

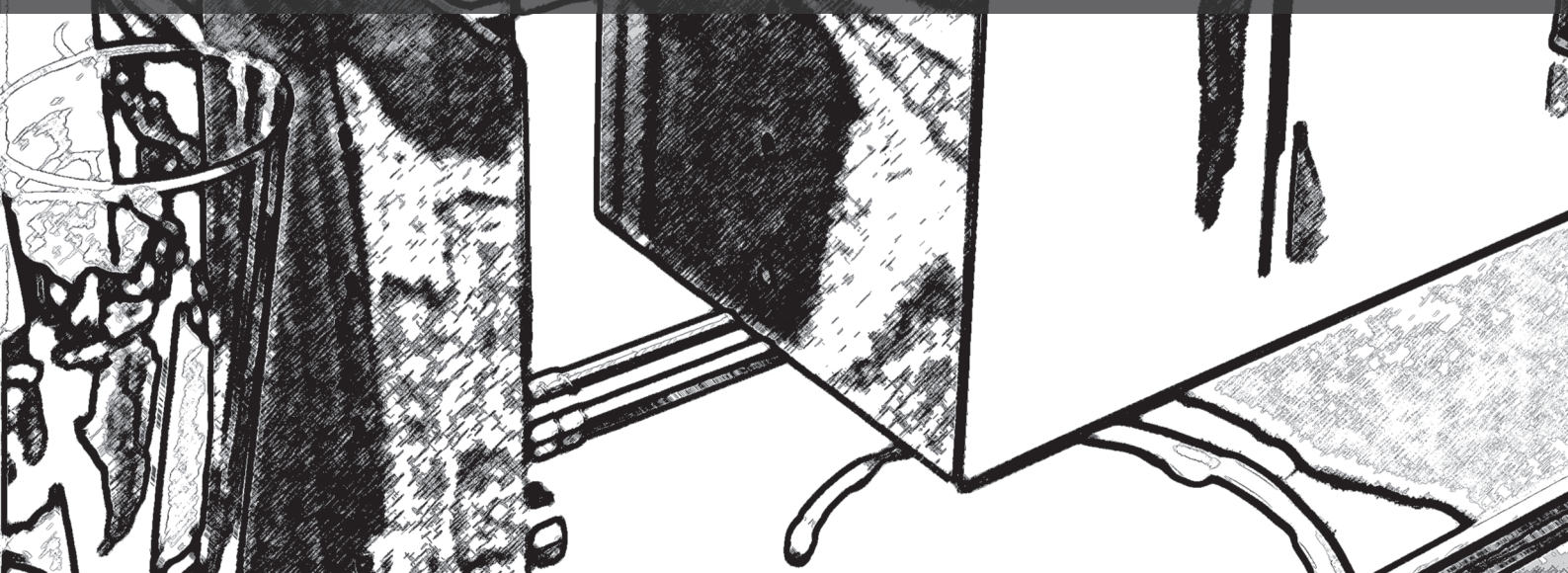
tahuma

Alternative Interior Decoration

2009



Manuale Tecnico
Technical Handbook
Technisches Handbuch
Manuel Technique





Manuale tecnico Technical handbook

Tutte le caratteristiche tecniche indicate nel presente manuale sono da intendersi indicative. Ci riserviamo di apportare variazioni e migliorie tecniche o di aspetto che riterremo utili. All technical features present in this handbook are to be considered indicative. We reserve to bring any variations or technical and appearance improvements useful.

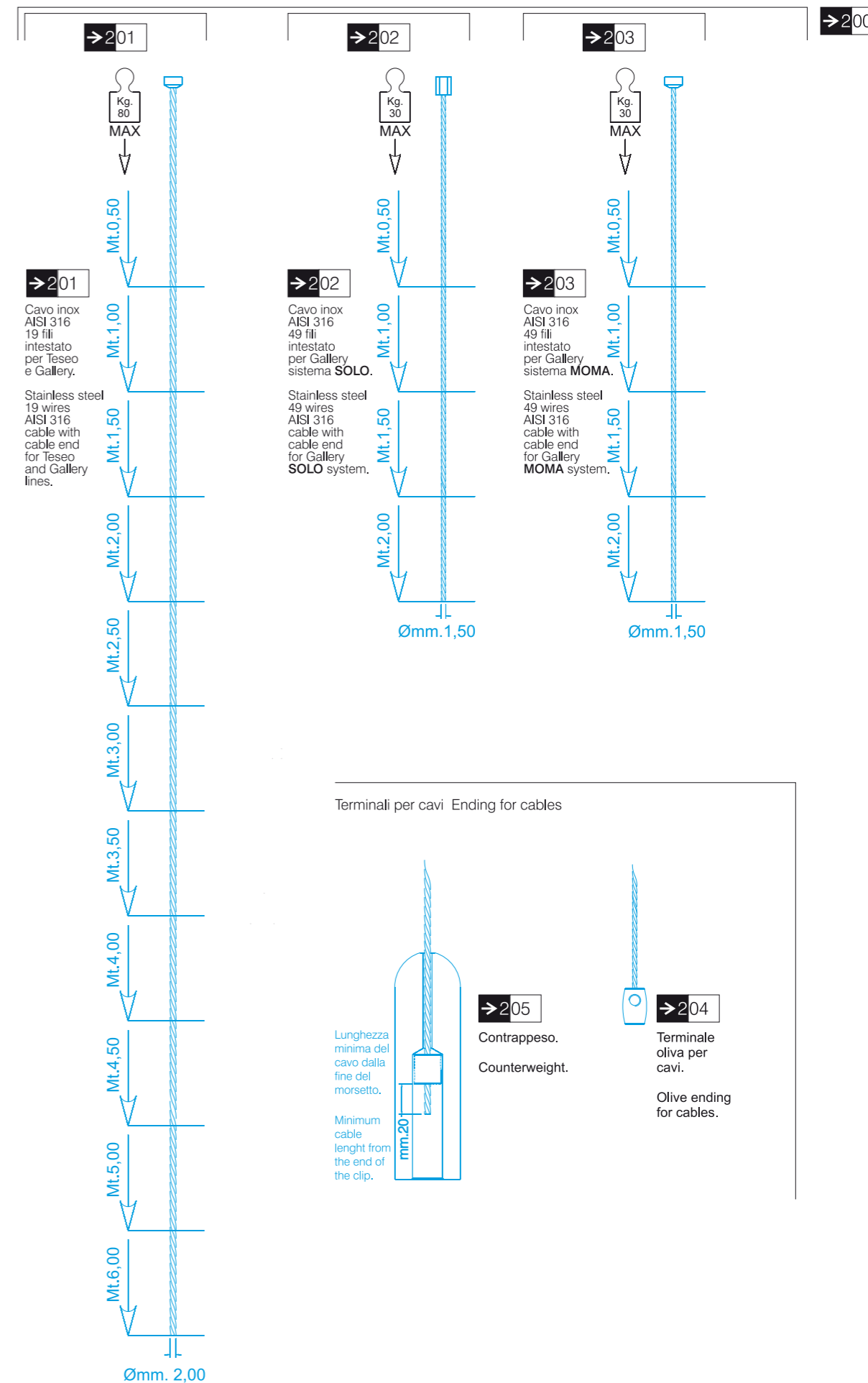
Materiali impiegati:

- OTTONE (UNI EN CW614N) in finitura cromo, nichel e nichel satinato;
- ALLUMINO (AL2011) per porta oggetti e raccogli acqua Spiros (503), per la penna Innocente (501) e per il posacenere da esterni (706);
- ALLUMINIO (AL6060) per binario argento o verniciato bianco (605);
- ACCIAIO INOX AISI304 (A2) per viteria, tubo Ø18 mm.(309), barra Ø4 mm. (311), portaborse (707), piastra appendiabiti (807) e targhe (1002);
- ACCIAIO INOX AISI316 per tutti i cavi (con terminale saldato in UNI EN CW614N);
- GOMMA (NBR70 e VITON) per le guarnizioni, gli o-ring e le ventose;
- DELRIN per i grani nei morsetti per il vetro;
- ACCIAIO verniciato per i vassoi portabottiglie (708/709).

Base materials used:

- BRASS (UNI EN CW614N) with chrome, nickel and nickel satin finishing;
- ALUMINIUM (AL2011) for the table and umbrella tray (503), Innocente pen (501) and for the outdoor ashtray (706);
- ALUMINIUM (AL6060) for the silver and white rails (605);
- AISI304 (A2) STAINLESS STEEL for screws, Ø18 mm. tube (309), Ø 4mm. bar (311), bag hanger (707), hanging plate (807) and plates (1002);
- AISI316 STAINLESS STEEL for all cables (with UNI EN CW614N welded ending);
- RUBBER (NBR70 and VITON) for the gaskets, the o-rings and the suckers;
- DELRIN for the glass grains.
- painted STEEL for the bottles trays (708/709)

Teseo	Cavi	Cables	→ 2	Pag. 03
	Tendi cavo	Cable tensioners	→ 1	Pag. 04-05
	Schema di montaggio per cavi	Cable assembling diagram		Pag. 06
	Schema di montaggio per barra	Bar assembling diagram		Pag. 07
	Morsetti per cavo	Clips for cable	→ 3	Pag. 08
	Morsetti per barra	Clips for bar	→ 3	Pag. 09
	Montaggio reggimensola	Shelf-bracket mounting	→ 5	Pag. 10-11
	Montaggio supporti per barra	Bar supports mounting		Pag. 12
	Sistema magnetico	Magnetic system	→ 8	Pag. 13
	Elementi di fissaggio	Fixing elements		Pag. 14-19
	Esempi di montaggio	Mounting examples		Pag. 20-23
Gallery	Gallery	Gallery		Pag. 24-27



⚠ Per la corretta scelta dei sistemi di fissaggio vedere da pag. 14
For the right fixing systems choice, see from pag. 14

→101 Tendi cavo fisso a soffitto. Fixed top cable tensioner.

→101 A
Per supporti metallici: putrelle, profilati, ecc.
For metal: iron beams, structurals.

→101 B
Con rosetta per supporti in muratura: calcestruzzo, laterizio, ecc.
With washer for walls: concrete, brick, etc.

→103 Tendi cavo snodato corto. Short swivel cable tensioner.

→103 A
Per supporti metallici: putrelle, profilati, ecc.
For metal: iron beams, structurals.

→103 B
Con rosetta per supporti in calcestruzzo.
With washer for concrete.

→103 C
Con flangia per carichi elevati su supporti in muratura: calcestruzzo, laterizio, ecc.
With flange for heavy duty fixing on walls: concrete, brick, etc.

→105 Tendi cavo snodato lungo-corto. Long-short swivel cable tensioner.

→105 A
Per supporti metallici: putrelle, profilati, ecc.
For metal: iron beams, structurals.

→105 B
Con rosetta per supporti in calcestruzzo.
With washer for concrete.

→105 C
Con flangia per carichi elevati su supporti in muratura: calcestruzzo, laterizio, ecc.
With flange for heavy duty fixing on walls: concrete, brick, etc.

→107 Kit verticale. Vertical Kit.

→102 B Kit orizzontale Horizontal kit

→106 A, →106 B, →106 C

→504

→102 Tendi cavo fisso a pavimento. Fixed bottom cable tensioner.

→102 A
Per supporti metallici: putrelle, profilati, ecc.
For metal: iron beams, structurals..

→102 B
Con rosetta per supporti in muratura: calcestruzzo, laterizio, ecc.
With washer for walls: concrete, brick, etc.

→104 Tendi cavo snodato corto-lungo. Short-long swivel cable tensioner.

→104 A
Per supporti metallici: putrelle, profilati, ecc.
For metal: iron beams, structurals.

→104 B
Con rosetta per supporti in calcestruzzo.
With washer for concrete.

→104 C
Con flangia per carichi elevati su supporti in muratura: calcestruzzo, laterizio, ecc.
With flange for heavy duty fixing on walls: concrete, brick, etc.

→106 Tendi cavo snodato lungo. Long swivel cable tensioner.

