

Indice / Index

Tipologie generali / General typologies

- 1.1 Impacchettamento tipo A-B-C-D / Storage area A-B-C-D
- 1.2 Impacchettamento tipo E-F / Storage area E-F
- 1.3 Impacchettamento tipo G-H / Storage area G-H
- 1.4 Pareti speciali / Special walls
- 1.5 Fissaggio guida tipo A-B-C / Guide fixing systems A-B-C
- 1.6 Fissaggio guida tipo D-E / Guide fixing systems D-E
- 1.7 Strutture di sostegno guide / Guide load-bearing structure
- 1.8 Setto acustico / Acoustic baffle
- 1.9 Carrelli e guide / Guides and tracks

PMI Parete manovrabile insonorizzata / PMI Movable Sound-Insulated Wall

- 2.0 Capitolato
- 2.1 Specifications
- 2.2 Tipologie di moduli / Elements types
- 2.3 S modulo standard / S standard element
- 2.4 S modulo con finestra / S window element
- 2.5 PS modulo porta / PS door element
- 2.6 PD modulo porta doppia / PD double door element
- 2.7 TC modulo telescopico / TC telescopic element
- 2.8 Sezione modulo standard / Standard element section
- 2.9 Sezione modulo telescopico / Telescopic element section
- 2.10 Sezione parete / Wall section
- 2.11 Caratteristiche tecniche
- 2.12 Technical details

PML Parete manovrabile light / PML Light Movable Partition Wall

- 3.0 Capitolato
- 3.1 Specifications
- 3.2 Pianta e prospetto / Plan and front view
- 3.3 Sezione e dettagli tecnici / Section and technical details
- 3.4 Caratteristiche tecniche
- 3.5 Technical details

PMIV Parete manovrabile insonorizzata in vetro / PMIV Movable Sound-Insulated Glass Partition

- 4.0 Capitolato
- 4.1 Specifications
- 4.2 Pianta e prospetto / Plan and front view
- 4.3 Sezione parete / Wall section
- 4.4 EDGE pianta e prospetto / EDGE plan and front view
- 4.5 EDGE sezione parete / EDGE Wall section

PMITT Parete manovrabile insonorizzata per esterni / PMITT Movable Sound-Insulated Wall for external use

- 5.0 Capitolato
- 5.1 Specifications
- 5.2 Pianta e prospetto / Plan and front view
- 5.3 Sezione parete / Wall section
- 5.4 Sezione porta / Door section

