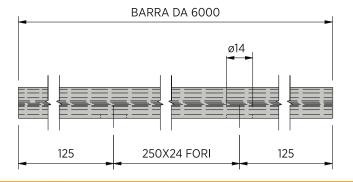


TGS 206

Profilo scarico acque per supporti a pavimento. Lunghezza profilo 6000 mm Per TGS200-TGS600 Trasporto a cura del cliente

Water exhaust profile for floor fixed supports. Profile length 6000 mm For TGS200-TGS600 Transport borne by the costumer

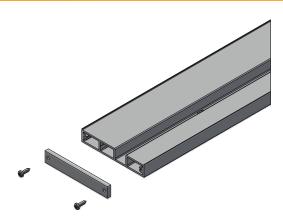




TGS 207

Tappo per profili scarico acque

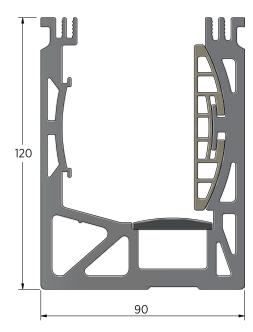
Water exhaust profile plug



SERIE TGS 300 FISSAGGIO A SCOMPARSA *CONCEALED FIXING*

Sistema con fissaggio a pavimento incassato per vetro 8+1.52+8 e 10+1.52+10 certificato 2 kN/m

Profile bars for embedded floor fixing for 8+1.52+8 and 10+1.52+10 glass tested for 2 kN/m

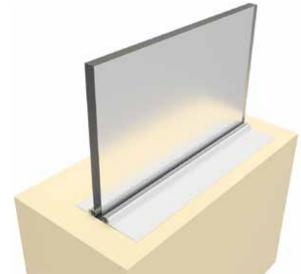


Nei profili ad incasso occorre prevedere un sistema scarico acque esterno, integrato nella muratura.

Embedded profiles don't integrate a rainwater drainage system, which must be built into the masonry







"Nuova passerella pedonale a Porta a Mare che unisce gli Scali Nuovi Lena al retro di Palazzo Orlando. Foto di Lorenzo Amore Bianco per Quilivorno.it"

"New footbridge at Porta a Mare which unites the Scali Nuovi Lena at the rear of Palazzo Orlando. Photo by Lorenzo Amore Bianco for Quilivorno.it"



FISSAGGIO A SCOMPARSA | CONCEALED FIXING

TGS 300

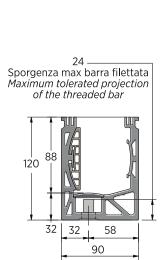
Supporto di fissaggio ad incasso in barra da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

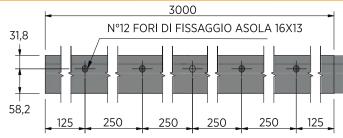
Built-in support 3000 mm bar length. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass

TGS 301

Supporto di fissaggio ad incasso in barra da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 e 10+1.52+10

Built-in support 6000 mm bar length. For 8+1.52+8 and 10+1.52+10 stratified and tempered glass. Transport borne by the customer





*N° 12 fori asolati 13x16 con interasse mm 250 N° 12 slotted holes 13x16 with 250 mm center distance

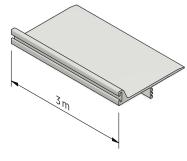


*N° 24 fori asolati 13x16 con interasse mm 250 N° 24 slotted holes 13x16 with 250 mm center distance

TGS 302

Copertella interna, barra da 3000 mm

Internal cover, 3000 mm bar length



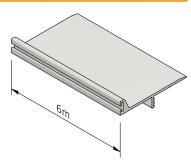
Utilizzare le apposite scanalature di aggancio in base allo spessore e all'inclinazione del vetro, in modo che la guarnizione aderisca in maniera uniforme al vetro. Si consiglia di incollare la copertella con alcune gocce di silicone nella scanalatura.

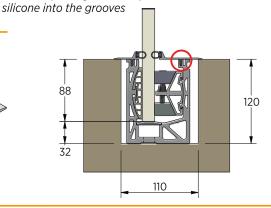
Use the specific coupling grooves according to the glass thickness and inclination, in order for the seal to uniformly adhere to the glass. It is recommended to glue the cover putting some drops of

TGS 303

Copertella interna, barra da 6000 mm Trasporto a cura del cliente

Internal cover, 6000 mm bar length Transport borne by the customer

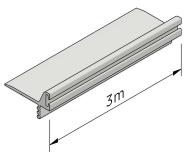




TGS 304

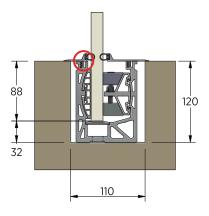
Copertella esterna, barra da 3000 mm

External cover, 3000 mm bar length



Utilizzare le apposite scanalature di aggancio in base allo spessore e all'inclinazione del vetro. Si consiglia di incollare la copertella con alcune gocce di silicone nella scanalatura.

Use the specific coupling grooves according to the glass thickness and inclination, in order for the seal to uniformly adhere to the glass. It is recommended to glue the cover putting some drops of silicone into the grooves.

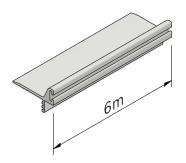


FISSAGGIO A SCOMPARSA | CONCEALED FIXING

TGS 305

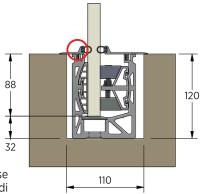
Copertella esterna, barra da 6000 mm. Trasporto a cura del cliente.

External cover, 6000 mm bar length. Transport borne by the customer



Utilizzare le apposite scanalature di aggancio in base allo spessore e all'inclinazione del vetro. Si consiglia di incollare la copertella con alcune gocce di silicone nella scanalatura.

Use the specific coupling grooves according to the glass thickness and inclination, in order for the seal to uniformly adhere to the glass. It is recommended to glue the cover putting some drops of silicone into the grooves.



GU 102

Guarnizione chiusura laterale Side closure seal

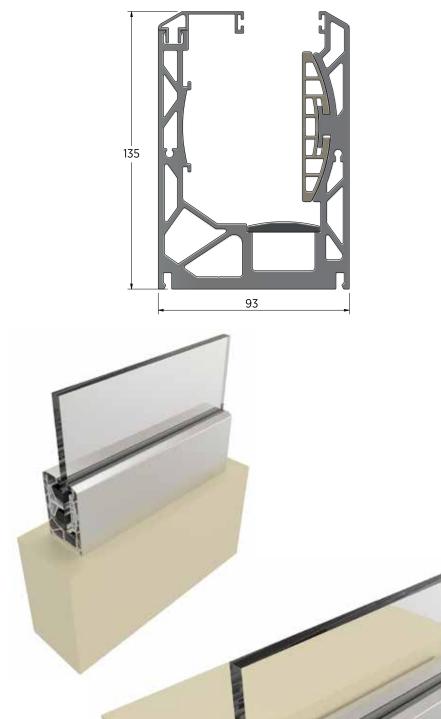




SERIE TGS 400 PAVIMENTO E FRONTE SOLETTA *FLOOR AND FRONT SLAB*

Sistema con fissaggio a pavimento e fronte soletta per vetro 8+1.52+8 / 10+1.52+10 12+1.52+12 certificato 2 kN/m

Profile bars for floor fixing and front insole fixing for 8+1.52+8 / 10+1.52+10 12+1.52+10 glass tested for 2 kN/m



RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT





PAVIMENTO E FRONTE SOLETTA FLOOR AND FRONT SLAB

TGS 400

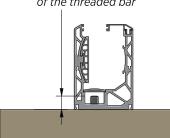
Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+12

Floor fixing support 3000 mm bar length. For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+10 stratified and tempered glass.



n°12 holes with 250 mm center distance

23 Sporgenza max barra filettata Maximum tolerated projection of the threaded bar



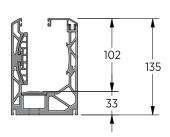
TGS 401

Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+12 Trasporto a cura del cliente

Floor fixing support 6000 mm bar length For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+10 stratified and tempered glass Transport borne by the customer



n° 24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n° 24 holes with 250 mm center distance

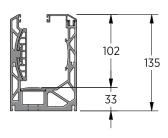


TGS 402

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra da 3000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+12

Front wall fixing support, 3000 mm bar length. For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+10 stratified and tempered glass





TGS 403

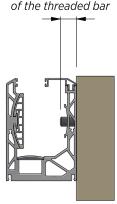
Supporto di fissaggio fronte soletta in barra da 6000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+12 Trasporto a cura del cliente

Front wall fixing support, 6000 mm bar length. For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+10 stratified and tempered glass Transport borne by the customer



n° 24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n° 24 holes with 250 mm center distance

30 Sporgenza max barra filettata Maximum tolerated projection of the threaded bar

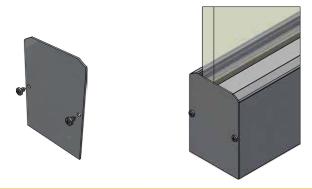


PAVIMENTO E FRONTE SOLETTA *FLOOR AND FRONT SLAB*

TGS 404

Tappo per supporti a pavimento

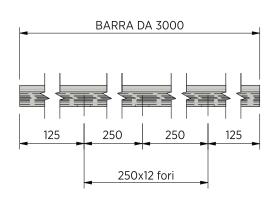
Floor supports side plug

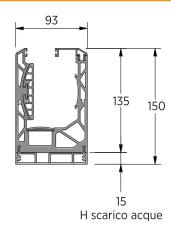


TG 813

Profilo scarico acque per supporti a pavimento. Lunghezza profilo 3000 mm Per TGS400-TGS401 Le barre sono già forate e predisposte per il fissaggio

Water exhaust profile for floor fixed supports. Profile length 3000 mm For TGS400-401 Profile bars are provided with fixing holes

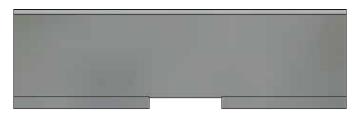


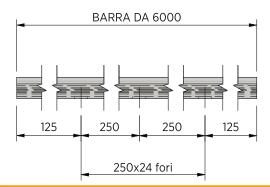


TG 814

Profilo scarico acque per supporti a pavimento. Lunghezza profilo 6000 mm Per TGS400-TGS401 Le barre sono già forate e predisposte per il fissaggio Trasporto a cura del cliente

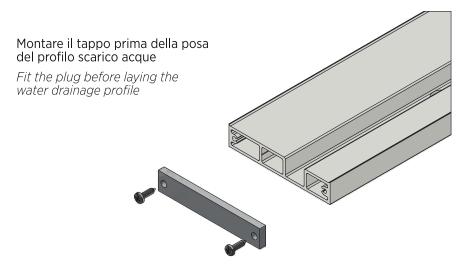
Water exhaust profile for floor fixed supports. Profile length 6000 mm For TGS400-401 Profile bars are provided with fixing holes transport borne by the customer





TG 815

Tappo per profili scarico acque Water exhaust profile plug

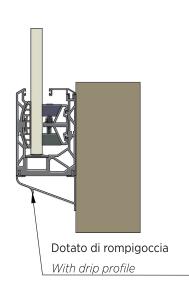


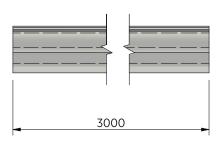
PAVIMENTO E FRONTE SOLETTA | FLOOR AND FRONT SLAB

TG 816

Copertella per supporti fronte soletta (L.3000 mm) per supporti TGS 402-TGS 403

Fronti wall supports cover (L.3000 mm) for TGS 402-TGS 403





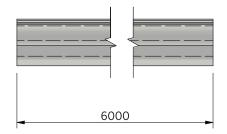
TG 817

Copertella per supporti fronte soletta (L.6000 mm) per supporti TGS 402-TGS 403

Front wall supports cover (L.6000 mm) for TGS 402-TGS 403

Trasporto a cura del cliente

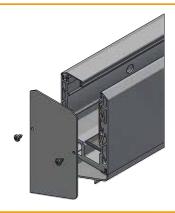
Transport by the customer



TGS 405

Tappo per supporti fronte soletta

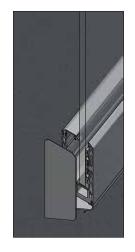
Front side support plug



TGS 406

Tappo fronte soletta, uso scale

Side plug for stairs use only



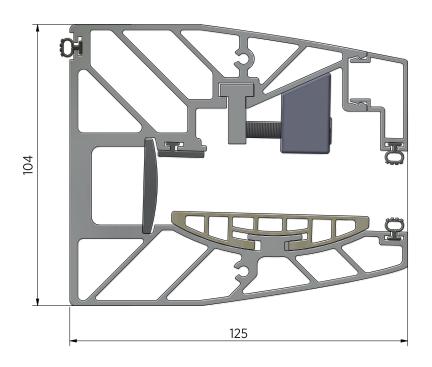
SERIE TGS 500 PENSILINA *CANOPY*

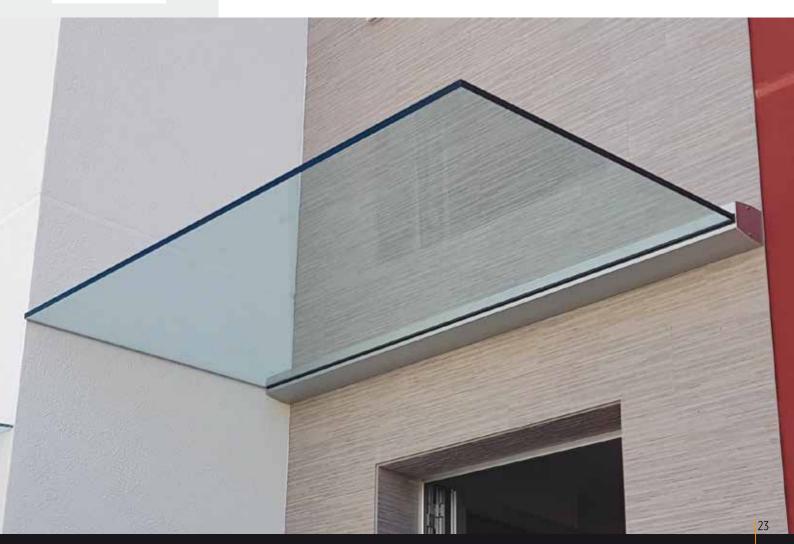
Profilo pensilina solo per vetro 10+1.52+10 temperato testata al carico neve e vento zona alpina (165 kg/m²) con perni di sicurezza per ritenuta del vetro predisposta per illuminazione led

