



EDIZIONE / EDITION 2017

UBI MAIOR

la balaustra in alluminio e vetro / aluminum and glass balustrade

COLORS



RAL 2001
ARANCIO ROSSASTRO

RAL 2001
RED ORANGE

design Roberto Volpe / Nino Faraone



la balaustra nata per vivere 100 anni, senza manutenzione.
born to live 100 years without maintenance.

MAIORCOLORS

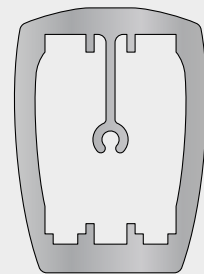
la balaustra in alluminio e vetro / aluminum and glass balustrade



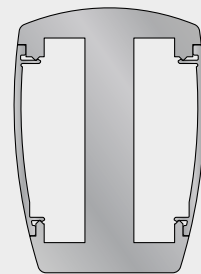
NEW MAIOR 2017, WHAT CHANGES?

NUOVO MAIOR 2017, COSA CAMBIA?

01 NUOVA SEZIONE DEL PROFILO E LINEA INVARIATA.
NEW SECTION OF THE PROFILE AND UNCHANGED DESIGN.



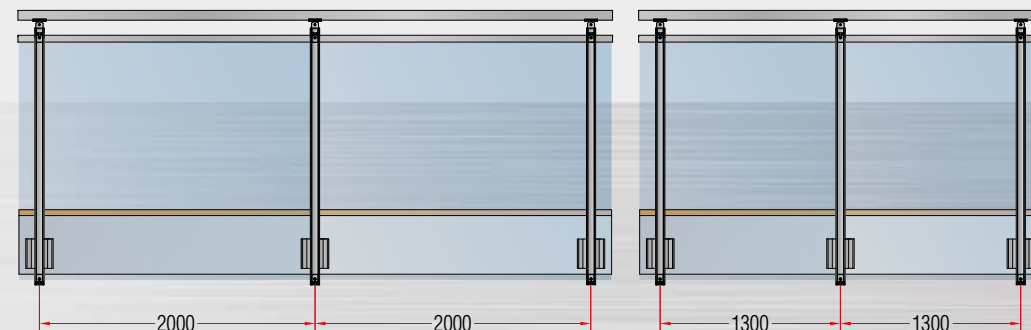
2016/17



2011

02 AUMENTATE LE DISTANZE TRA I PIANTONI.
THE DISTANCE BETWEEN POSTS HAS BEEN INCREASED.

A Norma del DM del 14.01.2008.
Ogni piantone resiste ad una spinta di 400 Kg.
In accordance with MD of 14.01.2008
Each post has been tested for a thrust resistance of 400 Kg.



Piantoni posizionati max ogni 200 cm.
Classe 200 Kg/m
Distance between posts: 200 cm max. Class 200 kg/m

Piantoni posizionati max ogni 130 cm.
Classe 300 Kg/m
Distance between posts: 130 cm max. Class 300 kg/m

03 MAGGIORI VANTAGGI.
MORE ADVANTAGES.

- PIANTONI - FISSAGGI - COSTI
+ TRASPARENZA!

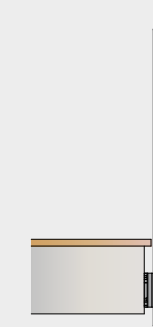
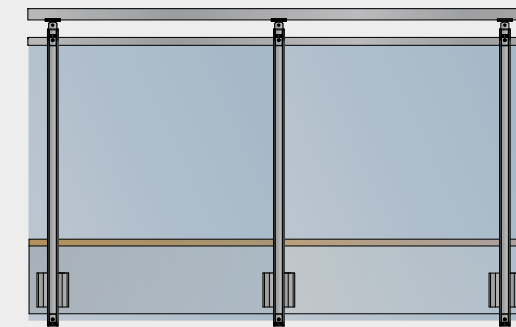
- POSTS - FIXING - COSTS
+ TRANSPARENCY!

04 MENO COSTI.
LOWER COSTS.

- 25% AL METRO LINEARE, CON
PIANTONI OGNI 200 cm.

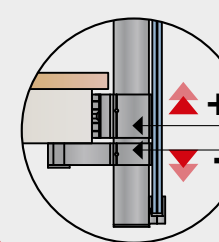
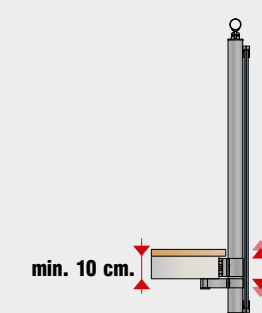
- 25% PER LINEAR METER, WITH
POSTS EVERY 200 cm.

05 CON IL FISSAGGIO FRONTALE NESSUN RISCHIO DI INFILTRAZIONI D'ACQUA NEL SOLAIO:
PER SEMPRE!
WITH 5- FASCIA MOUNTING THERE'S NO RISK OF WATER INFILTRATION IN THE FLOOR: **FOREVER!**



AMPIA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN ALTEZZA DEL PIANTONE.
WIDE POSSIBILITY OF HEIGHT ADJUSTMENT OF THE POST.

06 POSSIBILITÀ DI DOPPIO FISSAGGIO FRONTE SOLAIO ANCHE CON SPESSORE MINIMO DI 10 cm.
POSSIBILITY OF DOUBLE FRONT FLOOR FIXING EVEN WITH A MINIMUM THICKNESS OF 10 cm.



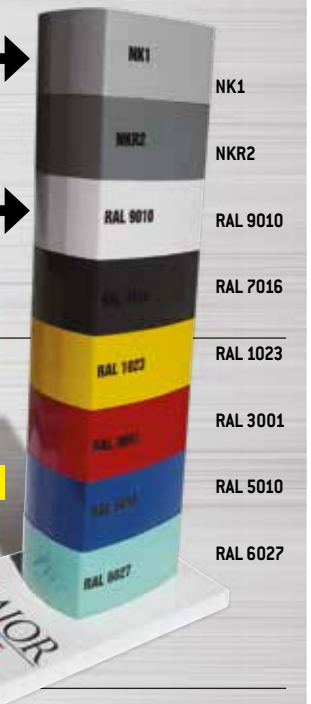
AMPIA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN ALTEZZA DEL PIANTONE CON I SEGUENTI ARTICOLI:
MR-001/Y
MR-001/H
WIDE POSSIBILITY OF HEIGHT ADJUSTMENT OF THE POST WITH THE FOLLOWING ARTICLES:
MR-001/Y
MR-001/H

07 CAMBIA LA FINITURA: ALLUMINIO VERNICIATO CON POLVERI POLIESTERE.
CHANGE OF THE FINISHINGS: PAINTED ALUMINIUM WITH POLYESTER POWDERS.



PRONTA CONSEGNA
PROMPT DELIVERY

PRONTA CONSEGNA
PROMPT DELIVERY



08 UNA GAMMA COMPLETA DI COLORI.
A FULL RANGE OF COLOURS.

Di serie e in pronta consegna:
- NK1 Colore alluminio argento;
- RAL 9010 lucido (bianco).

Standard and prompt delivery:
- NK1 Colour aluminium silver;
- RAL 9010 polished (white).

Oltre 2000 colori a vostra disposizione, tutta la gamma RAL ed altre gamme di colori.

Over 2,000 colours available, the whole RAL range and other colour finishings.

09 UNA DOMANDA CHE DOVRESTE FARVI.
A QUESTION THAT YOU SHOULD ASK YOURSELF.

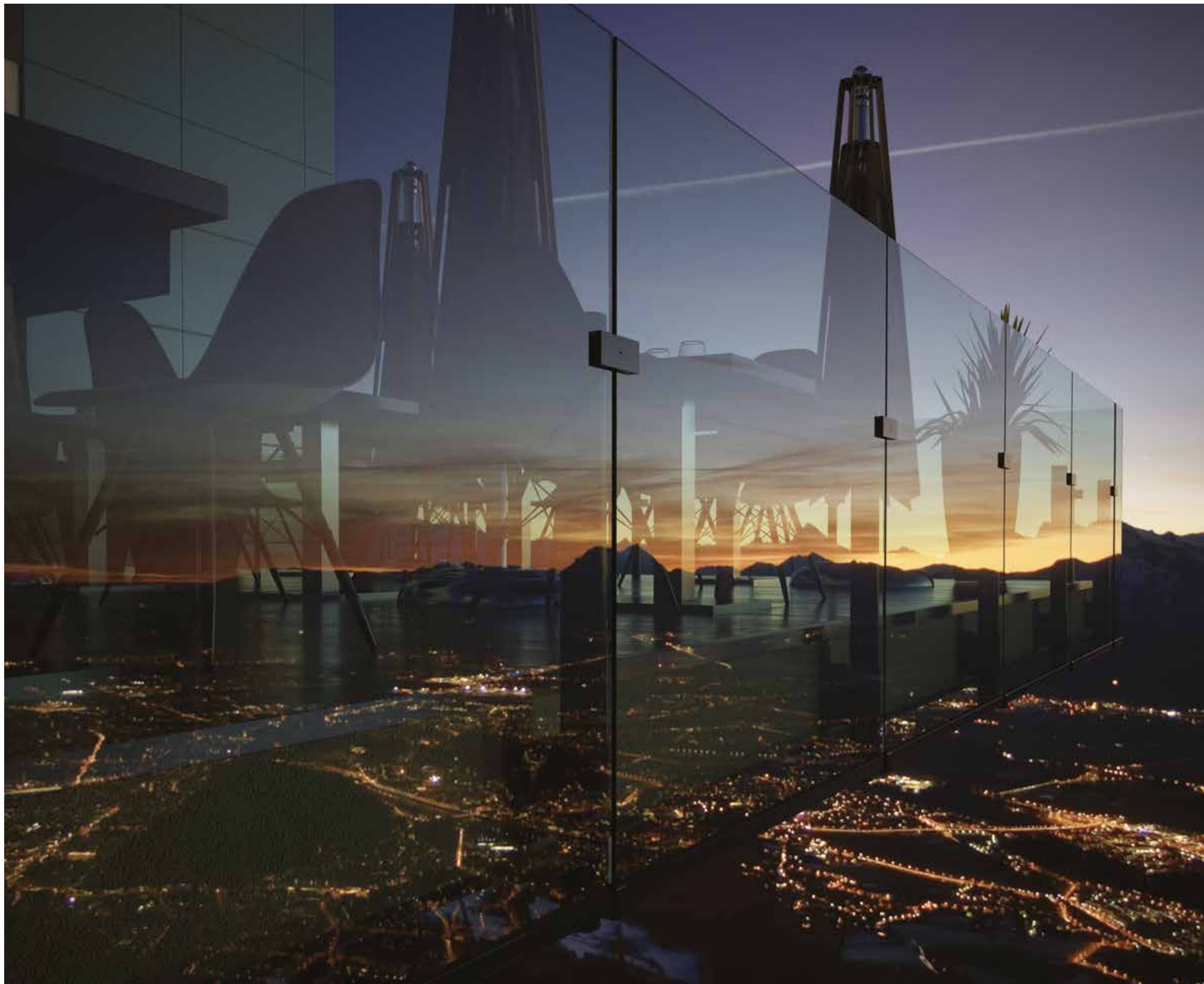
Vi siete mai chiesti perché la FARAONE utilizza profili in alluminio dallo spessore maggiorato e dal peso di 3,5 Kg/m?
Sono impazziti, oppure ritengono che solo questi profili garantiscono la resistenza alla spinta secondo le normative vigenti? **Fareste bene a porvi questa domanda.**

Have you ever wondered why FARAONE uses aluminium profiles with increased thickness and weight of 3.5 kg / m?
Did they go crazy, or do they believe that only these profiles guarantee resistance to the thrust according to the current regulations?
You would do well to ask yourself this question.



Alcuni esempi dei colori RAL!

Some examples of RAL colors!



faraone.it / maior 2017, nata per vivere 100 anni senza manutenzione



design Nino Faraone / Roberto Volpe

WHY MAIOR COLORS?

PERCHÉ MAIOR **COLORS**?

**PER DARTI LA POSSIBILITÀ DI
DARE UN TOCCO DI COLORE
ALLA TUA CASA;
PERCHÉ È ALLUMINIO
VERNICIATO CON POLVERE
POLIESTERE CON UNA
COTTURA A 180 GRADI E TI
GARANTISCE ZERO
MANUTENZIONE NEGLI ANNI;
PERCHÉ MAIOR COLORS
COSTA ANCHE MENO.**

TO LET YOU CHOOSE A TOUCH
OF COLOR FOR YOUR HOME;
BECAUSE IT IS PAINTED
ALUMINUM WITH POLYESTER
POWDER WITH A COOKING AT
180 DEGREES AND IT GUA-
RANTEES ZERO MAINTENANCE
OVER THE YEARS;
BECAUSE MAIOR
COLORS IS ALSO LESS
EXPENSIVE.



COSTRUZIONE DEGLI ANNI 60.
BUILDING OF THE '60S



IL CEMENTO ARMATO O IL FERRO SUBISCONO IL PASSARE DEGLI ANNI: L'ALLUMINIO NO!
REINFORCED CONCRETE OR IRON FEEL THE EFFECT OF PASSING TIME: ALUMINUM DOESN'T!



COSTRUZIONE DEGLI ANNI 80.
BUILDING OF THE '80S

BECAUSE IT'S TOTALLY IN ALUMINUM.

PERCHÉ È TOTALMENTE IN ALLUMINIO.

- | | |
|---|--|
| perché a distanza di anni si è rivelato un materiale indistruttibile; | because, after years, it is still an indestructible material; |
| perché la manutenzione è pari a zero; | because there are no maintenance costs; |
| perché è un materiale dai grandi vantaggi e dai costi contenuti; | because it has both a great range of benefits and lower costs; |
| perché la Faraone, con i suoi 47 anni d'esperienza nel settore, con MAIOR ne ha fatto un prodotto d'eccellenza; | because Faraone Company, with its 47 years of experience, makes MAIOR a product of excellence; |
| perché MAIOR garantisce il rispetto delle Normative e la sicurezza dei luoghi pubblici e privati; | because MAIOR ensure the respect of legal requirement for safety on public and private places; |
| perché pochi o nessuno ti garantisce lo stesso. | because nobody guarantee you the same. |

**LEGGE
220/2012
RIFORMA DEL
CONDOMINIO**

LA RECENTE RIFORMA DEL
CONDOMINIO HA APPORTATO
RILEVANTI MODIFICHE ALLA
MODALITÀ DI GESTIONE,
OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ
DI AMMINISTRATORI E
CONDÒMINI.

BECAUSE AFTER IS
BETTER THAN BEFORE

PERCHÉ DOPO È MEGLIO
DI PRIMA.

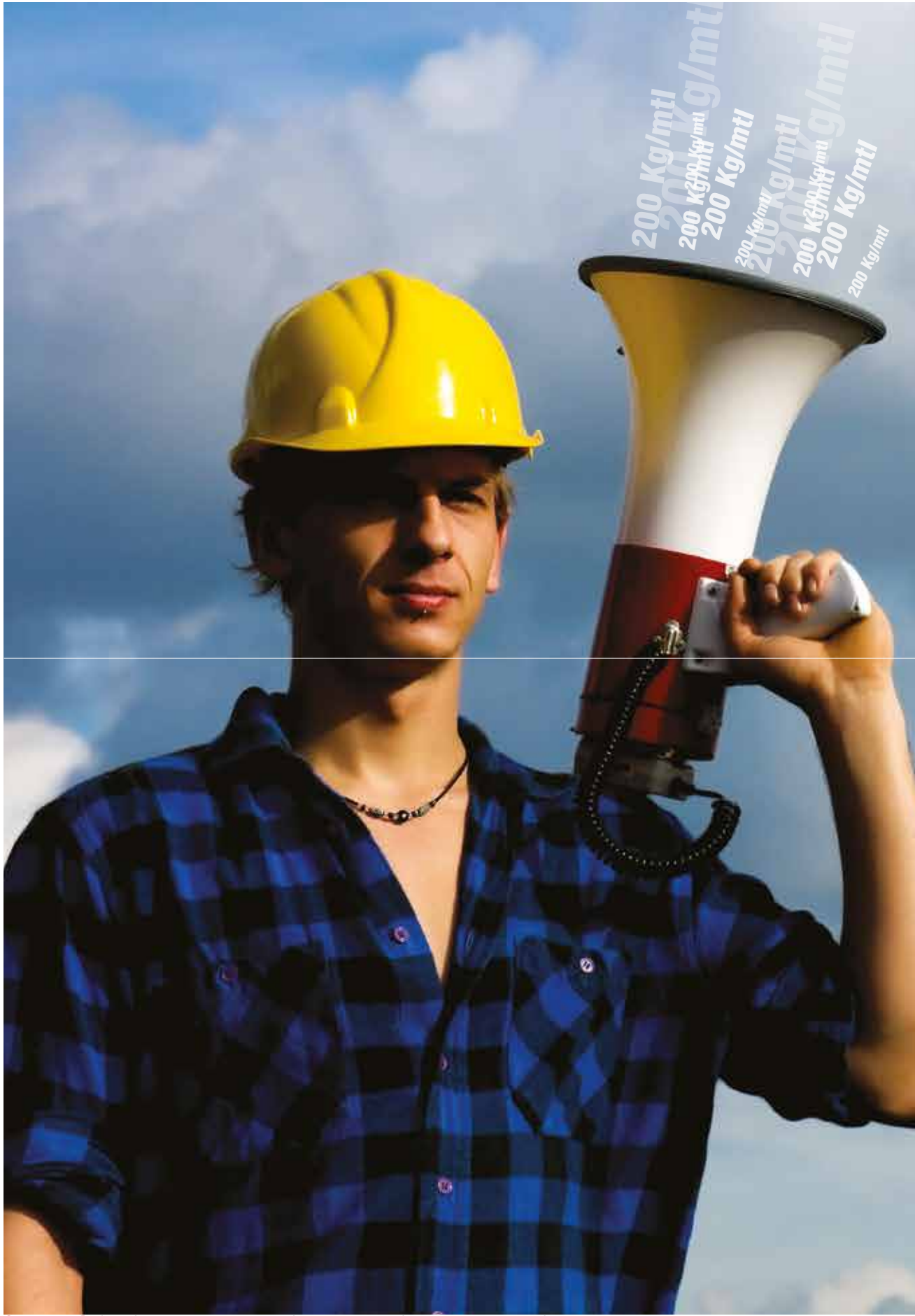
PRIMA / BEFORE
BALAUSTRÀ DI 30 ANNI.
A 30 YEARS OLD BALUSTRADE.

DOPO / AFTER
BALAUSTRÀ NUOVA
MOD. MAIOR PLUS
NEW BALUSTRADE WITH OUR
MAIOR PLUS MODEL.

**NON TESTARE LA SICUREZZA
SULLA TUA PELLE.
DETRAZIONE DEL 50%**

Sono ancora in vigore
gli incentivi statali per
la rottamazione delle
vecchie ringhiere:
approfittane!





LA FARAONE È STATA LA PRIMA DITTA IN ITALIA A EVIDENZIARE E PROMUOVERE LE NORMATIVE SU BALAUSTRE E RINGHIERE.

LE NORMATIVE SULLA RESISTENZA DELLE RINGHIERE (D.M. DEL 14/01/2008) NON SONO CHIARE!
LA FARAONE, NEL 2011 TRAMITE L'UNCSAAL, HA INTERPELLATO IL MINISTRO DEI LAVORI PUBBLICI CHE HA DICHIARATO, SOLO VERBALMENTE, CHE: "LE RINGHIERE DEVONO AVERE UNA RESISTENZA MINIMA ALLA SPINTA DI 200 Kg AL METRO LINEARE".

Faraone was the first company in Italy to highlight and promote the standards of Balustrades and Railings.

THE RAILINGS THRUST-RESISTANCE REGULATION (DM. DEL 14/01/2008) IS NOT CLEAR! FARAONE COMPANY, THROUGH THE UNCSAAL, ASKED EXPLANATIONS TO THE MINISTRY OF PUBLIC WORKS WHO DECLARED VERBALLY THAT "THE RAILINGS MUST HAVE A MINIMUM THRUST-RESISTANCE OF 200 Kg PER LINEAR METER".

BECAUSE OUR COMPANY RESPECTS THE REGULATIONS IN FORCE IN ITALY

PERCHÉ RISPETTA
LE NORMATIVE
IN VIGORE IN ITALIA.

Le Normative italiane sono le più restrittive al mondo sulle balaustre in vetro.
Italian regulations are the most stringent in the world on the glass balustrades.

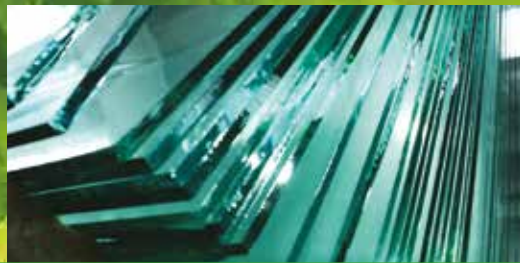
ESTRATTO DALLA GAZZETTA UFFICIALE

Solo nella categoria C2 / C3 si parla di balconi, scale comuni, etc. pertanto esistono solo resistenze da 200 e 300 Kg.
Nel 2014 si sono aggiunte:
- LA NORMA UNI 7697:2014 SUL POST ROTTURA;
- LA NORMA DEL CNR DT 210/2013 (CAP. 13).

FROM THE OFFICIAL JOURNAL

Only in the C2 / C3 category we deal with balconies, common staircases, etc. Therefore there are only thrust resistances of 200 kg and 300 kg.
In 2014 they have been added:
- THE UNI 7697:2014 NORM ON THE POST-BREAKAGE;
- THE CNR DT 210/2013 NORM (CHAPTER 13).

CAT.	AMBIENTI / LOCATIONS	Qk [kN/m2]	Qk [kN]	Hk [kN/m]
C	AMBIENTI SUSCETTIBILI DI AFFOLLAMENTO CROWDING PLACES.			
	CAT. C2 BALCONI, BALLATOI E SCALE COMUNI, SALE CONVEGNI, CINEMA, TEATRI, CHIESE, TRIBUNE CON POSTI FISSI; TERRACE, BALCONY, STAIRCASE, CONFERENCE ROOM, CINEMAS, THEATRE, CHURCH, FIXED-SEAT TERRACES;	4,00	4,00	2,00
	CAT. C3 AMBIENTI PRIVI DI OSTACOLI PER IL LIBERO MOVIMENTO DELLE PERSONE QUALI: MUSEI, SALE PER ESPOSIZIONI, STAZIONI FERROVIARIE, SALE DA BALLO, PALESTRE, TRIBUNE LIBERE, EDIFICI PER EVENTI PUBBLICI, SALE DA CONCERTO, PALAZZETTI PER LO SPORT E RELATIVE TRIBUNE. LOCATION, CLEAR FROM OBSTACLES, FOR THE FREE MOVEMENT OF PEOPLE, AS MUSEUMS, EXHIBITION HALLS, TRAIN STATIONS, DANCE FLOOR, GYM, BUILDINGS FOR PUBLIC EVENTS, CONCERT HALLS, ARENAS FOR SPORTS AND RELATED TERRACES.	5,00	5,00	3,00



> VETRO
IL VETRO È IL MATERIALE "ECOLOGICO" PER ECCELLENZA. NON È INQUINANTE (È CHIMICAMENTE INERTE), RIUTILIZZABILE PER UN NUMERO ILLIMITATO DI VOLTE ED È RICICLABILE AL 100%. SE PER LA DECOMPOSIZIONE DI UNA BOTTIGLIA IN VETRO OCCORRONO 4000 ANNI, CON IL PROCESSO DI RICICLAGGIO SI PERMETTE AL VETRO DI ESSERE INSERITO NUOVAMENTE IN ALTRI PROCESSI PRODUTTIVI EVITANDO DI PRODURRE ALTRO MATERIALE EX NOVO E CONSEGUENTI I RISCHI IDROGEOLOGICI.