PMC Parete manovrabile in vetro temperato / PMC Movable Tempered Glass Partition

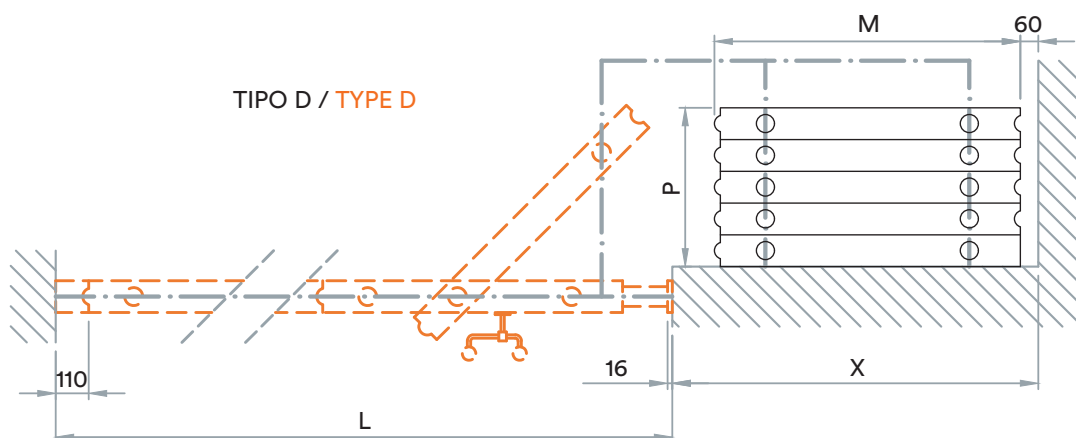
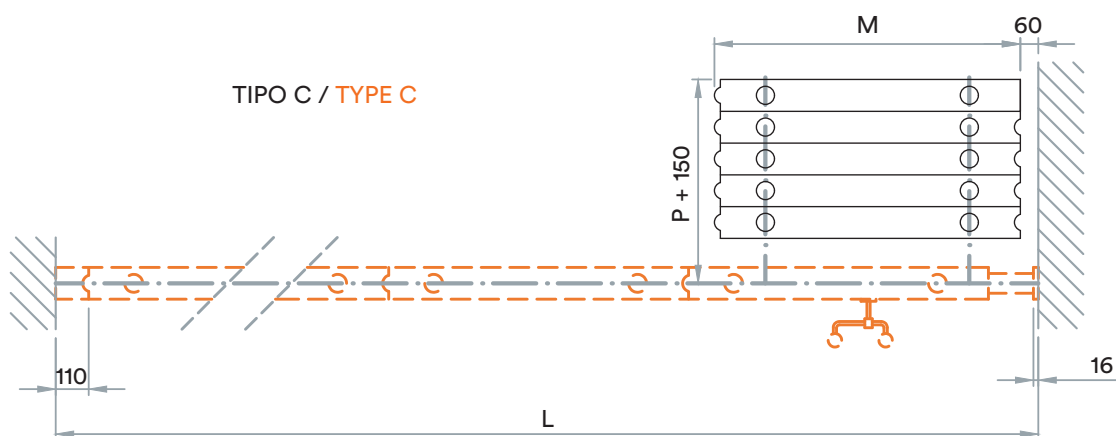
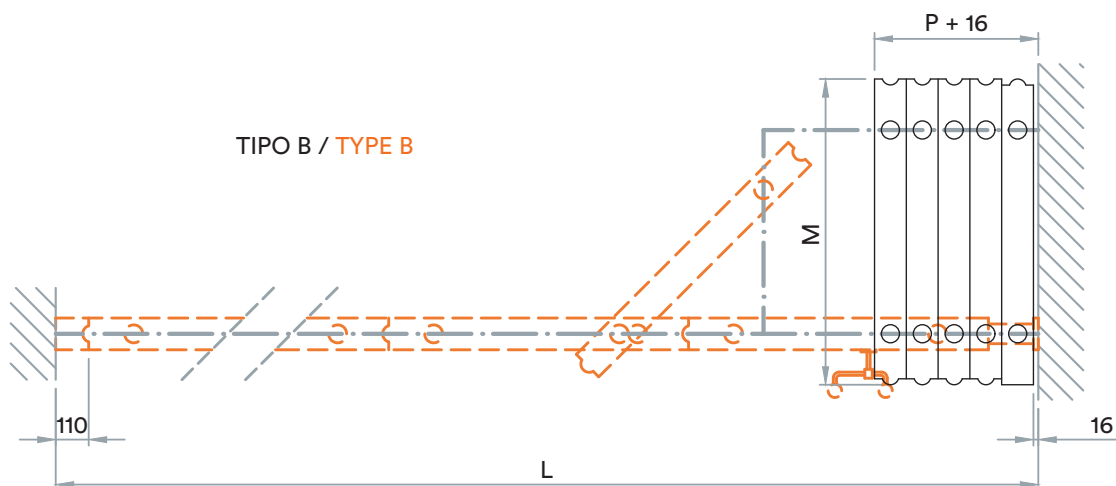
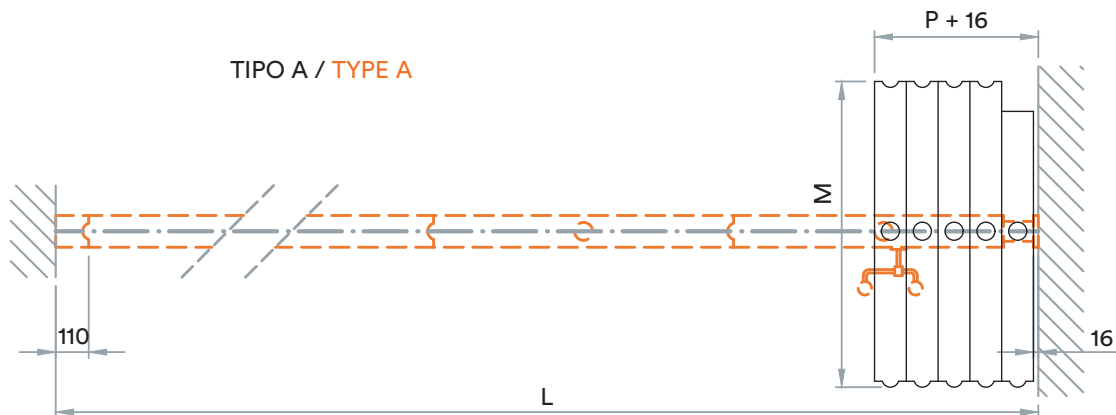
- 6.0 Capitolato
- 6.1 Specifications
- 6.2 Pianta e prospetto / Plan and front view
- 6.3 Sezione parete / Wall section

PMP Partizione mobile a pacchetto / PMP Mobile Folding Partition

- 7.0 Capitolato
- 7.1 Specifications
- 7.2 Prospetto e sezione / Front view and section

PMT Parete manovrabile personalizzata / PMT Movable Tailored Wall

- 8.1 Pianta e prospetto / Plan and front view
- 8.2 Sezione e dettagli tecnici / Section and technical details
- 8.3 Pianta e prospetto / Plan and front view
- 8.4 Sezione e dettagli tecnici / Section and technical details
- 9.1 Modulo richiesta preventivo
- 9.2 Technical data sheet for enquiries