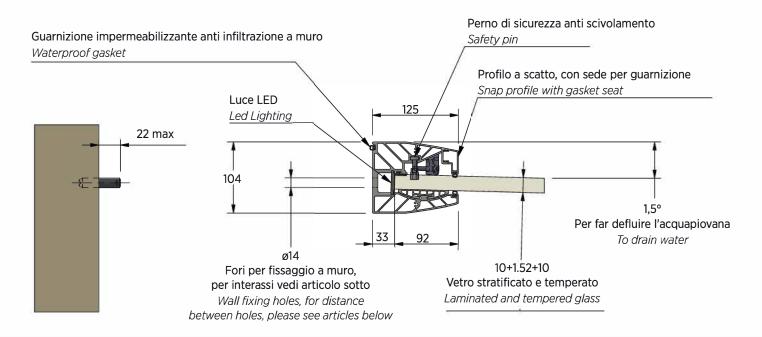
Shelter profile only for 10+1.52+10 tempered glass tested to snow and wind load in the alpine area (165 kg/m²) provided with safety pins for glass retention prepared for led lighting

RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT







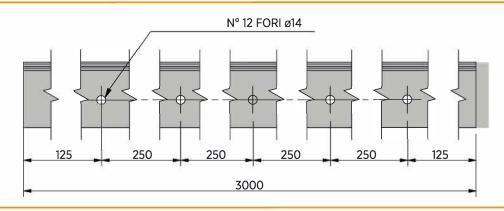


Nelle pagine seguenti sono riportate le istruzioni di montaggio dettagliate For detailed assembly instructions, please see the following pages

TGS 500

Pensilina in barra da 3000 mm per vetro 10+1.52+10

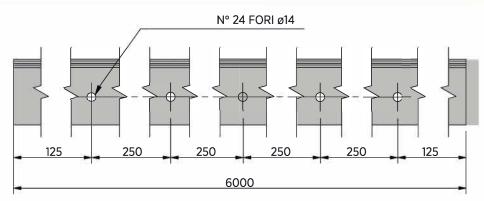
Canopy, 3000 mm profile bar For 10+1.52+10 glass



TGS 501

Pensilina in barra da 6000 mm per vetro 10+1.52+10 Trasporto a cura del cliente

Canopy, 6000 mm profile bar For 10+1.52+10 glass Transport borne by the customer



TG 702

Tappo per pensilina completo di guarnizione

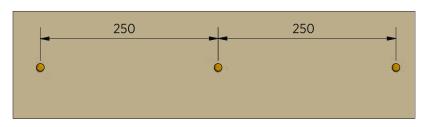
Canopy profile plug, provided with waterproofing gasket

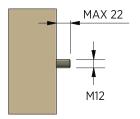


1. FISSARE LE BARRE FILETTATE

FIX THE THREADED BARS

INTERASSE FORI DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES



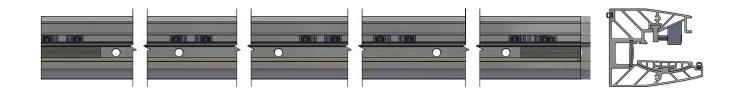


I supporti sono predisposti con fori asolati 13x16 e interasse 250 mm, le asole garantiscono del margine di regolazione. Lasciare sporgere la barra filettata di massimo 22 mm.

Supports are provided with 13x16 slotted holes and 250 mm center distance, slotted holes allow an adjustment margin. Let the threaded bar of maximum 22 mm protrude

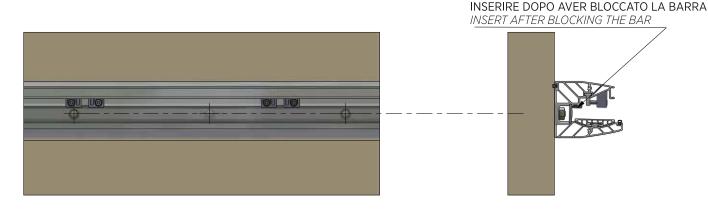
INSERIRE LE PIASTRINE TRASPARENTI PORTA LED IN POLICARBONATO, GLI APPOGGI PER VETRO IN NYLON E I PIATTELLI FERMAVETRO. INFILARE LA GUARNIZIONE POSTERIORE NELL'APPOSITA CAVA PRESENTE NEL PROFILO. EVITERÀ INFILTRAZIONI TRA MURO E SUPPORTO.

INSERT THE TRANSPARENT POLYCARBONATE LED HOLDER PLATES, NYLON GLASS SUPPORTS AND NYLON HEXAGONAL PLATES. INSERT ALSO THE REAR WATERPROOFING GASKET IN HIS SPECIFIC CAVE IN THE PROFILE.



FISSARE LA PENSILINA CON RONDELLA E DADO AUTOBLOCCANTE, OPPURE CON RONDELLA E VITE M12. UNA VOLTA FISSATA. INSERIRE LE GUARNIZIONI INTERNE COME RIPORTATO NELL'IMMAGINE.

FIX THE CANOPY PROFILE WITH WASHER AND SELF-LOCKING NUT, OR WITH WASHER AND M12 SCREW. ONCE FIXED, INSERT THE INTERNAL GASKETS AS SHOWN IN THE IMAGE.



4. LAVORAZIONI SUL VETRO STRATIFICATO TEMPERATO DI SPESSORE 10+1.52+10 HOLES INDICATION FOR 10+1,52+10 STRATIFIED AND TEMPERED GLASS

21,52

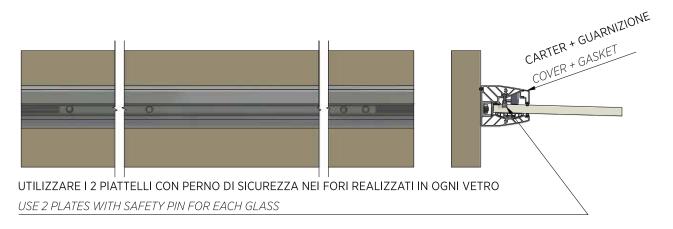
DRILL ONLY ONE SLAB

100 MINIMUM DISTANCE FROM THE EDGE

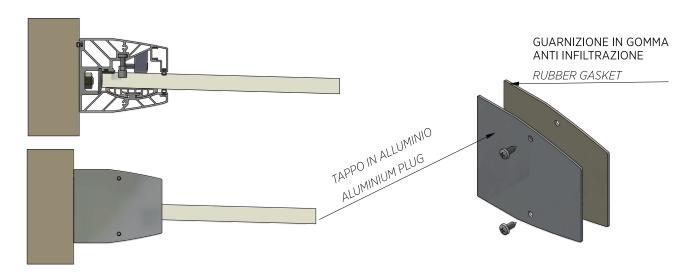
5. INSERIRE IL VETRO E SERRARE I PIATTELLI, INFINE INSERIRE IL CARTER DI CHIUSURA CON RELATIVA GUARNIZONE.

INSERT THE GLASS AND TIGHTEN THE PLATES, THEN INSERT CLOSING COVER WITH RELATIVE GASKET.

1000



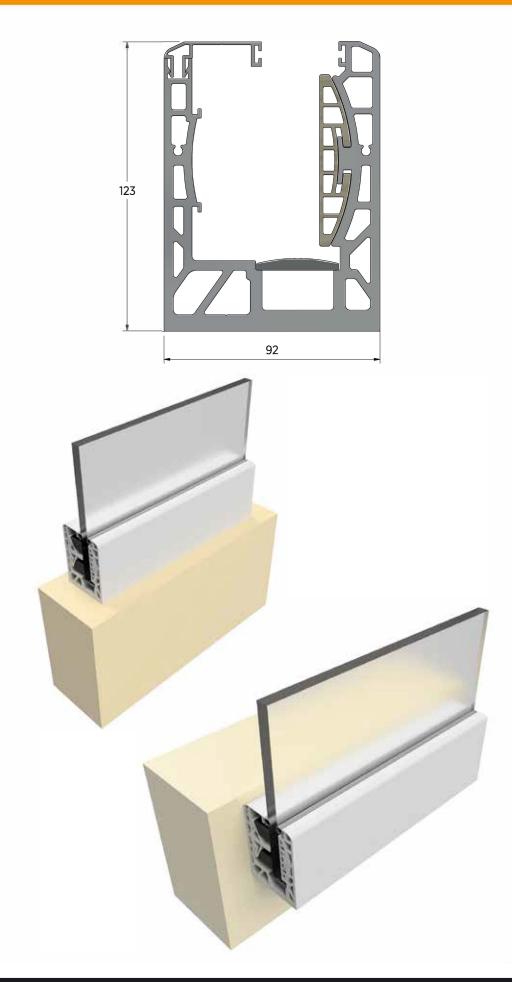
6. CHIUDERE LATERALMENTE CON GUARNIZIONE IMPERMEABILIZZANTE E TAPPI (ARTICOLO TG 702). CLOSE LATERALLY WITH WATERPROOFING GASKET AND CAPS (ARTICLE TG 702).



SERIE TGS 600 PER PARAPETTI EDILIZIA PUBBLICA FOR PUBLIC BUILDING PARAPETS

Sistema con fissaggio a pavimento e fronte soletta per vetro 8+1.52+8 10+1.52+10 certificato 2 e 3 kN/m

Profile bars for floor fixing and front insole fixing for 8+1.52+8 / 10+1.52+10 glass tested for 2 and 3 kN/m



RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT



PER PARAPETTI EDILIZIA PUBBLICA FOR PUBLIC BUILDING PARAPETS

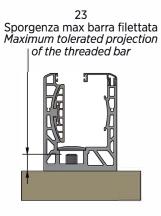
TGS 600

Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+12

Floor fixing support 3000 mm bar length. For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 stratified and tempered glass.



n°12 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°12 holes with 250 mm center distance



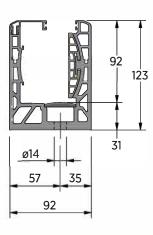
TGS 601

Supporto di fissaggio a pavimento in barra da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10 / 12+1.52+12 Trasporto a cura del cliente

Floor fixing support 6000 mm bar length For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 stratified and tempered glass. Transport borne by the customer



n° 24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n° 24 holes with 250 mm center distance



TGS 602

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra da 3000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10

Front wall fixing support, 3000 mm bar length. For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 stratified and tempered glass

N°12 FORI DI FISSAGGIO Ø 14 125 250 250 250 125 3000 n°12 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm

n°12 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°12 holes with 250 mm center distance



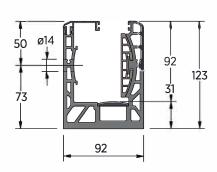
TGS 603

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra da 6000 mm Per vetri stratificati e temperati da 8+1.52+8 / 10+1.52+10. Trasporto a cura del cliente

Front wall fixing support, 6000 mm bar length. For 8+1.52+8 / 10+1.52+10 stratified and tempered glass. Transport borne by the customer



n° 24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n° 24 holes with 250 mm center distance



PER PARAPETTI EDILIZIA PUBBLICA FOR PUBLIC BUILDING PARAPETS

TGS 604

Tappo per supporti a apavimento

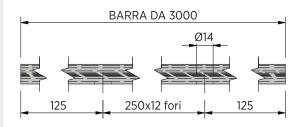
Floor supports side plug

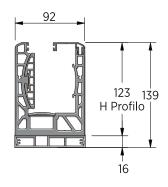


TGS 205

Profilo scarico acque per supporti a pavimento. Lunghezza profilo 3000 mm Per TGS200-TGS600