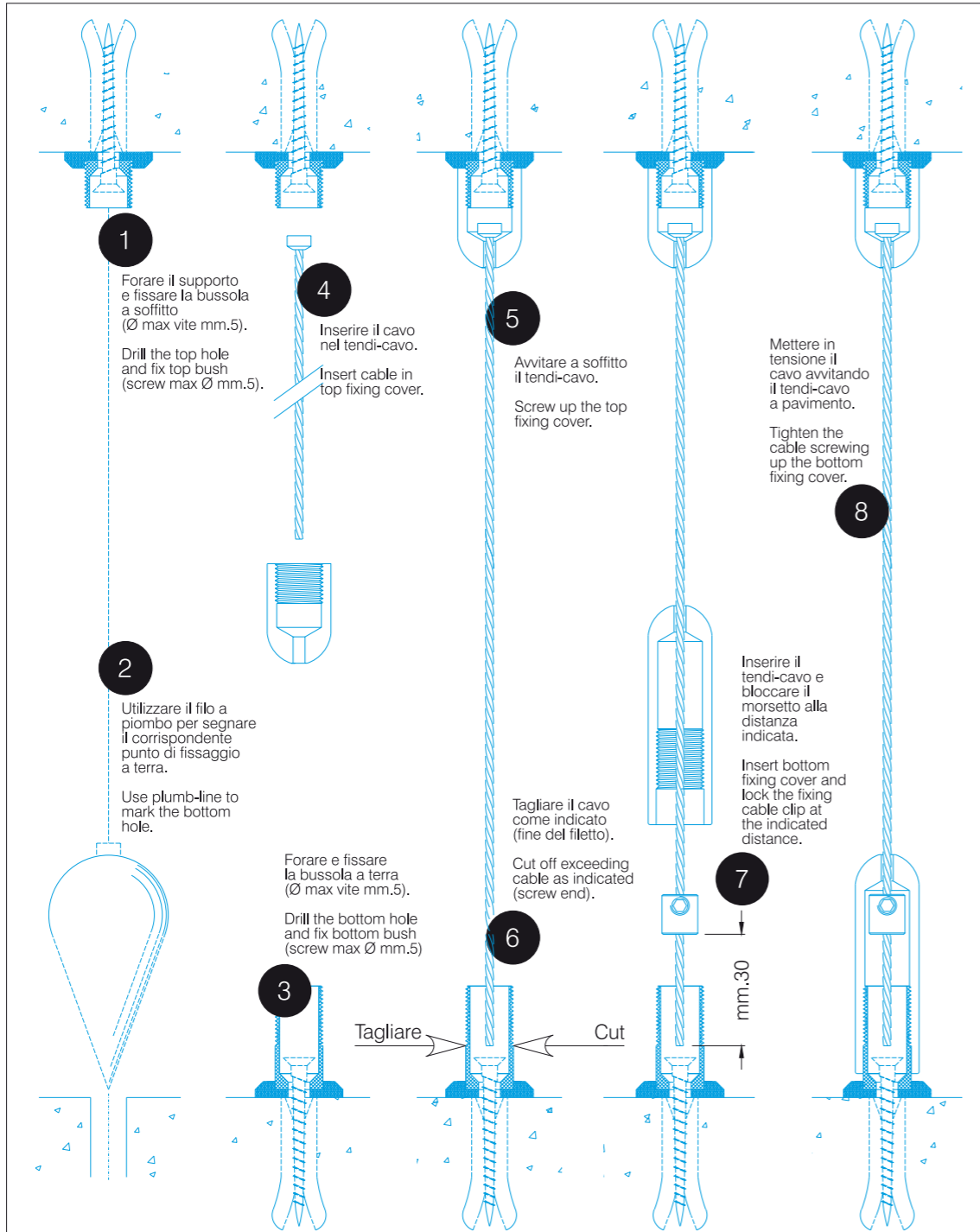
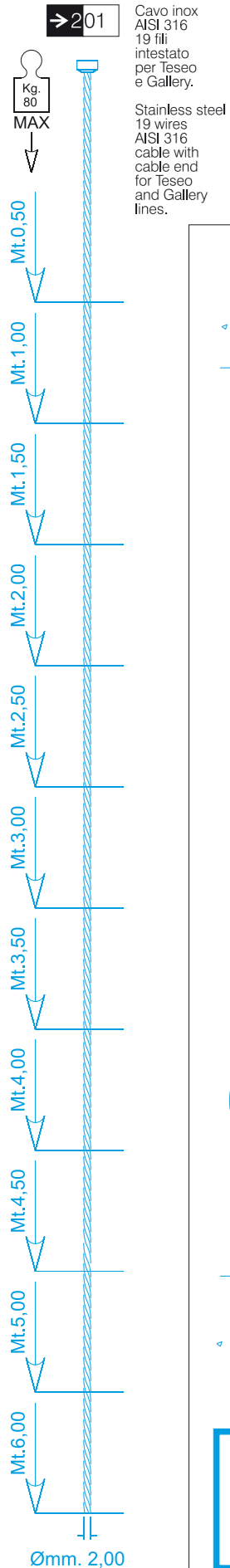
→106 A
Per supporti metallici: putrelle, profilati, ecc.
For metal: iron beams, structurals.

→106 B
Con rosetta per supporti in calcestruzzo.
With washer for concrete.

→106 C
Con flangia per carichi elevati su supporti in muratura: calcestruzzo, laterizio, ecc.
With flange for heavy duty fixing on walls: concrete, brick, etc.

Schema di montaggio per Cavo Cable assembling diagram

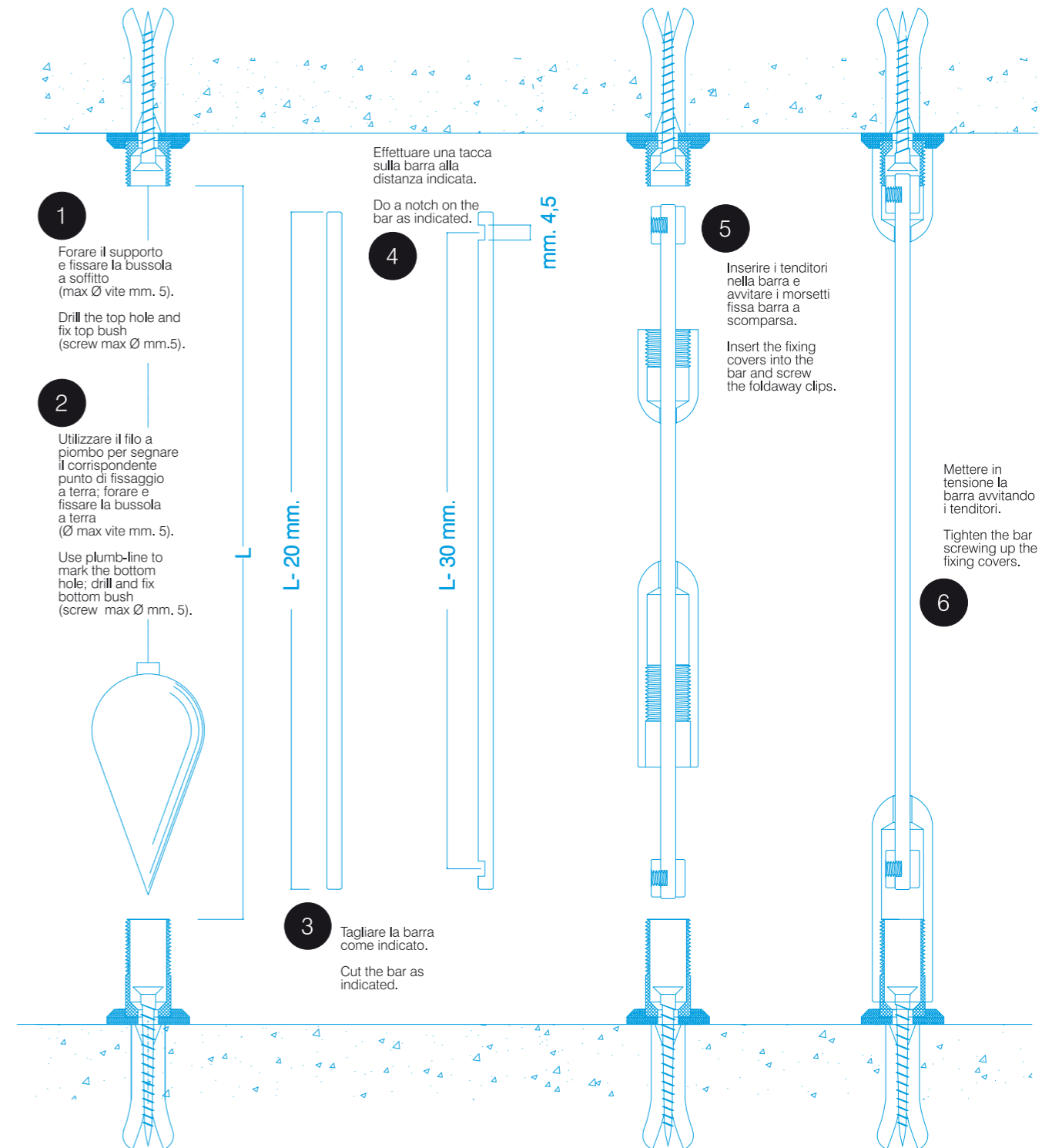
Per la corretta scelta dei sistemi di fissaggio vedere da pag. 14
For the right fixing systems choice, see from pag. 14



Viti e tasselli non sono forniti, I riferimenti ad essi sono puramente indicativi. Verificare il tipo di supporto su cui si effettua il fissaggio e scegliere quelli più idonei al fissaggio in sicurezza.
Anchors are not supplied. Anything referred to them is merely indicative. Please verify the material on which you are working in order to choose the most suitable anchor for a safe fixing.

Schema di montaggio per Barra Bar assembling diagram

Per la corretta scelta dei sistemi di fissaggio vedere da pag. 14
For the right fixing systems choice, see from pag. 14



Viti e tasselli non sono forniti, I riferimenti ad essi sono puramente indicativi. Verificare il tipo di supporto su cui si effettua il fissaggio e scegliere quelli più idonei al fissaggio in sicurezza.
Anchors are not supplied. Anything referred to them is merely indicative. Please verify the material on which you are working in order to choose the most suitable anchor for a safe fixing.

→ 201

Cavo
Cable

→ 301

Morsetto di testa per pannelli e ripiani in legno e metallo.

Head mounting clip for wood and metal panels and shelves.

→ 303

Morsetto per pannelli e ripiani in vetro, metacrilato e metallo.

Clip for glass, acrylic and metal panels and shelves.

→ 305 A

Morsetto a croce per giunzione cavi a 90°.

90° cross clip joint.

→ 306

Kit cavo passante.
Passing through cable kit.

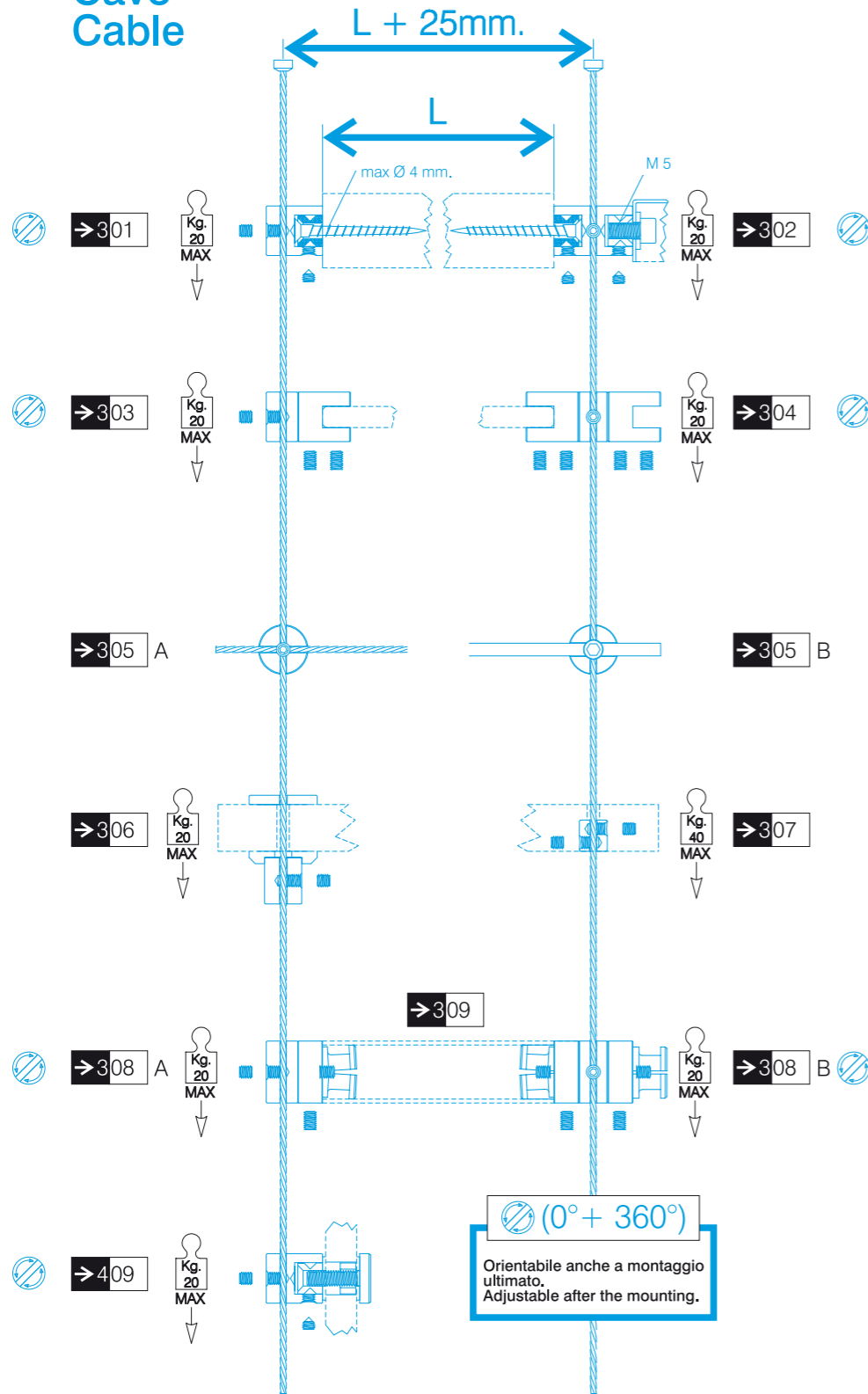
→ 308 A

Morsetto singolo per tubi arredamento Ø18 x 1.

Clip for furnishing tubes Ø18 x 1.

→ 409

Ferma pannelli a vite.
Screw panel hanger.



→ 302

Morsetto di testa doppio per pannelli e ripiani in legno e metallo.

Head mounting double clip for wood and metal panels and shelves.

→ 304

Morsetto doppio per pannelli e ripiani in vetro, metacrilato e metallo.

Double Clip for glass, acrylic and metal panels and shelves.

→ 305 B

Morsetto a croce cavo-barra.

90° cross clip joint cable-bar.

→ 307

Morsetto a scomparsa.
Foldaway clip.

→ 308 B

Morsetto doppio per tubi arredamento Ø18 x 1.

Double clip for furnishing tubes Ø18 x 1.

→ 306 07 → 301 02 03 04 05 08
→ 409
Inserire prima di montare i tenditori.
Insert before mounting the fixing covers.
Montare col cavo in tensione.
Assemble with tightened cable.

→ 311

Barra
Bar

→ 314

Morsetto di testa per pannelli e ripiani in legno e metallo.

Head mounting clip for wood and metal panels and shelves.

→ 316

Morsetto per pannelli e ripiani in vetro, metacrilato e metallo.

Clip for glass, acrylic and metal panels and shelves.

→ 318

Kit morsetto passante.
Passing through kit.