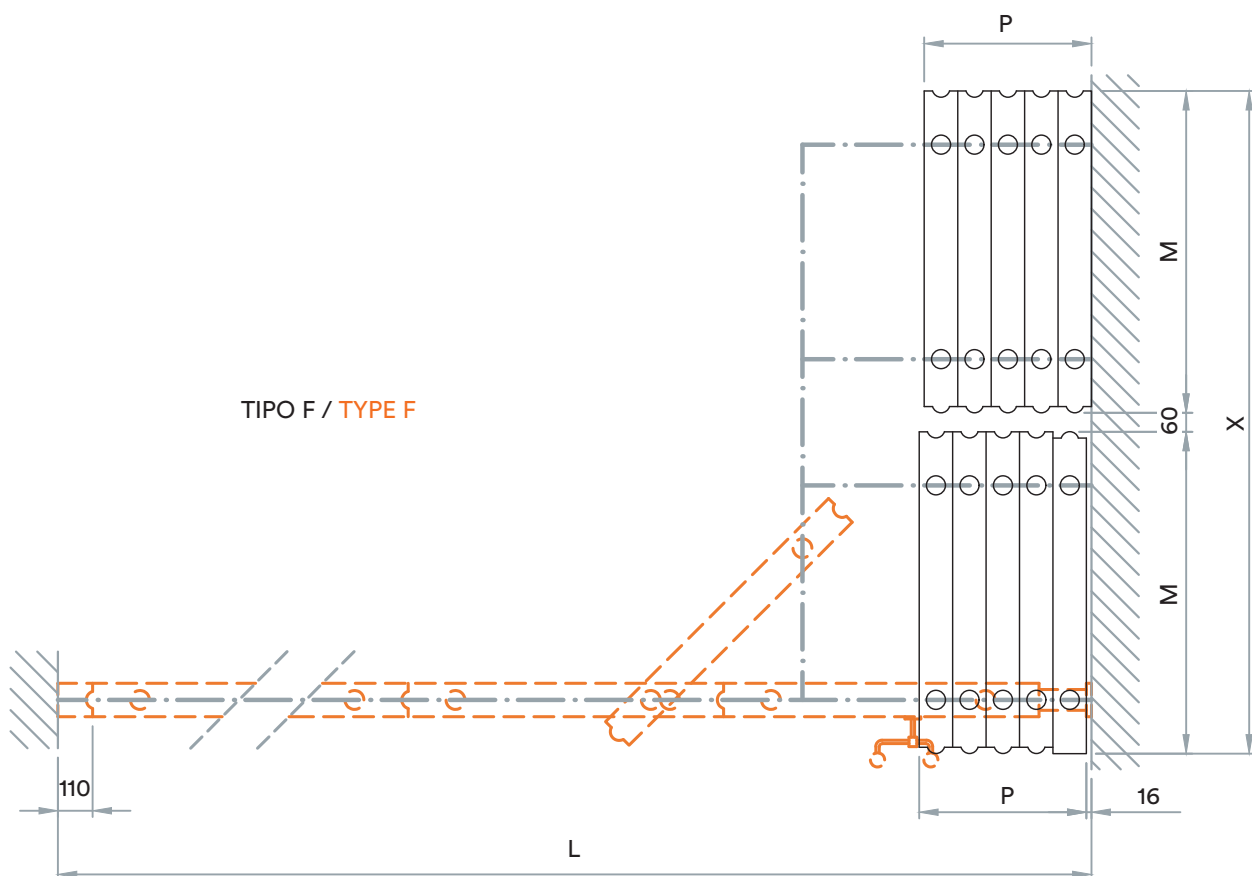