Water exhaust profile for floor fixed supports. Profile length 3000 mm For TGS200-TGS600

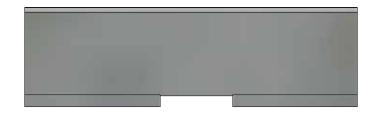


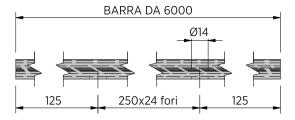


TGS 206

Profilo scarico acque per supporti a pavimento. Lunghezza profilo 6000 mm Per TGS200-TGS600 Trasporto a cura del cliente

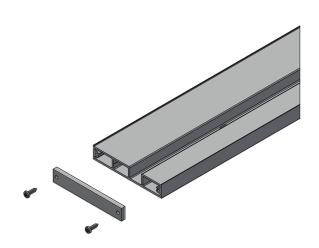
Water exhaust profile for floor fixed supports. Profile length 6000 mm For TGS200 - TGS600 Transport borne by the customer





TGS 207

Tappo per profili scarico acque Water exhaust profile plug



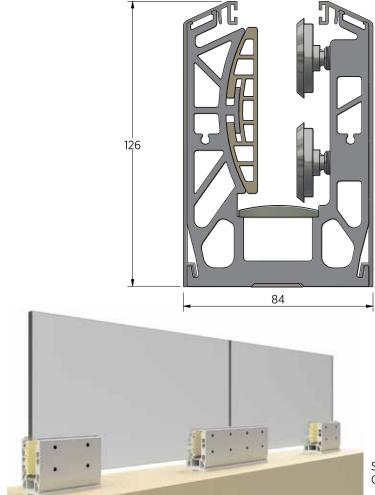
SERIE TG 300

SISTEMA A BLOCCHETTI PER FISSAGGIO A PAVIMENTO

PROFILE BARS FOR FLOOR FIXING WITH BLOCKS

Sistema con fissaggio a pavimento a blocchetti per vetro 8+1.52+8 / 10+1.52+10 certificato 2 e 3 kN/m

Profile bars for floor fixing with blocks for 8+1.52+8 / 10+1.52+10 glass tested for 2 and 3 kN/m

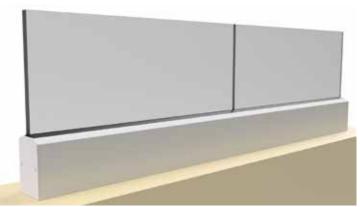


SISTEMA CON CARTER DI COPERTURA



RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT





TOTAL GLASS SPEEDY | SOLUZIONE A PAVIMENTO | FLOOR SOLUTION

ACCESSORI E PROFILATI | ACCESSORIES AND PROFILES

TG 300

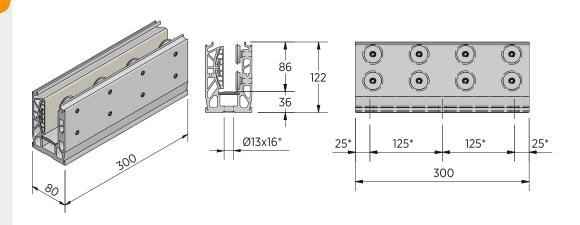
Supporto di fissaggio a pavimento

Floor fixing support

Per vetri stratificati e temperati da mm 16 a 20

For tempered laminated glass with a thickness between 16 and 20 mm

*Diametro e interasse fori di fissaggio *Fixing holes diameter and spacing

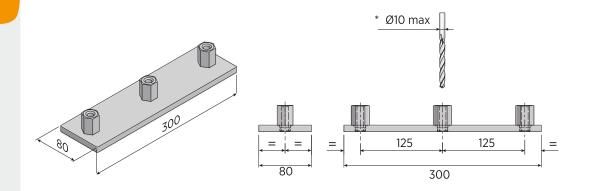


TG 323

Dima di foratura per TG 300 Drilling template for TG 300

*Foro di preparazione e riferimento

*Preparation and reference hole



TG 325

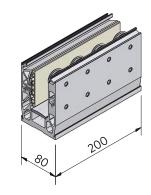
Supporto di fissaggio a pavimento

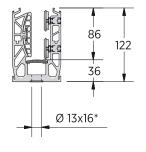
Floor fixing support

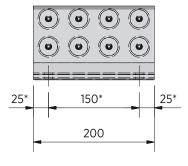
Per vetri stratificati da mm 16 a 20

For tempered laminated glass with a thickness between 16 and 20 mm

*Diametro e interasse fori di fissaggio *Fixing holes diameter and spacing





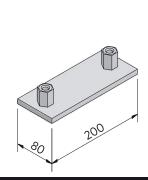


TG 327

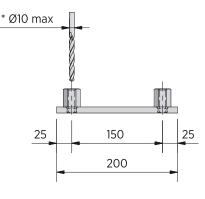
Dima di foratura per TG 325 / TG 600

Drilling template for TG 325 / TG 600

*Foro di preparazione e riferimento *Preparation and reference hole







ACCESSORI E PROFILATI | ACCESSORIES AND PROFILES

TG 301

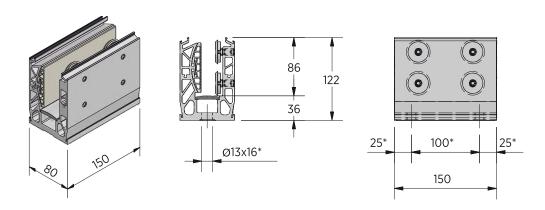
Supporto di fissaggio a pavimento

Floor fixing support

Per vetri stratificati e temperati da mm 16 a 20

For tempered laminated glass with a thickness between 16 and 20 mm

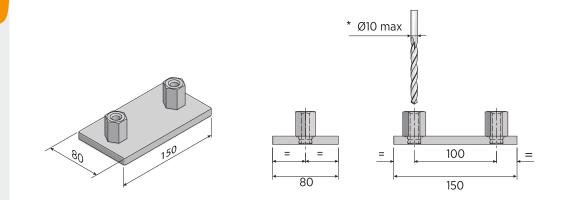
*Diametro e interasse fori di fissaggio *Fixing holes diameter and spacing



TG 324

Dima di foratura per TG 301 Drilling template for TG 301

*Foro di preparazione e riferimento *Preparation and reference hole



122

TG 326

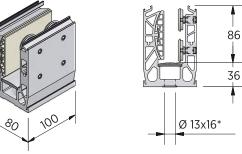
Supporto di fissaggio a pavimento

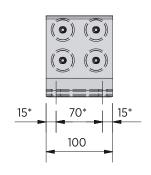
Floor fixing support

Per vetri stratificati da mm 16 a 20

For tempered laminated glass with a thickness between 16 and 20 mm





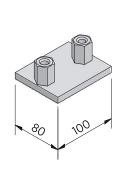


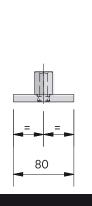
TG 328

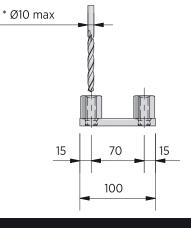
Dima di foratura per TG 326 / TG 601

Drilling template for TG 326 / TG 601

*Foro di preparazione e riferimento *Preparation and reference hole





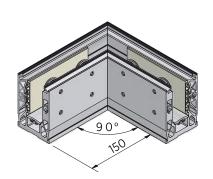


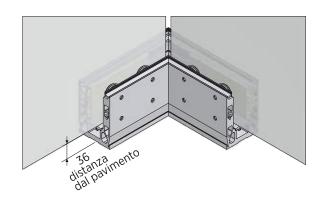
^{*}Diametro e interasse fori di fissaggio *Fixing holes diameter and spacing

ACCESSORI E PROFILATI | ACCESSORIES AND PROFILES

TG 319

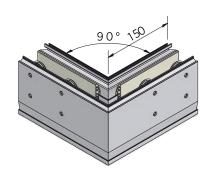
Angolo a 90° esterno External 90° corner

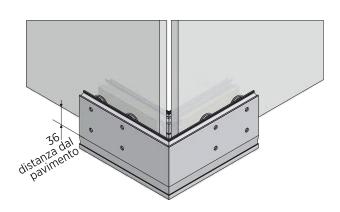




TG 320

Angolo a 90° interno Internal 90° corner





TG 308

Copertella laterale

• Trasporto a cura del cliente

Side cover

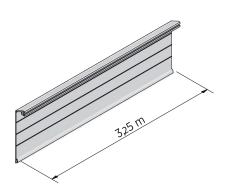
• Transport by the customer

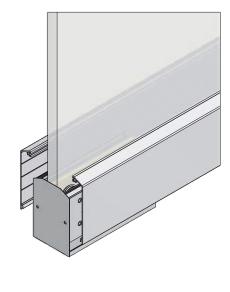


TG 312

Copertella laterale

Side cover





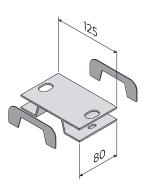
TOTAL GLASS SPEEDY | SOLUZIONE A PAVIMENTO | FLOOR SOLUTION

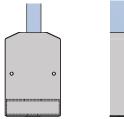
ACCESSORI E PROFILATI | ACCESSORIES AND PROFILES

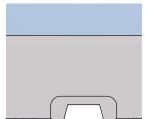
TG 303

Sistema di scarico acque piovane

Drain water discharge





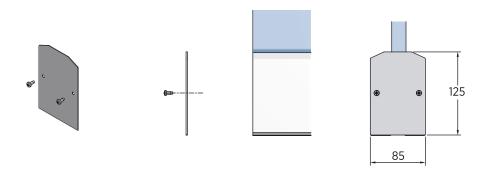


Eseguire intaglio rettangolare di dimensioni 65mm x 25mm sul profilo del carter

Perform a rectangular cut sized 65mm x 25mm on the crankcase outline

TG 302

Tappo laterale Side cap





1.

Tracciare una linea retta sulla quale verranno praticati i fori per il passaggio dei supporti. Forare secondo le misure riportate in figura, quindi applicare le barre filettate. Infilare nelle barre filettate le guarnizioni fornite con gli accessori TG 300 e TG 301

Draw a straight line on which can be drilled the holes for bracket fastening.

Drill a hole according to the measures indicated in the figure, then apply the threaded rods. Insert the seals in the threaded rods with the accessories TG 300 and TG 301.

Esempio utile alla realizzazione di un'installazione idonea ad accogliere un vetro di lunghezza pari a 1.2 m sfruttando n. 1 supporto TG 300 posto al centro del vetro e n. 2 supporti TG 301 posti all'estremità; per installazioni con più vetri si fa sempre riferimento alle misure riportate, applicando però gli interassi di TG 300 per ogni supporto intermedio.

Useful example to realize a suitable installation for accommodating a piece of glass 1.2 m in length using a TG 300 support placed at the center of the piece itself and two TG 301 supports placed at its ends. The measures indicated have to be applied also for installations with more than one piece of glass, but using the interaxle spacing of TG 300 for every intermediate support.

* interasse per installazione di TG 301 ** interasse per installazione di TG 300

Interaxle spacing for TG 301 installation

** Interaxle spacing for TG 300 installation

MAX 24

Possibilità di utilizzo dime TG 323 e TG 324 per una foratura immediata

100

Possibility to use TG 323 and TG 324 templates for immediate drilling

Fissare gli accessori TG 300 e TG 301 alla pavimentazione

Fasten the accessories TG 300 and TG 301 to the floor

3.

Agganciare la copertella posteriore completa di apposita guarnizione ed inserire nelle apposite sedi il poggiavetro in policarbonato trasparente* e l'appoggio laterale in abs, infine avvitare in senso antiorario fino a battuta i grani completi di piattelli in nylon (4 per TG 301, 8 per TG 300)

Fasten posterior cover with the specific seal and insert the glass supporting tables in transparent polycarbonate and the lateral supports in abs in their specific seats, then fasten the plates in nylon by fully screwing counterclockwise grub screws (4 rounds for TG 301, 8 rounds for TG 300)

*Nei casi in cui è previsto il montaggio del sistema con illuminazione a led il poggiavetro in policarbonato sarà composto da un unico pezzo di lunghezza pari a quella dell'installazione

*In the cases in which assembling of the lighting system with LED support has to be performed, the glass supporting table in transparent polycarbonate will be composed by a single piece of length equal to that of the installation.

TG 311 - TG 313 Se non si monta il sistema LED il segmento di policarbonato di lunghezza pari al supporto TG 300 e TG 301 è incluso nell'accessorio

If the LED system is not mounted, the segment in polycarbonate of length equal to the TG 300 and TG 301 support is included in the accessory.



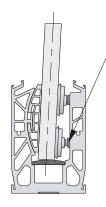
Piattello basculante che segue l'inclinazione del vetro

The tilting and self-stabilizing plate following the glass inclination

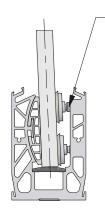
4.