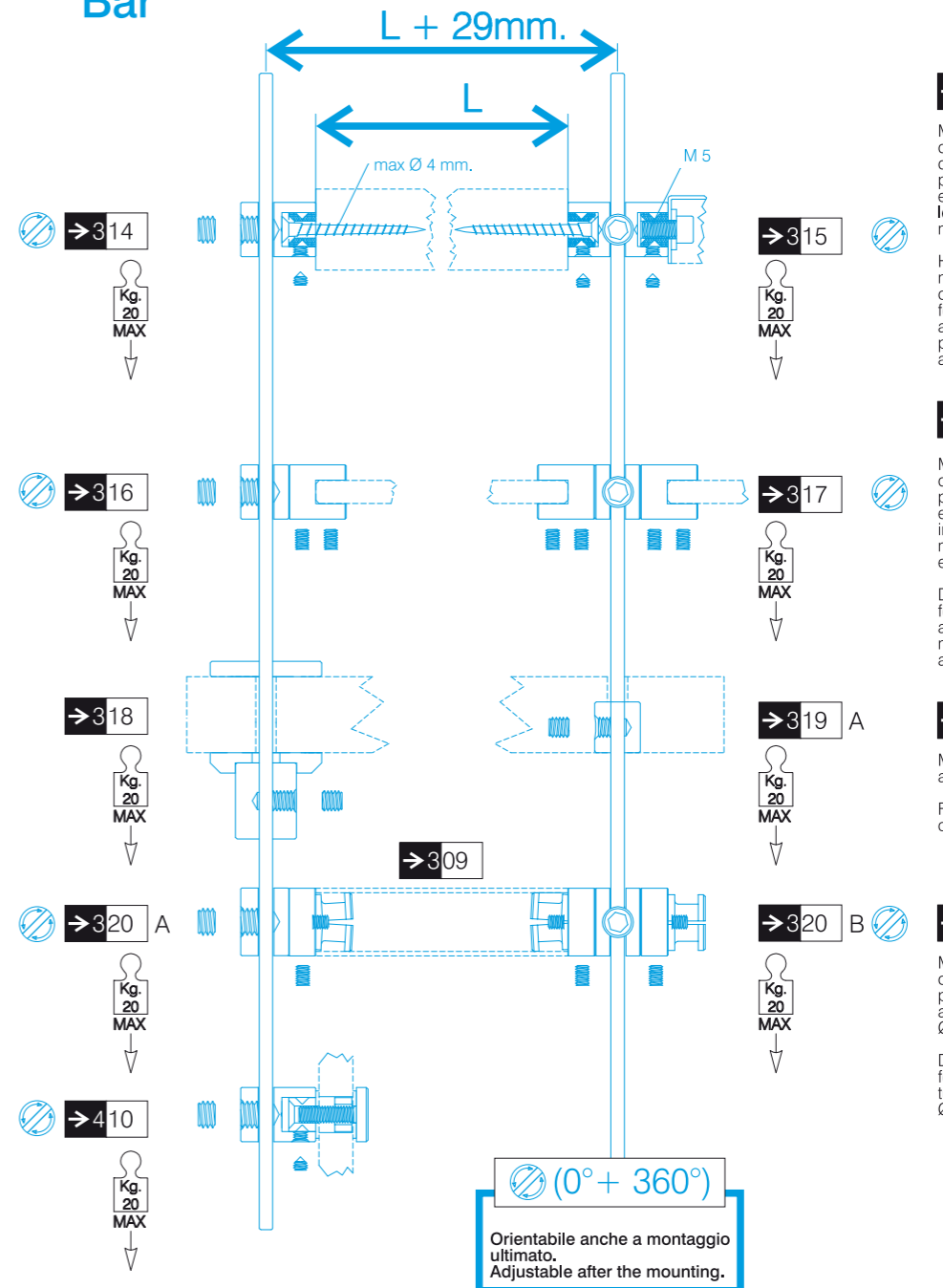
→ 320 A

Morsetto singolo per tubi arredamento Ø18 x 1.

Clip for furnishing tubes Ø18 x 1.

→ 410

Ferma pannelli a vite.
Screw panel hanger.



→ 315

Morsetto di testa doppio per pannelli e ripiani in legno e metallo.

Head mounting double clip for wood and metal panels and shelves.

→ 317

Morsetto doppio per pannelli e ripiani in vetro, metacrilato e metallo.

Double Clip for glass, acrylic and metal panels and shelves.

→ 319 A

Morsetto a scomparsa.
Foldaway clip.

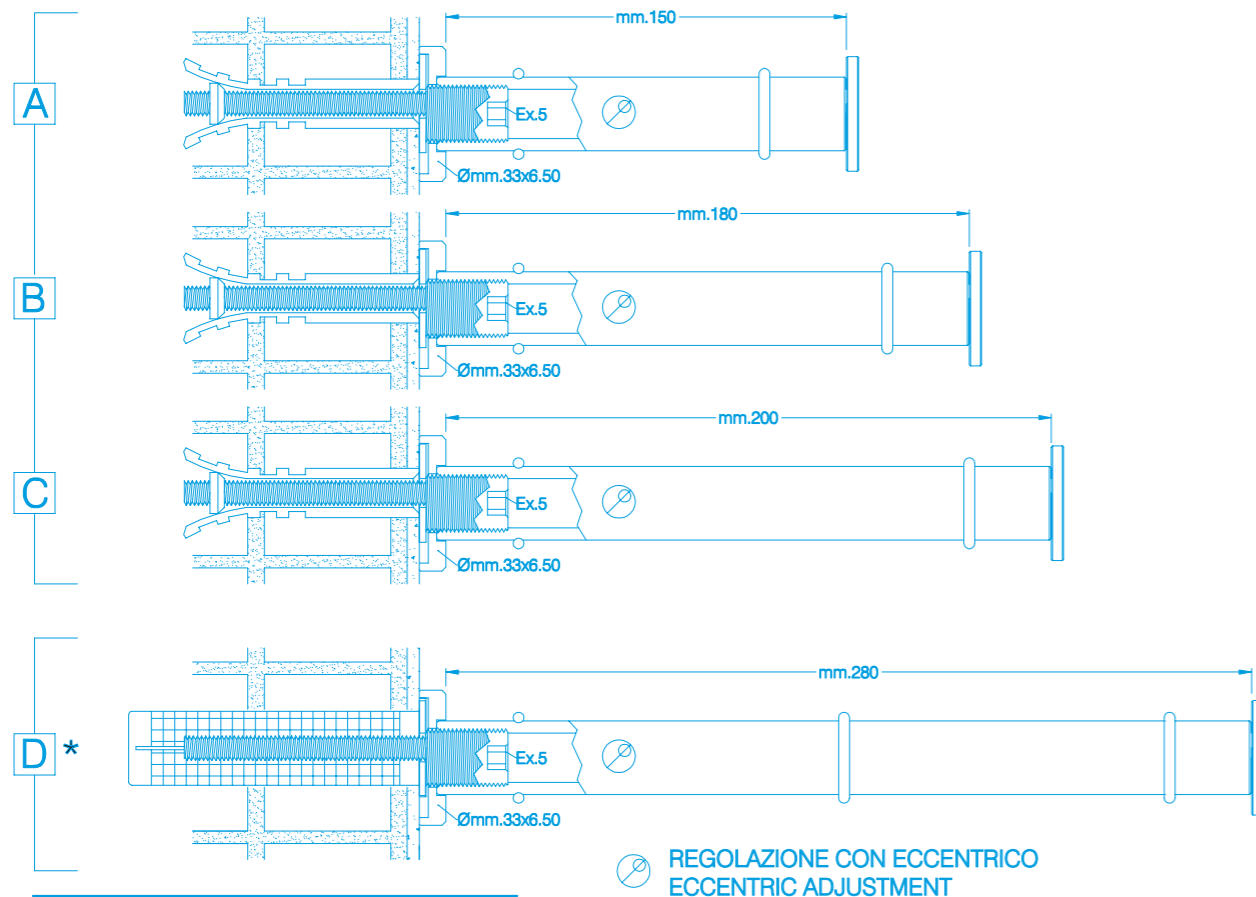
→ 320 B

Morsetto doppio per tubi arredamento Ø18 x 1.

Double clip for furnishing tubes Ø18 x 1.

→ 318 → 319 → 314 15 16 17 20
→ 410
Inserire prima di montare i tenditori.
Insert before mounting the fixing covers.
Montare con la barra in tensione.
Assemble with tightened bar.

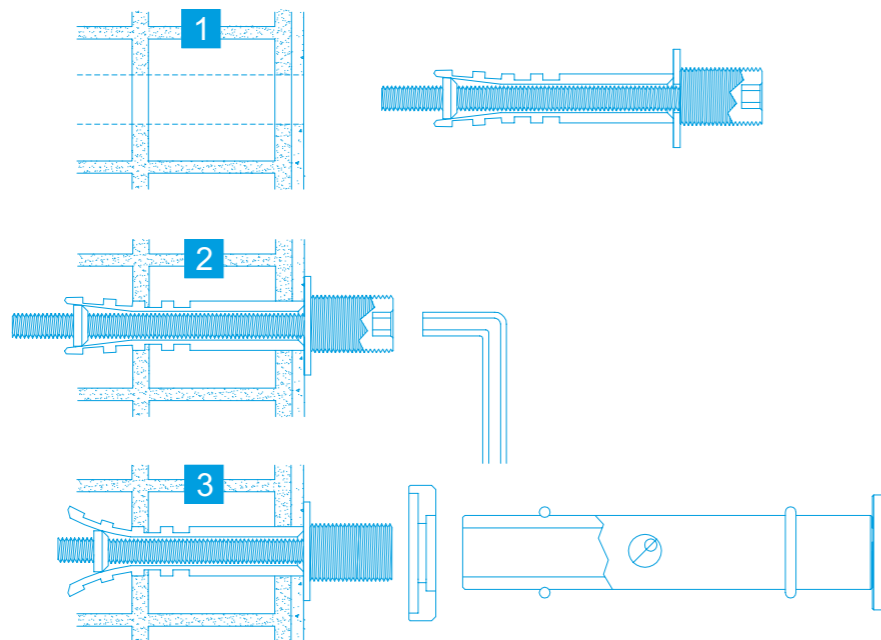
→ 507 Reggimensola Shelf-bracket



* Per questa misura è necessario l'uso di un sistema di fissaggio chimico. (Non fornito in dotazione)
* Use a chemical fixing solution with this length. (Not supplied).

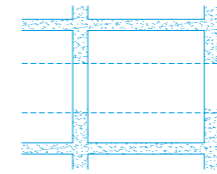
→ 507 Indicazioni per il fissaggio CON TASSELLO IN DOTAZIONE per carichi leggeri
Fixing directions WITH THE SUPPLIED ANCHOR for light loads

1. Forare la parete con una punta Ø 12 mm.
2. Inserire il tassello completo e chiudere con una chiave a brugola mm 5.
3. Appoggiare la rosetta e avvitare il tubo reggimensola

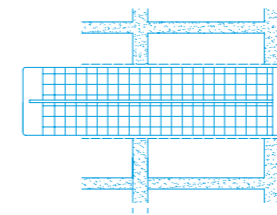


→ 507 Indicazioni per il FISSAGGIO CHIMICO Fixing directions with CHEMICAL PRODUCT

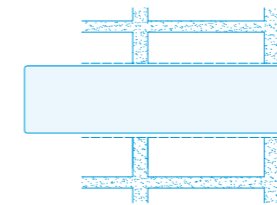
1



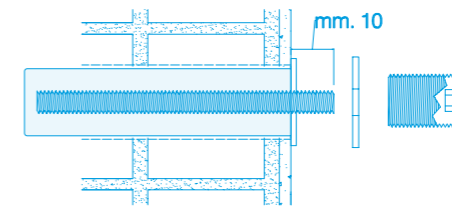
2



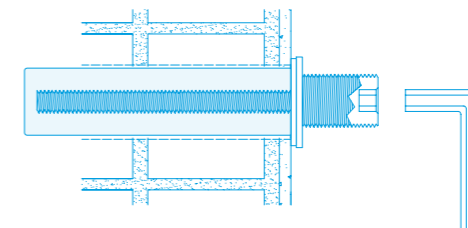
3



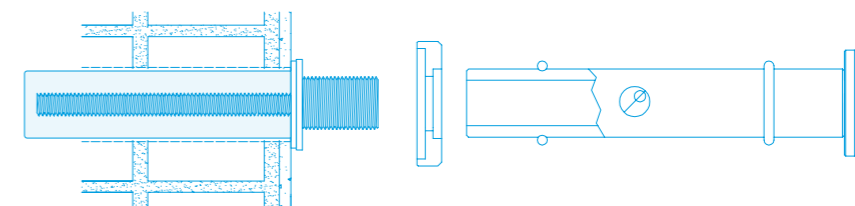
4



5



6



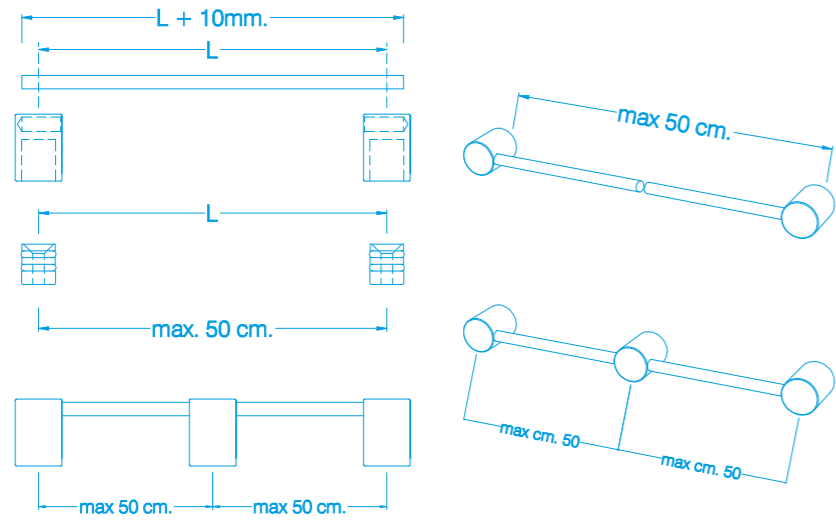
1. Forare la parete con una punta Ø 12 mm.
2. Se la muratura è di tipo forato, inserire l'apposito tassello a rete*
Non incluso.
3. Iniettare la soluzione ancorante.
Non inclusa.
4. Inserire la barra filettata lasciandola sporgere di 10 mm.
(È possibile utilizzare quella compresa nel tassello in dotazione).
Posizionare la rondella in ferro e il supporto eccentrico.
5. Chiudere il supporto eccentrico con una chiave a brugola mm. 5.
6. Appoggiare la rosetta e avvitare il tubo reggimensola.