> GLASS
GLASS IS THE ECOLOGICAL MATERIAL PAR EXCELLENCE. IT IS A NON-POLLUTING MATERIAL (AND CHEMICALLY INERT), REUSABLE FOR AN UNLIMITED NUMBER OF TIMES AND IT IS AT 100% RECYCLABLE. IF FOR THE DECOMPOSITION OF A GLASS BOTTLE WE NEED 4000 YEARS OF TIME, WITH THE PROCESS OF RECYCLING WE ALLOW THE GLASS TO BE USED AGAIN IN OTHER PROCESSES IN ORDER NOT TO PRODUCE NEW MATERIAL AND THUS AVOIDING CONSEQUENTIAL HYDROGEOLOGICAL RISKS.



> ALLUMINIO
IL RICICLAGGIO DI QUESTO METALLO È DIVENTATO UNA PARTE IMPORTANTE DELL'INDUSTRIA DELL'ALLUMINIO ED È UNA PRATICA COMUNE FIN DAI PRIMI DEL NOVECENTO. LE FONTI PER IL RECUPERO DELL'ALLUMINIO COMPRENDONO AUTOMOBILI, SERRAMENTI, ELETTRODOMESTICI, CONTENITORI E ALTRI PRODOTTI. IL RICICLAGGIO È MOLTO CONVENIENTE: INFATTI PRODURRE UN CHILO DI ALLUMINIO PRONTO ALL'USO A PARTIRE DA SCARTI COSTA MENO DI 1 KWH, CONTRO I 13-14 KWH CIRCA DELLA PRODUZIONE DAL MINERALE.

> ALUMINUM
RECYCLING OF THIS METAL FROM WASTE HAS BECOME AN IMPORTANT PART OF THE ALUMINUM INDUSTRY AND IT IS A COMMON PRACTICE SINCE THE FIRST YEARS OF THE TWENTIETH CENTURY. SOURCES FOR THE RECOVERY OF ALUMINUM INCLUDE CARS, HARDWARE, ELECTRIC HOME APPLIANCES, PACKAGING AND OTHER PRODUCTS. RECYCLING IS VERY CONVENIENT: IN FACT TO PRODUCE A KILOGRAM OF ALUMINUM FROM WASTE READY TO USE COSTS LESS THAN 1 KWH, INSTEAD OF 13-14 KWH OF THE PRODUCTION FROM THE RAW MINERAL.



> ACCIAIO
UNO DEI MATERIALI PIÙ DIFFUSI AL MONDO SECONDO PER TONNELLAGGIO SOLO AL CEMENTO, È UNA LEGA A BASE DI FERRO CONTENENTE CARBONIO IN QUANTITÀ VARIABILE FINO AD UN MASSIMO DEL 2 %, A CUI SI AGGIUNGONO ALTRI ELEMENTI METALLICI E NON METALLICI IN QUANTITÀ CONTROLLATE PER CONFERIRGLI PARTICOLARI PROPRIETÀ IN FUNZIONI DEGLI USI A CUI È DESTINATO. UNA DELLE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'ACCIAIO È LA TOTALE RICICLABILITÀ; INFATTI, IL 40% DELLA PRODUZIONE MONDIALE DI ACCIAIO SI BASA SU MATERIALI DI RICICLO (ROTTAMI DI FERRO).

> STEEL
ONE OF THE MOST COMMON MATERIALS IN THE WORLD, SECOND ONLY TO CONCRETE, ACCORDING TO TONNAGE, IS AN IRON-BASED ALLOY THAT CONTAINS CARBON IN A VARIABLE QUANTITY UP TO A MAXIMUM OF 2%, TO WHICH OTHER METALLIC AND NON-METALLIC ELEMENTS ARE ADDED IN A SPECIFIED QUANTITY TO CONFER SPECIAL PROPERTIES ACCORDING TO THE USES TO WHICH IT IS INTENDED. ONE OF THE MAIN CHARACTERISTICS OF STEEL IS ITS TOTAL RECYCLABILITY; IN FACT, 40% OF WORLD PRODUCTION OF STEEL IS BASED ON RECYCLED MATERIAL (IRON SCRAP).

BECAUSE IT'S GREEN!

PERCHÉ È GREEN!

Scelta di materie prime riciclabili come alluminio, acciaio e vetro.

Gestione dei propri rifiuti particolari secondo la normativa nazionale (D.LGS. 152/2006 e SS.NN.II.).

Selection of recyclable raw materials like aluminum, steel and glass.

Management of its special waste in accordance to the national legislation (D.LGS. 152/2006 e SS.NN.II.).





PAG. 20
MAIOR ONE

PAG. 24
MAIOR PLUS

PAG. 32
MAIOR VISION

PAG. 44
MAIOR 60 LINE

PAG. 48
MAIOR 60 VISION

PAG. 54
**GUIDA ALLA PROGETTAZIONE
MAKING A PROJECT**

PAG. 76
**LABORATORIO PROVE
LABORATORY TESTS**

WHICH MAIOR! QUALE MAIOR!

UNA AMPIA SCELTA
DI MODELLI:
> **MAIOR ONE**
IL VETRO SOTTO IL
PASSAMANO, IL MIGLIORE
COME ABBATTIMENTO
ACUSTICO;

> **MAIOR PLUS**
IL VETRO DISTANZIATO
DI 10 CM DAL PASSAMANO;
IL VETRO COME ELEMENTO
PRINCIPALE, CON PROFILO
CONTINUO ALLA BASE.

> **MAIOR VISION**
SOLO IL VETRO IN VISTA,
MAGGIORE TRASPARENZA;

> **MAIOR 60 LINE**
IL VETRO COME MAGGIORE
PROTAGONISTA, CON UN
PROFILO CONTINUO ALLA
BASE;

> **MAIOR 60 VISION**
IL VETRO COME
PROTAGONISTA QUASI
ASSOLUTO.

WE PROVIDE A WIDE
CHOICE OF MODELS:
> **MAIOR ONE**
THE GLASS UNDER THE
HANDRAIL, FOR THE BEST
NOISE REDUCTION;

> **MAIOR PLUS**
THE GLASS IS POSITIONED
10 CM FAR FROM THE
HANDRAIL; GLASS AS
PRINCIPAL ELEMENT, WITH
CONTINUOUS PROFILE AT
THE BASE.

> **MAIOR VISION**
ONLY THE GLASS IN VIEW,
FOR A GREATER
TRANSPARENCY;

> **MAIOR 60 LINE**
GLASS AS THE MAJOR
PLAYER, WITH A CONTINUOUS
PROFILE AT THE BASE;

> **MAIOR 60 VISION**
GLASS AS THE ALMOST
ABSOLUTE PROTAGONIST.



faraone.it / maior 2017, nata per vivere 100 anni senza manutenzione



design Nino Faraone / Roberto Volpe

MAIOR^{ONE}

PROFILI COLORE ARGENTO
ALLUMINIO/NK1 VERNICIATO
CON POLVERI A BASE DI
RESINE POLIESTERE,
SPESSORE 60 MICRON.

PER RESISTENZA 200 Kg/m:
- POSIZIONE PIANTONE
OGNI 200 cmMAX;

PER RESISTENZA 300 Kg/m:
- POSIZIONE PIANTONE
OGNI 130 cm MAX;

VETRO STRATIFICATO
6/6/0,76 PVB/EVA NON
TEMPERATO.
**NON È ADATTA PER LE
RINGHIERE IN PENDENZA.**

PROFILES IN ALUMINUM
SILVER COLOR / NK1 PAINTED
WITH POLYESTER RESIN-BA-
SED POWDERS, THICKNESS:
60 MICRON.

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 200 Kg/m:
- POSTS POSITIONED EVERY
200 cm MAX;

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 300 Kg/m:
- POSTS POSITIONED EVERY
130 cm MAX;

LAMINATED GLASS 6/6/0.76
PVB / EVA UNTEMPERED.
**IT IS NOT SUITABLE FOR A
SLOPING RAILING.**

maior 2017, born to live 100 years without maintenance / **faraone.it**

MAIOR ONE

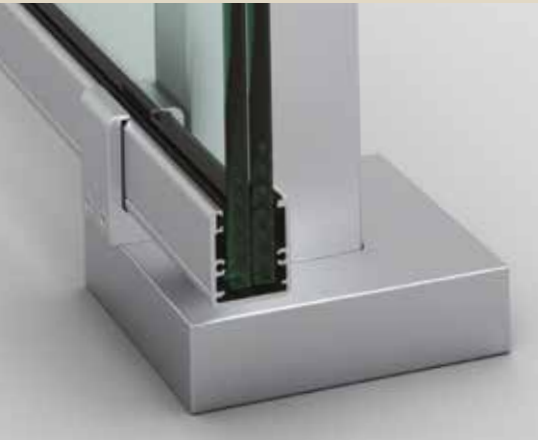
IMPORTANTE!
ALTEZZA PIANTONE:
› Misura di serie 102 cm
› Misura su richiesta 112 cm
(in lombardia è obbligatoria dal 3 piano)
› Altre misure su richiesta.

IMPORTANT!
COLUMN HEIGHT:
› Standard measure: 102 cm;
› Measure on request: 112 cm
(mandatory in Lombardy from the 3rd floor);
› Other measures upon request.

Vetro integrato nel passamano.
Glass plate connected to the handrail.



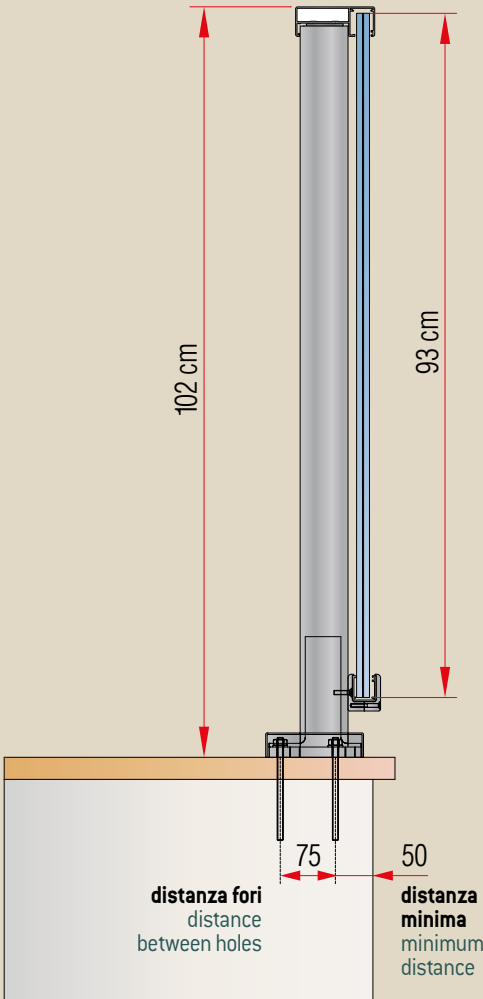
Profilo inferiore alloggiato nel supporto.
Lower profile connected to the support.



A

MAIOR ONE con fissaggio a pavimento e vetro esterno, utilizzabile sia per uso esterno che interno.

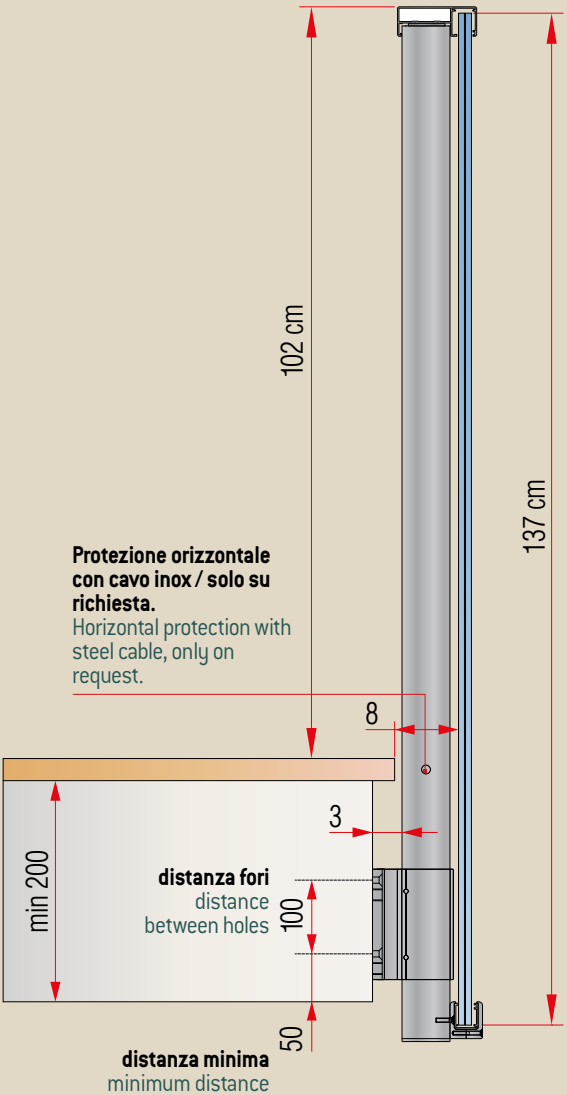
MAIOR ONE with ground fastening featuring external glass, can be used outdoor and indoor.



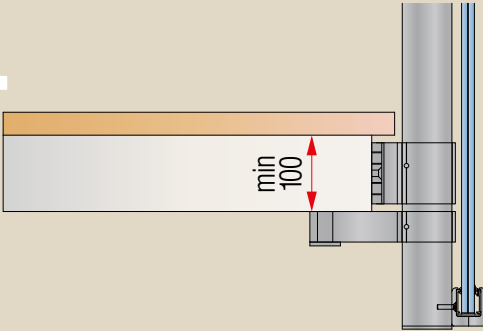
B

MAIOR ONE con fissaggio laterale e vetro esterno a tutta altezza, adatto per uso esterno.

MAIOR ONE with fascia mounting featuring full-height external glass, can be used outdoor.



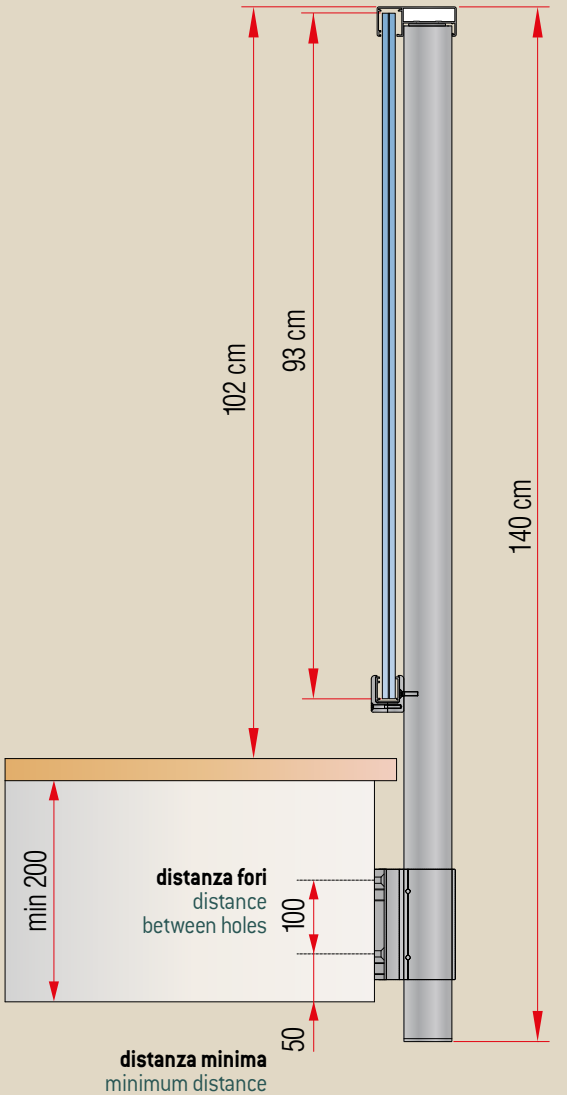
B1



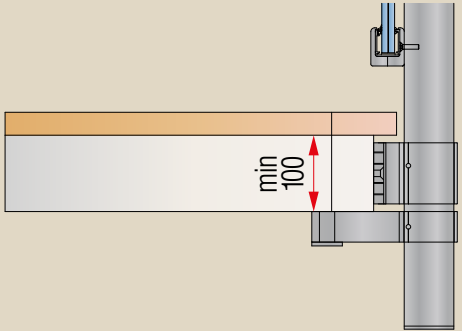
C

MAIOR ONE con fissaggio laterale e vetro interno, ideale per ballatoio in uso esterno e interno.

MAIOR ONE with fascia mounting featuring internal glass, ideal for indoor and outdoor elevated walkways.



C1





ALLUMINIO COLORE
RAL 3001 ROSSO SEGNALE;
PASSAMANO DA 50 mm.
VETRO COLORE FUMÉ,
6/6/0,76 PVB/EVA (VETRO
COLORATO OPTION);
ESEMPIO MONTAGGIO
FRONTE SOLAIO (LE VITI DI
FISSAGGIO ALLA MURATURA
SONO COPERTE);
VITI IN VISTA IN ACCIAIO
INOX;
SI POSSONO MONTARE I LED
NEL PROFILO INFERIORE
(CON I LED OCCORRE VETRO
EXTRA CHIARO).

ALUMINUM IN RAL 3001
SIGNAL RED; 50MM HAN-
DRAIL, 6/6/0.76 PVB/EVA
SMOKED GLASS (COLORED
GLASS IN OPTION);
FASCIA MOUNTING
(THE FIXING SCREWS TO THE
WALL ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL;
YOU CAN MOUNT THE LEDS
IN THE LOWER PROFILE
(WITH LEDS YOU NEED AN
EXTRA-CLEAR GLASS).



design Nino Faraone / Roberto Volpe

MAIOR^{PLUS}

PROFILI IN ALLUMINIO
VERNICIATO CON POLVERI A
BASE DI RESINE POLIESTERE,
SPESSORE 60 MICRON.

PER RESISTENZA 200 Kg/m:
- POSIZIONE PIANTONE
OGNI 200 cm MAX

PER RESISTENZA 300 KG/M:
- POSIZIONE PIANTONE
OGNI 130 cm MAX;

VETRO STRATIFICATO
6/6/0,76 PVB/EVA NON
TEMPERATO.
**NON È ADATTA PER LE
RINGHIERE IN PENDENZA.**

IMPORTANTE:
IL COLORE DEL VETRO E DEI
PROFILI DI ALLUMINIO NON
SONO MAI UGUALI ALLE FOTO.
LA PERCEZIONE DEL COLORE
PUÒ CAMBIARE IN BASE AI
COLORI DELL'AMBIENTE ED
ALLA ILLUMINAZIONE.

PROFILES IN PAINTED
ALUMINUM WITH POLYESTER
RESIN-BASED POWDERS,
THICKNESS: 60 MICRON.

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 200 Kg/m:
- POSTS POSITIONED EVERY
200 cm MAX;

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 300 Kg/m:
- POSTS POSITIONED EVERY
130 cm MAX;

LAMINATED GLASS 6/6/0.76
PVB / EVA UNTEMPERED.
**IT IS NOT SUITABLE FOR A
SLOPING RAILING.**

IMPORTANT:
THE COLORS OF THE GLASS
AND OF THE ALUMINUM
PROFILES ARE NEVER EQUAL
TO THE PHOTOS. THE PERCEP-
TION OF COLOR CAN CHANGE
ACCORDING TO THE COLORS OF
THE ENVIRONMENT AND OF
THE LIGHTING.

ALLUMINIO COLORE BLU
GENZIANA RAL 5010.
VETRO EXTRA CHIARO
ILLUMINATO CON DOPPIO LED,
6/6/0,76 (1,52) PVB/EVA
(VETRO COLORATO OPTION).
ESEMPIO MONTAGGIO FRONTE
SOLAIO, (LE VITI DI FISSAG-
GIO ALLA MURATURA SONO
COPERTE). VITI IN VISTA SONO
IN ACCIAIO INOX.

ALUMINUM IN RAL 5010
GENTIAN BLUE; EXTRA-CLE-
AR GLASS ILLUMINATED BY
DOUBLE LED, 6/6/0.76 (1.52)
PVB/EVA GLASS (COLORED
GLASS IN OPTION);
EXEMPLE OF FASCIA MOUN-
TING (THE FIXING SCREWS TO
THE WALL ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL.



SOLUZIONE CON BASE
FISSATA SOPRA AL PAVIMEN-
TO, (LE VITI DI FISSAGGIO SUL
PAVIMENTO SONO NASCOSTE
DA UN COPERCHIO IN ALLUMI-
NIO STESSO COLORE).

EXAMPLE WITH BASE FIXED
ON THE FLOOR,
(THE FIXING SCREWS ON THE
FLOOR ARE CONCEALED BY
AN ALUMINUM COVER OF THE
SAME COLOR).



ALLUMINIO COLORE
RAL 1023 GIALLO TRAFFICO;
PASSAMANO DA 50 mm.
VETRO TRASPARENTE,
6/6/0,76 PVB/EVA (VETRO
COLORATO OPTION);
ESEMPIO MONTAGGIO
FRONTE SOLAIO (LE VITI DI
FISSAGGIO ALLA MURATURA
SONO COPERTE);
VITI IN VISTA IN ACCIAIO
INOX;
SI POSSONO MONTARE I LED
NEL PROFILO INFERIORE
(CON I LED OCCORRE VETRO
EXTRA CHIARO).

ALUMINUM IN RAL 1023
TRAFFIC YELLOW;
50MM HANDRAIL, UNCO-
LORED 6/6/0.76 PVB/EVA
GLASS (COLORED GLASS IN
OPTION);
EXAMPLE OF FASCIA MOUN-
TING (THE FIXING SCREWS TO
THE WALL ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL;
YOU CAN MOUNT THE LEDS
IN THE LOWER PROFILE
(WITH LEDS YOU NEED AN
EXTRA-CLEAR GLASS).





ALLUMINIO
COLORE BIANCO RAL 9010.
BALAUSTRA MAIOR PLUS CON
PASSAMANO Ø 50 mm.
VETRO 6/6/0,76 (VETRO
FUMÈ OPTION).

ALUMINUM IN WHITE,
RAL 9010. MAIOR PLUS
BALUSTRADE WITH Ø 50MM
HANDRAIL. 6/6/0.76 GLASS
(SMOKED-GLASS IN OPTION).

IMPORTANTE!**ALTEZZA PIANTONE:**

- › Misura di serie 102 cm
- › Misura su richiesta 112 cm
(in lombardia è obbligatoria dal 3 piano)
- › Altre misure su richiesta.

IMPORTANT!**COLUMN HEIGHT:**

- › Standard measure: 102 cm;
- › Measure on request: 112 cm
(mandatory in Lombardy from the 3rd floor);
- › Other measures upon request.