Inserire il vetro e regolare la posizione utilizzando i piattelli in nylon autorientanti, infine bloccare mediante i grani *

Insert the piece of glass and adjust position using the self-orienting plates in nylon, then block using grub screws *



Inclinazione verso l'interno: serrare i grani inferiori Inward inclination: tighten lower grub screws



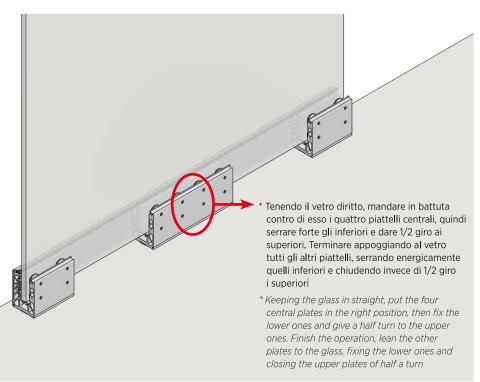
Inclinazione verso l'esterno: serrare i grani superiori Outward inclination: tighten upper grub screws

N.B.: il criterio di certificazione è rispettato se almeno il 50% della lunghezza totale dell'installazione è supportato dagli accessori TG 300 e TG 301

N.B.: the certification criterion is respected if at least 50% of total length of the installation is supported by TG 300 and TG 301 accessories

Esempio per modulo da 1200mm: TG 301 (150mm) + TG 300 (300mm) + TG 301 (150mm) = 600mm

Example for 1200 mm module: TG 301 (150mm) + TG 300 (300mm) + TG 301 (150mm) = 600mm



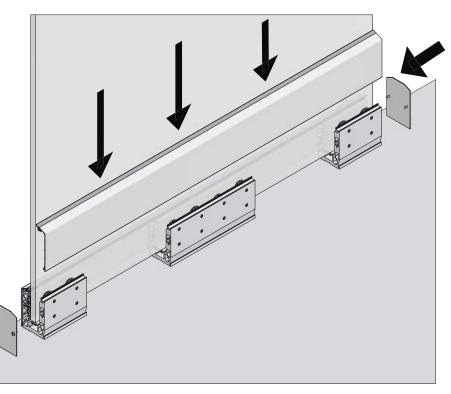
5.

Agganciare la copertella anteriore completa di guarnizione e fissare i tappi laterali. Qualora per mancanza di spazio laterale non sia possibile avvitare le viti dei tappi in quest'ultima fase, montarli prima della fase 1 dopo aver inserito i vari accessori (mezzaluna, guarnizione, piattelli)

Fasten front cover with its specific seal and lock lateral caps. If due to lack of lateral space it is not possible to screw the screws of the caps as last step, mount them before phase 1 after inserting the various accessories (half-moon side profile, gasket, locking plates)

A garanzia di maggiore impermeabilità, siliconare il bordo inferiore della copertella interna.

To guarantee a better impermeability, siliconize the lower edge of the internal cover



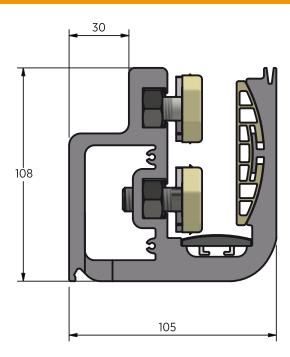
SERIE TG 400

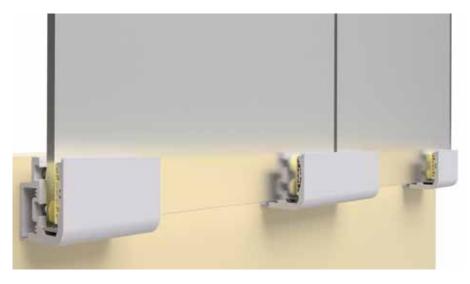
SISTEMA A BLOCCHETTI PER FISSAGGIO FRONTE SOLETTA

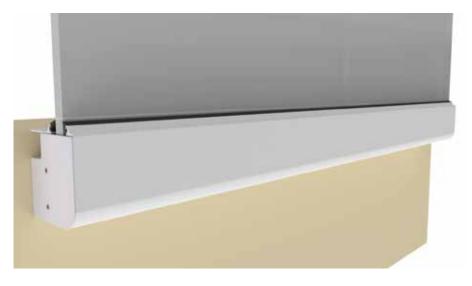
PROFILE BARS FOR FLOOR FIXING WALL FIXING WITH BLOCKS

Sistema con fissaggio fronte soletta a blocchetti per vetro 8+1.52+8 / 10+1.52+10 certificato 2 e 3 kN/m

Profile bars for floor fixing wall fixing with blocks 8+1.52+8 / 10+1.52+10 glass tested for 2 and 3 kN/m







RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT

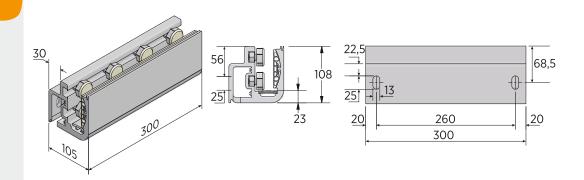


TG 400

Supporto di fissaggio fronte soletta

• per vetri da mm 17,52

Front base fixing support for glasses of 17,52 mm

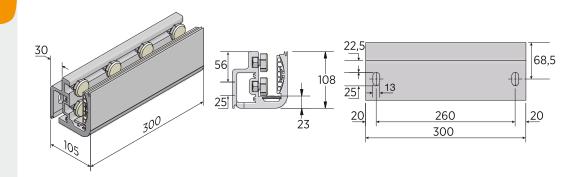


TG 402

Supporto di fissaggio fronte soletta

• per vetri da mm 21,52

Front base fixing support for glasses of 21,52 mm

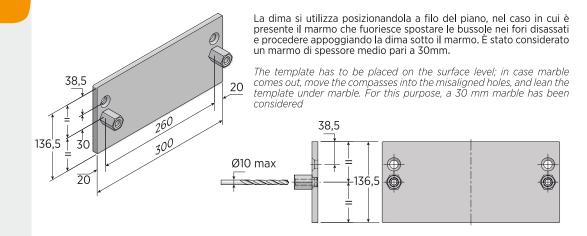


TG 414

Dima di foratura • per TG 400 e TG 402

Drilling template

for TG 400 and TG 402



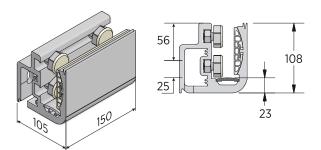
TG 401

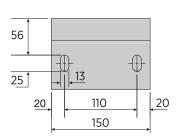
Supporto di fissaggio fronte soletta

per vetri da mm 17,52

Front base fixing support

for glasses of 17,52 mm





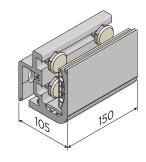
TG 403

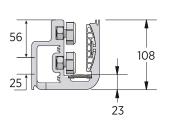
Supporto di fissaggio fronte soletta

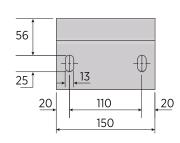
• per vetri da mm 21,52

Front base fixing support

for glasses of 21,52 mm







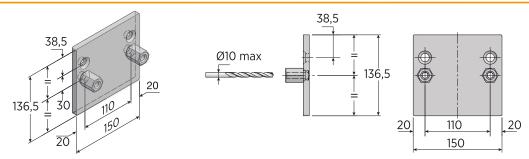
TG 415

Dima di foratura

per TG 401 e TG 403

Drilling template

for TG 401 and TG 403



La dima si utilizza posizionandola a filo del piano, nel caso in cui è presente il marmo che fuoriesce spostare le bussole nei fori disassati e procedere appoggiando la dima sotto il marmo. È stato considerato un marmo di spessore medio pari a 30mm.

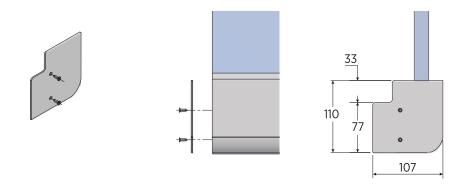
The template has to be placed on the surface level; in case marble comes out, move the compasses into the misaligned holes, and lean the template under marble. For this purpose, a 30 mm marble has been considered.

TG 404 DX

Tappo destro

per supporti TG 400, TG 401, TG 402 e TG 403

for TG 400, TG 401, TG 402 and TG 403.



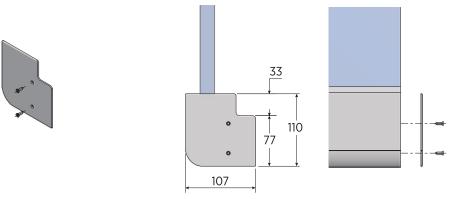
TG 404 SX

Tappo destro

per supporti TG 400, TG 401, TG 402 e TG 403

Right Cup

for TG 400, TG 401, TG 402 and TG 403.



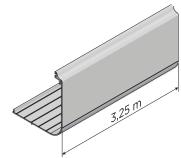
TG 405

Copertella frontale

barra da 3,25 m

Front cover

3,25 m bar



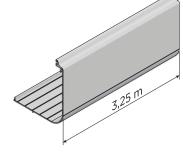
TG 406

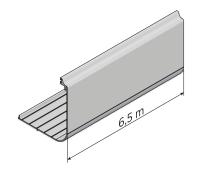
Copertella frontale

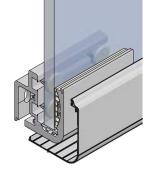
- barra da 6,5 m
- · trasporto a cura del cliente

Front cover

- 6,5 m bar
- Transport by the customer







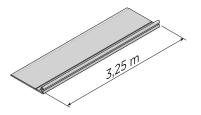
Attenzione: la copertella va sempre fissata con vite autofilettante in corrispondenza dell'accessorio e della tacca di posizione presente sul profilo della copertella.

Caution: the cover must be fixed with self-tapping screws in correspondence of the accessory and the position notch on the cover profile.

TG 407

Copertella piano balcone • barra da 3,25 m

Balcony cover • 3,25 m bar



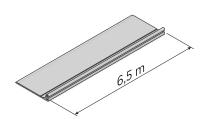
TG 408

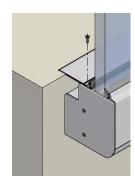
Copertella piano balcone • barra da 6,5 m

- trasporto a cura del cliente

Balcony cover

- 6,5 m bar
- Transport by the customer





Attenzione: la copertella va sempre fissata con vite autofilettante in corrispondenza dell'accessorio e della tacca di posizione presente sul profilo della copertella.

Caution: the cover must be fixed with self-tapping screws in correspondence of the accessory and the position notch on the cover profile.



TG 410

Supporto inclinato 30° DX per vetri di spessore 17,52 mm

Right 30° inclined support • for 17,52 mm thick glass

- * Spessore vetri
- * Glass thickness

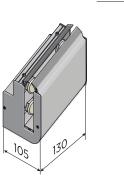
TG 412

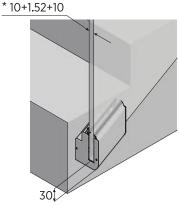
Supporto inclinato 30° DX per vetri di spessore 21,52 mm

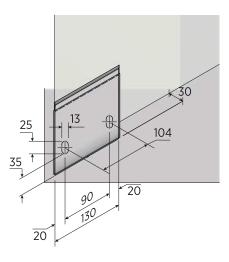
Right 30° inclined support • for 21,52 mm thick glass

- * Spessore vetri
- * Glass thickness

* 8+1.52+8 30 €







Disponibile dima di Foratura cod. TG 417 Drill Template available, cod. TG 417

TG 411

Supporto inclinato 30° SX • per vetri di spessore 17,52 mm

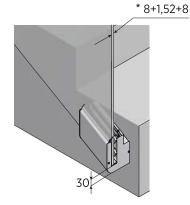
Left 30° inclined support • for 17,52 mm thick glass

- * Spessore vetri
- * Glass thickness

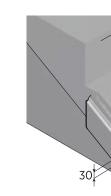
TG 413

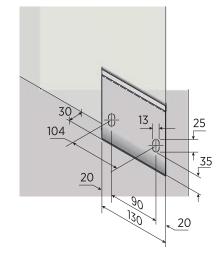
Supporto inclinato 30° SX • per vetri di spessore 21,52 mm

Left 30° inclined support • for 21,52 mm thick glass



* 10+1,52+10







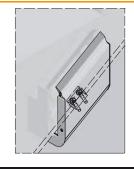
* Spessore vetri * Glass thickness

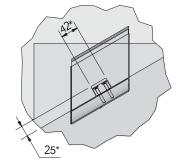
TG 416

Fermavetro in policarbonato nero per TG 410, 411, 412, 413

Policarbonate glazing beads • for TG 410, 411, 412, 413







- * Misura scarico vetro Si consiglia scarico al centro del vetro
- * Glass hollow size Hollowin in the center of the glass is recommended

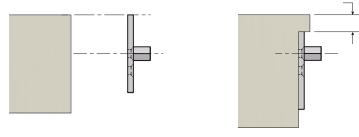
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLY AND PROFILES

MONTAGGIO FRONTE SOLETTA - BALCONI FRONT BASE ASSEMBLY - BALCONY

1.