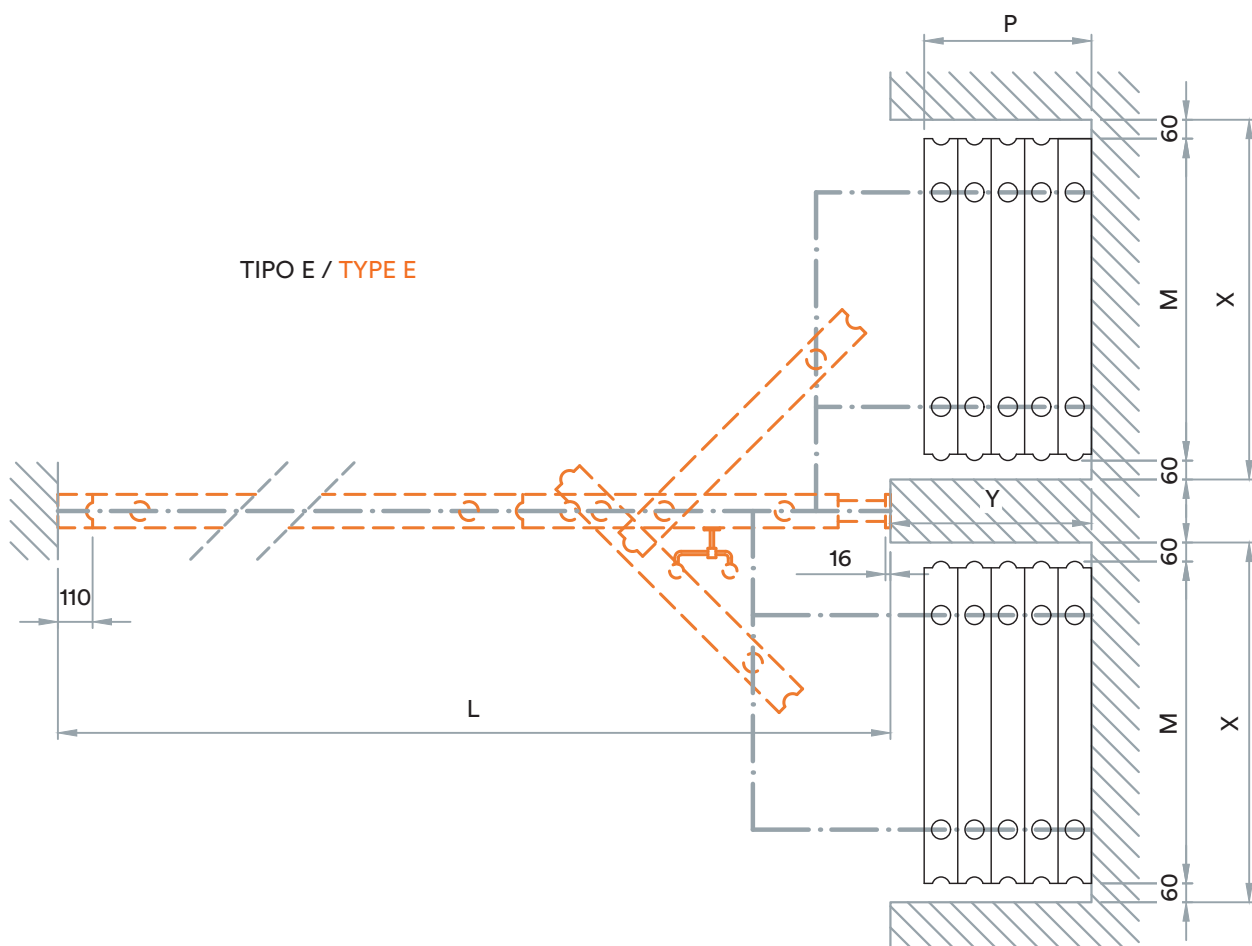