MAIOR PLUS

Passamano
indipendente.
Independent
Handrail.



ALTERNATIVA.
Passamano Ø 50.
ALTERNATIVE.
Ø 50 mm handrail.



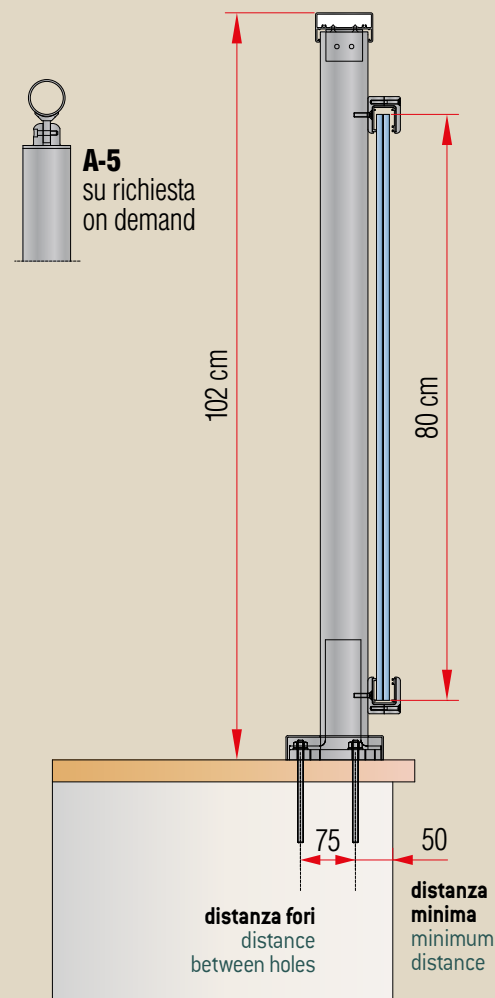
Profilo inferiore
alloggiato nel
supporto.
Lower profile
connected to
the support.



A

MAIOR PLUS con fissaggio a pavimento e vetro esterno, utilizzabile sia per uso esterno che interno.

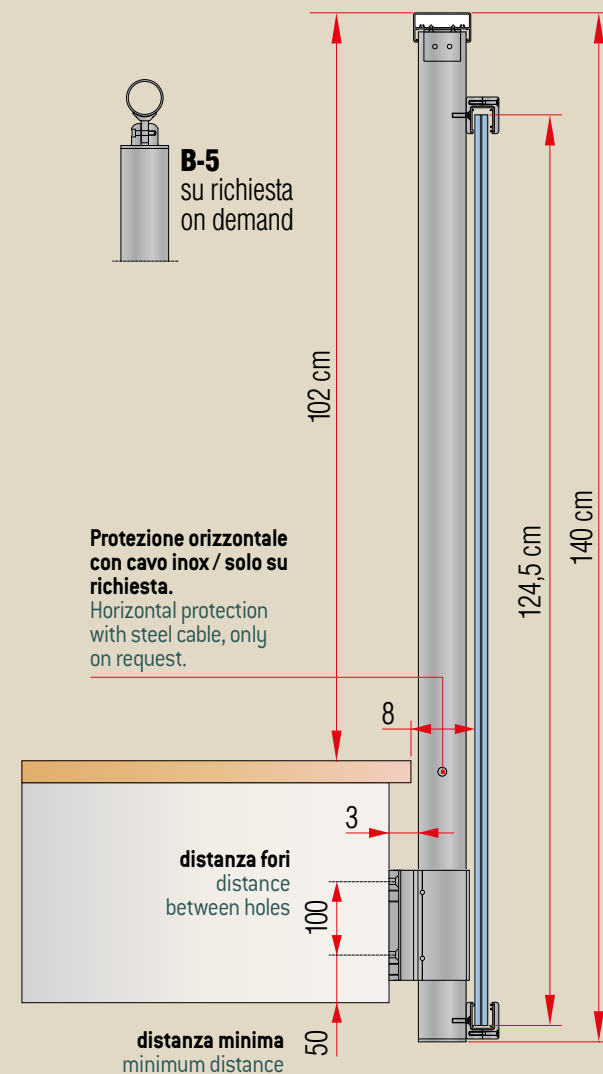
MAIOR PLUS with ground fastening featuring external glass, can be used outdoor and indoor.



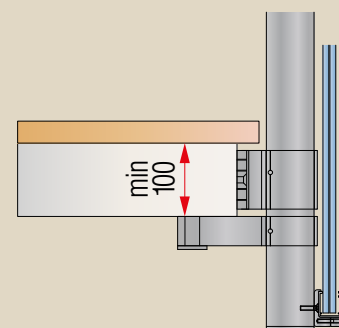
B

MAIOR PLUS con fissaggio laterale e vetro esterno a tutta altezza, adatto per uso esterno.

MAIOR PLUS with fascia mounting featuring full-height external glass, can be used outdoor.



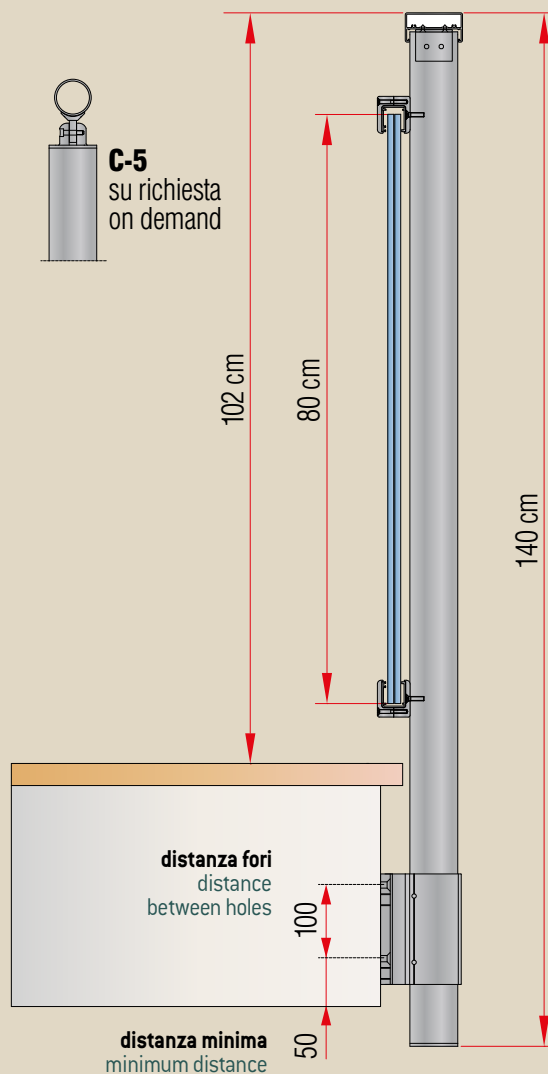
B1



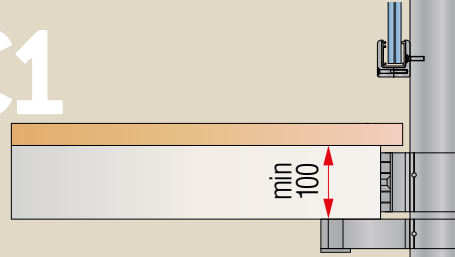
C

MAIOR PLUS con fissaggio laterale e vetro interno, ideale per ballatoio in uso esterno e interno.

MAIOR PLUS with fascia mounting featuring internal glass, ideal for indoor and outdoor elevated walkways.



C1





faraone.it / maior 2017, nata per vivere 100 anni senza manutenzione



design Nino Faraone / Roberto Volpe

MAIORVISION

**PROFILI COLORE ARGENTO
ALLUMINIO/NK1 VERNICIATO
CON POLVERI A BASE DI
RESINE POLIESTERE,
SPESSORE 60 MICRON.**

**PER RESISTENZA
DI 200 Kg/m:
- POSIZIONE PIANTONE
OGNI 200 cm MAX;**

**PER RESISTENZA DI
300 Kg/m:
- POSIZIONE PIANTONE
OGNI 130 cm MAX;**

**VETRO STRATIFICATO
8/8/0,76 (1,52) PVB / EVA,
NON TEMPERATO.
PASSAMANO ROTONDO DIA-
METRO 50 mm, ADATTO SIA
PER RINGHIERE IN PENDENZA
CHE BALAUSTRATE IN PIANO.**

IMPORTANTE:
IL COLORE DEL VETRO E DEI
PROFILI DI ALLUMINIO NON
SONO MAI UGUALI ALLE FOTO.
LA PERCEZIONE DEL COLORE
PUÒ CAMBIARE IN BASE AI
COLORI DELL'AMBIENTE ED
ALLA ILLUMINAZIONE.

PROFILES IN ALUMINUM
SILVER COLOR / NK1 PAINTED
WITH POLYESTER RESIN-BA-
SED POWDERS, THICKNESS:
60 MICRON.

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 200 Kg/m:
- POSTS POSITIONED
EVERY 200 cm MAX;

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 300 Kg/m:
- POSTS POSITIONED
EVERY 130 cm MAX;

LAMINATED GLASS
8/8/0.76 (1.52) PVB / EVA,
UNTEMPERED.
ROUND HANDRAIL 50 mm
DIAMETER, SUITABLE FOR
BOTH SLOPING RAILINGS AND
PLAIN BALUSTRADES.

IMPORTANT:
THE COLORS OF THE GLASS
AND OF THE ALUMINUM
PROFILES ARE NEVER EQUAL
TO THE PHOTOS. THE PERCEP-
TION OF COLOR CAN CHANGE
ACCORDING TO THE COLORS OF
THE ENVIRONMENT AND OF
THE LIGHTING.

maior 2017, born to live 100 years without maintenance / faraone.it



**ESEMPIO MAIOR VISION
MONTATO COME BALAUSTRATA
SOPRA AL PAVIMENTO,
COLORE ARGENTO
ALLUMINIO/NK1.**
EXAMPLE OF MAIOR VISION
GROUND FASTENED,
COLOR: ALUMINUM
SILVER / NK1.



ALLUMINIO COLORE RAL 6027 - VERDE CHIARO;
VETRO COLORE FUMÉ,
8/8/0,76 (1,52) PVB/ EVA
(VETRO COLORATO OPTION);
MONTAGGIO FRONTE SOLAIO
(VITI DI FISSAGGIO ALLA MU-
RATURA SONO COPERTE);
VITI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO
INOX.

ALUMINUM IN RAL 6027
LIGHT GREEN; 8/8/0.76
(1.52) PVB/EVA SMOKED
GLASS (COLORED GLASS IN
OPTION); FASCIA MOUNTING
(THE FIXING SCREWS TO THE
WALL ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL.



ALLUMINIO COLORE BLU
GENZIANA RAL 5010.
VETRO COLORE FUMÉ,
8/8/0,76 (1,52) PVB/EVA
(VETRO COLORATO OPTION).
ESEMPIO MONTAGGIO FRONTE
SOLAIO, (LE VITI DI FISSAG-
GIO ALLA MURATURA SONO
COPERTE). VITI IN VISTA SONO
IN ACCIAIO INOX.

ALUMINUM IN RAL 5010 GEN-
TIAN BLU; 8/8/0.76 (1.52)
PVB/EVA SMOKED GLASS
(COLORED GLASS IN OPTION);
EXAMPLE OF FASCIA MOUN-
TING (THE FIXING SCREWS TO
THE WALL ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL.



COLORE BIANCO PURO
RAL 9010.
SOLUZIONE CON BASE
FISSATA SOPRA AL PAVIMEN-
TO, (LE VITI DI FISSAGGIO SUL
PAVIMENTO SONO NASCOSTE
DA UN COPERCHIO IN ALLUMI-
NIO STESSO COLORE).

COLOR: PURE WHITE
RAL 9010.
EXAMPLE WITH BASE FIXED
ON THE FLOOR,
(THE FIXING SCREWS ON THE
FLOOR ARE CONCEALED BY
AN ALUMINUM COVER OF THE
SAME COLOR).

ALLUMINIO COLORE
ANTRACITE RAL 7016.
VETRO 6/6/076 (1,52)
PVB / EVA (VETRO COLORATO
OPTION).
ESEMPIO MONTAGGIO SOPRA
PAVIMENTO.
VITI IN VISTA SONO IN
ACCIAIO INOX.

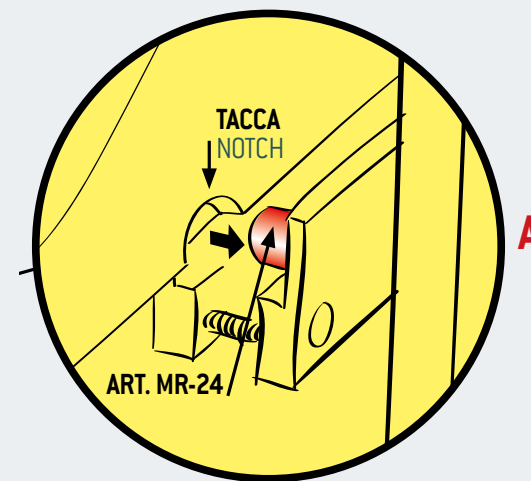
ALUMINUM IN RAL 7016
ANTHRACITE, 6/6/0.76 1.52)
PVB/EVA GLASS (COLORED
GLASS IN OPTION);
GROUND FASTENING (THE
FIXING SCREWS TO THE WALL
ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL.

**ESEMPIO MAIOR VISION
MONTATO SOPRA PAVIMENTO/
GRADINO, COLORE ARGENTO
ALLUMINIO/NK1.
ALLUMINIO ANODIZZATO SIMIL
INOX CON FINITURA SATINATA,
VETRO 8+8+0,76 PVB / EVA.**

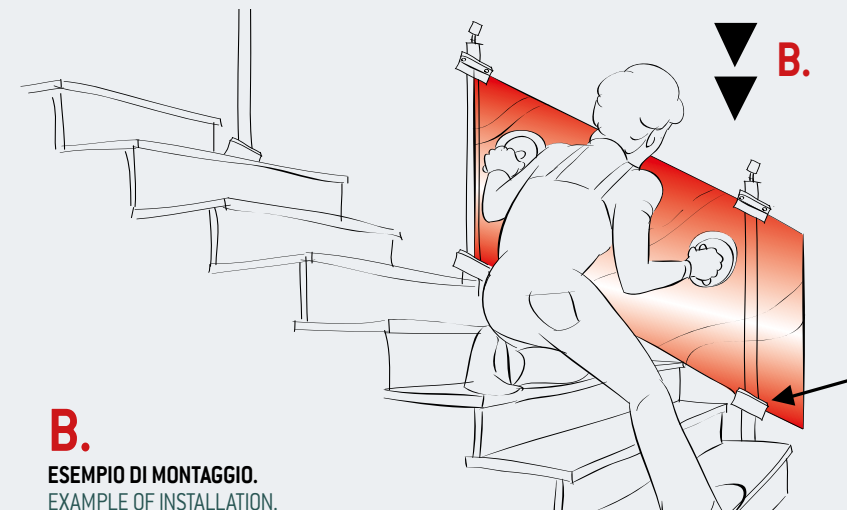
EXAMPLE OF MAIOR VISION
GROUND/STEP MOUNTED,
COLORE ARGENTO
ALLUMINIO/NK1.
ANODIZED ALUMINUM WITH
SIMILAR TO STAINLESS
STEEL BRUSHED FINISHING:
TEMPERED GLASS 8+8+0.76
PVB/EVA.



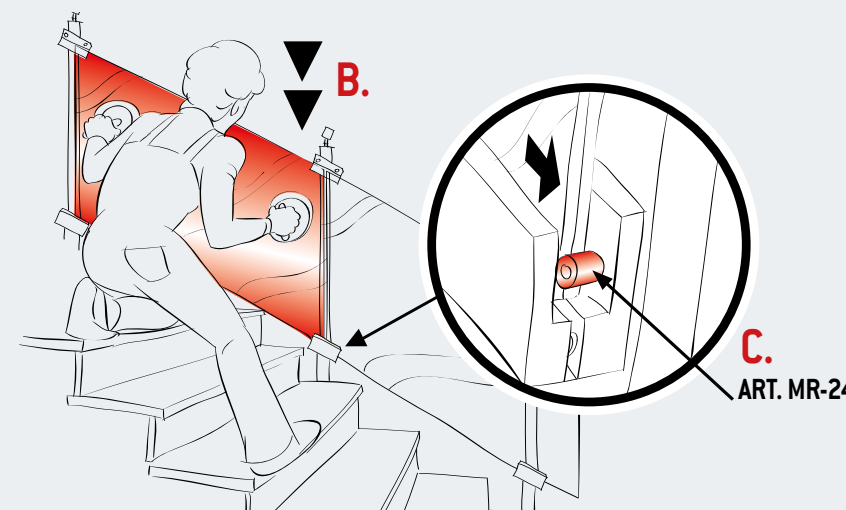
SCHEMA DI MONTAGGIO MAIOR VISION IN PENDENZA / A PAGINA 75 MOUNTING SCHEME OF INCLINED MAIOR VISION / PAGE 75



A.
FARE TACCA SUL PRIMO
VETRO CON SPINETTA
ANTISCIVOLO.
MAKE A NOTCH ON THE GLASS
WITH AN ANTI-SLIP STUD.



B.
ESEMPIO DI MONTAGGIO.
EXAMPLE OF INSTALLATION.

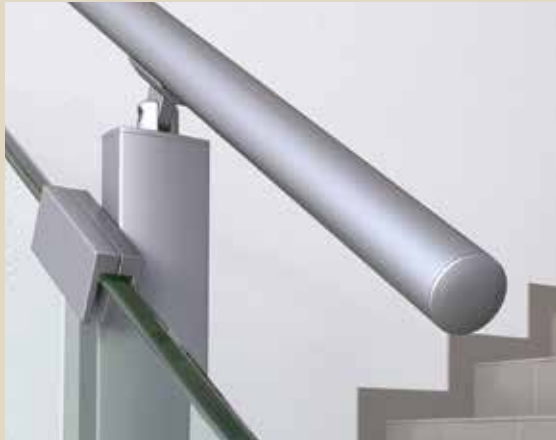


C.
SPINETTA ANTISCIVOLO
SENZA TACCA SU VETRO
ART. MR-24.
ANTI-SLIP STUD WITHOUT
NOTCH ON THE GLASS,
ART. MR-24.

MAIORVISION

Passamano Ø 50.
Ø 50mm handrail.

Soluzione D.
Solution D.



IMPORTANTE!

ALTEZZA PIANTONE:
› Misura di serie 102 cm
› Misura su richiesta 112 cm
(in lombardia è obbligatoria dal 3 piano)
› Altre misure su richiesta.

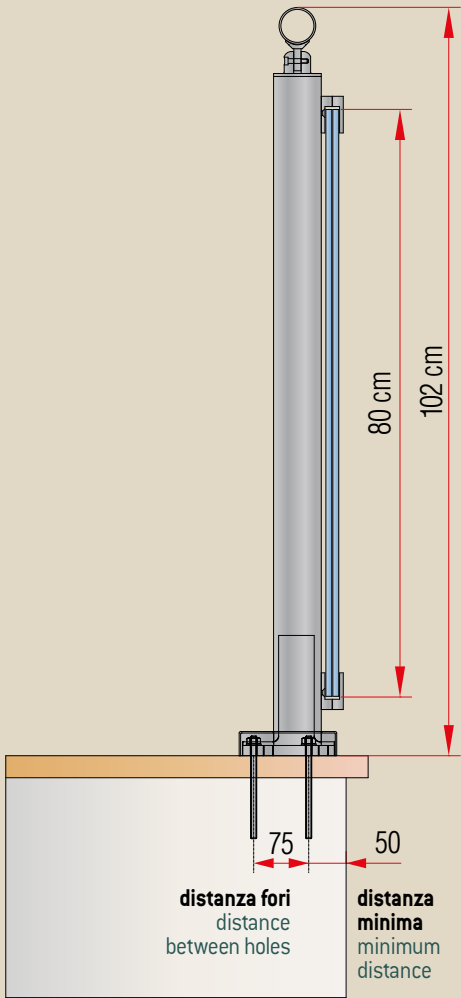
IMPORTANT!

COLUMN HEIGHT:
› Standard measure: 102 cm;
› Measure on request: 112 cm
(mandatory in Lombardy from the 3rd floor);
› Other measures upon request.

A

**MAIOR VISION con
fissaggio a pavimento
con vetro esterno,
utilizzabile sia per uso
esterno che interno.**

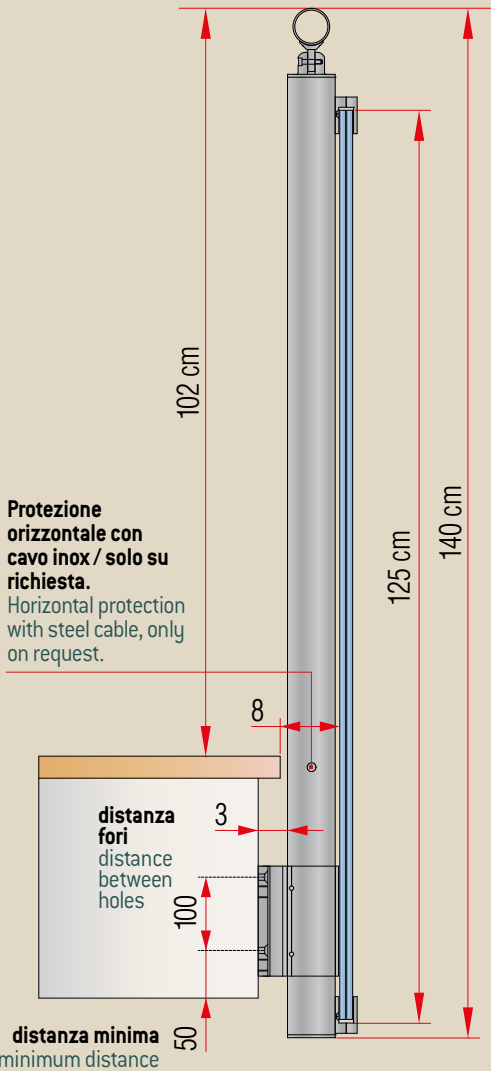
MAIOR VISION, with ground
fastening featuring external
glass, can be used outdoor
and indoor.



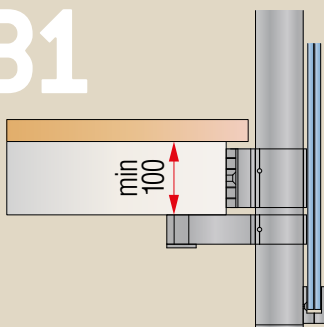
B

**MAIOR VISION con
fissaggio laterale
con vetro esterno a
tutta altezza, adatto
per uso esterno.**

MAIOR VISION with fascia
mounting featuring full-height
external glass, can be used
outdoor.