In assenza di marmo sporgente posizionare le dime a filo del pavimento e forare utilizzando i fori centrali rispettando le corrette distanze tra i supporti e seguire le linee guida riportate di seguito a seconda della tipologia di vostro interesse. Qualora vi sia il marmo sporgente usare i fori disassati delle dime.

In absence of protruding marble, place the templates at the floor level and drill using the central holes and respecting the right distances between the supports. Then follow the guidelines below according to the desired type. In case of protruding marble, use the misaligned holes of the template.



A filo pavimento usare i fori centrali (contrassegnati come fori "A")

Use the central holes at the floor level (marked as "A" holes) In presenza di marmo appoggiarsi al piano inferiore del marmo e forare usando i fori disassati (contrassegnati come fori "B")

30

In case of marble, lean against the lower marble surface and drill using the misaligned holes (marked as "B" holes)

A. DISPOSIZIONE SUPPORTI PER SOLUZIONE **EDILIZIA PRIVATA (K g 300/mt. lin)**

ARRANGEMENT OF SUPPORTS FOR PRIVATE BUILDING SOLUTIONS (Kg 200/linear meter)

Il 50% della lunghezza totale dell'installazione deve essere coperta dai supporti.

Esempio per modulo base da 1200mm:

almeno 600 mm dovranno essere coperti da accessori.

Elenco Supporti e loro disposizione necessari per rispettare i criteri di certificazione:

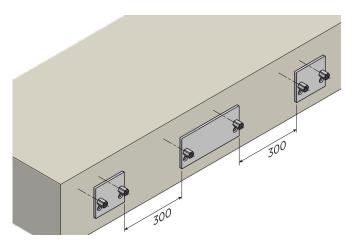
- partenza con TG 401 (mm 150)
 centrale TG 400(mm 300)
- finaleconTG 401 (mm 150)

150+300+150=600 mm (metà della lunghezza totale del modulo)

Usare sempre i supporti di lunghezza pari a 300 mm come unione tra due vetri, così si avrà la stessa inclinazione su tutti i vetri dell'installazione.

50% of the total installation length should be covered by the supports.

Example for a basic 1200 mm module: at least 600 mm shall be covered by the accessories.



List of supports and info on their arrangement.

The list is necessary to meet the certification criteria:

- starting point with TG 401 (150 mm) central TG 400 (300 mm)
- ending point with TG 401 (150 mm)

150+300+150=600 mm (half of the total module length)

Always use the 300 mm long supports, as a union of two glasses, in order to obtain the same inclination on all the installation's glasses.

B. DISPOSIZIONE SUPPORTI PER SOLUZIONE EDILIZIA PUBBLICA (Kg 300/mt. lin)

ARRANGEMENT OF SUPPORTS FOR PRIVATE BUILDING SOLUTIONS (Kg 200/linear meter)

3/4 della lunghezza totale dell'installazione deve essere coperta dai supporti.

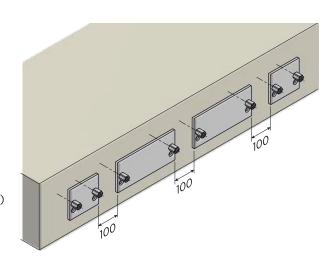
Esempio per modulo base da 1200mm:

almeno 900 mm dovranno essere coperti da supporti. Elenco Supporti e loro disposizione necessari per rispettare i criteri di certificazione:

- partenza con TG 403 (mm 150)
- seguono nº 2 TG 402 (mm 300+300)
 finale con TG 403 (mm 150) 150+300+300+150 = 900 mm (3/4 della lunghezza totale del modulo) Usare sempre i supporti di lunghezza pari a 300 mm come unione tra due vetri, così si avrà la stessa inclinazione su tutti i vetri dell'installazione.

3/4 of the total length of the installation shall be covered by the supports. Example for a basic 1200 mm module:

At least 900 mm shall be covered by the supports. List of the supports and info on their arrangement. The list is



necessary to meet the certification criteria:

- starting point with TG 403 (150 mm)
- followed by N.2 TG 402 (300+300 mm)
- ending point with TG 403 (150 mm)

150+300+300+150=900 mm (3/4 of the total module's length) Always use the 300 mm long supports, as a union of two glasses, in order to obtain the same inclination on all the installation's glasses.

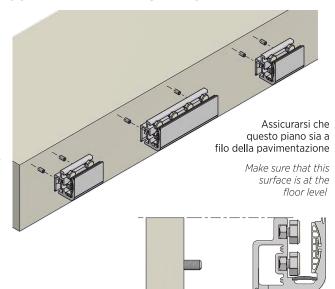
42 43

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLY AND PROFILES

2.

Posizionare le barre filettare e fissare gli accessori aiutandosi con l'apposita chiave e sfruttando le aperture laterali. Assicurarsi che il piano indicato in figura sia a filo della pavimentazione (operazione facilmente eseguibile aiutandosi con una squadra)

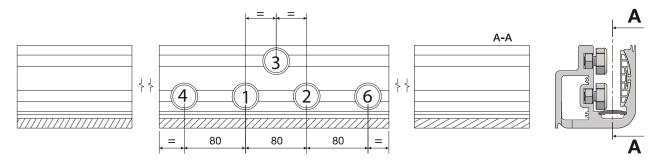
Place the bars, thread and fix the accessories using the specific key and the side openings. Make sure that the surface indicated in the picture is at the floor level (this operation is easy to be carried out using a set square)



FISSAGGIO E REGOLAZIONE VETRO GLASS FIXING AND ADJUSTMENT

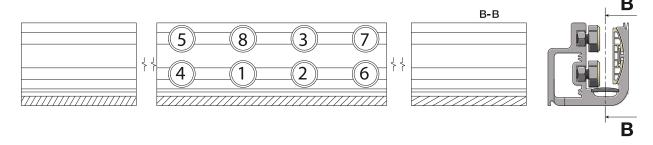
Inserire tutti i piattelli inferiori ed uno superiore al centro del supporto centrale (1-2-3-4-6), quindi tenendo il vetro dritto con l'ausilio di una bolla mandare in battuta contro il vetro i piattelli 1-2-3. Serrare energicamente i piattelli 1 e 2, chiudere di mezzo giro il 3.

Insert all the lower plates and one upper plate in the middle of the central support (1-2-3-4-6), then, keeping the glass straight using a level, put the plates 1-2-3 in the right position against the glass. Fix plates 1 and 2, close the 3rd plate of half a turn.



2. Inserire i piattelli superiori mancanti (5-8-7) quindi serrare gli altri piattelli del supporto centrale secondo l'ordine riportato (4 con 5/6 con 7) quindi allineare il 3 al 2. Terminare serrando i piattelli mancanti (8 con 1).

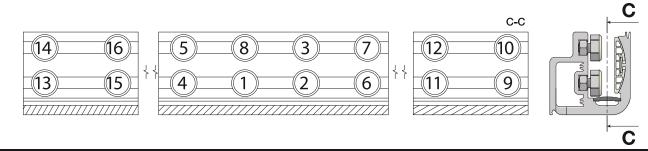
Insert the missing upper plates (5-8-7), then fix the other plates of the central support according to the reported order (4 with 5/6 with 7), then align N. 3 to N. 2. Finish the operation fixing the plates (8 with 1).



Terminare inserendo e serrando i piattelli negli altri supporti secondo l'ordine riportato in figura 3 (9-10 /11-12 / 13-14 / 15-16).

N.B. Serrare sempre energicamente i piattelli inferiori, mentre i superiori è sufficiente che vengano serrati mezzo giro una volta portati a battuta.

Finish the operation inserting and fixing the plates in the other supports, according to the order reported in picture 3 (9-10/11-12/13-14/15-16). N.B. Always fix the lower plates, and fix the upper ones of half a turn when put in the right position



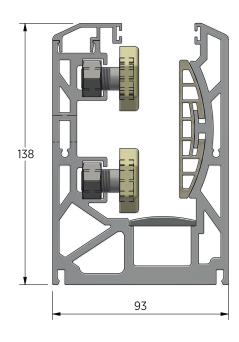
SERIE TG 800R

PROFILO IN BARRA PER FISSAGGIO FRONTE SOLETTA INDICATO PER EDILIZIA PUBBLICA

BAR PROFILE CERTIFIED FOR FRONT WALL INSTALLATION IN PUBBLIC SPACES

Sistema a barra intera certificata per installazioni fronte soletta in ambienti pubblici, certificato 3 kN/m

Bar profile certified for front wall installation in pubblic spaces, tested 3 kN/m





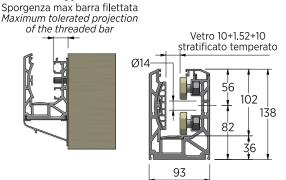
RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT



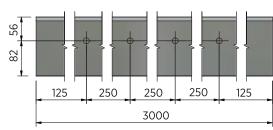
TG 802R

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra intera da 3000mm. Per vetri stratificati da 21.52mm

Front sole fixing support, 3000mm bar lenght For stratified and tempered glass of 21.52mm thickness



30

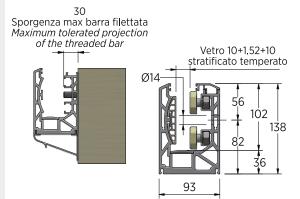


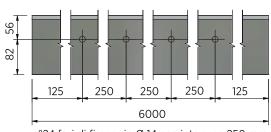
n°12 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°12 holes with 250 mm center distance

TG 803R

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra intera da 6000mm. Per vetri stratificati da 21.52mm

Front sole fixing support, 6000mm bar lenght For stratified and tempered glass of 21.52mm thickness



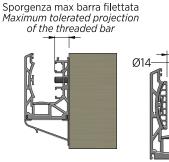


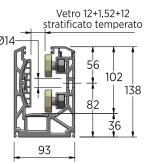
n°24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°24 holes with 250 mm center distance

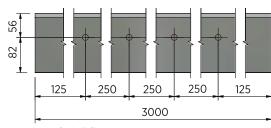
TG 806R

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra intera da 3000mm. Per vetri stratificati da 25.52mm

Front sole fixing support, 3000mm bar lenght For stratified and tempered glass of 25.52mm thickness







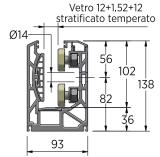
n°12 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°12 holes with 250 mm center distance

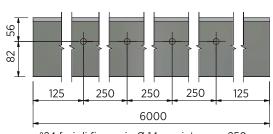
TG 807R

Supporto di fissaggio fronte soletta in barra intera da 6000mm. Per vetri stratificati da 25.52mm

Front sole fixing support, 6000mm bar lenght For stratified and tempered glass of 25.52mm thickness





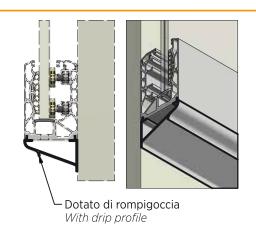


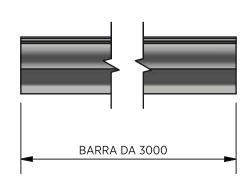
n°24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm $n^{\circ}24$ holes with 250 mm center distance

TG 816

Copertella per supporti fronte soletta (L.3000 mm) per supporti TG 802, 803, 806, 807, 810, 811, 802R, 803R, 806R, 807R

Front wall supports cover (L.3000 mm) for TG 802, 803 806, 807, 810, 811, 802R, 803R, 806R, 807R



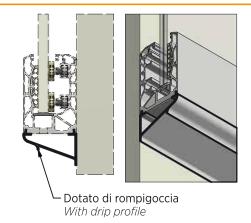


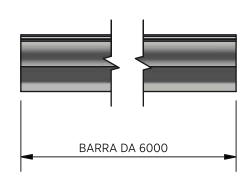
TG 817

Copertella per supporti fronte soletta (L.6000 mm) per supporti TG 802, 803, 806, 807, 810, 811, 802R, 803R, 806R, 807R

Front wall supports cover (L.6000 mm) for TG 802, 803 806, 807, 810, 811, 802R, 803R, 806R, 807R

Trasporto a cura del cliente
Transport by the customer

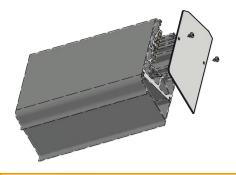




TG 818

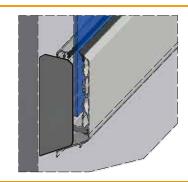
Tappo per supporti fronte soletta

Front side support plug



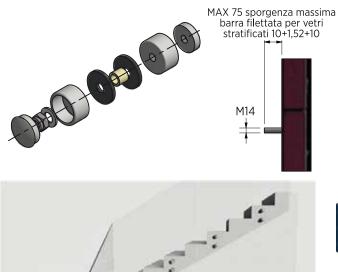
TG 820

Tappo fronte soletta, uso scale Side plug for stairs use only



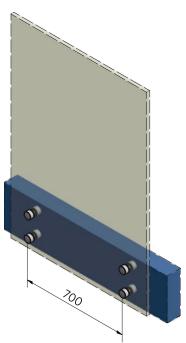
TG 819

Fissaggio Puntuale Regolabile Adjustable Point Fixing



Interamente in alluminio anodizzabile o verniciabile

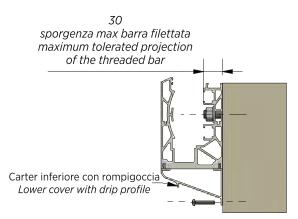
Entirely in aluminum anodizable or paintable



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO TG 800 | ASSEMBLY INSTRUCTION

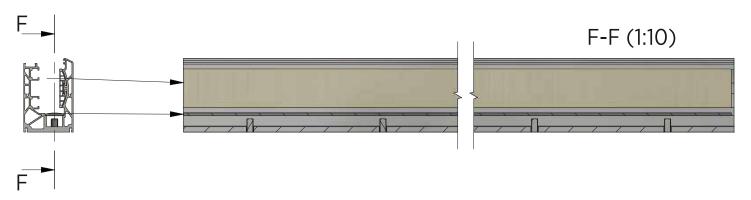
Posare la barra e usare gli appositi fori per ancorarla frontalmente alla soletta (per gli interassi di fissaggio vedi pag. supporti). L'unica accortezza richiesta in questa operazione è di non far sporgere la barra filettata più di 30 mm dalla soletta, altrimenti si verificheranno interferenze con i profili che andranno successivamente inseriti nei supporti. Agganciare infine il carter inferiore ed eventualmente fissarlo alla muratura con viteria (in tal caso occorrerà forare il profilo).