* Verificare dimensioni e tecniche di applicazione della soluzione ancorante con il manuale del produttore.

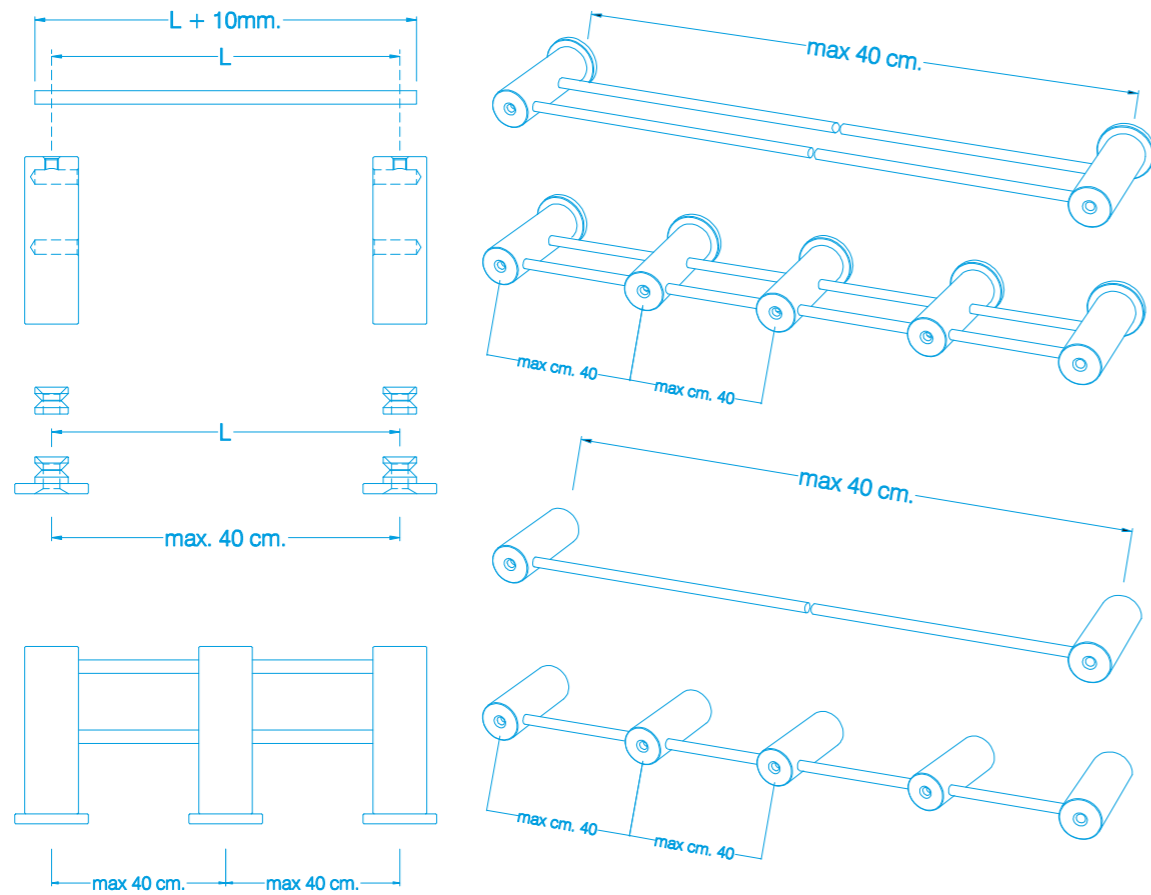
1. Drill a Ø12 mm. hole into the wall.
2. If the wall is made of perforated bricks insert the plastic sleeve anchor*
Not included.
3. Inject the chemical anchoring product*
Not included.
4. Insert the threaded rod, letting it jut out about 10 mm (it is possible to use the rod included on the supplied anchor). Lean the iron washer and the eccentric support.
5. Screw the eccentric support with a 5 mm. hexagonal key.
6. Lean the washer on the wall and screw the bracket.

* Please check dimensions and using instructions on the manufacturer handbook.

→ 516 Supporto per tende Support for curtains



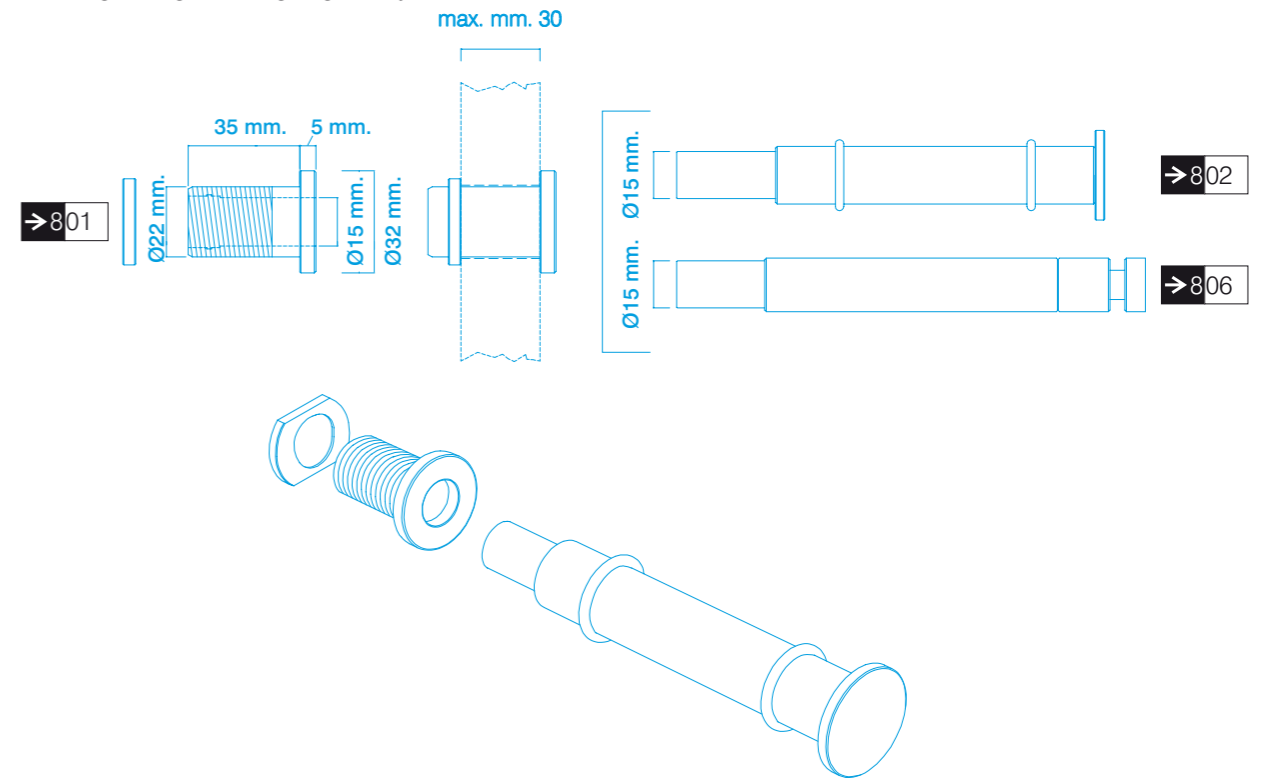
→ 310 Morsetto supporto per barra doppia Support for double bar



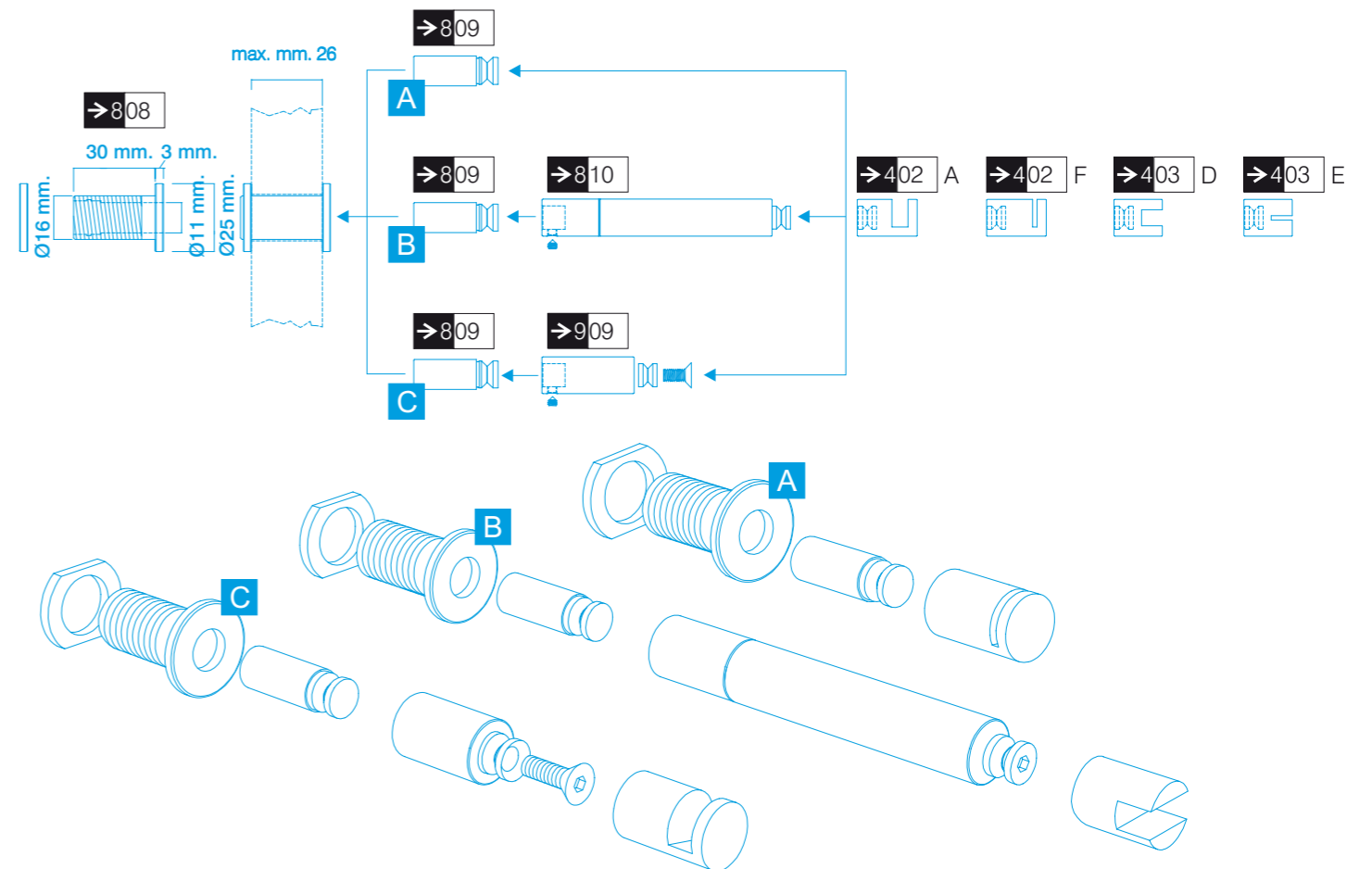
→ 312

N.B. Le stesse indicazioni sono valide per i supporti tipo 312 (supporto per barra singola).
N.B. Follow the same directions for 312 type supports (support for single bar).

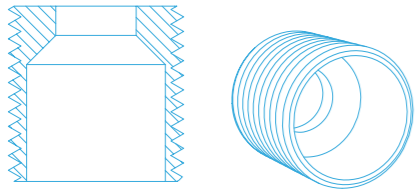
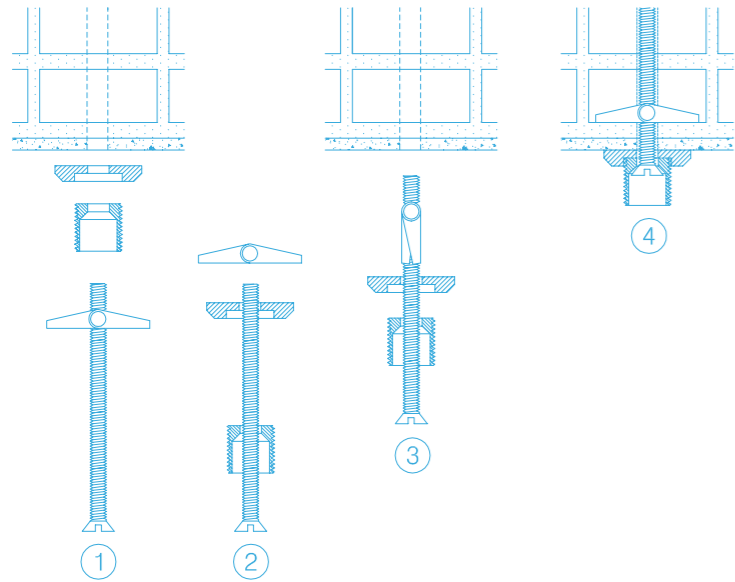
→ 8 Sistema Magnetico grande Big Magnetic System



→ 8 Sistema Magnetico Piccolo Little Magnetic System



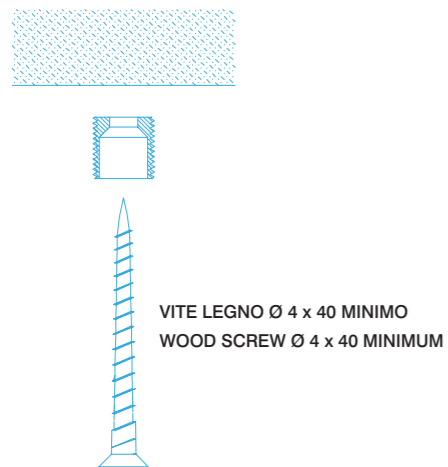
Bussola filettata per tenditore a soffitto Threaded bush for top cable tensioner

Indicazioni per il fissaggio su SOFFITTI IN LATEROCEMENTO E TRUCIOLATO
Fixing directions on HOLLOW CORE BLOCKS AND CHIPBOARD

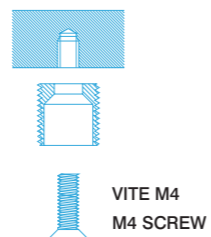
1. Forare il soffitto con una punta \varnothing 14 mm.
2. Togliere le alette dalla vite, inserire la vite nella bussola e nella rosetta.
3. Riposizionare le alette nella vite, comprimerle e inserirle attraverso il foro nel soffitto.
4. Avvitare la rosetta e la bussola al soffitto.