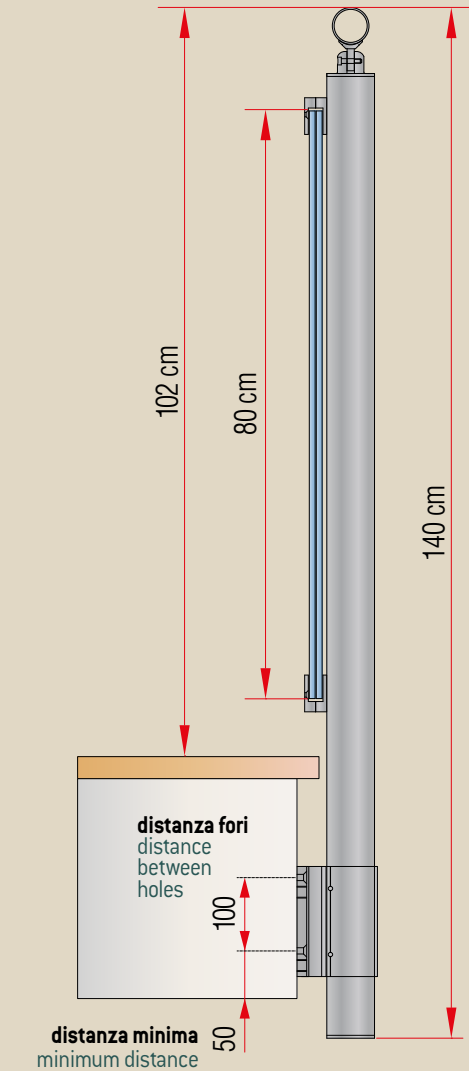
B1



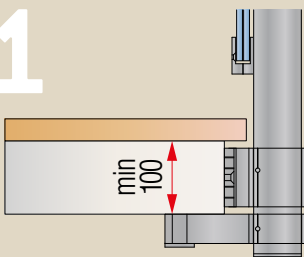
C

**MAIOR VISION con fissaggio laterale
con vetro interno,
ideale per ballatoio
in uso esterno e interno.**

MAIOR VISION with fascia mounting
featuring internal glass, ideal for in-
door and outdoor elevated walkways.



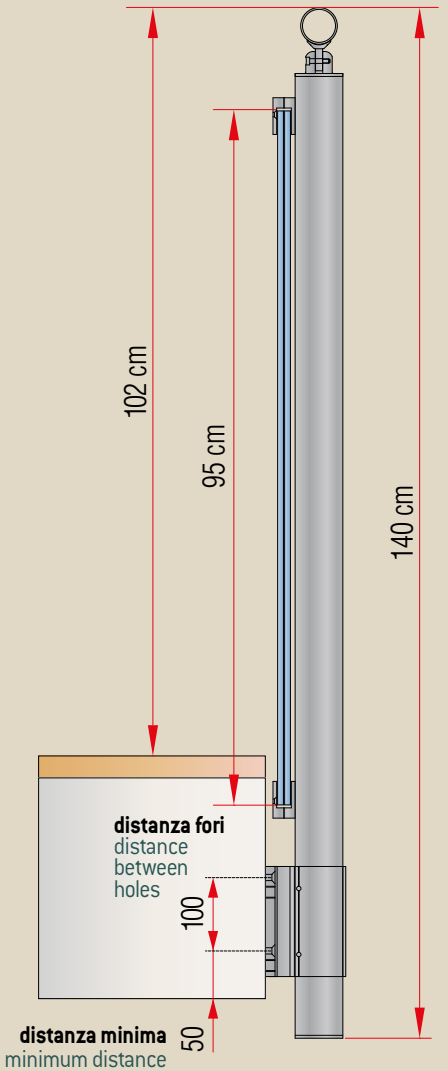
C1



D

**MAIOR VISION con fissaggio
laterale con vetro interno ideale
per garantire una maggiore
sicurezza per i bambini nella
soluzione su scalinata.
Si usa per interno ed esterno.**

MAIOR VISION with fascia mounting
featuring internal glass, ideal to
ensure a relevant safety for children
when mounted on a stair. Can be
used indoor and outdoor.



ALLUMINIO COLORE
RAL 5010 BLU GENZIANA;
VETRO TEMPERATO 8/8/0,76
(1,52) PVB/ EVA
TRASPARENTE;
ESEMPIO MONTAGGIO FRONTE
SOLAIO (LE VITI DI FISSAG-
GIO ALLA MURATURA SONO
COPERTE).
VITI IN VISTA IN ACCIAIO INOX;
SI PUÒ MONTARE I LED NEL
PROFILO INFERIORE.
(CON I LED OCCORRE VETRO
EXTRA CHIARO).

ALUMINUM IN RAL 5010
GENTIAN BLU; 8/8/0.76 (1.52)
PVB/EVA TRANSPARENT
TEMPERED GLASS; EXEMPLE
OF FASCIA MOUNTING (THE
FIXING SCREWS TO THE WALL
ARE HIDDEN);
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL;
YOU CAN MOUNT THE LEDS
IN THE LOWER PROFILE
(WITH LEDS YOU NEED AN
EXTRA-CLEAR GLASS).



design Nino Faraone / Roberto Volpe

MAIOR⁶⁰ LINE

PROFILI IN ALLUMINIO
VERNICIATO CON POLVERI A
BASE DI RESINE POLIESTERE,
SPESSORE 60 MICRON.

PER RESISTENZA 200 Kg/m:
- CON MONTAGGIO FRONTE
SOLAIO, OPPURE SOPRA
AL PAVIMENTO, POSIZIONE
DEI PIANTONI OGNI 150 cm
MAX.
- NON È POSSIBILE PER LA
RESISTENZA 300 Kg/m.
- VETRO TEMPERATO
STRATIFICATO 8/8/076
(1,52) PVB/EVA.

IMPORTANTE:
IL COLORE DEL VETRO E DEI
PROFILI DI ALLUMINIO NON
SONO MAI UGUALI ALLE FOTO.
LA PERCEZIONE DEL COLORE
PUÒ CAMBIARE IN BASE AI
COLORI DELL'AMBIENTE ED
ALLA ILLUMINAZIONE.

PROFILES IN PAINTED
ALUMINUM WITH POLYESTER
RESIN-BASED POWDERS,
THICKNESS: 60 MICRON.

SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 200 Kg/m:
- FASCIA OR GROUND
MOUNTING, POSTS POSITION
EVERY 150 cm MAX.
- NOT SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 300 Kg/m.
- TEMPERED LAMINATED
GLASS 8/8/0.76 (1.52)
PVB / EVA.

IMPORTANT:
THE COLORS OF THE GLASS
AND OF THE ALUMINUM
PROFILES ARE NEVER EQUAL
TO THE PHOTOS. THE PERCEP-
TION OF COLOR CAN CHANGE
ACCORDING TO THE COLORS OF
THE ENVIRONMENT AND OF
THE LIGHTING.

MAIOR 60 LINE

IMPORTANTE!

ALTEZZA:
› Misura di serie 102 cm
› Misura su richiesta 112 cm
(in lombardia è obbligatoria dal 3 piano)
› Altre misure su richiesta.
› Occorre vetro temperato 8+8+0,76;
› Classe 200 Kg/m.

IMPORTANT!

HEIGHT:
› Standard measure: 102 cm;
› Measure on request: 112 cm
(mandatory in Lombardy from the 3rd floor);
› Other measures upon request.
› Tempered glass 8+8+0.76 is needed;
› 200 Kg/m class.

Supporto superiore per il fissaggio del vetro.
Upper support to fix the glass.



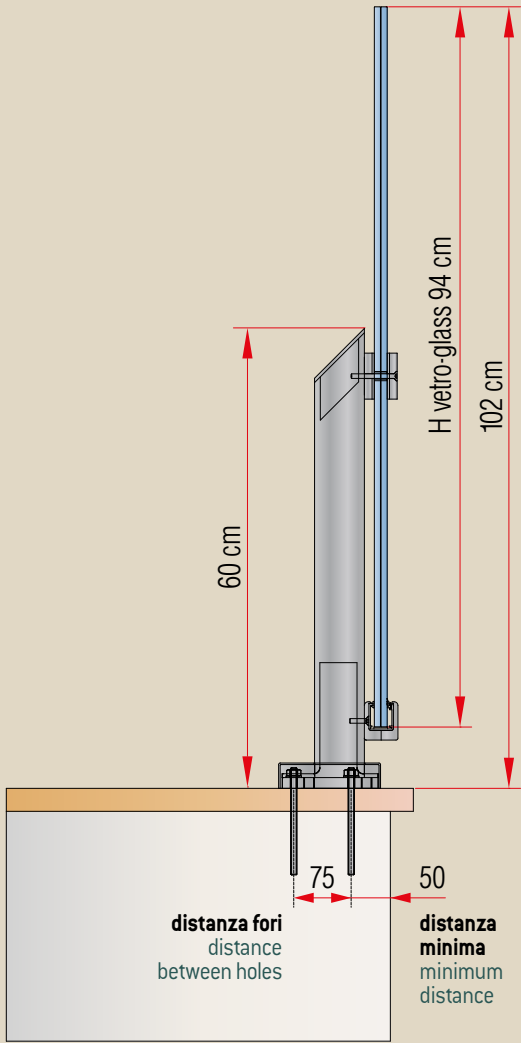
Supporto inferiore continuo per il fissaggio del vetro.
Lower continuous support to fix the glass.



A

MAIOR 60 LINE con fissaggio a pavimento e vetro esterno, utilizzabile sia per uso esterno che interno.

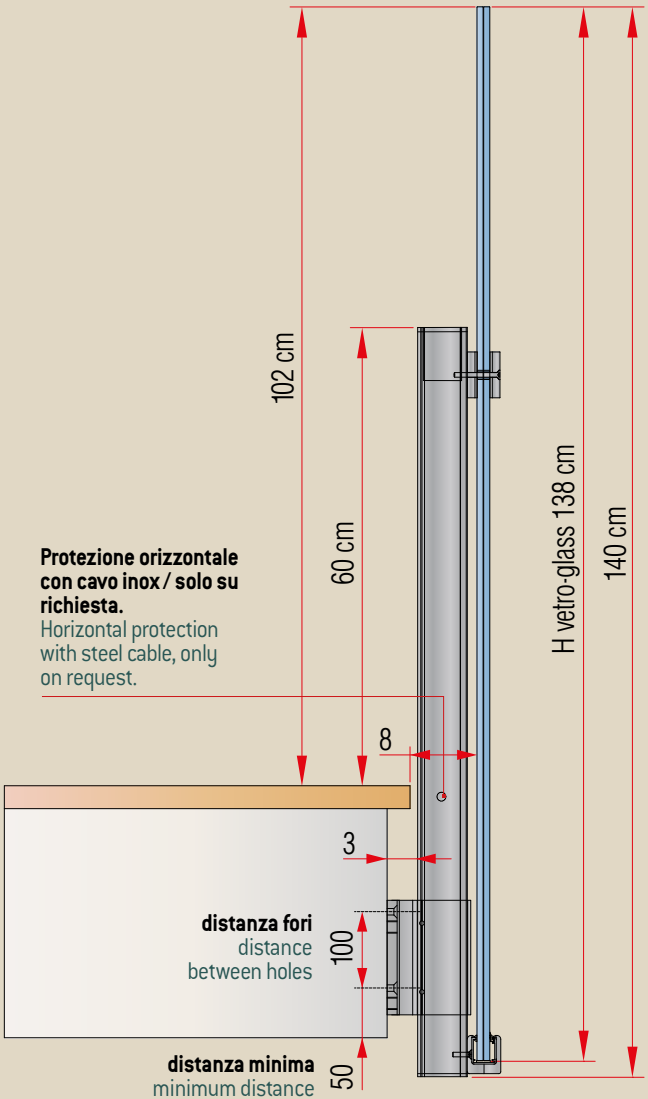
MAIOR 60 LINE with ground fastening featuring external glass, can be used outdoor and indoor.



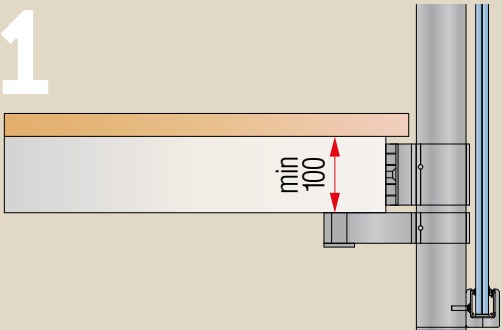
B

MAIOR 60 LINE con fissaggio laterale e vetro esterno a tutta altezza, adatto per uso esterno.

MAIOR 60 LINE with fascia mounting featuring full-height external glass, can be used outdoor.



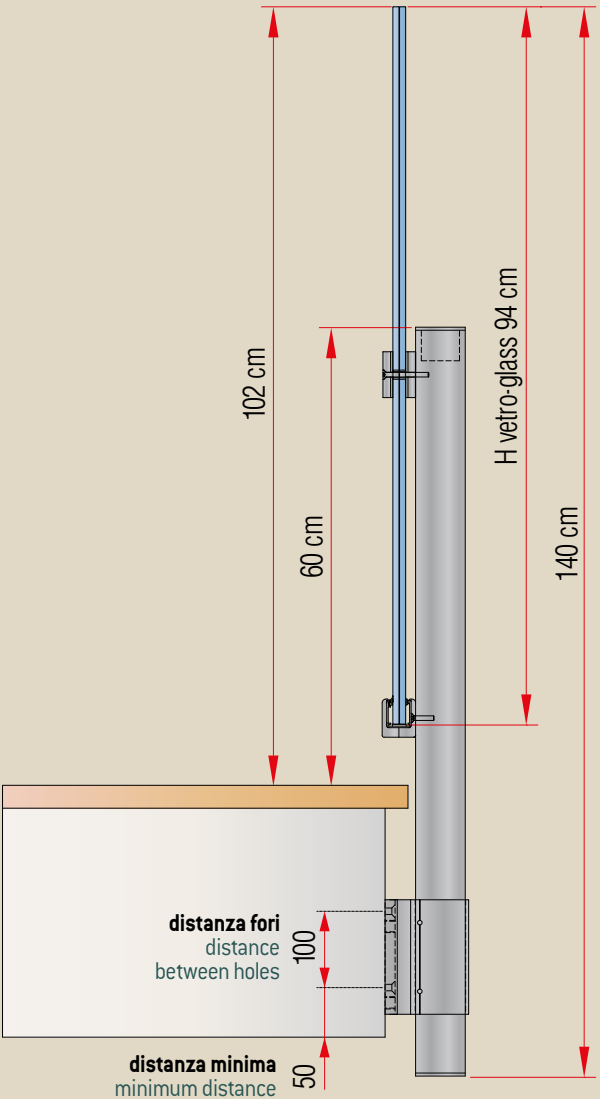
B1



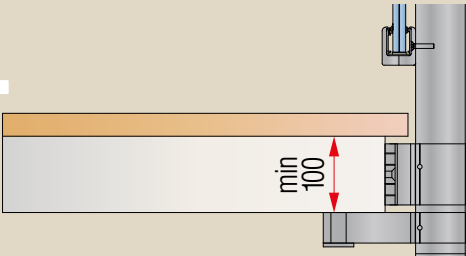
C

MAIOR 60 LINE con fissaggio laterale e vetro interno, ideale per ballatoio in uso esterno ed interno.

MAIOR 60 LINE with fascia mounting featuring internal glass, ideal for indoor and outdoor elevated walkways.



C1





**ALLUMINIO COLORE
NKR2 GRIGIO TITANIO;
VETRO TEMPERATO 8/8/0,76
(1,52) PVB/EVA
TRASPARENTE;
ESEMPIO MONTAGGIO SOPRA
AL GRADINO;
VITI IN VISTA IN ACCIAIO INOX.**

**COLOR: ALUMINUM
TITANIUM GREY NKR2;
8/8/0.76 (1.52) PVB/EVA
TRANSPARENT TEMPERED
GLASS; EXEMPLE OF
INSTALLATION ON A STAIR;
THE VISIBLE SCREWS ARE
MADE OF STAINLESS STEEL.**



design Nino Faraone / Roberto Volpe

MAIOR⁶⁰ VISION

**PROFILI IN ALLUMINIO
VERNICIATO CON POLVERI A
BASE DI RESINE POLIESTERE,
SPESSORE 60 MICRON.**

**PER RESISTENZA 200 Kg/m:
- PER MONTAGGIO FRONTE
SOLAIO OPPURE SOPRA AL
PAVIMENTO, POSIZIONE DEI
PIANTONI OGNI 150 cm MAX.
- NON È POSSIBILE PER LA
RESISTENZA DI 300 Kg/m.
- VETRO TEMPERATO
STRATIFICATO 8/8/0.76
(1,52) PVB/EVA.**

IMPORTANTE:
IL COLORE DEL VETRO E DEI
PROFILI DI ALLUMINIO NON
SONO MAI UGUALI ALLE FOTO.
LA PERCEZIONE DEL COLORE
PUÒ CAMBIARE IN BASE AI
COLORI DELL'AMBIENTE ED
ALLA ILLUMINAZIONE.

**PROFILES IN PAINTED
ALUMINUM WITH POLYESTER
RESIN-BASED POWDERS,
THICKNESS: 60 MICRON.**

**SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 200 Kg/m:
- FASCIA OR GROUND
MOUNTING, POSTS
POSITIONED
EVERY 150 cm MAX.
- NOT SUITABLE FOR A
RESISTANCE OF 300 Kg/m.
- TEMPERED LAMINATED
GLASS 8/8/0.76 (1.52)
PVB / EVA.**

IMPORTANT:
THE COLORS OF THE GLASS
AND OF THE ALUMINUM
PROFILES ARE NEVER EQUAL
TO THE PHOTOS. THE PERCEP-
TION OF COLOR CAN CHANGE
ACCORDING TO THE COLORS OF
THE ENVIRONMENT AND OF
THE LIGHTING.

MAIOR 60 VISION

IMPORTANTE!

ALTEZZA:
› Misura di serie 102 cm
› Misura su richiesta 112 cm (in lombardia è obbligatoria dal 3 piano)
› Altre misure su richiesta.
› Occorre vetro temperato 8+8+0,76;
› Classe 200 Kg/m.

IMPORTANT!

HEIGHT:
› Standard measure: 102 cm;
› Measure on request: 112 cm (mandatory in Lombardy from the 3rd floor);
› Other measures upon request.
› Tempered glass 8+8+0.76 is needed;
› 200 Kg/m class.

Supporto per fissaggio vetro nella parte superiore.
Support to fix the glass in the upper part.



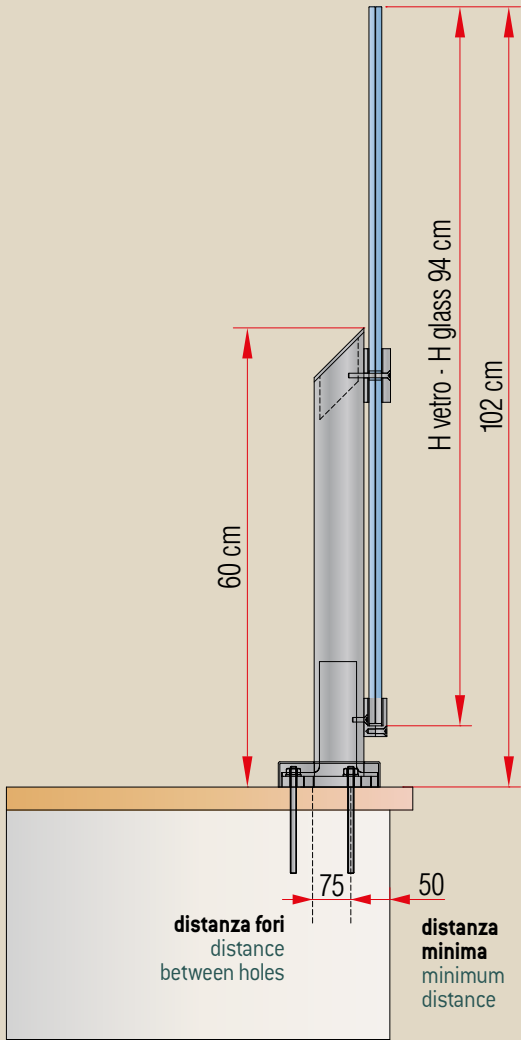
Supporto per fissaggio vetro nella parte inferiore.
Support to fix the glass in the lower part.



A

MAIOR 60 VISION con fissaggio a pavimento e vetro esterno, utilizzabile sia per uso esterno che interno.

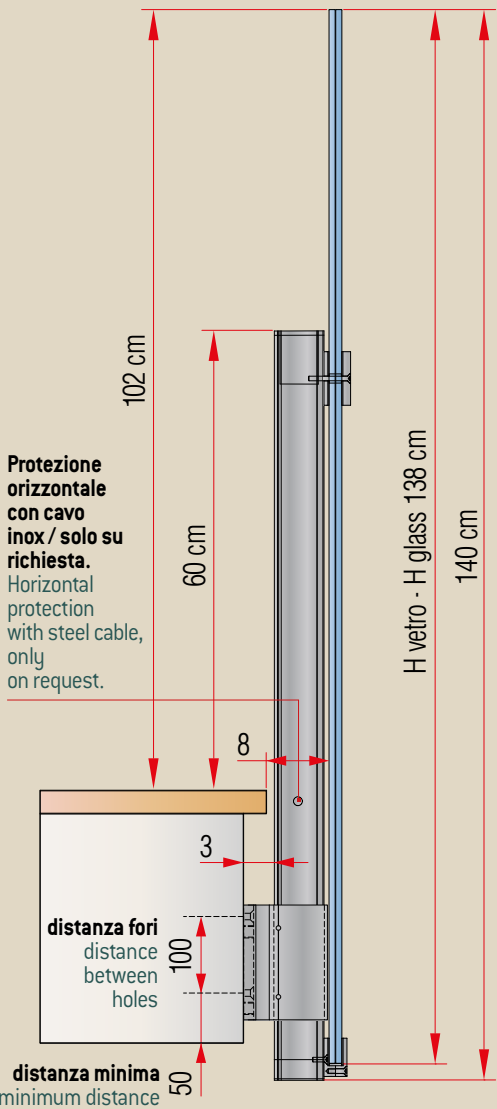
MAIOR 60 VISION with ground fastening featuring external glass, can be used outdoor and indoor.



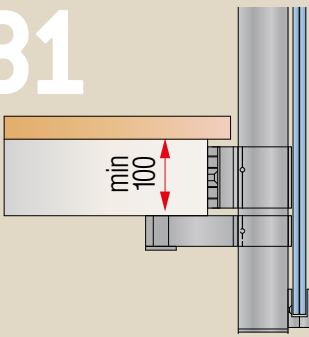
B

MAIOR 60 VISION con fissaggio laterale e vetro esterno a tutta altezza, adatto per uso esterno.

MAIOR 60 VISION with fascia mounting featuring full-height external glass, can be used outdoor.