Lay the bar and use the appropriate holes to anchor it to the front sole (for fixing distances see the article page). The only precaution required in this operation is to project the threaded bar not more than 30 mm from the front sole level, otherwise there will be interference with the profiles which will subsequently be inserted into the supports. Finally, hook the lower casing and fix it to the masonry with screws (in this case it will be necessary to drill the profile)



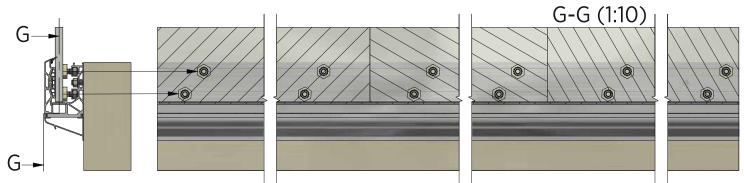
2. Inserire nella barra il profilo mezzeluna basculante e il profilo d'appoggo del vetro in pvc grigio.

Insert the tilting half-moon profile and the gray PVC glass supports profile into the bar.



Inserire la guarnizione TG 309 nell'apposita sede presente nel supporto, inserire i vetri e i piattelli nelle guide. Impartire ai vetri l'inclinazione desiderata, quindi mandare in battuta i piattelli contro il vetro. Serrare alternativamente i piattelli inferiori e superiori, i piattelli inferiori andranno serrati energicamente mentre quelli superiori sarà sufficiente serrarli mezzo giro dopo che gli stessi saranno stati messi in battuta con il vetro.

Insert the TG 309 gasket in the appropriate seat in the support, insert the glass and the plates into the guides. Give the desired inclination to the glass, then knock the plates against the glass. Alternately tighten the lower and upper plates, the lower plates must be tightened vigorously while the upper ones will be sufficient to tighten them half a turn after they have been put in contact with the alass.



Inserire il profilo di copertura a scatto con guarnizione TG 309 montata, quindi chiudere lateralmente il sistema con i tappi.

Insert the snap cover profile with the TG 309 gasket fitted, then close the system laterally with plug.



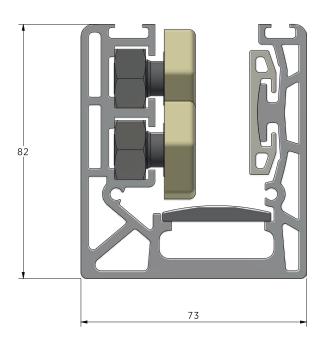
SERIE TG 1000

SOLUZIONE A BARRA INTERA DA 3000 O 6000 mm

BAR PROFILE, 3000 OR 6000 mm LENGHT

Soluzione a barra intera rivisitata e più performante con certificazioni, accessori, profilati e istruzioni di montaggio

Bar profile revisited and more performing with test reports, accessories and profiles assembly instruction





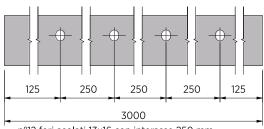
RAPPORTO DI PROVA TEST REPORT



TG 1000

Supporto di fissaggio a pavimento in barra intera da 3000mm per vetri stratificati e temperati da 17,52 mm

Floor fixing support, 3000 mm bar length. For stratified and tempered glass of 17,52 mm thickness.



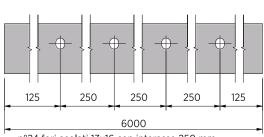
n°12 fori asolati 13x16 con interasse 250 mm n°12 slotted holes 13x16 with 250 mm center distance

Sporgenza max barra filettata Maximum tolerated projection of the threaded bar

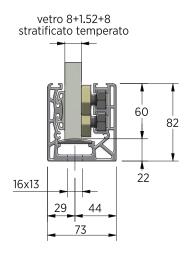
TG 1001

Supporto di fissaggio a pavimento in barra intera da 6000mm per vetri stratificati e temperati da 17,52 mm

Floor fixing support, 3000 mm bar length. For stratified and tempered glass of 17,52 mm thickness.



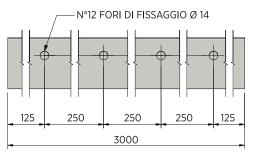
n°24 fori asolati 13x16 con interasse 250 mm n°24 slotted holes 13x16 with 250 mm center distance



TG 1002

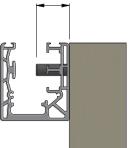
Supporto per fronte muretti in barra da 3000 mm Per vetri stratificati e temperati da 17,52 mm

Front wall support in full bar, 3000 mm length only for low height parapets For stratified and tempered glass. 17.52 mm thickness



n°12 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°12 holes with 250 mm center distance



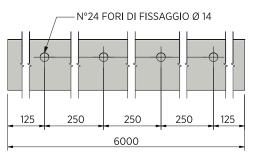


TG 1003

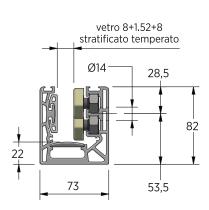
Supporto per fronte muretti in barra da 6000 mm Per vetri stratificati e temperati da 17,52 mm

Front wall support in full bar, 6000 mm length only for low height parapets . For stratified and tempered glass,

17,52 mm thickness



n°24 fori di fissaggio Ø 14 con interasse 250 mm n°24 holes with 250 mm center distance



TG 1004

Tappo per supporti a pavimento Floor support side plug



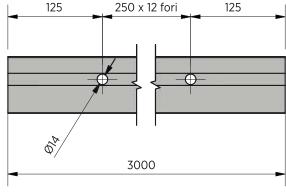
73



TG 203

Profilo scarico acque per supporti a pavimento (L. 3000 mm) TG 1000 - 1001

Water exhaust profile for floor fixed supports (L. 3000 mm) TG 1000 - 1001

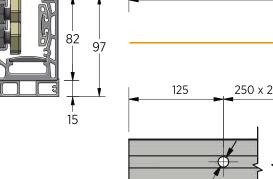


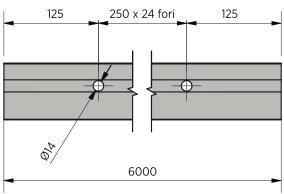
TG 204

Profilo scarico acque per supporti a pavimento (L. 6000 mm) TG 1002 - 1003

Water exhaust profile for floor fixed supports (L. 6000 mm) TG 1002 - 1003



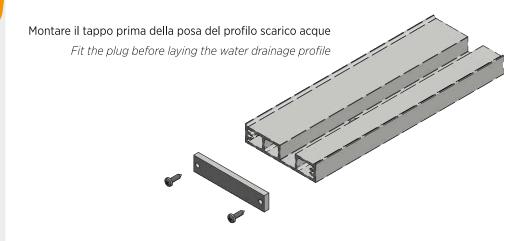




TG 205

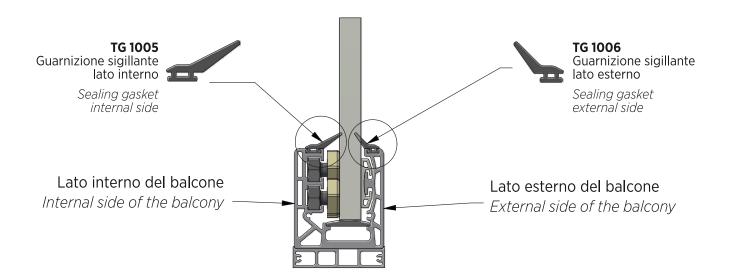
Tappo per profili scarico acque TG 203, TG 204

Water discharge profile plug, for TG 203, TG 204



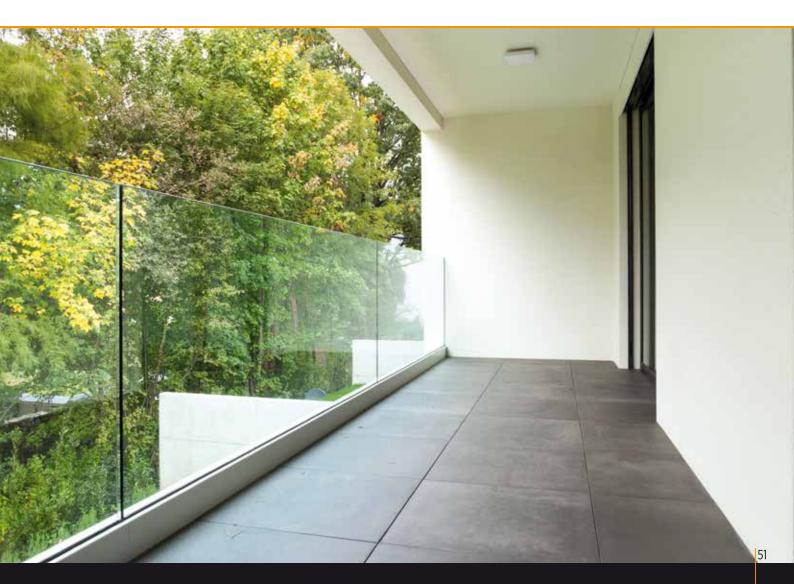
TOTAL GLASS | SOLUZIONE A BARRA INTERA | FULL BAR SOLUTION

ACCESSORI E PROFILI COMPLEMENTARI | ACCESSORIES AND COMPLEMENTARY PROFILES



Entrambe le guarnizioni vengono fornite in metri, occorre considerare quindi un quantitativo di ciascuna pari al metraggio totale dei profili TG 1000 / 1001 / 1002 / 1003 ordinati, per esempio, ordinando $n^{\circ}1$ TG 1000 occorreranno 3 metri di TG 1005 + 3 m di TG 1006

Both gaskets are supplied in meters, therefore it is necessary to consider a quantity of each equal to the total footage of the TG 1000 / 1001 / 1002 / 1003 profiles ordered, for example, ordering x1 TG 1000 will require 3 meters of TG 1005 + 3 meters of TG 1006

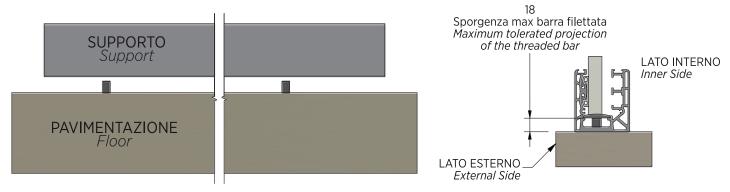


TOTAL GLASS | SOLUZIONE A BARRA INTERA | FULL BAR SOLUTION

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLY AND PROFILES

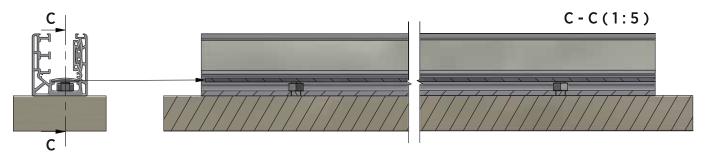
Posare la barra e usare gli appositi fori per ancorarla alla pavimentazione (per gli interassi di fissaggio vedi pag. supporti). L'unica accortezza richiesta in questa operazione è di non far sporgere la barra filettata più di 18 mm da filo pavimentazione, altrimenti si verificheranno interferenze con i profili che andranno successivamente inseriti nei supporti

Lay the bar and use the appropriate holes to anchor it to the floor (for fixing distancesses see the article page). The only precaution required in this operation is to project the threaded bar not more than 18 mm from the floor leve, otherwise there will be interference with the profiles wich will subsequently be into the supports