L = lunghezza parete / wall length

P = n° moduli x 110 mm / no. of elements x 110 mm

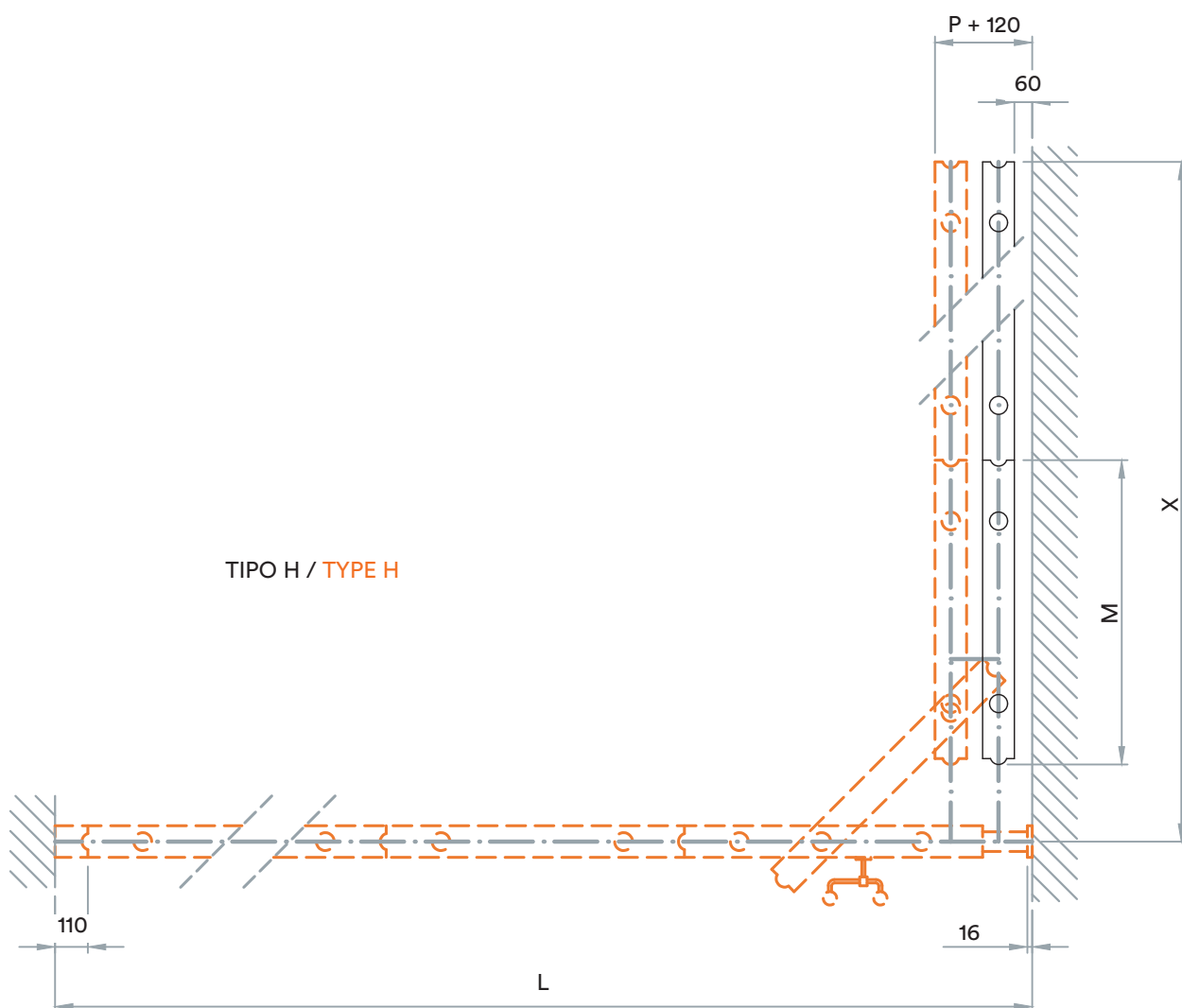
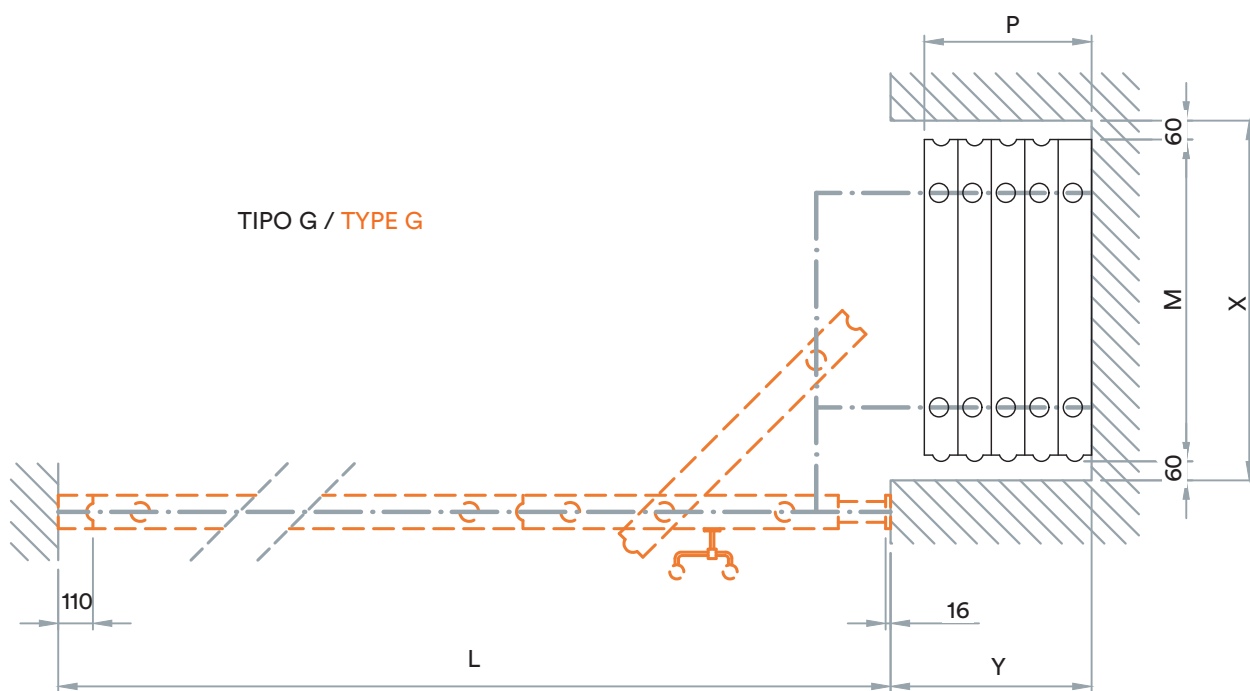
M = larghezza moduli + 18 mm / module width + 18 mm

Riferimento quote in mm / Measurements given in mm



L = lunghezza parete / wall length
P = n° moduli x 110 mm / no. of elements x 110 mm
M = larghezza moduli + 18 mm / module width + 18 mm