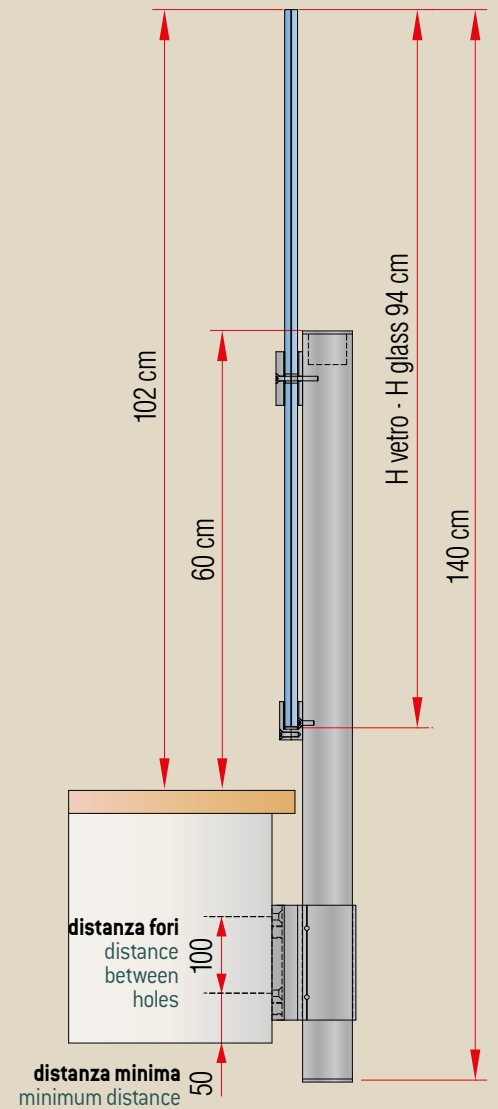
B1



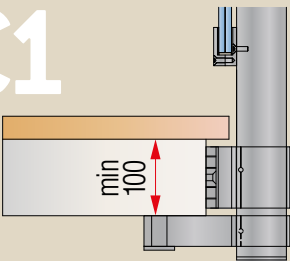
C

MAIOR 60 VISION con fissaggio laterale e vetro interno, ideale per ballatoio in uso esterno ed interno.

MAIOR 60 VISION with fascia mounting featuring internal glass, ideal for indoor and outdoor elevated walkways.



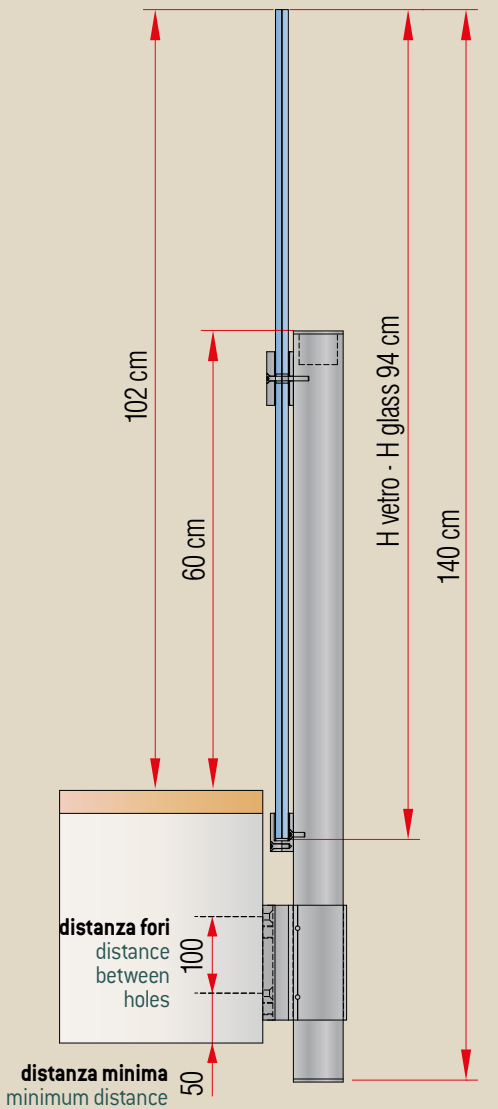
C1



D

MAIOR VISION con fissaggio laterale con vetro interno ideale per garantire una maggiore sicurezza per i bambini nella soluzione su scalinata. Si usa per interno ed esterno.

MAIOR VISION with fascia mounting featuring internal glass, ideal to ensure a relevant safety for children when mounted on a stair. Can be used indoor and outdoor.





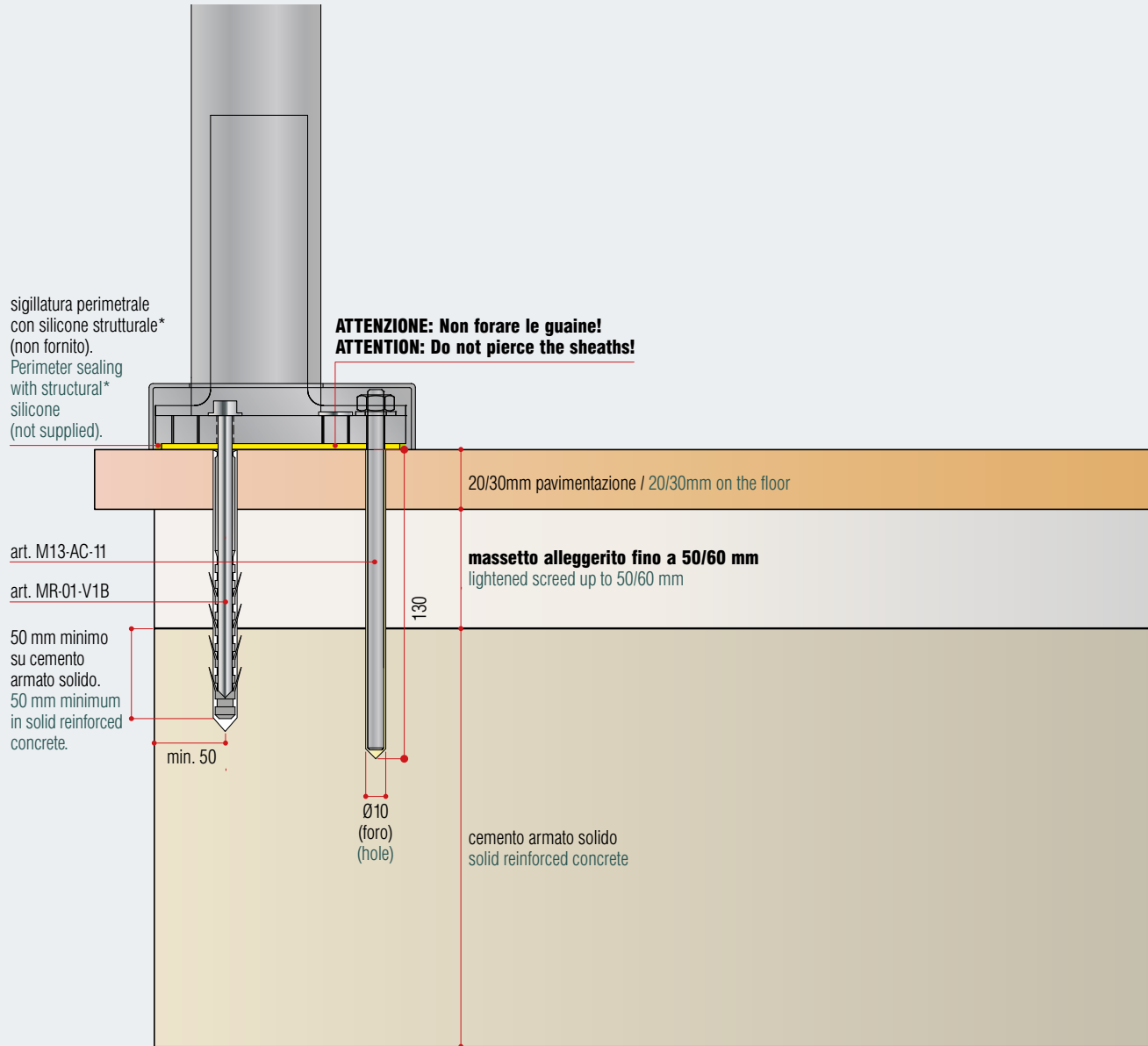
UNA FOTO CON MAIOR 60
VISION, COLORE GRIGIO TITA-
NIO NKR2, CON IL PASSAMA-
NO T04 MONTATO SOPRA A
PROTEZIONE DEI VETRI:
È QUASI INVISIBILE.

PICTURE OF MAIOR 60 VISION,
COLOR: TITANIUM GREY
NKR2 WITH HANDRAIL T04
MOUNTED ON AS TO PROTECT
THE GLASS: IT'S ALMOST
INVISIBLE.

ESEMPIO FISSAGGIO A PAVIMENTO CON MASSETTO ALLEGGERITO FINO A 60 mm

GROUND FASTENING EXAMPLE WITH LIGHTENED SCREED UP TO 60 mm

1:2



ATTENZIONE!

Non forare Guaine

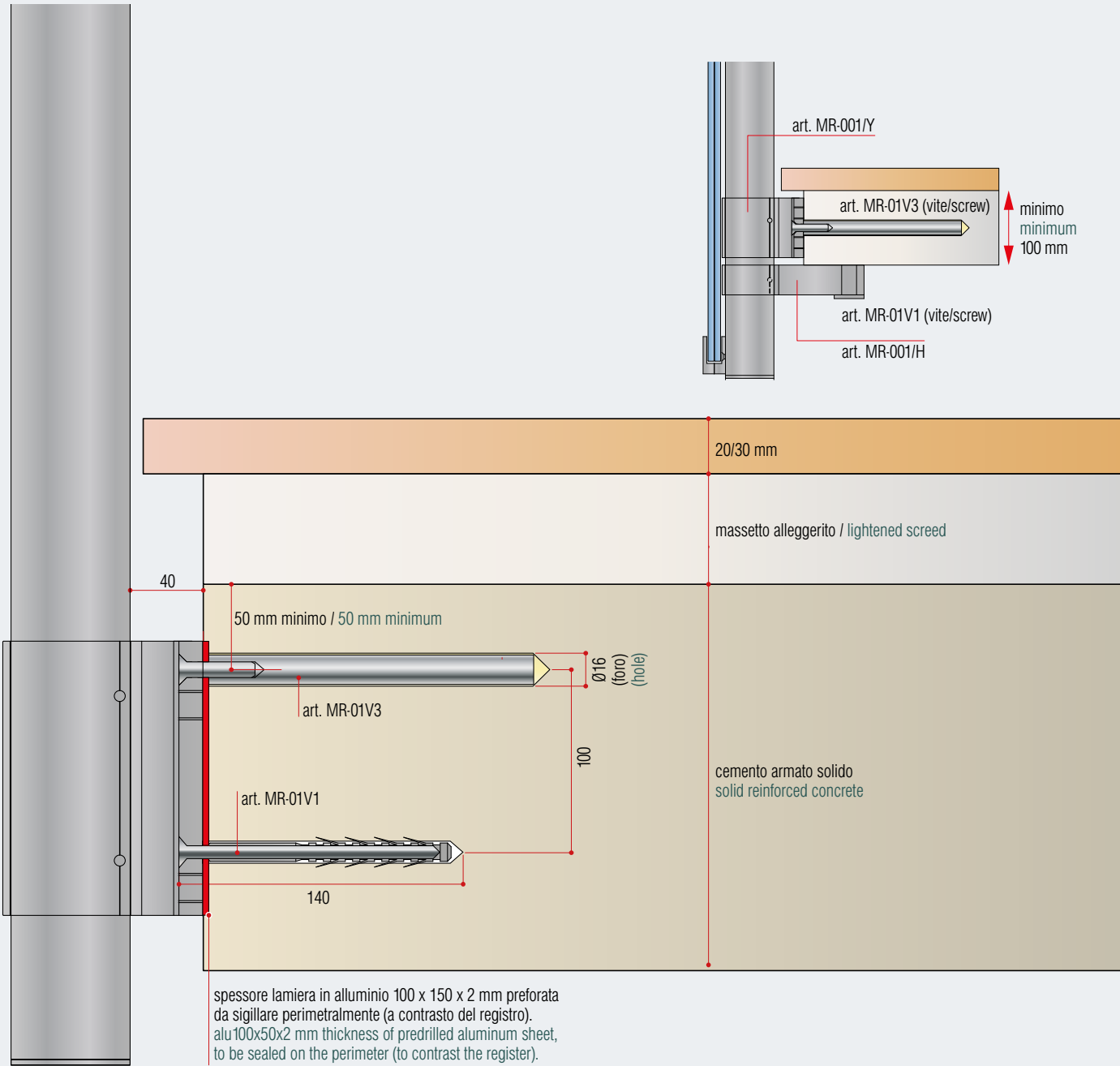
ATTENTION!

Do not pierce the sheaths

ESEMPIO FISSAGGIO LATERALE

FASCIA MOUNTING EXAMPLE

1:2



ATTENZIONE!

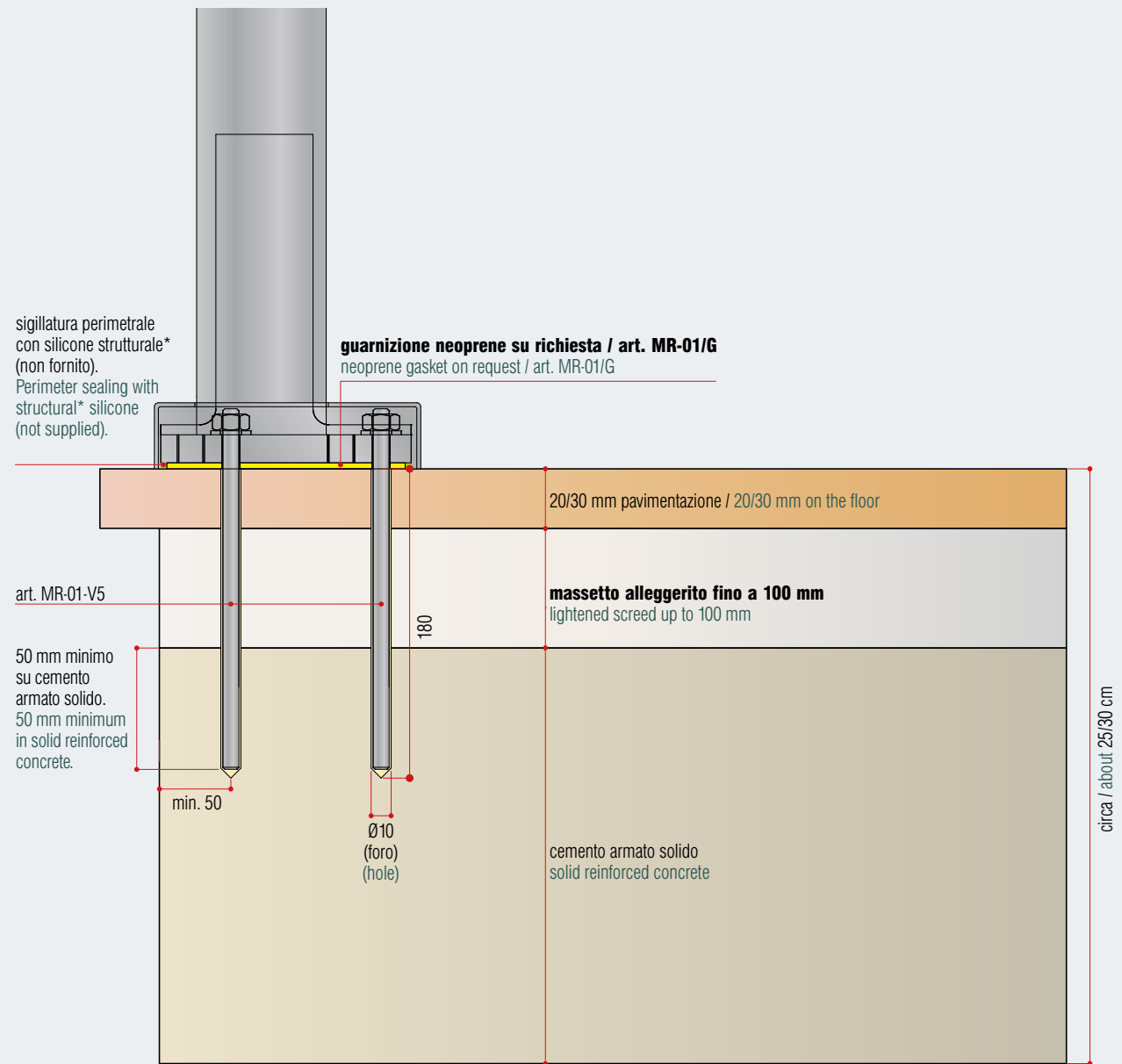
Nessun rischio di forare la guaina

ATTENTION!

No risk of puncturing the sheath

ESEMPIO FISSAGGIO A PAVIMENTO
CON MASSETTO ALLEGGERITO DA 50 mm A 100 mm
GROUND FASTENING EXAMPLE WITH LIGHTENED
SCREED FROM 50 TO 100 mm

1:2



ATTENZIONE!

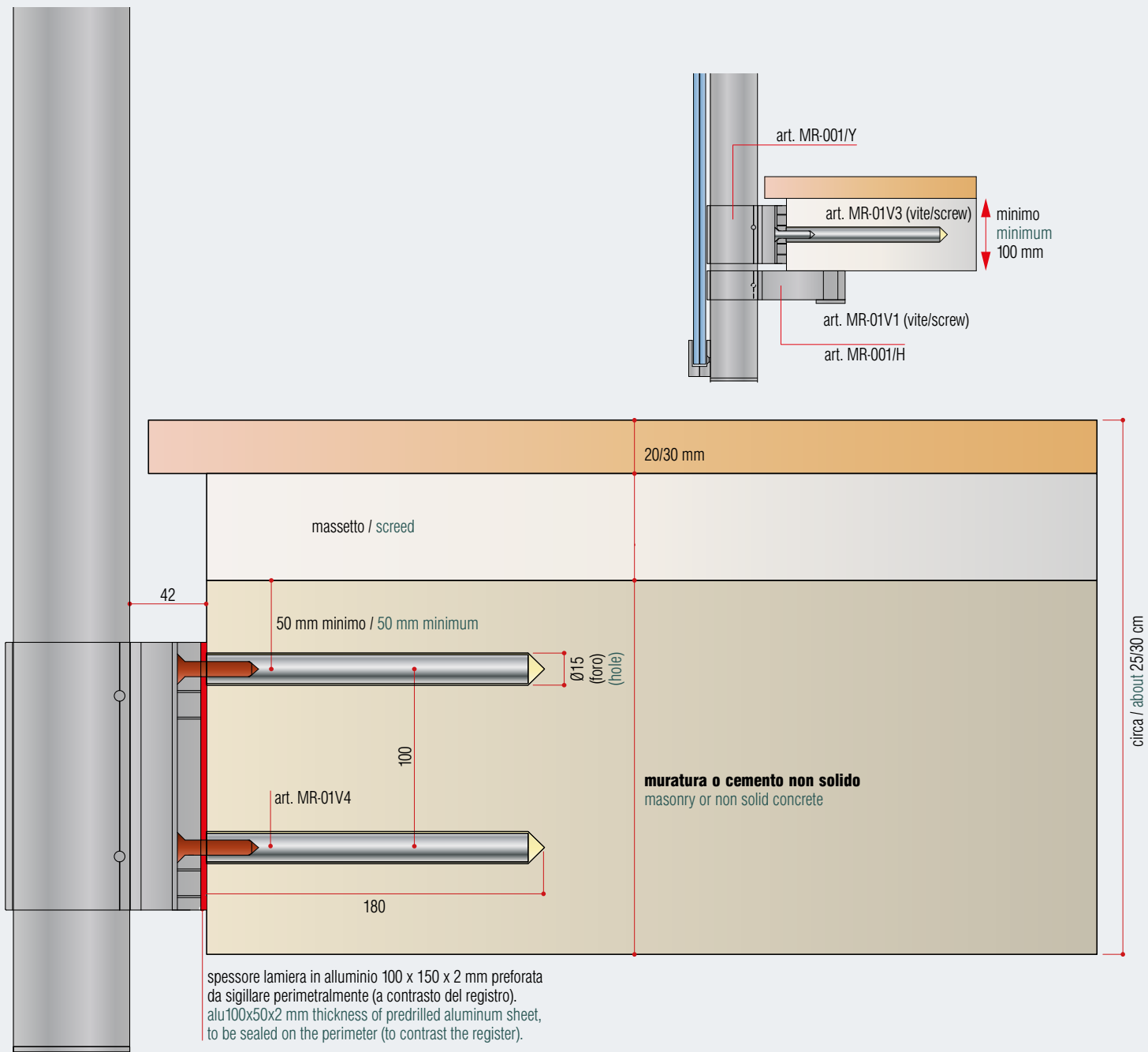
Nessun rischio di forare la guaina

ATTENTION!

No risk of puncturing the sheath

ESEMPIO FISSAGGIO LATERALE
MURATURA O CEMENTO NON SOLIDO
FASCIA MOUNTING EXAMPLE ON MASONRY
OR NON-SOLID CONCRETE

1:2



ATTENZIONE!

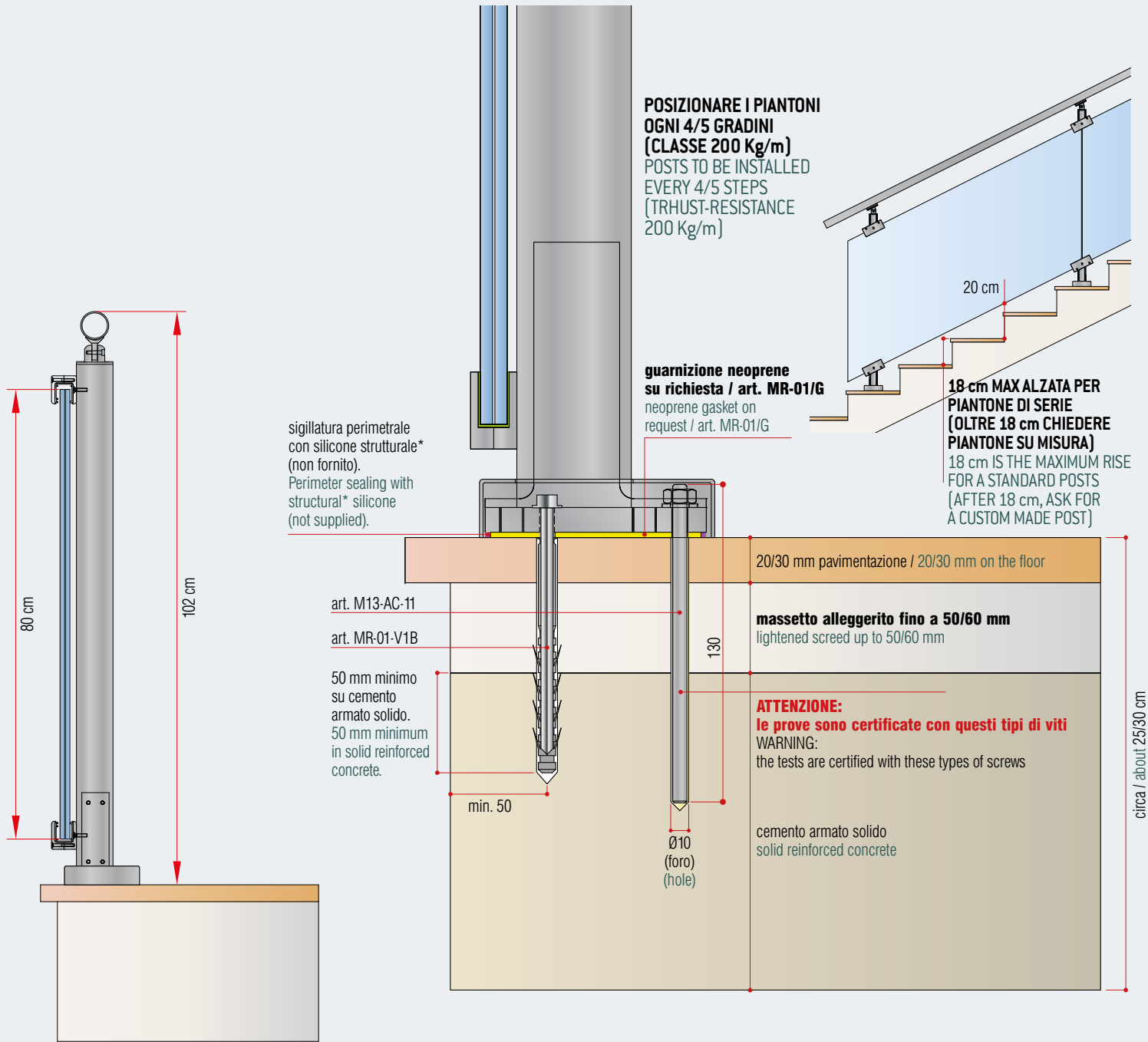
Nessun rischio di forare la guaina

ATTENTION!