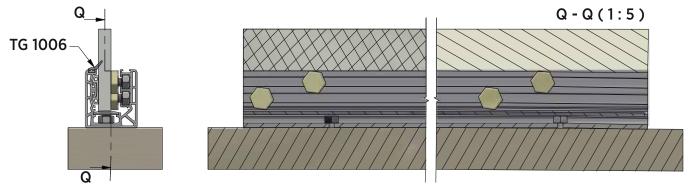
Inserire nella barra il profilo mezzaluna basculante e il profilo d'appoggio del vetro in pvc grigio

Insert the tilting half-moon profile and the grey PVC glass support profile into the bar



Inserire la guarnizione TG 1006 nell'apposita sede presente sul supporto, inserire i vetri e i piattelli nelle guide. Impartire ai vetri l'inclinazione desiderata, quindi mandare in battuta i piattelli contro il vetro. Serrare altenativamente i piattelli inferiori e superiori, i piattelli inferiori andranno serrati energicamente mentre quelli superiori sarà sufficiente serrarli mezzo giro dopo che gli stessi saranno stati messi in battuta contro il vetro

Insert the TG 1006 gasket in the appropriate seat in the support, insert the glass and the plates into the guides. Give the desired inclination to the glass, then knock the plates against the glass. Alternately tighten the lower and upper plates, the lower plates must be tightened vigorously while the upper ones will be sufficient to tighten them half a turn after they have been put in contact with the glass



Inserire la guarnizione a pressione interna TG 1005, infine chiudere lateralmente il sistema con i tappi TG 1004

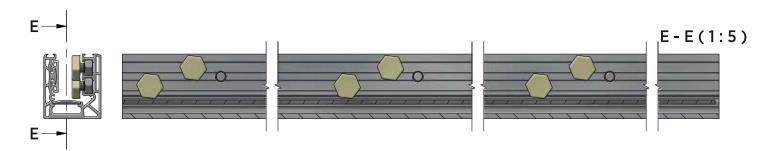
Insert the TG 1005 gasket in its seat, then close the system laterally with the TG 1004 plugs



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ASSEMBLY AND PROFILES

Distribuire equamente lungo tutta la barra di profilo i piattelli fermavetro conrelative viti e copritesta in nylon, inserire anche il profilo poggiavetro in pvc grigio e il profilo laterale d'appoggio in policarbonato trasparente

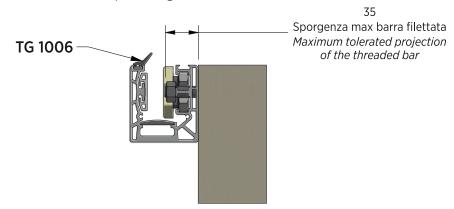
Evenly distribute the glass retaining plates along with the nylon screws and head covers along the whole profile bar, also insert the gray PVC glass support profile and the transprent polycarbonate lateral support profile



Il profilo può ora essere ancorato alla mutatura sfruttando gli appositi fori di fissaggio, le barre filettate, per non interferire con il vetro, non dovranno sporgere più di 35 mm. Effettuato il bloccaggio, inserire la guarnizione a pressione esterna TG 1006

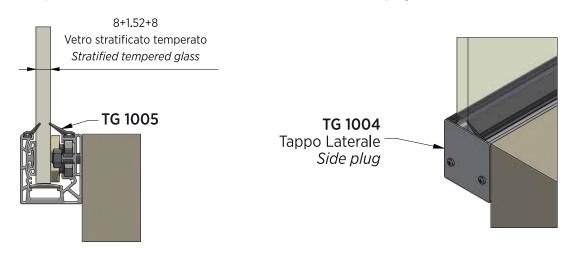
The profile can now anchored to the wall by using the appropriate fixing holes, the threaded bars, in order not to interfere with the glass, must not protrude more then 35 mm.

After locking, insert the TG 1006 external pressure gasket



Inserire il vetro e bloccarlo serrando i piattelli esagonali in nylon con l'apposita chiave TG 409. Serrare energicamente i piattelli inferiori, portare i piattelli superiori in battuta contro il vetro e dare un ulteriore giro, ripetere quindi l'operazione per ciascun vetro. È importante non eccedere nel serraggio dei piattelli superiori, i quali fungono principalmente come piano di riscontro per il vetro, infine inserire la guarnizione a pressione per il lato interno (art. TG 1005) e i tappi di chiusura laterali TG 1004.

Insert the glass and lock it by tightening the hexagonal nylon plates with the special wrench TG 409. Firmly tighten the lower plates, bring the upper plates against the glass and give another turn, then repeat the operation for each glass. Is is important not to exceed to tightening the upper plates, which mainly act as a surface feedback plan for the glass. Finally insert the pressure seal for the internal side (art. TG 1005) and the side plugs TG 1004.







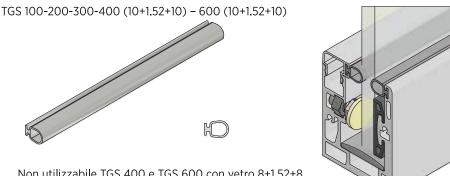
TGS 000

Guarnizione a scomparsa per sistemi TG e TGS

- fornito in rotoli
- colore grigio

Concealed gasket for TG and TGS system

- supplied in rolls
- available in gray color



Non utilizzabile TGS 400 e TGS 600 con vetro 8+1.52+8 Not suitable for TGS 400 and TGS 600 with 8+1.52+8 glass

La guarnizione previene l'infiltrazione di acqua e polvere nel sistema The gasket prevents water and dust infiltration into the system

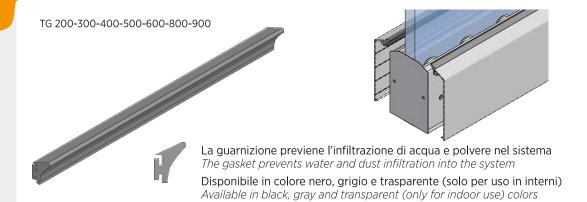
TG 309

Guarnizione per copertella laterale

- fornito in rotoli
- disponibile nero e trasparente

Gasket for side cover

- supplied in rolls
- available in black and trasparent colors



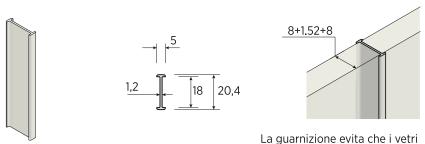
GU 100

Guarnizione trasparente per separazione vetri

- di spessore 8+1.52+8 mm
- fornito in rotoli
- colore trasparente omogeneo alla vetratura

Trasparent seal to separate glasses

- 8+1.52+8 mm thick
- deliver in rolls
- transparent colour, homogeneous to glass



vengano a contatto tra loro The seal prevent the glasses from being in contact the one with the other

GU 101

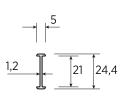
Guarnizione trasparente per separazione vetri

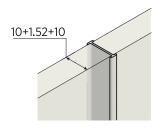
- di spessore 10+1.52+10 mm
- fornito in rotoli
- colore trasparente omogeneo alla vetratura

Trasparent seal to separate glasses

- 10+1.52+10 mm thick
- deliver in rolls
- transparent colour, homogeneous to glass







La guarnizione evita che i vetri vengano a contatto tra loro The seal prevent the glasses from being in contact the one with the other

TG 103

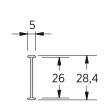
Guarnizione trasparente per separazione vetri

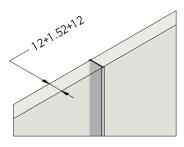
- di spessore 12+1.52+12 mm
- fornito in rotoli
- colore trasparente omogeneo alla vetratura

Trasparent seal to separate glasses

- 12+1.52+12 mm thick
- deliver in rolls
- transparent colour, homogeneous to glass

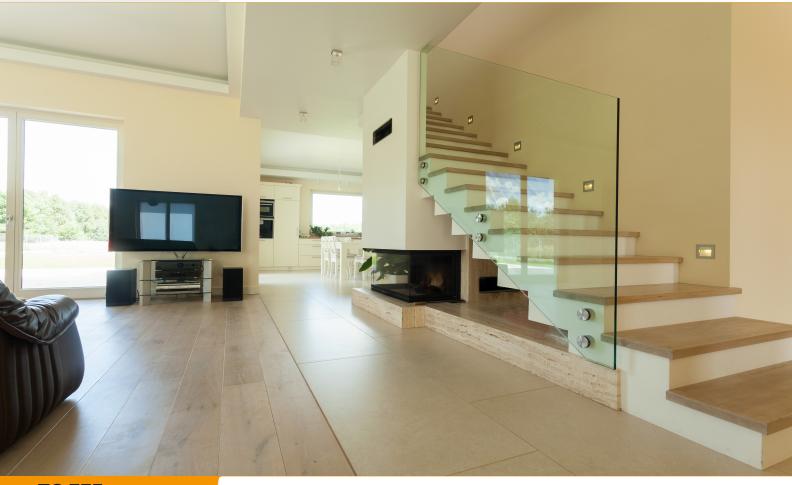






La guarnizione evita che i vetri vengano a contatto tra loro

The seal prevent the glasses from being in contact the one with the other



TG 335

Guarnizione per vetro

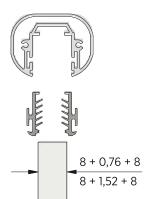
- 8+0.76+8 mm
- 8+1.52+8 mm

Gasket for glass

- 8+0.76+8 mm
- 8+1.52+8 mm



Recommended if led strips are inserted in the handrail.



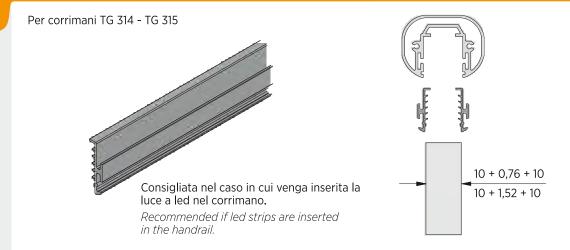
TG 336

Guarnizione per vetro

- 10+0.76+10 mm
- 10+1.52+10 mm

Gasket for glass

- 10+0.76+10 mm
- 10+1.52+10 mm



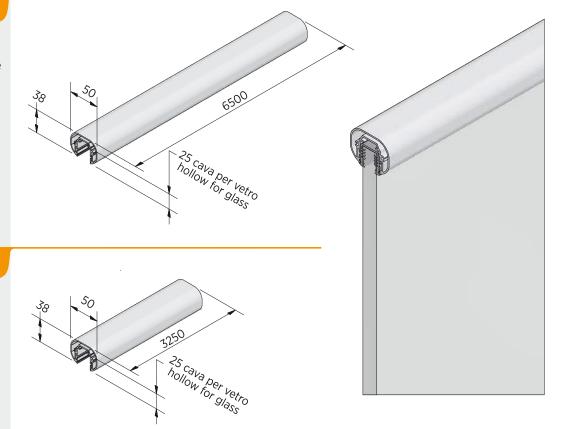
TG 314

Corrimano per vetro

- barra da 6,5 m
- trasporto a cura del cliente

Handrail for glass

- 6,5 m bar
- trasportation at the customer's expense



TG 315

Corrimano per vetro • barra da 3,25 m

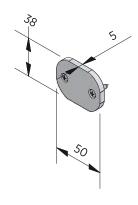
Handrail for glass

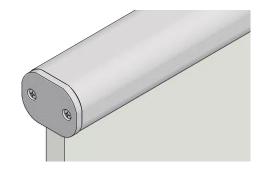
3,25 m bar

TG 321

Tappo per corrimano TG 314- TG 315

Handrail plug TG 314 - TG 315





TGS 004

Pinza per fissaggio del vetro alla muratura Per vetri stratificati temperati 8+1.52+8

Pliers for fixing the glass to the masonry For tempered laminated alass 8 + 1.52 + 8



TGS 005

Pinza per fissaggio del vetro alla muratura Per vetri stratificati temperati 10+1.52+10

Pliers for fixing the glass to the masonry For tempered laminated glass 10+1.52+10

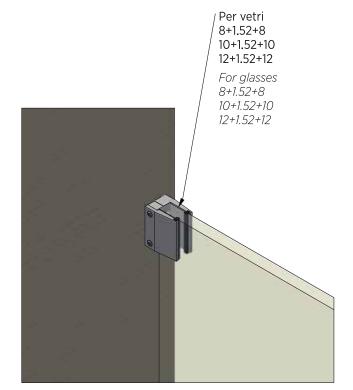


TGS 006

Pinza per fissaggio del vetro alla muratura Per vetri stratificati temperati 12+1.52+12

Pliers for fixing the glass to the masonry For tempered laminated glass 12+1.52+12





TGS 007

Pinza per allineamento vetri. Per vetri stratificati temperati di spessore 8+1.52+8 e 10+1.52+10

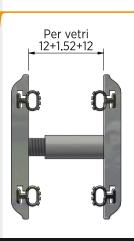
Glass alignment pliers. For tempered laminated glass of thickness 8+1.52+8 and 10+1.52+10

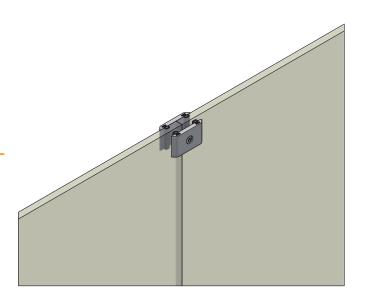


TGS 008

Pinza per allineamento vetri. Per vetri stratificati temperati di spessore 12+1.52+12

Glass alignment pliers. For tempered laminated glass of thickness 12+1.52+12

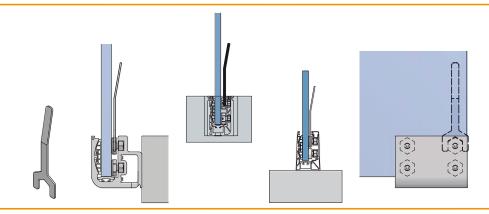




TG 409

Chiave ergonomica particolarmente adatta a stringere i piattelli esagonali Compatibile con tutti i supporti ad eccezione delle serie TG 300 e TG 600

Ergonomic key, particularly suitable to tighten hexagonal plates. Compatible with all supports except TG 300 and TG 600 series.