Riferimento quote in mm / Measurements given in mm

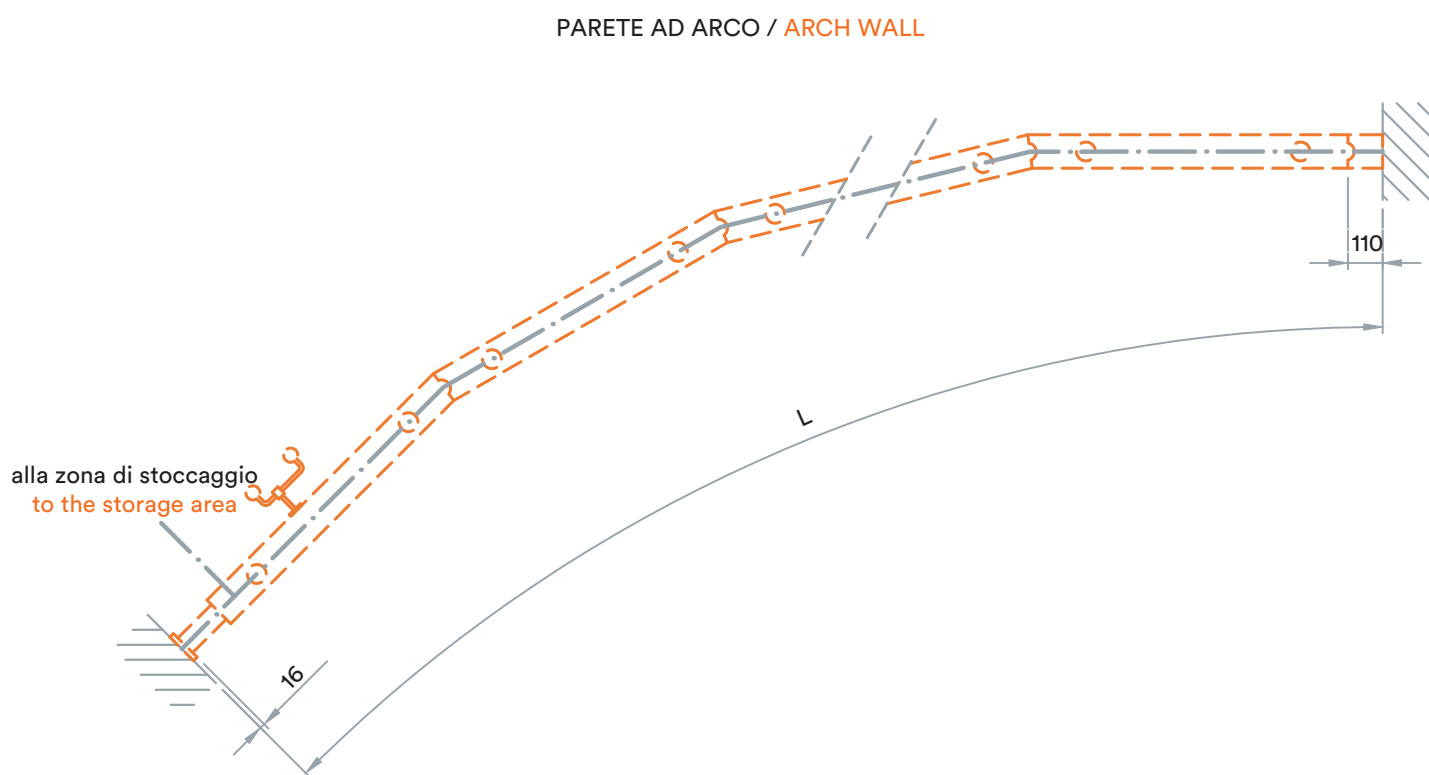
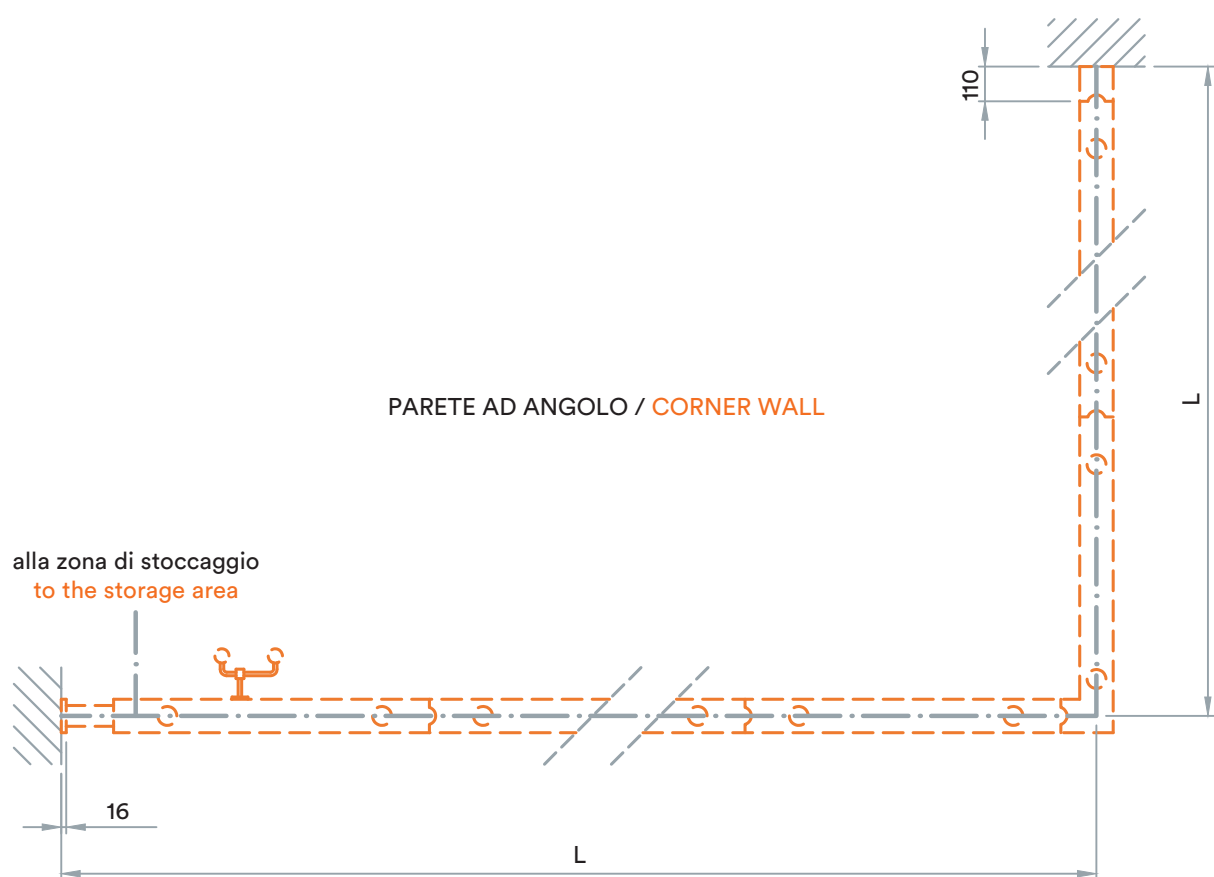