No risk of puncturing the sheath

ESEMPIO DI FISSAGGIO
A PAVIMENTO O SU GRADINO
GROUND OR STEP FASTENING EXAMPLE

1:2



ATTENZIONE!

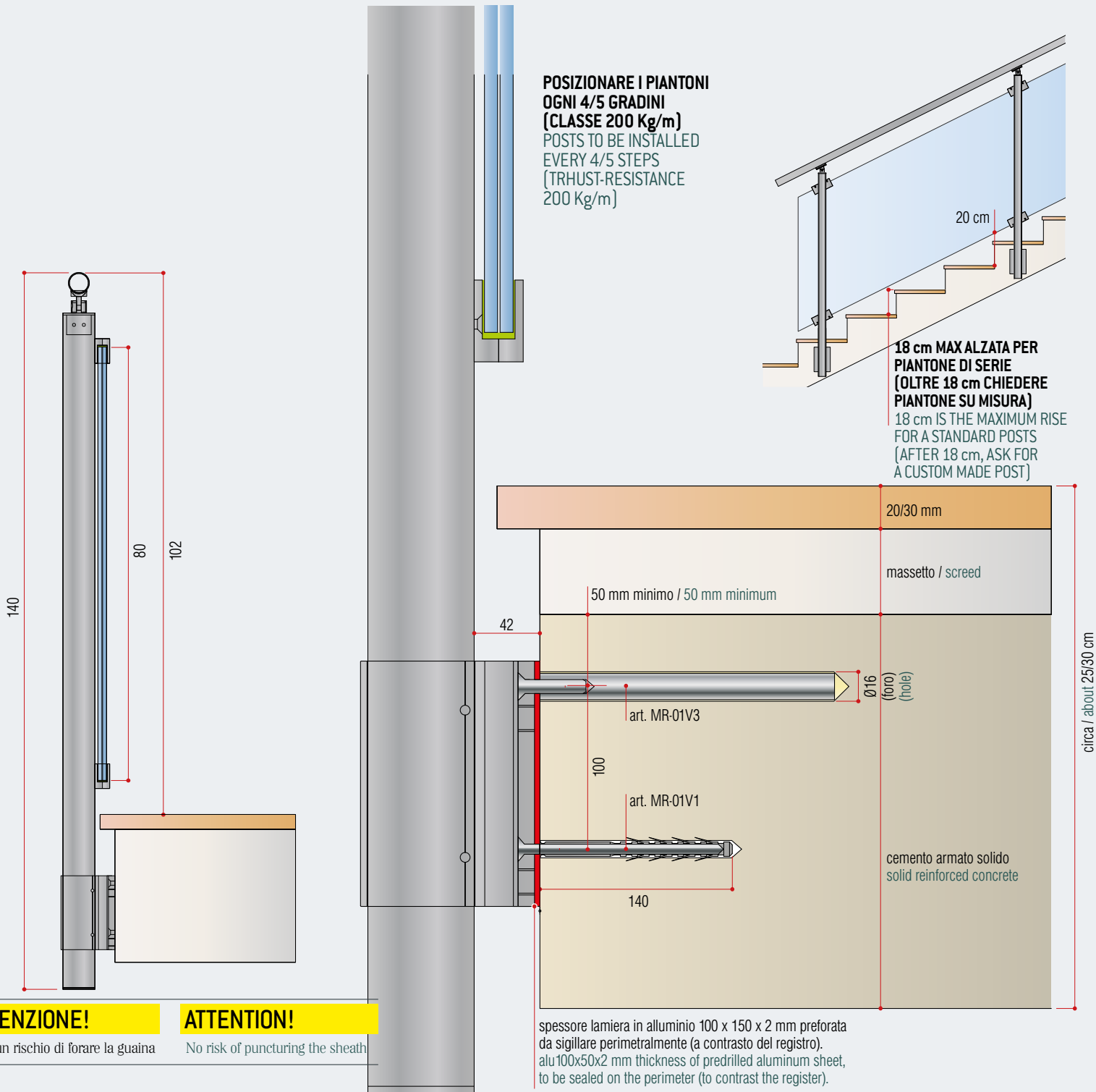
Nessun rischio di forare la guaina

ATTENTION!

No risk of puncturing the sheath

ESEMPIO DI FISSAGGIO
LATERALE SU CEMENTO ARMATO SOLIDO
FASCIA MOUNTING EXAMPLE ON SOLID
REINFORCED CONCRETE

1:2



ATTENZIONE!

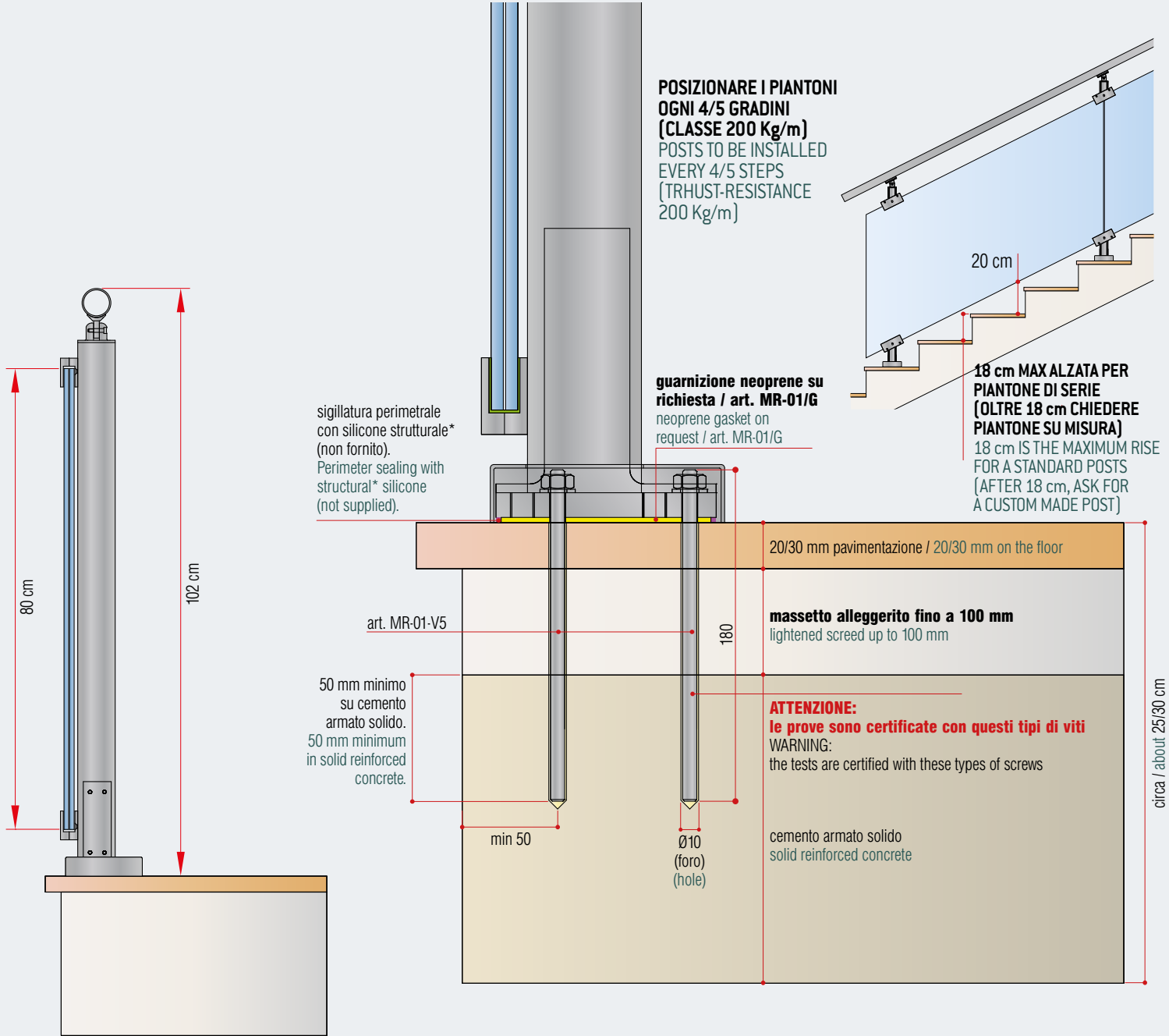
Nessun rischio di forare la guaina

ATTENTION!

No risk of puncturing the sheath

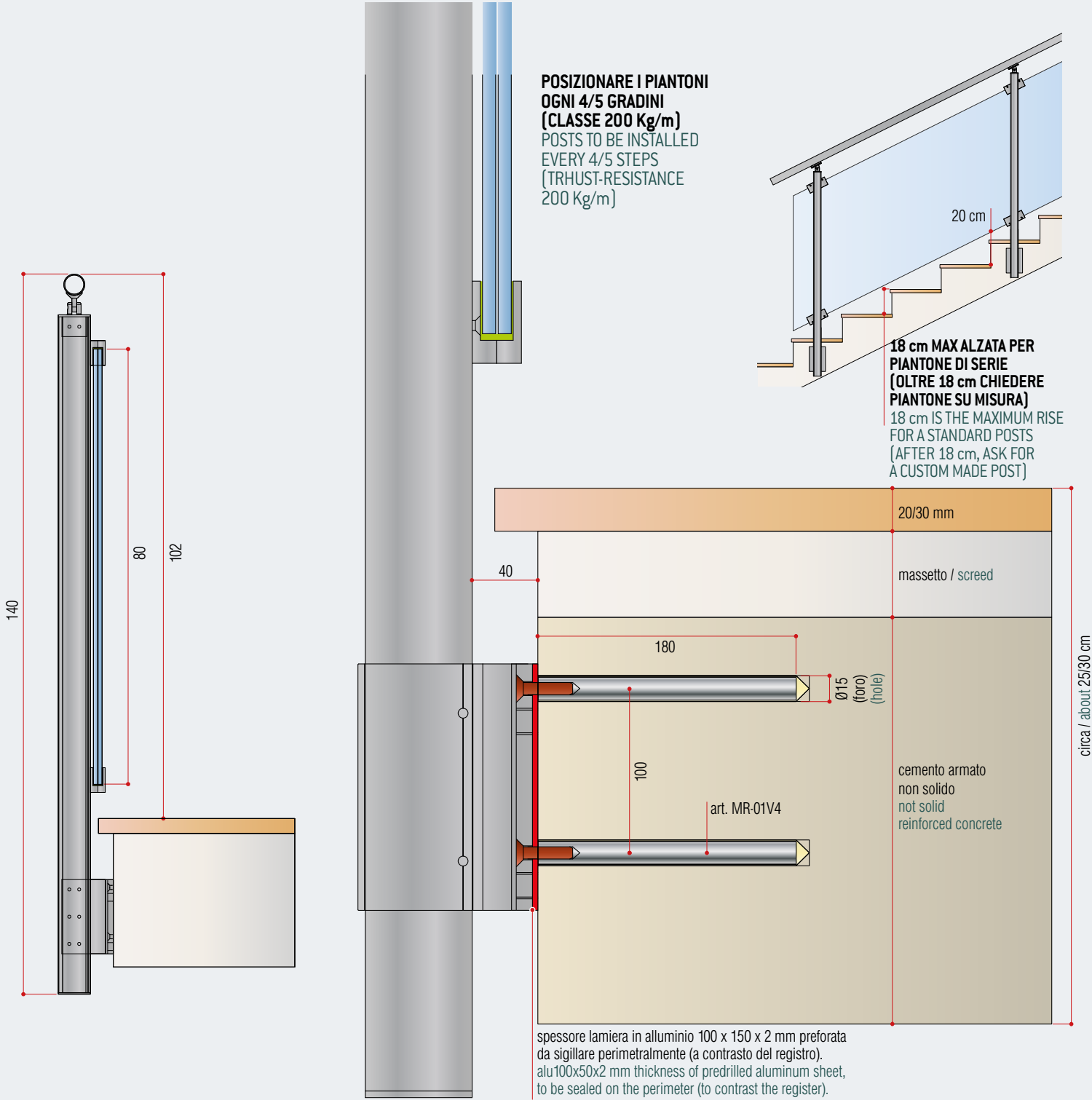
ESEMPIO DI FISSAGGIO
A PAVIMENTO O SU GRADINO
GROUND OR STEP FASTENING EXAMPLE

1:2



ESEMPIO DI FISSAGGIO
LATERALE SU CEMENTO ARMATO **NON SOLIDO**
FASCIA MOUNTING EXAMPLE ON SOLID
REINFORCED CONCRETE

1:2





ART. MR 07TM

RISPARMI DA 100 A 180 EURO PER OGNI
PIANTONE IN MENO.
SAVINGS FROM 100 TO 180 EUROS FOR
EACH LESS POST.

**ESEMPIO DI OTTIMIZZAZIONE PIANTONI CON
FISSAGGIO PASSAMANO ALLA MURATURA.**
EXAMPLE OF POSTS OPTIMIZATION WITH
HANDRAIL FIXED TO THE WALL.



ART. MR 07TM
ART. MR 07TM1



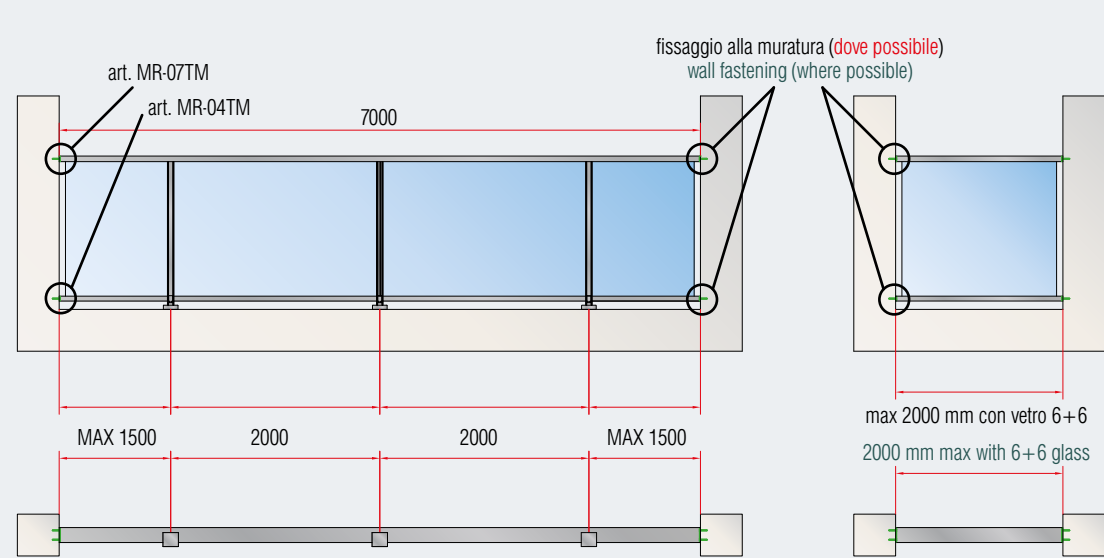
ART. MR 04TM
ART. MR 04TM1

**IL
FISSAGGIO
A MURO
CONVIENE.**
THE FIXING
TO THE WALL
IS REALLY
WORTH IT.



ESEMPIO DI OTTIMIZZAZIONE PIANTONI CON FISSAGGIO PASSAMANO ALLA MURATURA PER MAIOR ONE E MAIOR PLUS - CLASSE 200 Kg/m

EXAMPLE OF POSTS OPTIMIZATION WITH FIXING TO THE WALL FOR MAIOR ONE AND MAIOR PLUS - CLASS 200 Kg/m



FISSAGGIO ALLA MURATURA

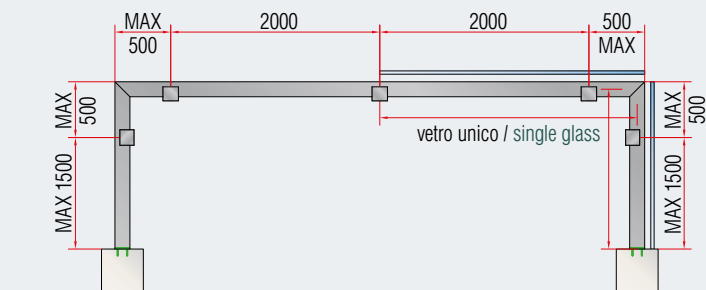
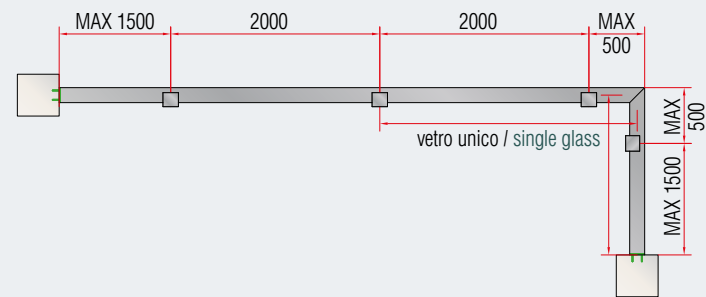
- esempi di distanze massime tra i piantoni;
- sporgenze massime angoli o terminali: con fissaggio passamano e profilo portavetro alla muratura "solida".

WALL FASTENING

- examples of maximum distances between posts;
- Maximum protrusions of angles and terminals: with "solid" masonry fastening of handrail and glass profile.

IL FISSAGGIO A MURO CONVIENE. THE FIXING TO THE WALL IS REALLY WORTH IT.

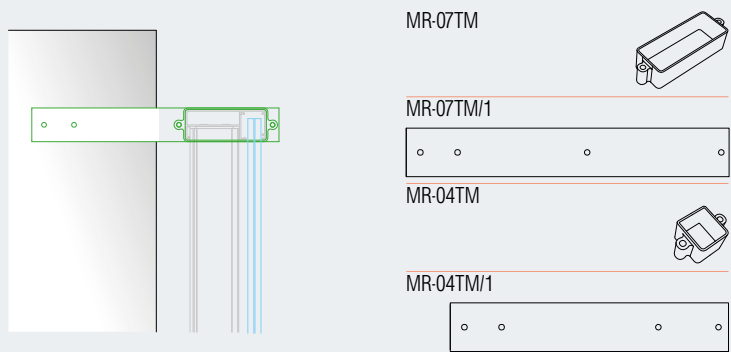
RISPARMI DA 100 A 180 EURO PER OGNI PIANTONE IN MENO. SAVINGS FROM 100 TO 180 EUROS FOR EACH LESS POST.



montaggio sopra il pavimento, oppure montaggio fronte solaio
ground fastening, or fascia mounting

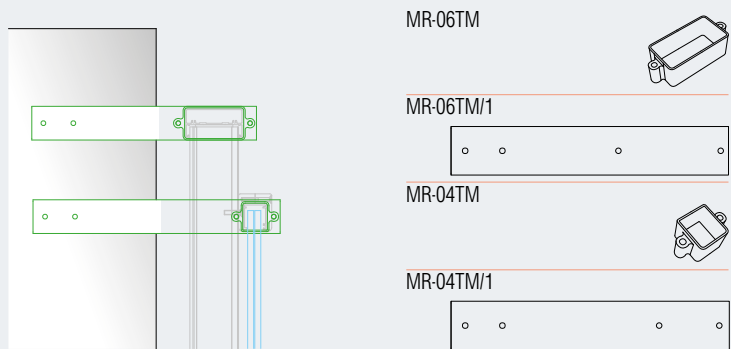
Maior One / montaggio fronte solaio / fascia mounting

articoli per fissaggio del piantone alla muratura / items for securing the posts to masonry



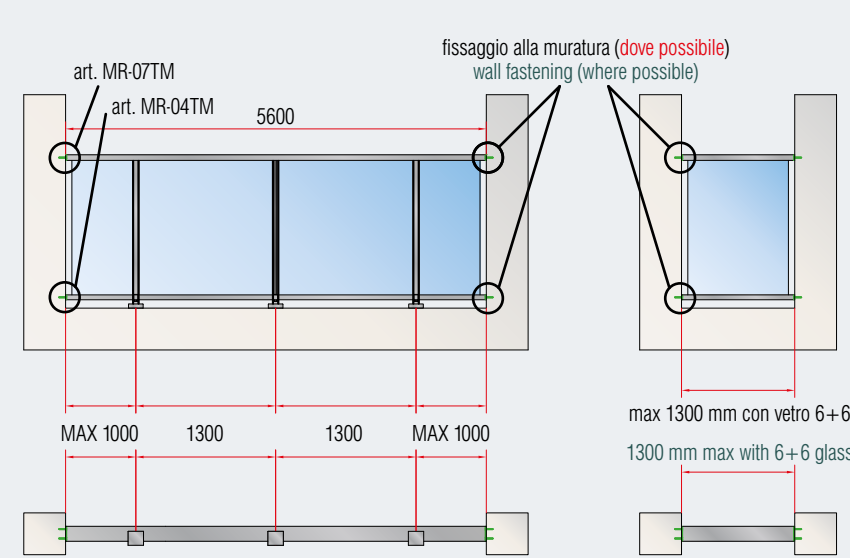
Maior Plus / montaggio fronte solaio / fascia mounting

articoli per fissaggio del piantone alla muratura / items for securing the posts to masonry



ESEMPIO DI OTTIMIZZAZIONE PIANTONI CON FISSAGGIO PASSAMANO ALLA MURATURA PER MAIOR ONE E MAIOR PLUS - CLASSE 300 Kg/m

EXAMPLE OF POSTS OPTIMIZATION WITH FIXING TO THE WALL FOR MAIOR ONE AND MAIOR PLUS - CLASS 300 Kg/m



FISSAGGIO ALLA MURATURA

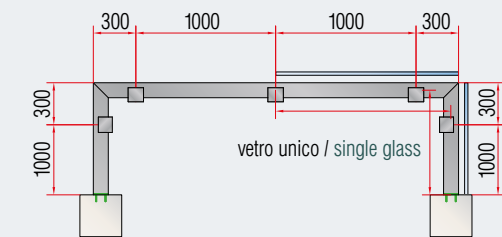
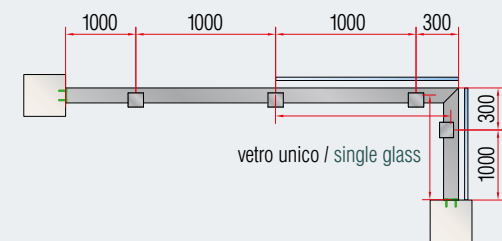
- esempi di distanze massime tra i piantoni;
- sporgenze massime angoli o terminali: con fissaggio passamano e profilo portavetro alla muratura "solida".