1. Drill a \varnothing 14 mm. hole into the ceiling.
2. Remove the wings from the screw, insert the screw in the bush and in the washer.
3. Replace the wings on the screw, Compress them and push them through the hole in the ceiling.
4. Screw tighten the washer and the bush to the ceiling.

TASSELLO AD ANCORA M4 CON VITE TAGLIO CACCIAVITE.
M4 TOGGLE BOLT WITH SLOTTED-HEAD SCREW.

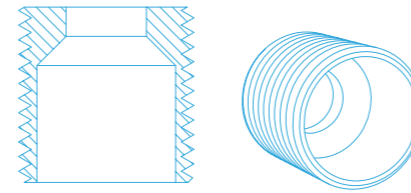
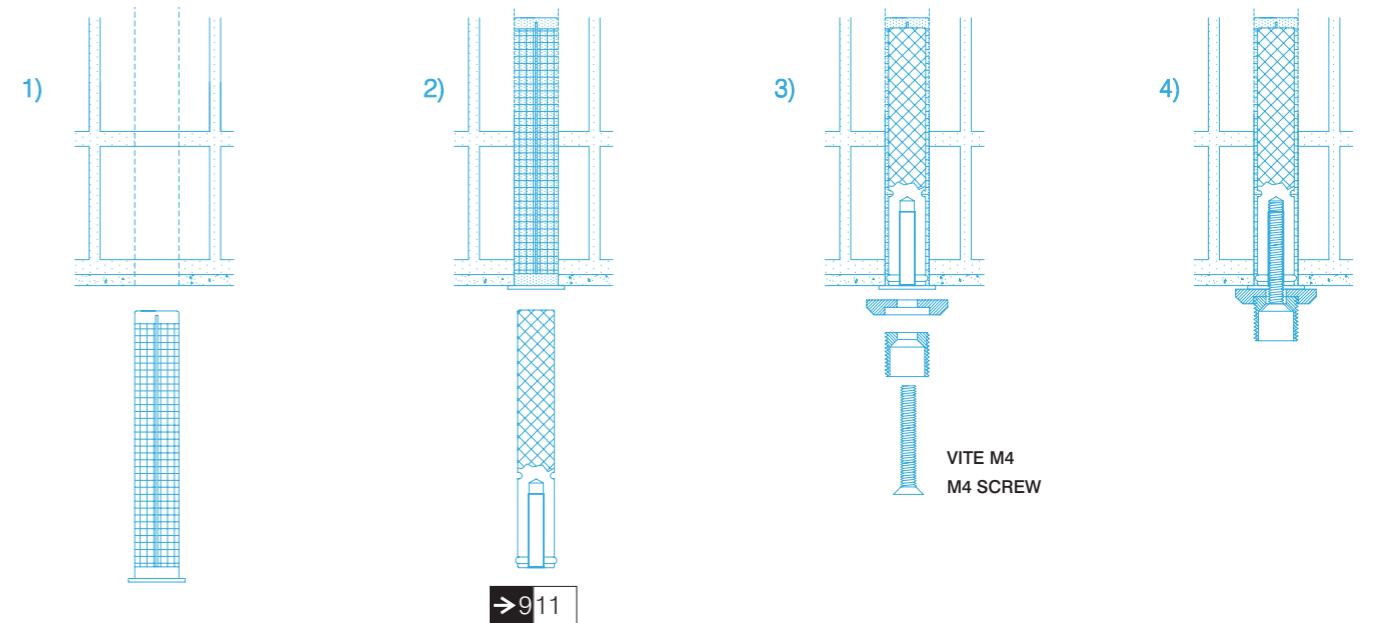
Indicazioni per il fissaggio su TRAVI IN LEGNO
Fixing directions on WOODEN BEAMS

VITE LEGNO \varnothing 4 x 40 MINIMO
WOOD SCREW \varnothing 4 x 40 MINIMUM

Indicazioni per il fissaggio su METALLO
Fixing directions on METAL

VITE M4
M4 SCREW

Bussola filettata per tenditore a soffitto Threaded bush for top cable tensioner

Indicazioni per il fissaggio CHIMICO PER CARICHI PESANTI
Fixing directions with CHEMICAL PRODUCT FOR HEAVY LOADS

VITE M4
M4 SCREW

→ 911

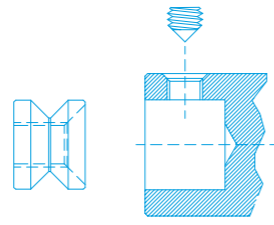
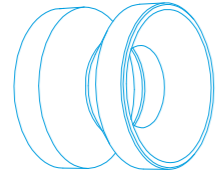
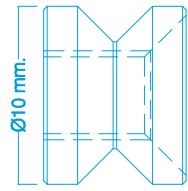
1. Forare il soffitto con una punta \varnothing 12 mm. Inserire l'apposito tassello a rete*
Non incluso.
2. Iniettare la soluzione ancorante.*
Non inclusa.
3. Inserire il perno per il fissaggio chimico (Rif.911).
4. Appoggiare la rosetta e avvitare con una vite M4

* Verificare dimensioni e tecniche di applicazione della soluzione ancorante con il manuale del produttore.

1. Drill a \varnothing 12 mm. hole into the wall; Insert the plastic sleeve anchor*
Not included.
2. Inject the chemical anchoring product*
Not included.
3. Insert the nut for chemical fixing (rif. 911)
4. Lean the washer on the wall and screw with a M4 screw.

* Please check dimensions and using instructions on the manufacturer handbook.

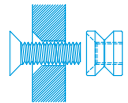
→901 Insetto per fissaggio Fixing insert



USO: superfici regolari compatte
USE: regular smooth surfaces

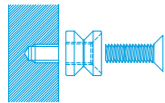
Indicazioni per il fissaggio su METALLO
Fixing directions on METAL

VITE/SCREW M5

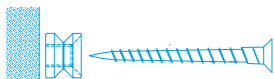


PER PROFILI SOTTILI
FOR THIN PROFILES

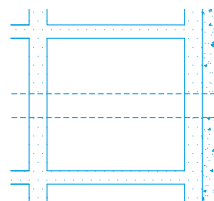
VITE/SCREW M4



PER SEZIONI PIENE
FOR PLAIN SECTIONS

Indicazioni per il fissaggio su LEGNO, TRUCIOLARE, MULTISTRATO (Carichi leggeri)
Fixing directions on WOOD, CHIPBOARD, PLYWOOD (light loads)

VITE LEGNO / WOOD SCREW Ø4

Indicazioni per il fissaggio su MURATURA
Fixing directions on WALL

Tassello tipo "Fischer FU6" (carichi leggeri)
Fischer FU6 anchor (for light loads)

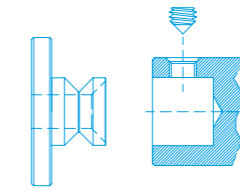
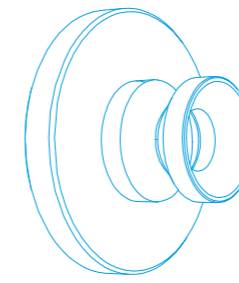
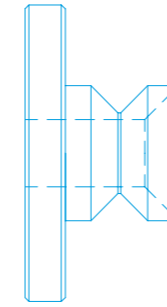


VITE LEGNO / WOOD SCREW Ø 3,5 x 55
VITE LEGNO / WOOD SCREW Ø 4,5 x 60

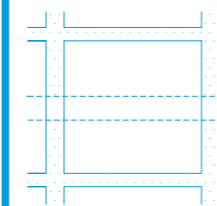


Tassello tipo "Fischer FU8" (carichi medio pesanti)
Fischer FU8 anchor (for medium-hard loads)

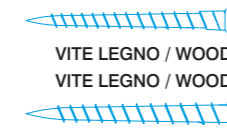
→905 Rosetta di ancoraggio Fixing washer



USO: superfici irregolari per carichi medio leggeri
USE: irregular surfaces for medium-light loads

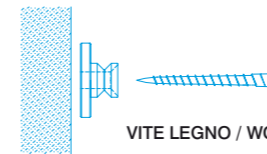
Indicazioni per il fissaggio su MURATURA
Fixing directions on WALL

Tassello tipo "Fischer FU6" (carichi leggeri)
Fischer FU6 anchor (for light loads)

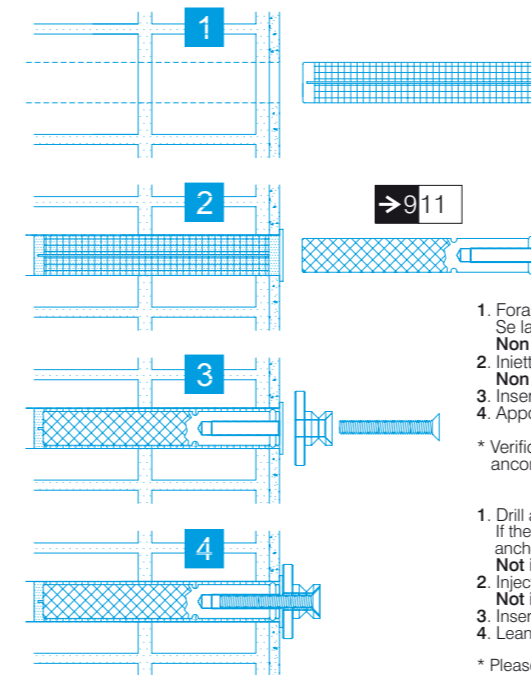


VITE LEGNO / WOOD SCREW Ø 3,5 x 55
VITE LEGNO / WOOD SCREW Ø 4,5 x 60

Tassello tipo "Fischer FU8" (carichi medio pesanti)
Fischer FU8 anchor (for medium-hard loads)

Indicazioni per il fissaggio su LEGNO, TRUCIOLARE MULTISTRATO (Carichi leggeri)
Fixing directions on WOOD, CHIPBOARD, PLYWOOD (light loads)

VITE LEGNO / WOOD SCREW Ø4

Indicazioni per il fissaggio CHIMICO su MURATURA (Carichi pesanti)
Fixing directions on WALL WITH CHEMICAL PRODUCT (For hard loads)

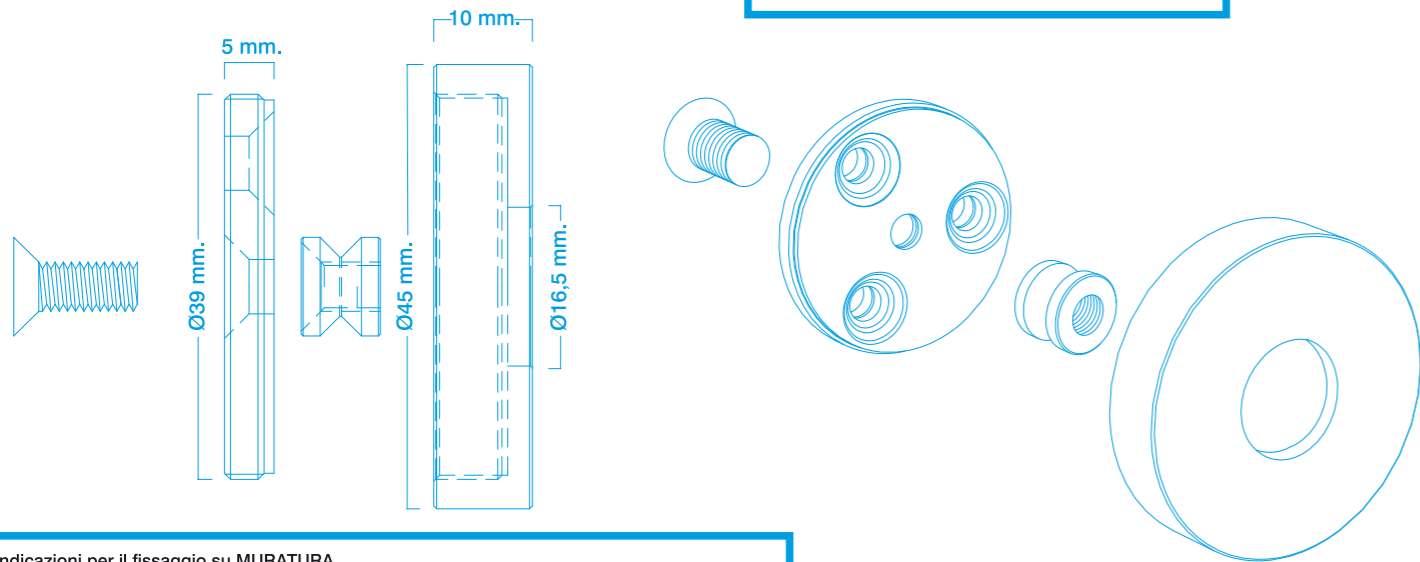
1. Forare la parete con una punta Ø 12 mm.
Se la muratura è di tipo forato, inserire l'apposito tassello a rete*
Non incluso.
2. Iniettare la soluzione ancorante.*
Non inclusa.
3. Inserire il perno per il fissaggio chimico (Rif.911).
4. Appoggiare la rosetta e avvitare con una vite M4

* Verificare dimensioni e tecniche di applicazione della soluzione ancorante con il manuale del produttore.

1. Drill a Ø12 mm. hole into the wall;
if the wall is made of perforated bricks, insert the plastic sleeve anchor*
Not included.
2. Inject the chemical anchoring product*
Not included.
3. Insert the nut for chemical fixing (rif. 911)
4. Lean the washer on the wall and screw with a M4 screw.

* Please check dimensions and using instructions on the manufacturer handbook.