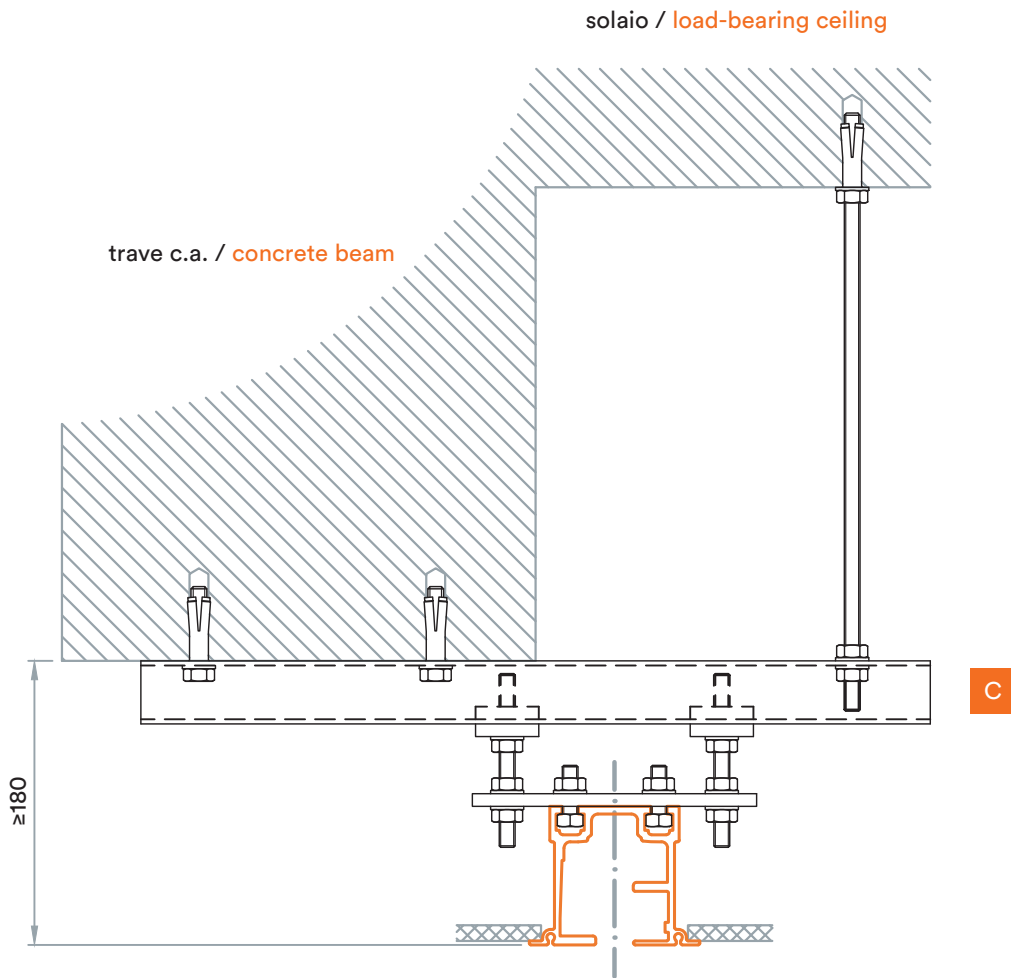
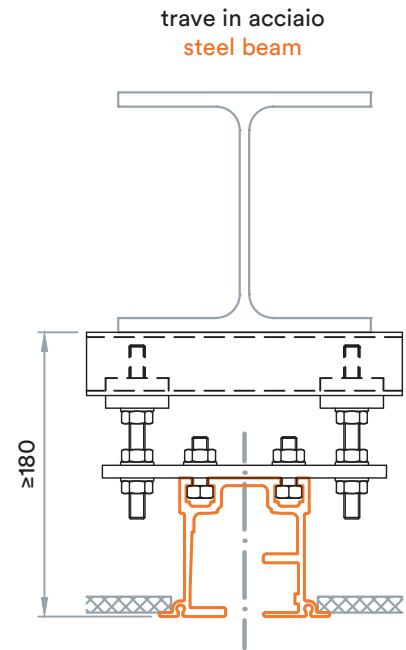
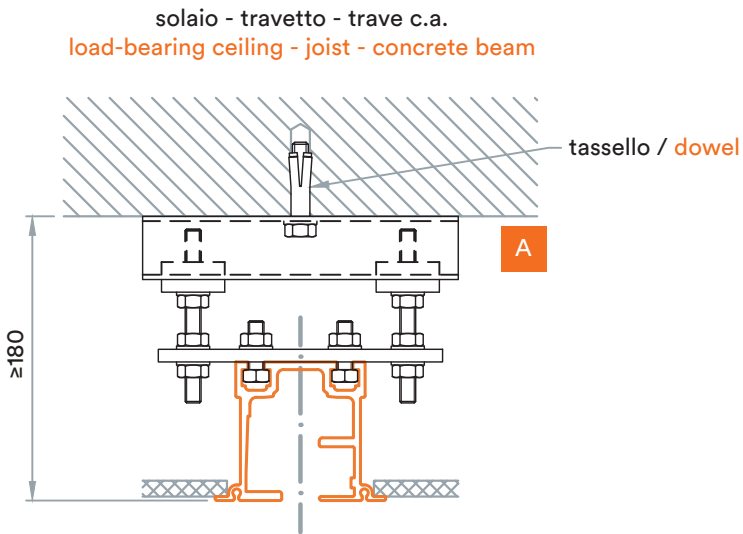
L = lunghezza parete / *wall length*