TG 339

Corrimano per vetro

8+1.52+8 mm barra da 3,25 m

Handrail for

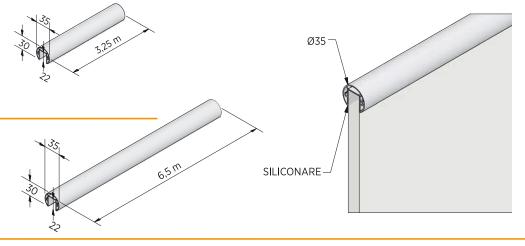
8+1.52+8 mm glass 3,25 m bar

TG 340

Corrimano per vetro

8+1.52+8 mm barra da 6,5 m

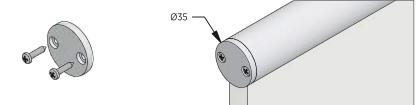
8+1.52+8 mm glass 6,5 m bar



TG 343

Tappo per corrimano TG 339 - 340

Caps for TG 339 - 340 handrail



TG 341

Corrimano per vetro

10+1.52+10 mm barra da 3,25 m

Handrail for

10+1.52+10 mm glass 3,25 m bar

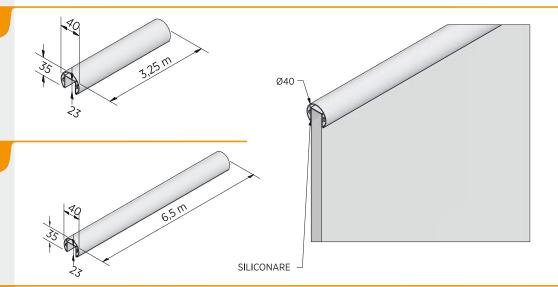


Corrimano per vetro

10+1.52+10 mm barra da 6,5 m

Handrail for

10+1.52+10 mm glass 6,5 m bar

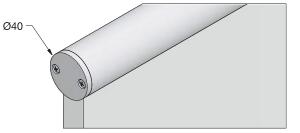


TG 344

Tappo per corrimano TG 341 - TG 342

Caps for TG 341 - Tga 342 handrail





LED E ACCESSORI *LED AND ACCESSORIES*

TG 304

Kit led completo

- Alimentazione: 24V c.c
- Consumo: 14,4 W/m ca. Dimensioni: 10 x 2 mm
- 60 LED/m tipo SMD 5050 Bobine: da 5 mt
- Disponibile con luce bianca e multicolore

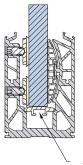
Complete LED kit

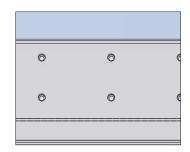
- Power supply: 24Vdc
- Consumption: approx. 14.4 W/m
- Dimensions: 10 x 2 mm
- 60 LED/m type SMD 5050
- Coils: 5 m
- Available with white and multi-colour light



Il kit include tutta la cavetteria e il materiale necessario per ristabilire i collegamenti qualora la striscia LED venga tagliata in più parti

The kit includes all of the wiring and the material required to re-establish the connections should the LED strip be cut into several sections



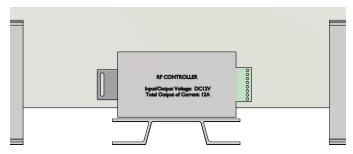


Applicare la striscia LED sull'apposito dissipatore TG 329 - TG 330 inserendo poi il tutto nella canalina in policarbonato

Apply LED strips over the TG 329-TG330 heatsink, then insert all in the appropriate polycarbonate channel

TG 307

Telecomando per controllo led Remote control for led



Il telecomando è un accessorio opzionale che consente di accendere/spegnere il sistema LED, regolare il programma e la velocità di cambiamento del colore qualora vengano montate strisce multicolore

The remote control is an optional accessory which can be used to switch the LED system on/off, to adjust the colour changing program and speed if multicolour strips are installed

LED E ACCESSORI *LED AND ACCESSORIES*

TG 318

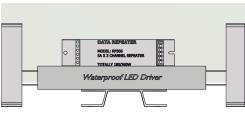
Ripetitore di segnale.

per utilizzare telecomando e controller nelle installazioni più lunghe (ogni 10 mt. è necessario un ripetitore)

Signal repeater

to use remote controller in longer installations (a repeater is necessary every 10 meter)





Montaggio interno al sistema Installation within the system

TG 305

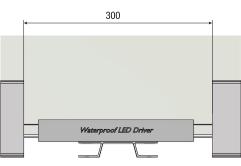
Alimentatore per strisce led

- grado di protezione: IP67
- potenza in uscita: 36W
- dimensioni di ingombro: 200x30x20 mm

Power supply for LED strips

- grade of protection: IP67
- output power: 36W
- Dimensions: 200x30x20 mm





Montaggio interno al sistema Installation within the system

TG 306

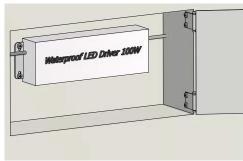
Alimentatore per strisce led

- grado di protezione: IP67
- potenza in uscita: 120W
- dimensioni di ingombro: 210x70x40 mm

Power supply for LED strips

- grade of protection: IP67 output power: 120W
- Dimensions: 210x70x40 mm





Montaggio interno al sistema Installation within the system

TG 317

Alimentatore per strisce led

- grado di protezione: IP67
- potenza in uscita: 200W
- dimensioni di ingombro: 237x135x65 mm

Power supply for LED strips

- grade of protection: IP67
- output power: 200W
- Dimensions: 237x135x65 mm



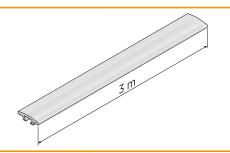


Montaggio interno al sistema Installation within the system

LED E ACCESSORI | *LED AND ACCESSORIES*

TG 311

Piastrina per striscia led Plate for led strip



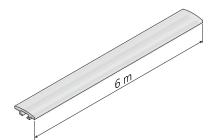
TG 313

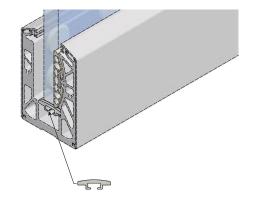
Piastrina per striscia led

trasporto a cura del cliente

Plate for led strip

 transportation at the customer's expense





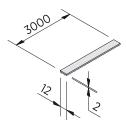
TG 329

Dissipatore in alluminio per strisce led

Heatsink for led strips

Barra da 3 m

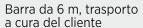
3 m bar lenght



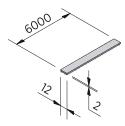
TG 330

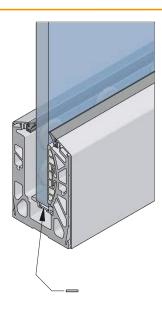
Dissipatore in alluminio per strisce led

Heatsink for led strips



6 m bar lenght, trasportation at the customers expense









TGS 50 - SISTEMA PER MURETTI		SPEEDY		
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO SOPRAMURETTO	TGS 50	TGS 51		
TAPPO TGS 52	TAPPO PER PRO	DFILI TGS 50 - 51		
TGS 100 - SISTEMA PER PARAPETTI				
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO A PAVIMENTO	TGS 100	TGS 101		
PROFILO FRONTE SOLETTA	TGS 102	TGS 103		
TAPPO TGS 104	TAPPO PER PROFILI T	GS 100 - 101 - 102 - 103		
PROFILO SCARICO ACQUE	TGS 105	TGS 106		
TAPPO SCARICO ACQUE TGS 107	TAPPO PER TGS 105 - 106			
TGS 200 - SISTEMA PER PARAPETTI				
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO A PAVIMENTO	TGS 200	TGS 201		
PROFILO FRONTE SOLETTA	TGS 202	TGS 203		
TAPPO TGS 204	TAPPO PER PROFILI TO	GS 200 - 201 - 202 - 203		
PROFILO SCARICO ACQUE	TGS 205	TGS 206		
TAPPO SCARICO ACQUE TGS 207	TAPPO PER TGS 205 - 206			
TGS 300 - SISTEMA PER PARAPETTI AD INCASSSO				
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO AD INCASSO	TGS 300	TGS 301		
CARTER INTERNO	TGS 302	TGS 303		
CARTER ESTERNO	TGS 304	TGS 305		
TGS 400 - SISTEMA PER PARAPETTI				
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO A PAVIMENTO	TGS 400	TGS 401		
PROFILO FRONTE SOLETTA	TGS 402	TGS 403		
TAPPO TGS 404	TAPPO PER PROFILI TGS 400 - 401			
TAPPO FRONTE SOLETTA	TAPPO PER PROFILI TGS 402 - 403			
TAPPO FS 30° TGS 406	TAPPO PER PROFILI TGS 402 - 403 con taglio inclinato 30° uso scale			
PROFILO SCARICO ACQUE	TGS 813	TGS 814		
TAPPO SCARICO ACQUE	TAPPO PER TGS 813 - 814			
TGS 500 - PENSILINA				
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO PENSILINA	TGS 500	TGS 501		
TAPPO TG 702		FILI TGS 500 - 501		
TGS 600 - SISTEMA PER PARAPETTI - EDILIZIA PUBBLICA				
	3 METRI	6 METRI		
PROFILO A PAVIMENTO	TGS 600	TGS 601		
PROFILO FRONTE SOLETTA	TGS 602	TGS 603		
TAPPO TGS 604	TAPPO PER PROFILI TGS 600 - 601 - 602 - 603			
PROFILO SCARICO ACQUE	TGS 205	TGS 206		
TAPPO SCARICO ACQUE TGS 207	TAPPO PER TGS 205 - 206			

"TOTAL GLASS SPEEDY" COME ORDINARE

COME ORDINARE HOW TO PLACE AN ORDER

Conteggia il profilo in barra

Esempio: devi realizzare 36 metri lineari di parapetto? Ordina nº6 TGS101

Bar profile count

Example: To realize 36 meter of balustrade you may order n°6 TGS101

2. Abbina i cunei in base al vetro che vuoi montare.

Si consiglia l'utilizzo di tre cunei al metro (ad esempio per una barra di TGS101, lunga 6 m occorreranno 18 cunei) aiutati con la seguente tabella.

Combine the wedges according to the glass you want to mount.

The use of three wedges per meter is recommended Ex: TGS101 is a six meter bar, you may order 18 wedges, use the following matching table.

PROFILI - PROFILES	CUNEI - WEDGES		
	TGS001	TGS002	TGS003
TGS50	TGS50 usa piattelli già inclusi nei profili – locking plates included		
TGS100	/	Vetro - <i>Glass</i>	Vetro - <i>Glass</i>
		8+1.52+8	10+1.52+10
TGS200	/	Vetro - <i>Glass</i>	Vetro - <i>Glass</i>
		8+1.52+8	10+1.52+10
TGS300	Vetro - <i>Glass</i>	Vetro - <i>Glass</i>	
	8+1.52+8	10+1.52+10	
TGS400	Vetro - <i>Glass</i>	Vetro - <i>Glass</i>	Vetro - <i>Glass</i>
	8+1.52+8	10+1.52+10	12+1.52+12
TGS500	La pensilina utilizza cunei specifici, già forniti con la barra del		
	profilo – wedges are included in the profile bar		
TGS600	/	Vetro - <i>Glass</i>	Vetro - <i>Glass</i>
		8+1.52+8	10+1.52+10

- Conteggia tappi e altri eventuali accessori

 Count the caps and any other accessories
- Conteggia le **guarnizioni**, il metraggio è sempre il doppio rispetto ai metri lineari di installazione. Ad esempio per 36 metri lineari di TGS101 considera l'impiego di 72 metri lineari di guarnizione

Count the **gaskets**, the length is always double compared to the linear meters of installation. For example, for 36 linear meters of TGS101 consider the use of 72 linear meters of gasket

GUARNIZIONI

TGS 000 Guarnizione a palloncino colore grigio NON COMPATIBILE CON TGS 400 E VETRO 8+8 NON NECESSARIA IN TGS 500 POICHÈ GIÀ INCLUSE NEL PROFILO