→910 Kit Flangia Flange Kit



Indicazioni per il fissaggio su MURATURA
Fixing directions on WALL

N.3 Tassello tipo "Fischer FU6"
N.3 Fischer FU6 anchor

N.3 VITE LEGNO / N.3 WOOD SCREW Ø 3,5 x 55

Indicazioni per il fissaggio su METALLO
Fixing directions on METAL

NR. 3 DADO M8x5
NR. 3 M8x5 NUT

NR. 3 VITE M5
NR. 3 M5 SCREW

NR. 3 VITE M4
NR. 3 M4 SCREW

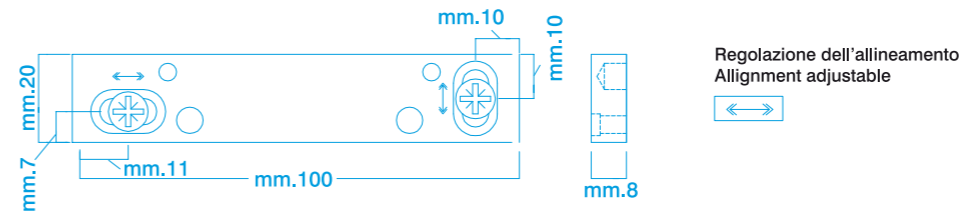
PER PROFILI SOTTILI
FOR THIN PROFILES

PER SEZIONI PIENE
FOR PLAIN SECTION

Indicazioni per il fissaggio su TRAVI IN LEGNO
Fixing directions on WOODEN BEAMS

NR. 3 VITE LEGNO / NR.3 WOOD SCREW Ø 3,5 x 55

Piastra con perni Plate with brackets



Indicazioni per il fissaggio su MURATURA
Fixing directions on WALL

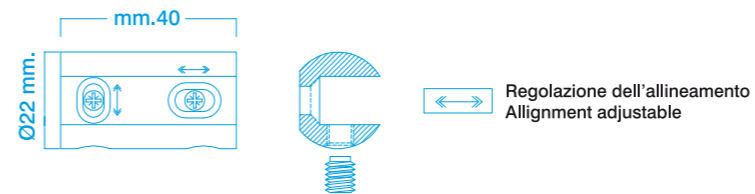
N.2 Tassello tipo "Fischer FU6"
N.2 Fischer FU6 anchor

N.2 VITE LEGNO / N.2 WOOD SCREW Ø 3,5 x 55

Indicazioni per il fissaggio su LEGNO, TRUCIOLARE, MULTISTRATO (Carichi leggeri)
Fixing directions on WOOD, CHIPBOARD, PLYWOOD (light loads)

N.2 VITE LEGNO / N.2 WOOD SCREW Ø4

→412 Morsetto a parete per pannelli mm.11 Wall clip for panels mm.11



Indicazioni per il fissaggio su MURATURA
Fixing directions on WALL

N.2 Tassello tipo "Fischer FU6"
N.2 Fischer FU6 anchor

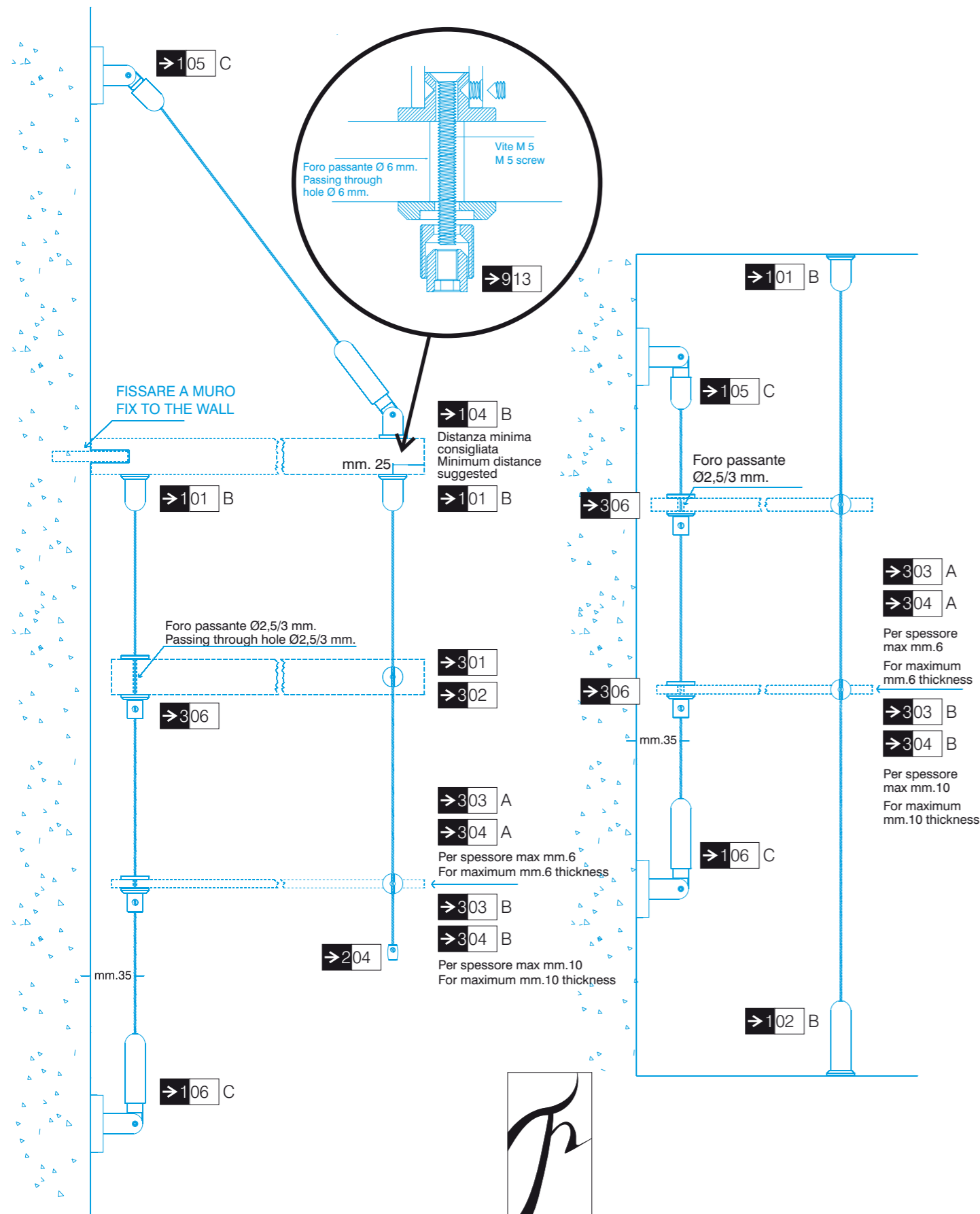
N.2 VITE LEGNO / N.2 WOOD SCREW Ø 3,5 x 55

Indicazioni per il fissaggio su LEGNO, TRUCIOLARE, MULTISTRATO (Carichi leggeri)
Fixing directions on WOOD, CHIPBOARD, PLYWOOD (light loads)

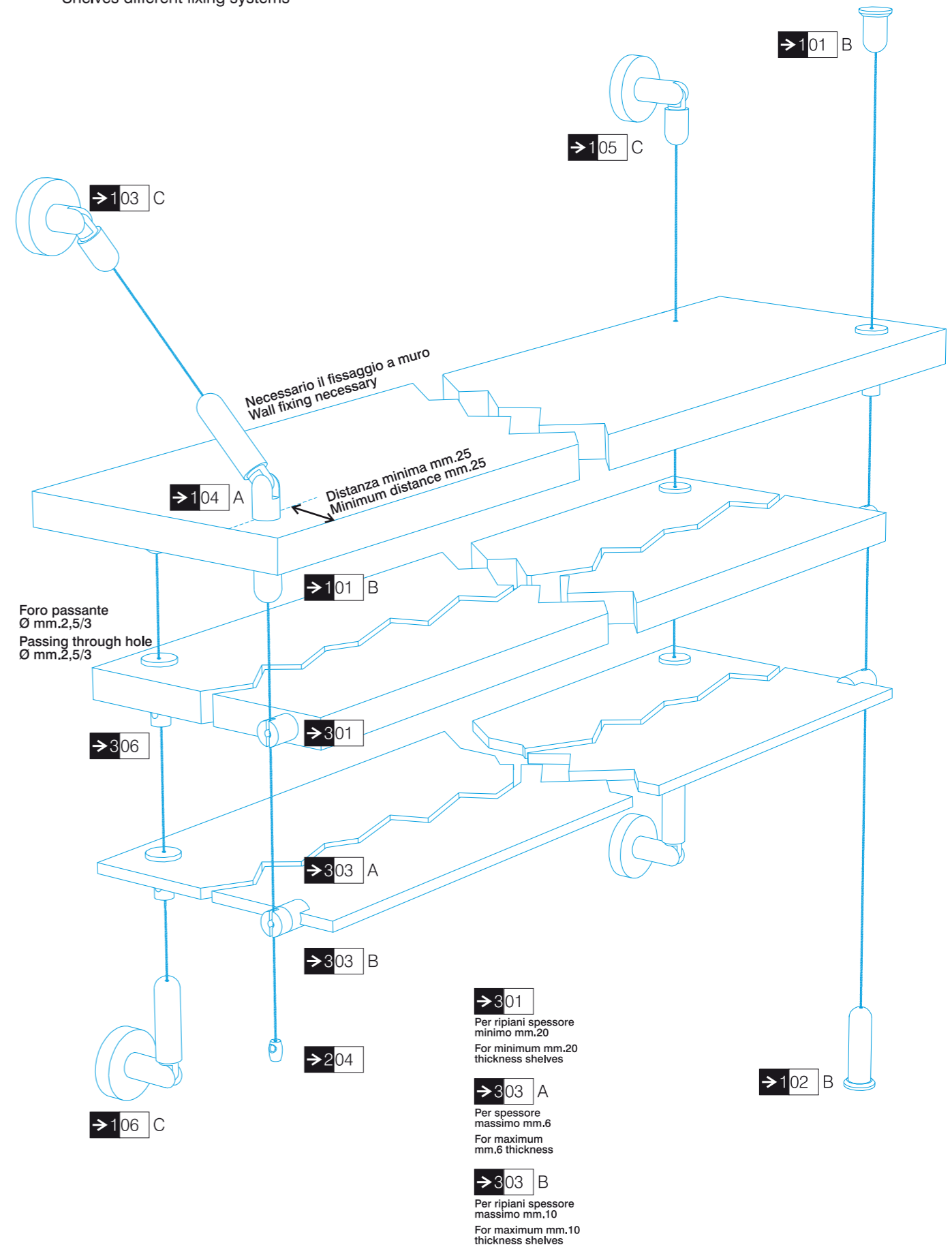
N.2 VITE LEGNO / N.2 WOOD SCREW Ø4

Libreria per soffitti non portanti
Bookcase for non-bearing ceilings

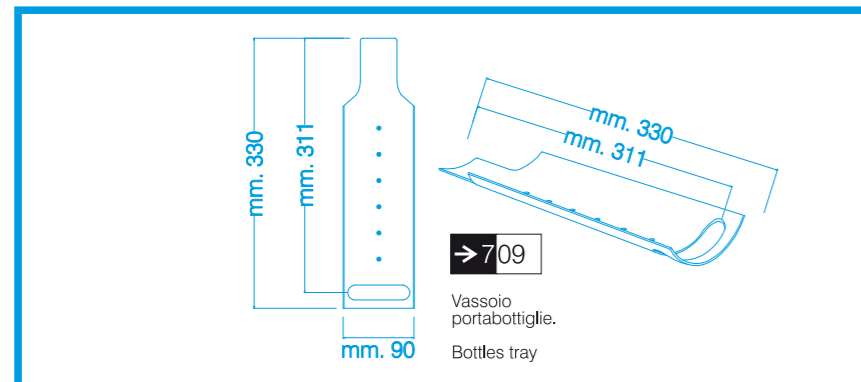
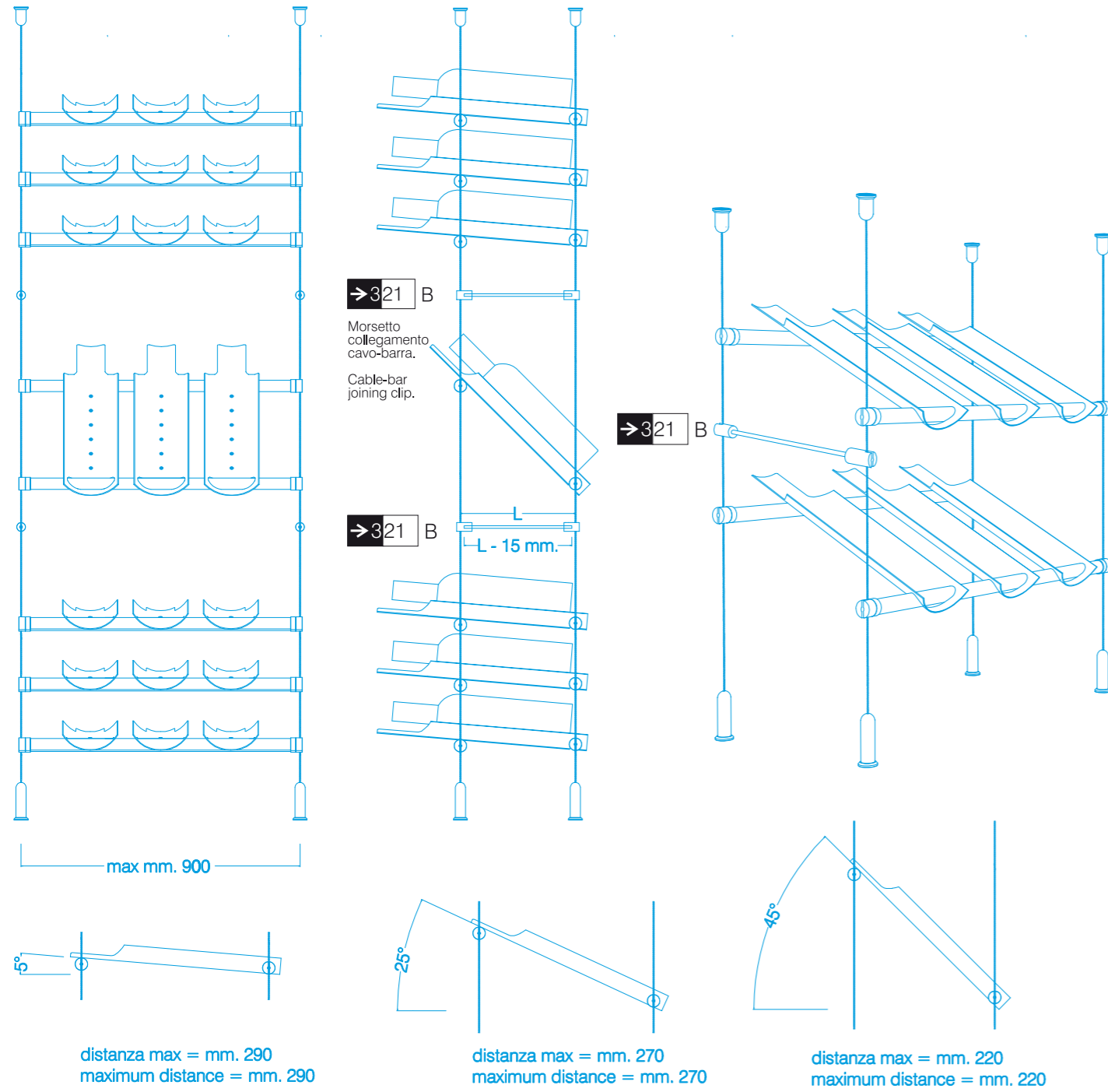
Libreria per soffitti portanti
Bookcase for bearing ceilings