WALL FASTENING

- examples of maximum distances between posts;
- Maximum protrusions of angles and terminals: with "solid" masonry fastening of handrail and glass profile.

IL FISSAGGIO A MURO CONVIENE. THE FIXING TO THE WALL IS REALLY WORTH IT.

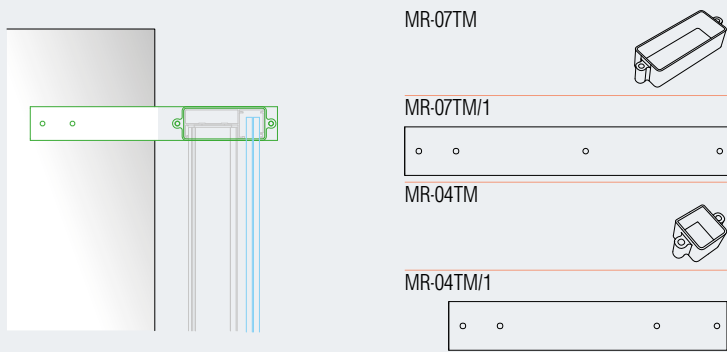
RISPARMI DA 100 A 180 EURO PER OGNI PIANTONE IN MENO. SAVINGS FROM 100 TO 180 EUROS FOR EACH LESS POST.



montaggio sopra il pavimento, oppure montaggio fronte solaio
ground fastening, or fascia mounting

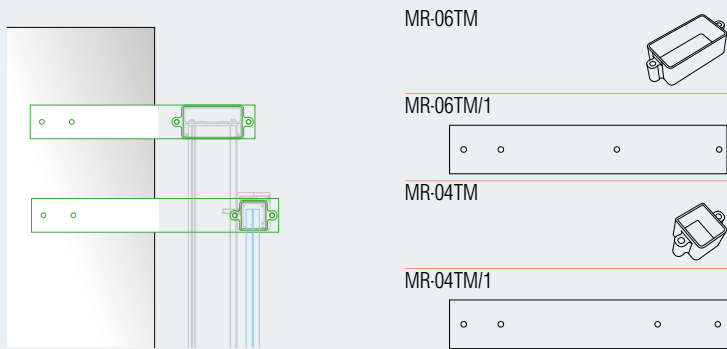
Maior One / montaggio fronte solaio / fascia mounting

articoli per fissaggio del piantone alla muratura / items for securing the posts to masonry



Maior Plus / montaggio fronte solaio / fascia mounting

articoli per fissaggio del piantone alla muratura / items for securing the posts to masonry

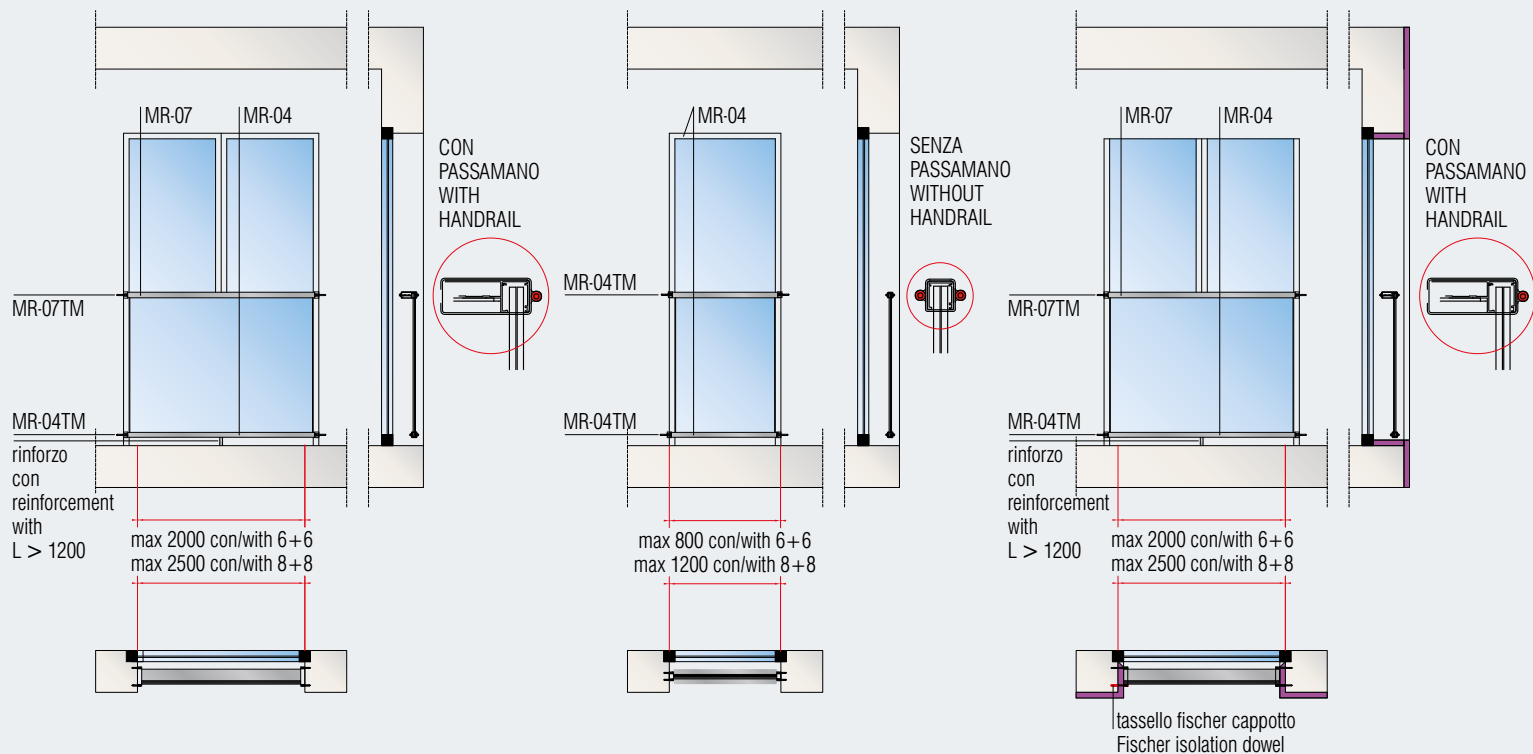
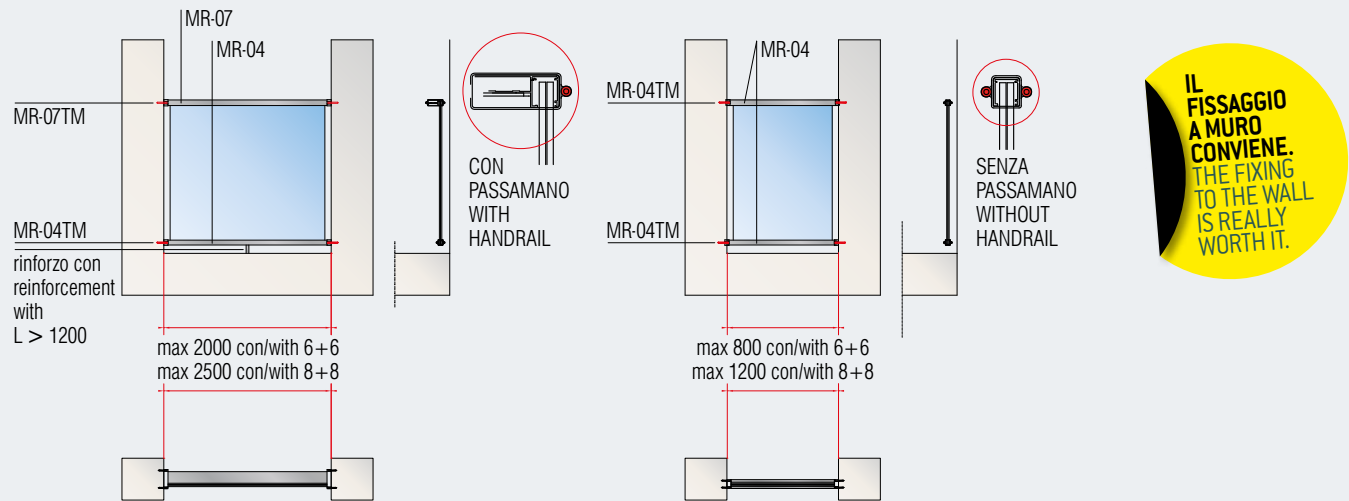


LAVORAZIONE SPECIALE
SU RICHIESTA.
DISEGNI TECNICI
A PAGINA 70/71.
SPECIAL MANUFACTURING
ON REQUEST.
TECHNICAL DRAWINGS ON
PAGE 70/71.



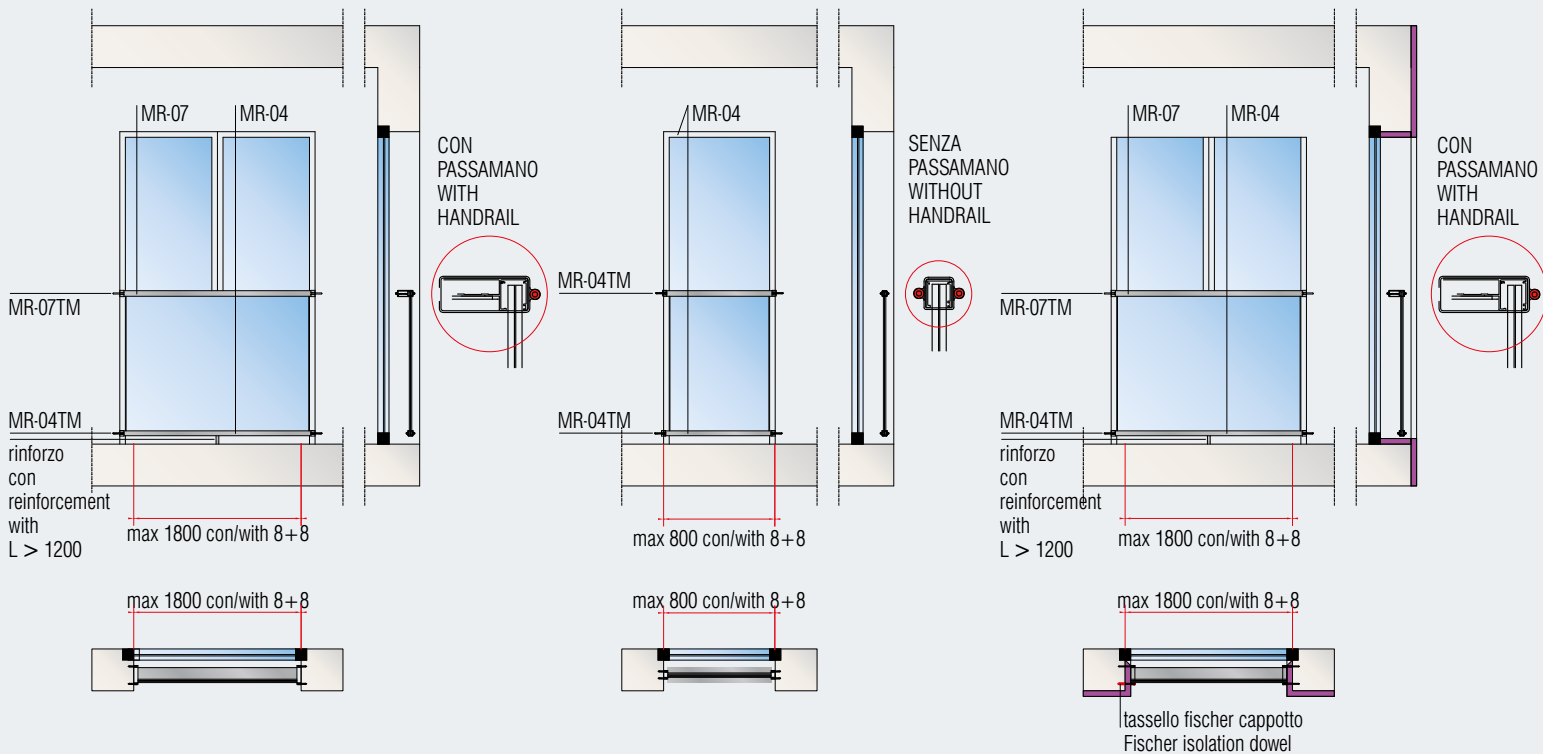
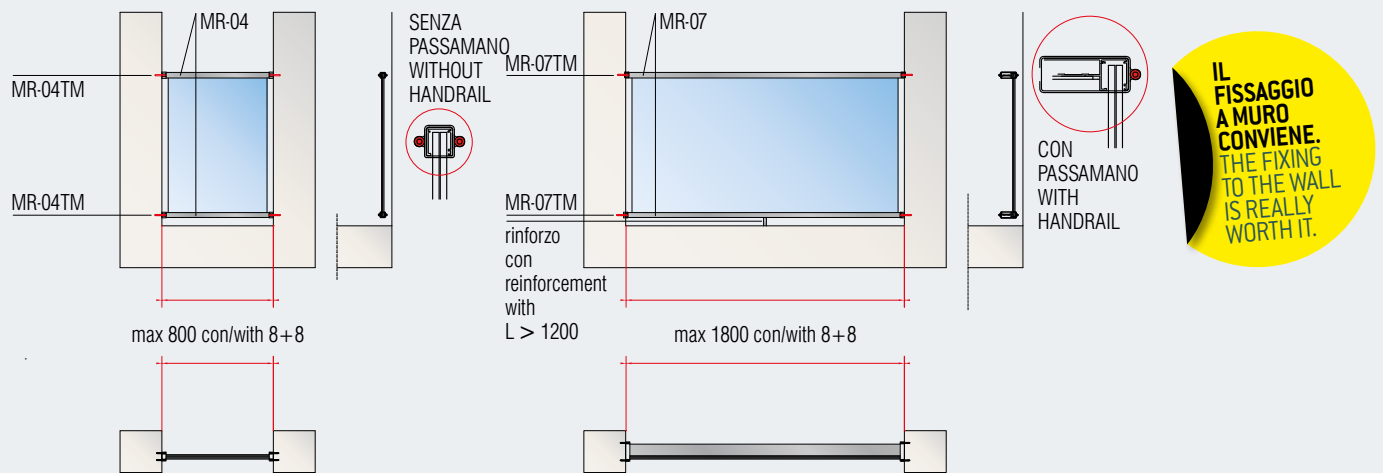
ESEMPIO DI FISSAGGIO PASSAMANO ALLA MURATURA PER LAVORAZIONE SPECIALE (pag. 68/69) - CLASSE 200 Kg/m

EXAMPLE OF HANDRAIL FIXED TO THE WALL FOR SPECIAL MANUFACTURING (p. 68/69) - CLASS: 200 Kg/m

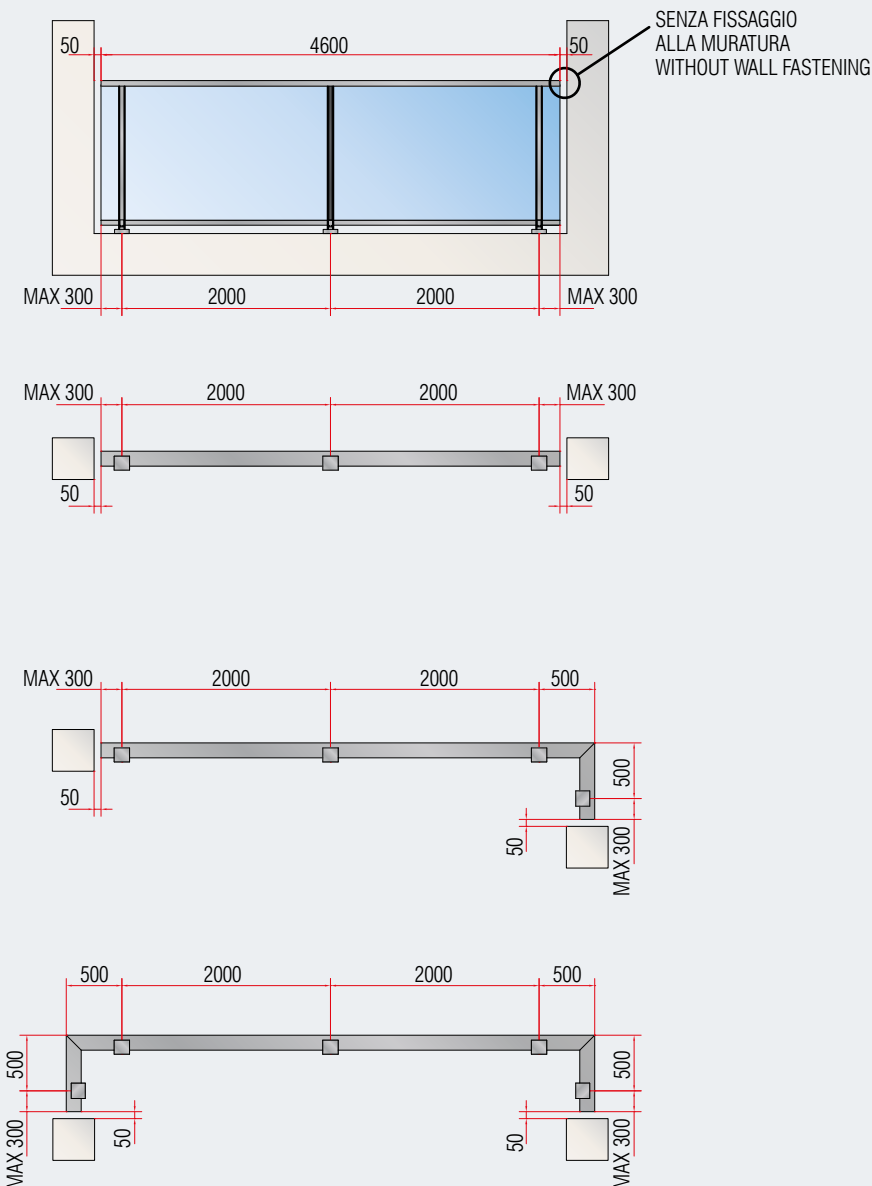


ESEMPIO DI FISSAGGIO PASSAMANO ALLA MURATURA PER LAVORAZIONE SPECIALE (pag. 68/69) - CLASSE 300 Kg/m

EXAMPLE OF HANDRAIL FIXED TO THE WALL FOR SPECIAL MANUFACTURING (p. 68/69) - CLASS: 300 Kg/m



ESEMPIO DI OTTIMIZZAZIONE **SENZA FISSAGGIO** PASSAMANO ALLA MURA-
TURA PER MAIOR ONE, MAIOR PLUS E MAIOR VISION - CLASSE 200 Kg/m
EXAMPLE OF POSTS OPTIMIZATION WITHOUT WALL FASTENING FOR
MAIOR ONE, MAIOR PLUS AND MAIOR VISION - CLASS 200 Kg/m



FISSAGGIO ALLA MURATURA

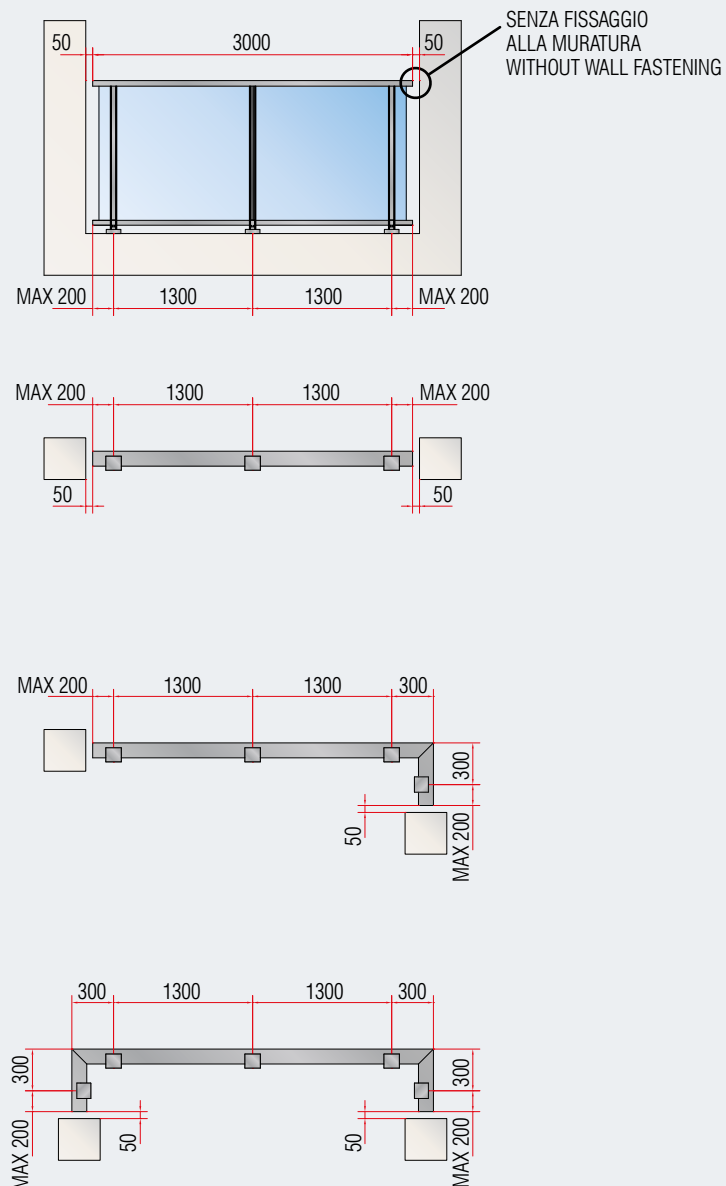
- esempi di distanze massime tra i piantoni;
- sporgenze massime angoli o terminali.

WALL FASTENING

- examples of maximum distances between posts;
- Maximum protrusions of angles and terminals.

valido sia per il montaggio sopra il pavimento che per montaggio fronte solaio
Valid for both ground and fascia mounting

ESEMPIO DI OTTIMIZZAZIONE **SENZA FISSAGGIO** PASSAMANO ALLA MURATURA
PER MAIOR ONE, MAIOR PLUS E MAIOR VISION - CLASSE 300 Kg/m
EXAMPLE OF OPTIMIZATION POSTS WITHOUT FIXING TO THE WALL FOR
MAIOR ONE, MAIOR PLUS AND MAIOR VISION - CLASS 300 Kg/m



FISSAGGIO ALLA MURATURA

- esempi di distanze massime tra i piantoni;
- sporgenze massime angoli o terminali.