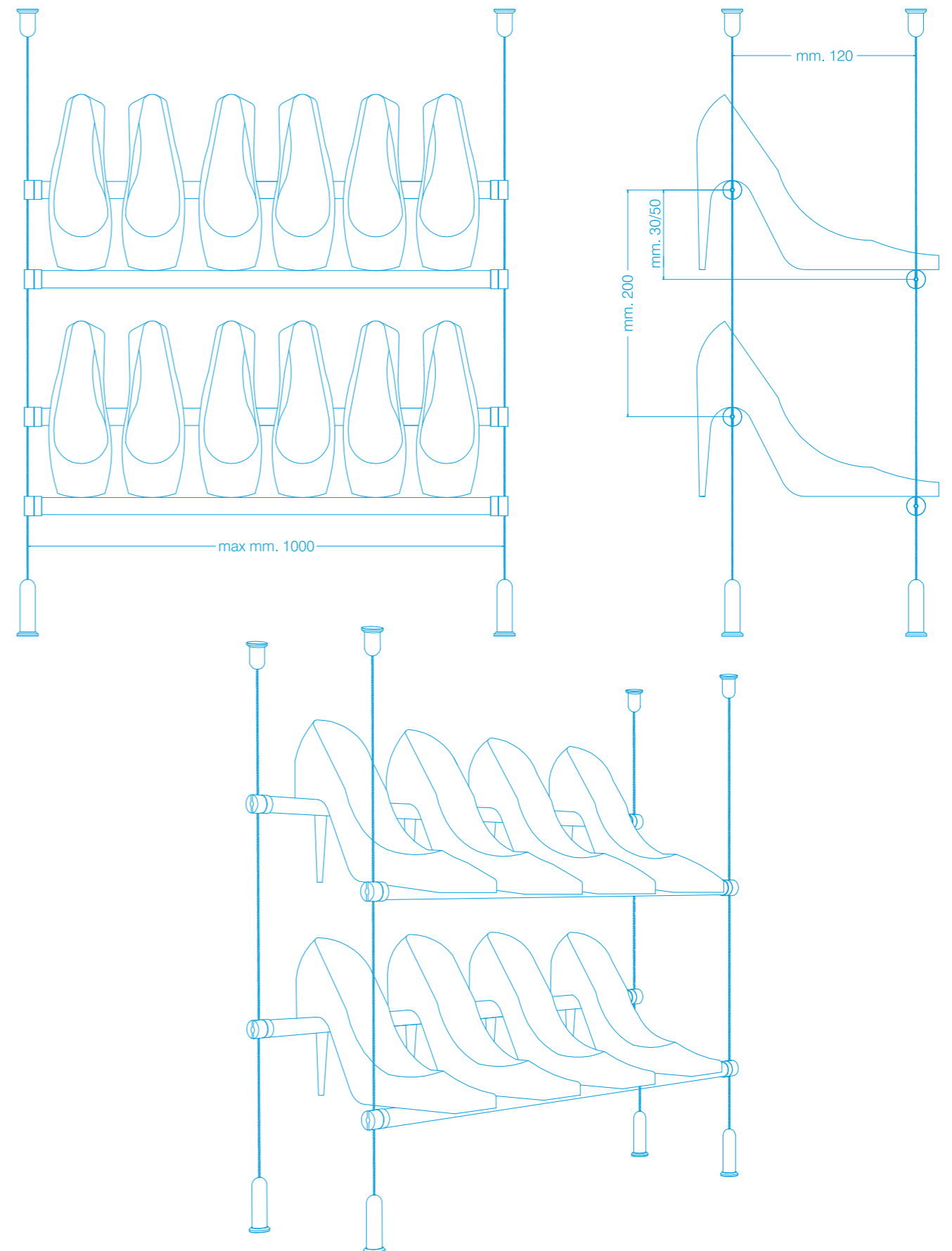
Tipologie di fissaggio dei ripiani
Shelves different fixing systems



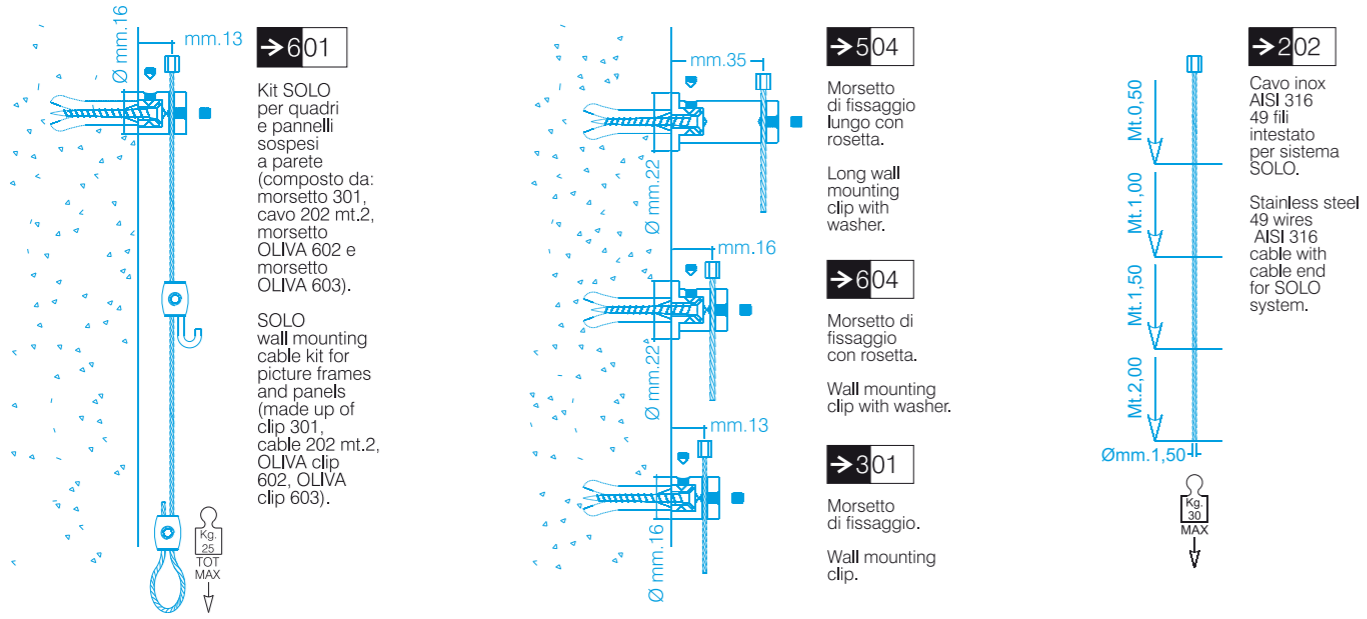
Portabottiglie
Bottles rack



Scarpiera
Shoe rack

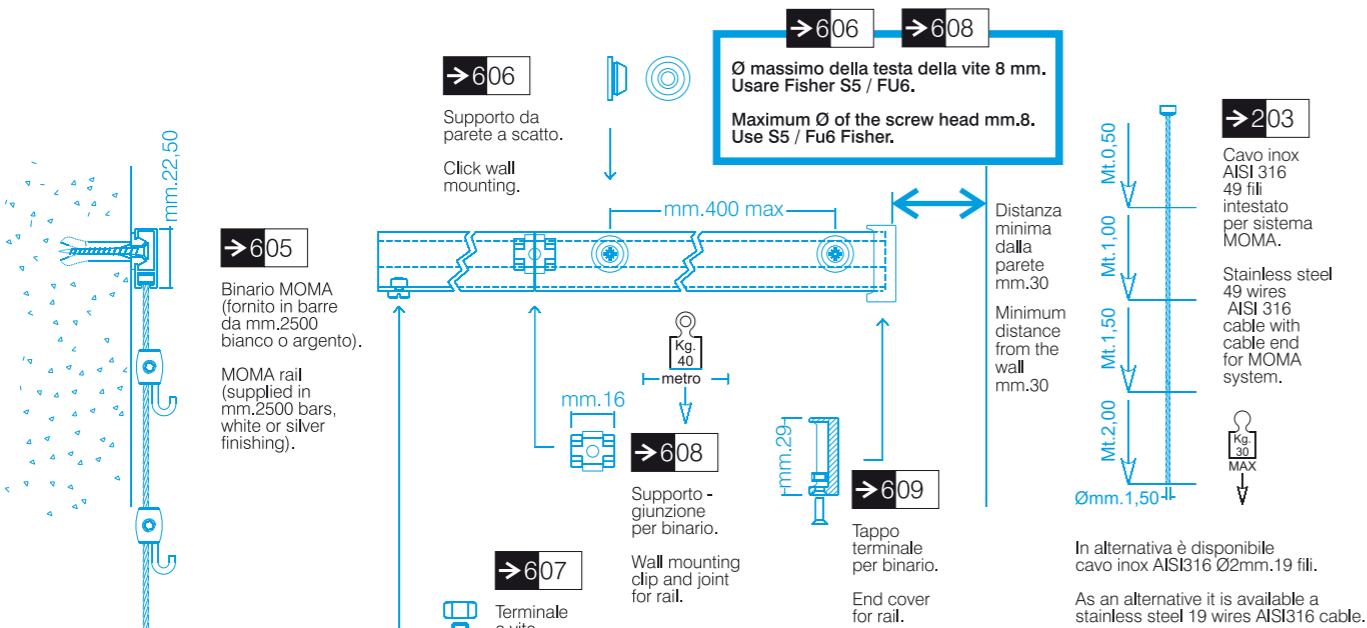


SOLO



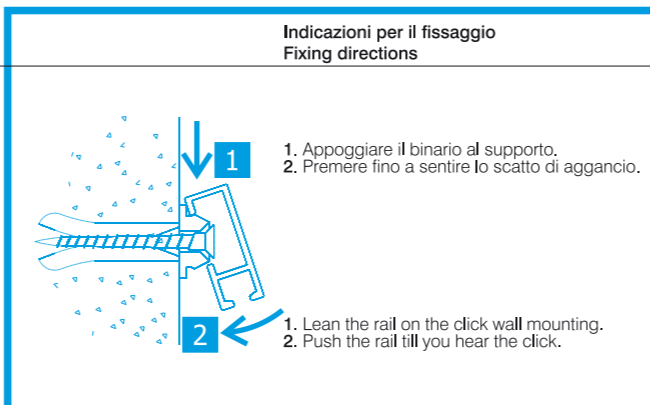
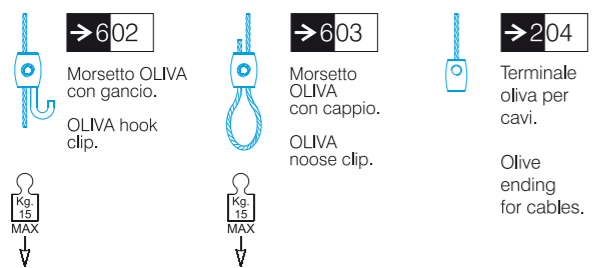
Viti e tasselli non forniti.
Screws and anchors not supplied.

MOMA

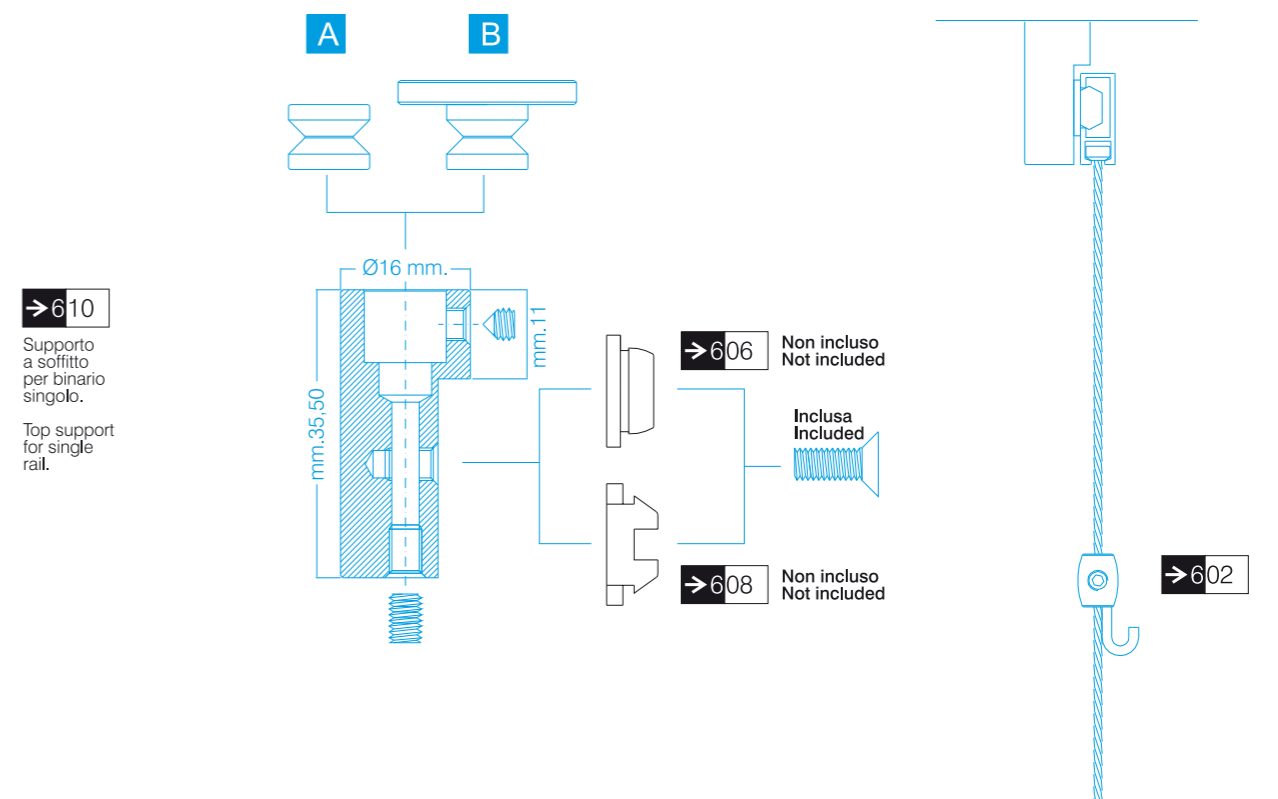


Viti e tasselli non forniti.
Screws and anchors not supplied.

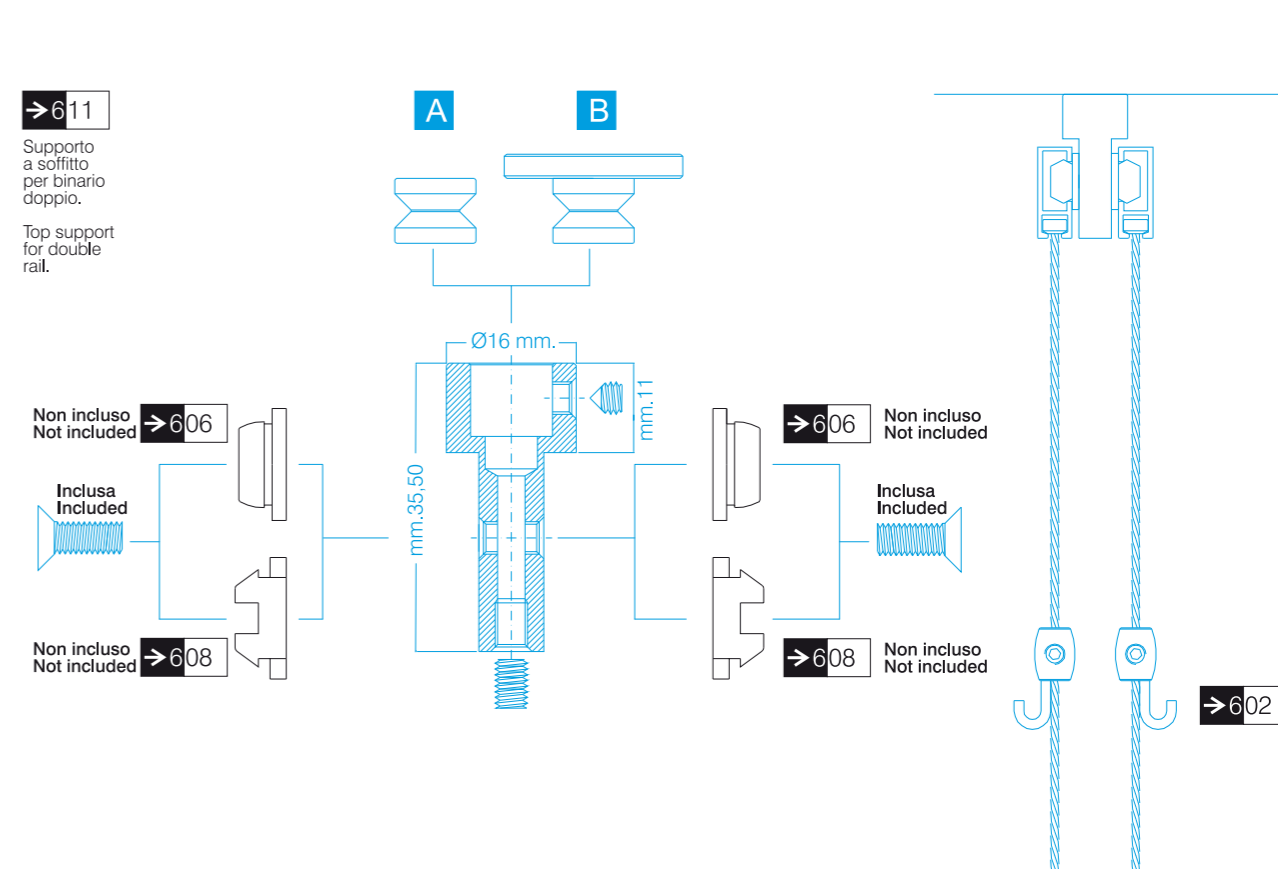
SOLO - MOMA



MOMA



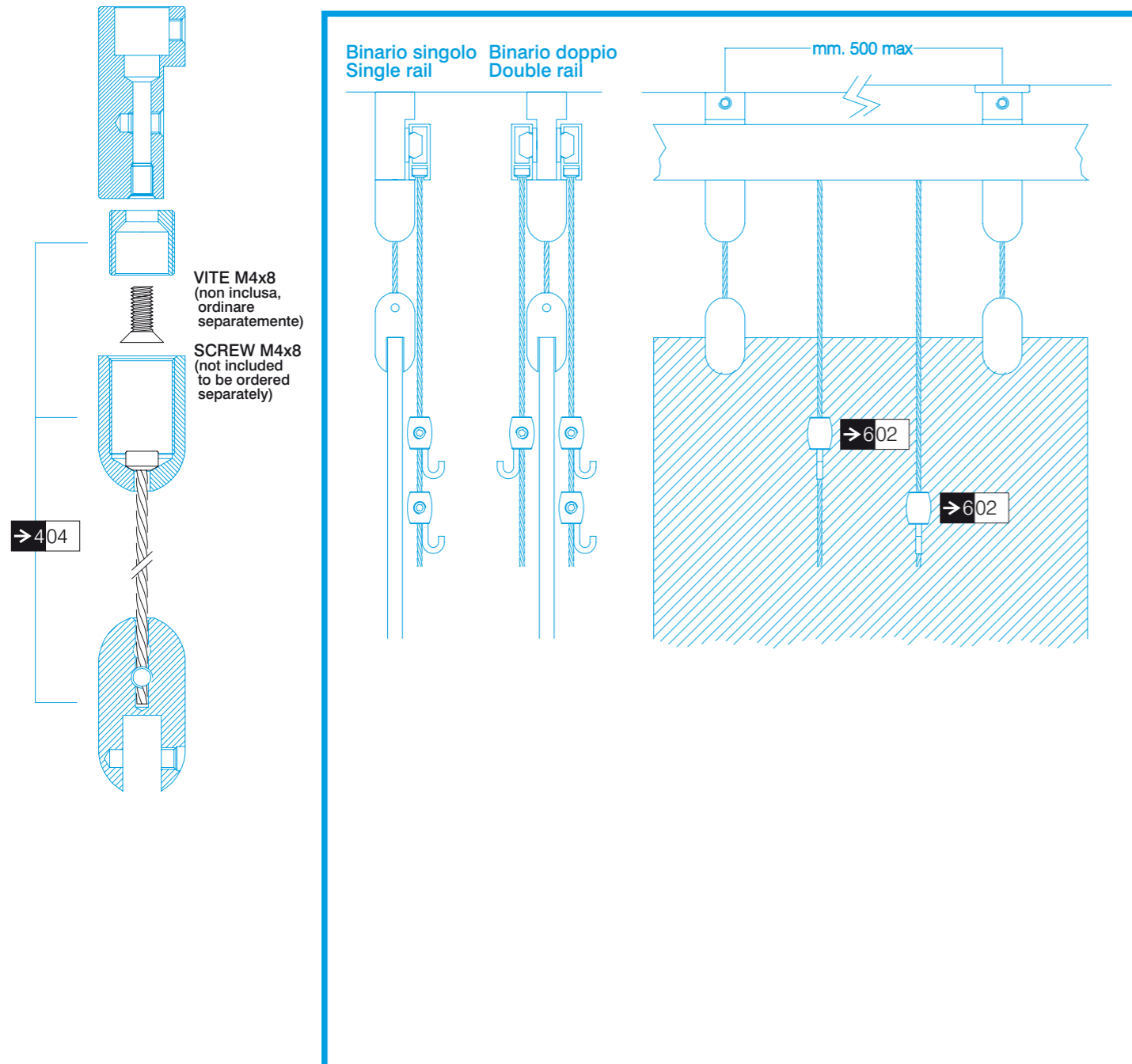
MOMA



MOMA

Esempi di utilizzo Using Examples

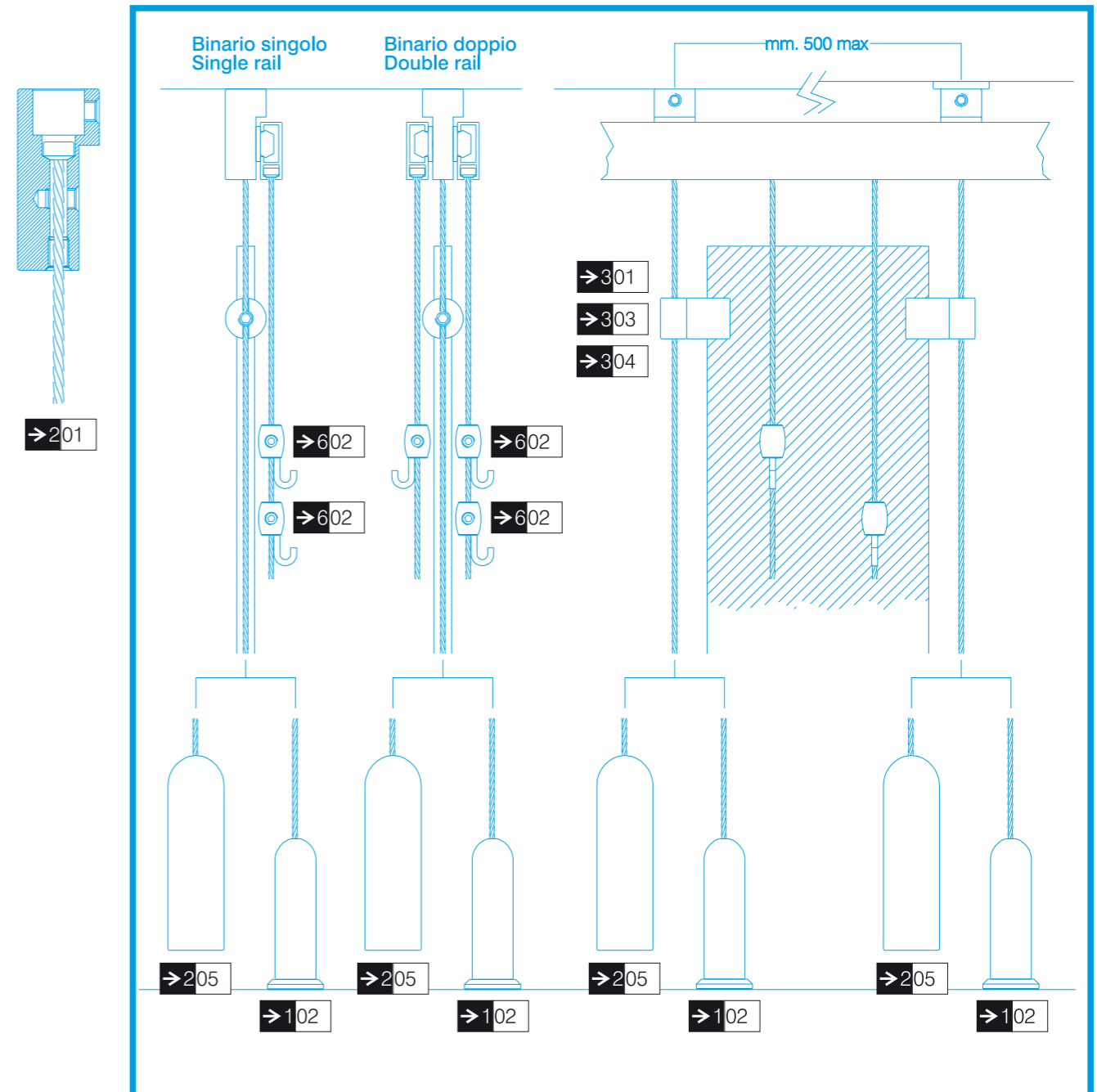
Con Kit per pannelli sospesi →404
With cable panel hanger kit →404



MOMA

Esempi di utilizzo Using examples

Con cavo intestato tipo →201, inserito nel supporto per l'utilizzo con morsetti serie →300
With cable →201 threaded onto the support to be used with clips →300



I contenuti del presente catalogo sono tutelati dal diritto d'autore. E' vietata la riproduzione e l'uso di testi ed immagini senza l'autorizzazione scritta di Tahuma s.r.l.
All the contents of this catalogue are subject to intellectual property rules. It is forbidden to copy and use texts and images without a written authorization of Tahuma s.r.l.



Tahuma s.r.l.
23815 Introbio (LC)
Pza Cavour, 14
P. O. Box 55 / C.P. 55
Tel. 0341 981535
Fax 0341 982707
www.tahuma.it
info@tahuma.it