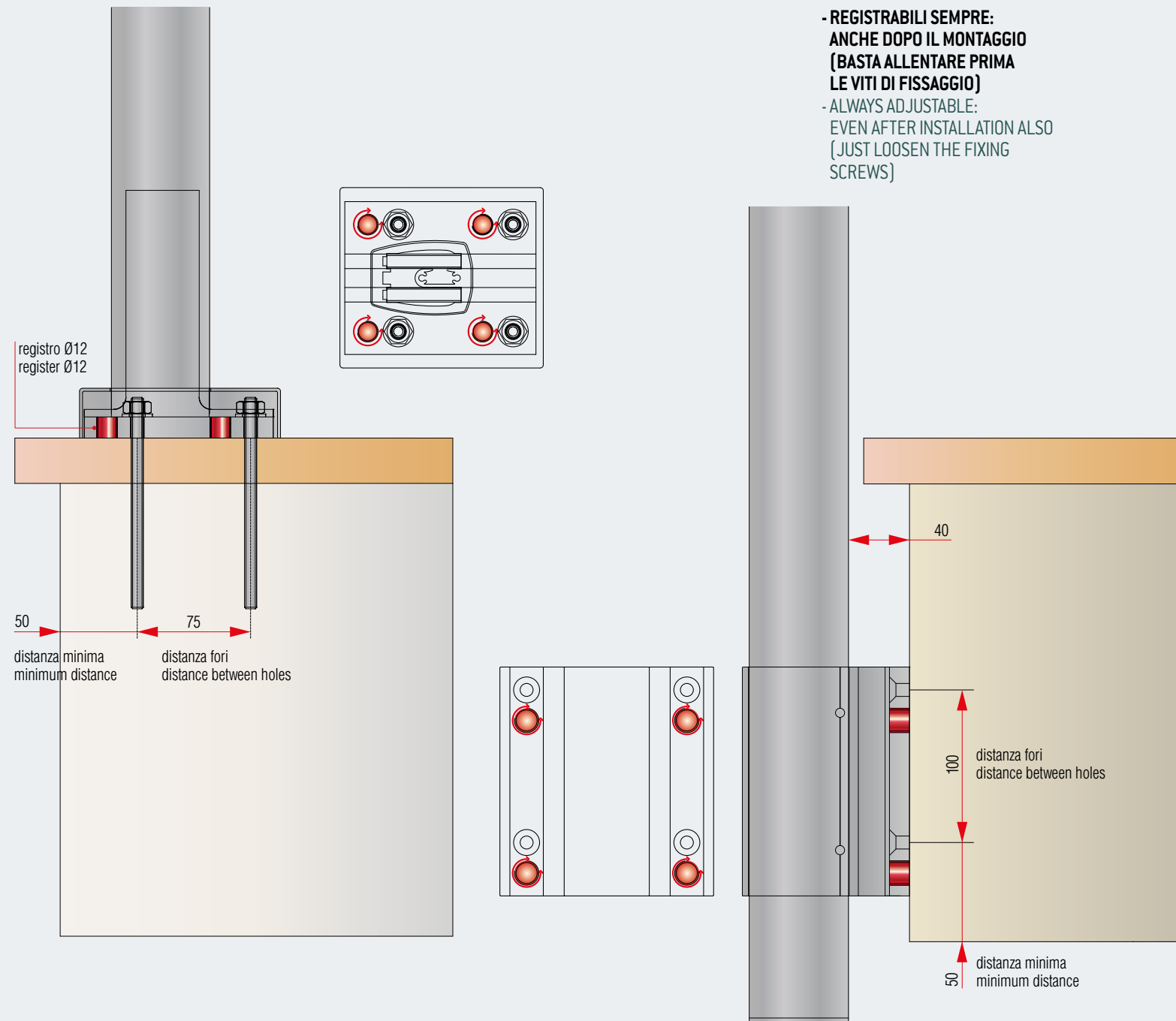
WALL FASTENING

- examples of maximum distances between posts;
- Maximum protrusions of angles and terminals.

valido sia per il montaggio sopra il pavimento che per montaggio fronte solaio
Valid for both ground and fascia mounting

N. 4 REGISTRI PER METTERE A PIOMBO NO. 4 REGISTERS FOR PLUMBING

- REGISTRABILI SEMPRE:
ANCHE DOPO IL MONTAGGIO
(BASTA ALLENTARE PRIMA
LE VITI DI FISSAGGIO)
- ALWAYS ADJUSTABLE:
EVEN AFTER INSTALLATION ALSO
(JUST LOOSEN THE FIXING
SCREWS)



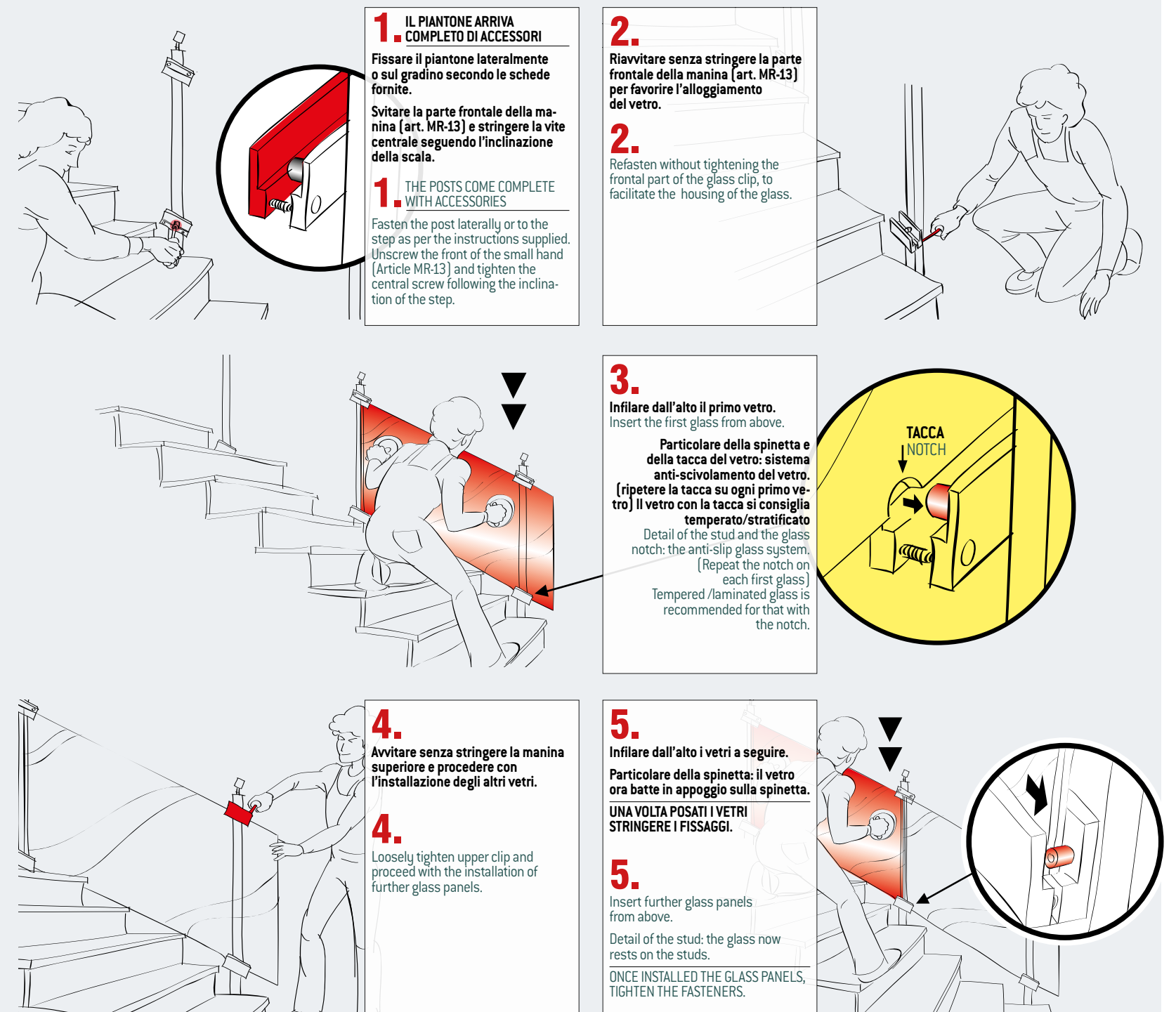
IMPORTANTE!

Se occorre registrare ancora dopo aver serrato le viti di fissaggio, allentare le viti, per evitare la rottura del pavimento, e registrare ulteriormente.

IMPORTANT!

If you need to register again after tightening the screws, loosen the screws to avoid cracking of the floor, and register further

SCHEMA DI MONTAGGIO MAIOR VISION IN PENDENZA ASSEMBLY FOR MAIOR VISION ON A SLOPE



CERTIFICAZIONI

LE CERTIFICAZIONI VENGONO EFFETTUATE DA **ABRUZZO TEST** DI SULMONA, AZIENDA AUTORIZZATA DAL MINISTERO DAL 1983 PRESSO IL LABORATORIO FARAONE, I CUI STRUMENTI VENGONO TARATI OGNI ANNO DALLA **QUALITY SERVICE** DI SAN GIOVANNI TEATINO / CHIETI. ALTRE CERTIFICAZIONI VENGONO EFFETTUATE PRESSO **L'ISTITUTO GIORDANO** E OGNI PAESE IN CUI ESPORTIAMO EFFETTUA LE PROPRIE CERTIFICAZIONI AD ESEMPIO FRANCIA, GERMANIA, INGHILTERRA, STATI UNITI, ECC.

CERTIFICATES

THE CERTIFICATES ARE RELEASED BY **ABRUZZO TEST** IN SULMONA, ITALY. IT IS A COMPANY AUTHORIZED BY THE ITALIAN MINISTRY SINCE 1983 AND WHICH COOPERATES WITH THE FARAONE LABORATORY, WHOSE TOOLS ARE CALIBRATED EVERY YEAR BY THE **QUALITY SERVICE COMPANY** IN SAN GIOVANNI TEATINO, CHIETI, ITALY. OTHER APPROVALS ARE RELEASED BY THE **GIORDANO INSTITUTE** AND EACH COUNTRY WHERE WE EXPORT OUR PRODUCTS HAS ITS OWN CERTIFICATIONS LIKE FRANCE, GERMANY, ENGLAND, UNITED STATES, ETC.

FARAONE LABORATORY TESTS

TEST NEL LABORATORIO
PROVE FARAONE

- DIMENSIONI IMPIANTO PARI A 5,50 X 2 METRI;
- FISSAGGIO DELLE BALAUSTRATE SU UNA BASE IN CEMENTO SIMILE AD UN TERRAZZO (NON SU TRAVE IN FERRO);
- LA PROVA INCLUDE I BULLONI DI FISSAGGIO A PAVIMENTO;
- PROVA DI SPINTA CON DISPLAY PER LETTURA DEI RELATIVI Kg CON LASER FRONTALE PER LEGGERE LA FLESSIONE DELLA BALAUSTRATA;
- STAMPA AUTOMATICA DEL CICLO DELLA PROVA;
- PROVA DEL PENDOLO (SACCO E RUOTA);
- CERTIFICAZIONE EFFETTUATA DA ENTE AUTORIZZATO.

IMPORTANTE!

ATTENZIONE
AI FISSAGGI!!

Le prove dimostrano che i tasselli meccanici o fissaggi chimici possono sfilarsi se non giustamente dimensionati e verificati con la prova.

- SIZE OF THE TEST BENCH: 550 X 200 cm;
- BALUSTRADES ARE FIXED ON AN CONCRETE BASE SIMILAR TO A TERRACE (NOT ON IRON BEAMS);
- THE TEST INCLUDES FIXING BOLTS;
- THRUST BENCH HAS A DISPLAY WHICH INDICATES THE THRUST KG BY A FRONTAL LASER WHICH MEASURES THE BLENDING OF THE BALUSTRADE;
- AUTOMATIC PRINTING OF THE TEST'S CYCLE;
- IMPACT TEST (BAG AND WHEEL);
- CERTIFICATION RELEASED BY AN AUTHORIZED INSTITUTION.

IMPORTANT!

BEWARE OF THE
FIXINGS!!

Tests show that the mechanical elements or chemical fixings can slip off if not properly dimensioned and verified through the test.



PROVA PENDOLO DA
ALTEZZA DI 120 cm.
IMPACT TEST FROM A
HEIGHT OF 120 cm.



PROVA CON RUOTA DA
ALTEZZA DI 120 cm.
WHEEL TEST FROM A
HEIGHT OF 120 cm.

PROVA MAIOR CON MONTAGGIO
SOPRA IL PAVIMENTO.
MAIOR TEST WITH
INSTALLATION ON THE FLOOR.





PROVA MAIOR CON MONTAGGIO SU FRONTE SOLAIO.
TESTS OF MAIOR WITH FASCIA MOUNTING.



ESEMPIO MISURATORI DI FLESSIONE.
EXAMPLE OF BENDING MEASUREMENTS.



LETTURA TEST PROVE CON STAMPA AUTOMATICA DEL RAPPORTO.
READING OF TEST'S CYCLES WITH AUTOMATIC PRINTING.

PROVE DI RESISTENZA ALLA SPINTA THRUST RESISTANCE TESTS

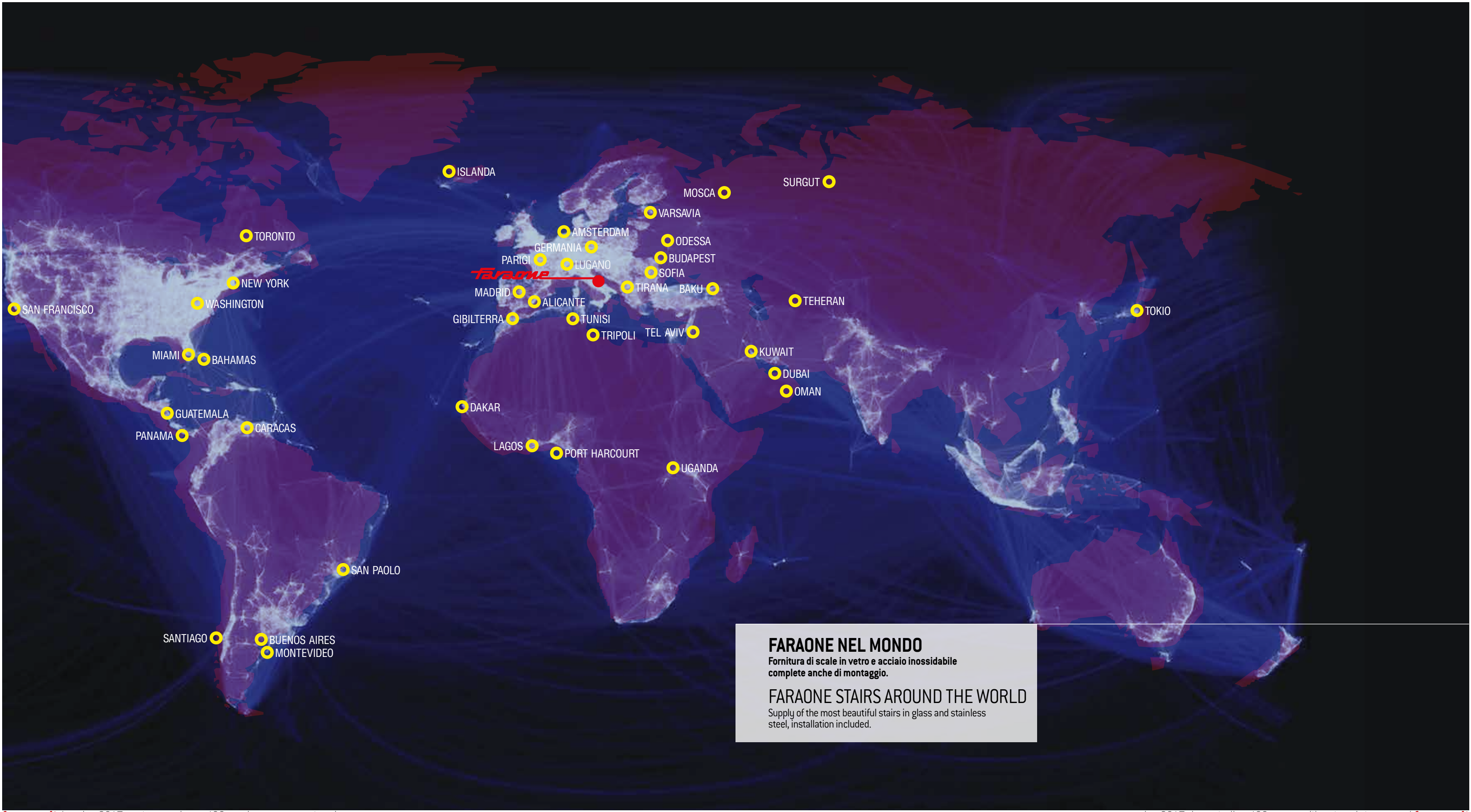


ELENCO CERTIFICATI DISPONIBILI. LIST OF AVAILABLE CERTIFICATES.



ISTITUTO GIORDANO GIORDANO INSTITUTE / ABRUZZO TEST

1	MAIOR ONE / A . FISSAGGIO A PAVIMENTO H da pavimento cm 110 / piantoni posizionati ogni max 200 cm / vetri 6+6+0.38 / stratificato. Classe C2: 200 Kg/m [2KN/m].	MAIOR ONE / A . GROUND FASTENING Height from floor 110 cm / posts placed every 200 cm max / glass 6/6/0.38 laminated glass. Class C2: 200 Kg/m [2 kN/m].
2	MAIOR ONE / A . FISSAGGIO A PAVIMENTO H da pavimento cm 110 / piantoni posizionati ogni massimo 130 cm / vetri 8+8+0.76 /stratificato. Classe C3: 300 Kg/m [3KN/m].	MAIOR ONE / A . GROUND FASTENING Height from floor 110 cm / posts placed every 130 cm max / glass 6/6/0.76 laminated glass. Class C3: 300 Kg/m [3 kN/m].
3	MAIOR ONE / B / C . FISSAGGIO LATERALE H piantoni cm 140 posizionati ogni massimo 200 cm / vetri 6+6+0.38 stratificato. Classe C2: 200 Kg/m [2KN/m].	MAIOR ONE / B / C . FASCIA MOUNTING Height of the posts 140 cm / posts placed every 200 cm max / glass 6/6/0.38 laminated glass. Class C2: 200 Kg/m [2 kN/m].
4	MAIOR ONE / B / C . FISSAGGIO LATERALE H piantone cm 140 posizionati ogni massimo 130 cm / vetri 6+6+0.76 stratificato. Classe C3: 300 Kg/m [3KN/m].	MAIOR ONE / B / C . FASCIA MOUNTING Height of the posts 140 cm / posts placed every 130 cm max / glass 6/6/0.76 laminated glass. Class C3: 300 Kg/m [3 kN/m].
5	MAIOR VISION / A . FISSAGGIO A PAVIMENTO H da pavimento cm110 / piantoni ogni massimo 200 cm / vetri 8+8+0.76 stratificato. Classe C2: 200 Kg/m [2KN/m].	MAIOR VISION / A . FASCIA MOUNTING Height from floor 110 cm / posts placed every 200 cm max / glass 8/8/0.76 laminated glass. Class C2: 200 Kg/m [2 kN/m].
6	MAIOR VISION / B / C / D . FISSAGGIO LATERALE H piantone cm 140 posizionati ogni massimo 130 cm /vetri 8+8+0.76 stratificato. Classe C3: 300 Kg/m [3KN/m].	MAIOR VISION / B / C / D . FASCIA MOUNTING Height of the posts 140 cm / posts placed every 130 cm max / glass 8/8/0.76 laminated glass. Class C2: 300 Kg/m [2 kN/m].
7	MAIOR 60 LINE 200 Kg . FISSAGGIO SOPRA AL PAVIMENTO O FISSAGGIO FRONTALE H vetro cm 110 dal pavimento al piantone / posiziona- ti ogni massimo 150 cm / vetri 8+8+0.76 stratifi- cato temperato. Classe C2: 200 Kg/m [2KN/m].	MAIOR 60 LINE 200 Kg . GROUND OR FASCIA MOUNTING Height from floor 110 cm, posts placed every 150 cm max / glass 8/8/0.76 tempered laminated glass. Class C2: 200 Kg/m [2 kN/m].
8	MAIOR 60 VISION . FISSAGGIO SOPRA AL PAVIMENTO O FISSAGGIO FRONTALE H piantone cm 110 / posizionati ogni massimo 150 cm / vetri 8+8+0.76 stratificato temperato. Classe C2: 200 Kg/m [2KN/m].	MAIOR 60 VISION . GROUND OR FASCIA MOUNTING Height from floor 110 cm, posts placed every 150 cm max / glass 8/8/0.76 tempered laminated glass. Class C2: 200 Kg/m [2 kN/m].



FARAONE NEL MONDO

Fornitura di scale in vetro e acciaio inossidabile
complete anche di montaggio.

FARAONE STAIRS AROUND THE WORLD

Supply of the most beautiful stairs in glass and stainless
steel, installation included.

agenzia / agency
MComunicare di Marco Ceci
www.mcomunicare.it

immagini fotorealistiche
Stefano Spinosi

disegni tecnici / technical drawings
Ufficio tecnico Faraone

tutti i diritti sono riservati /
all right reserved

FARAONE s.r.l.
Zona Industriale Salino
64018 Tortoreto Lido (TE) Italy
T. +39 0861 784200
F. +39 0861 781035

www.faraone.it

FARAONE SRL è alla continua
ricerca d'innovazioni da applicare
ai propri prodotti e si riserva il
diritto di apportare modifiche ai
componenti senza necessità di
preavviso.
Le descrizioni riportate nel
presente catalogo non sono,
quindi, vincolanti.
Le condizione generali di
vendita sono pubblicate nel listino
in vigore.

**I PREZZI INDICATI SONO IVA
ESCLUSA, LISTINO MAIOR.**

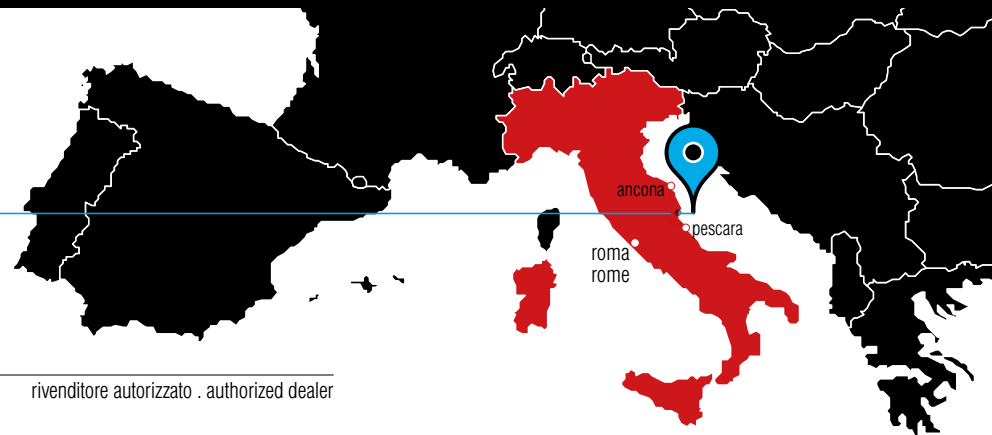
FARAONE INDUSTRIE SPA is
continuously in search of
innovations to apply to its
products and reserves the right
to modify the content of this list
without notice.
Therefore, the descriptions
provided in this list are not
binding.
General conditions of sale
are published in the effective
price list.
**PRICES ARE VAT EXCLUDED,
MAIOR LIST.**

06/2016 - REV.01 / ITA.ING



FARAONE S.r.l.

VIA PO, 12 - 64018 TORTORETO (TE) ITALY
TEL. +39 0861.784200
FAX +39 0861.781035
www.faraone.it - segreteria@faraone.it



rivenditore autorizzato . authorized dealer



scelta di materie prime riciclabili come alluminio, acciaio e vetro. Gestione dei propri rifiuti particolari secondo la normativa nazionale (D.LGS. 152/2006 e SS.NN.II.).

Choice of recyclable raw materials such as aluminum, steel and glass. Management of particular waste in compliance with Italian national regulations (Legislative Decree n. 152/2006 and subsequent modifications).