P = n° moduli x 110 mm / *no. of elements x 110 mm*

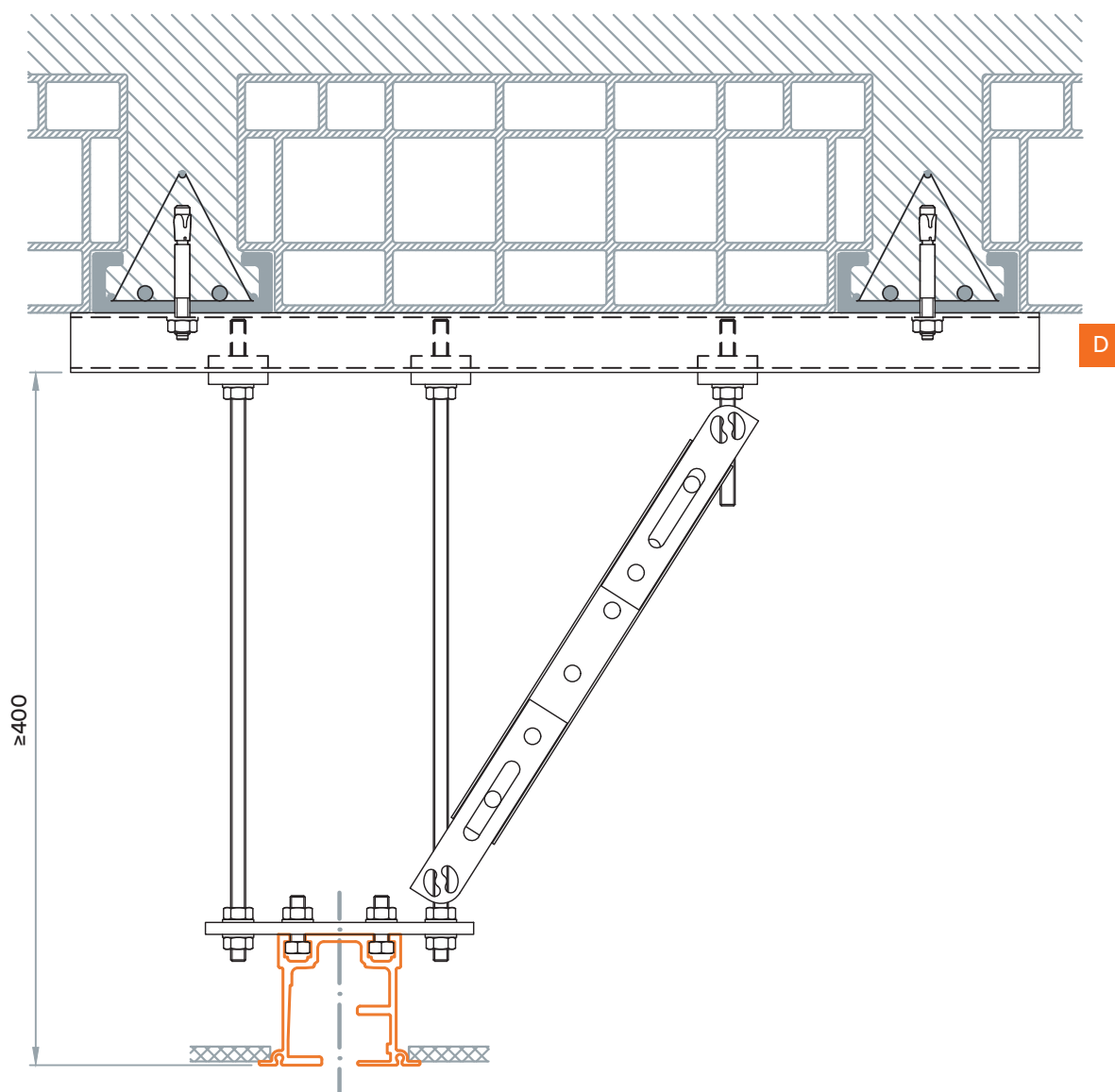
M = larghezza moduli + 18 mm / *module width + 18 mm*

Riferimento quote in mm / *Measurements given in mm*

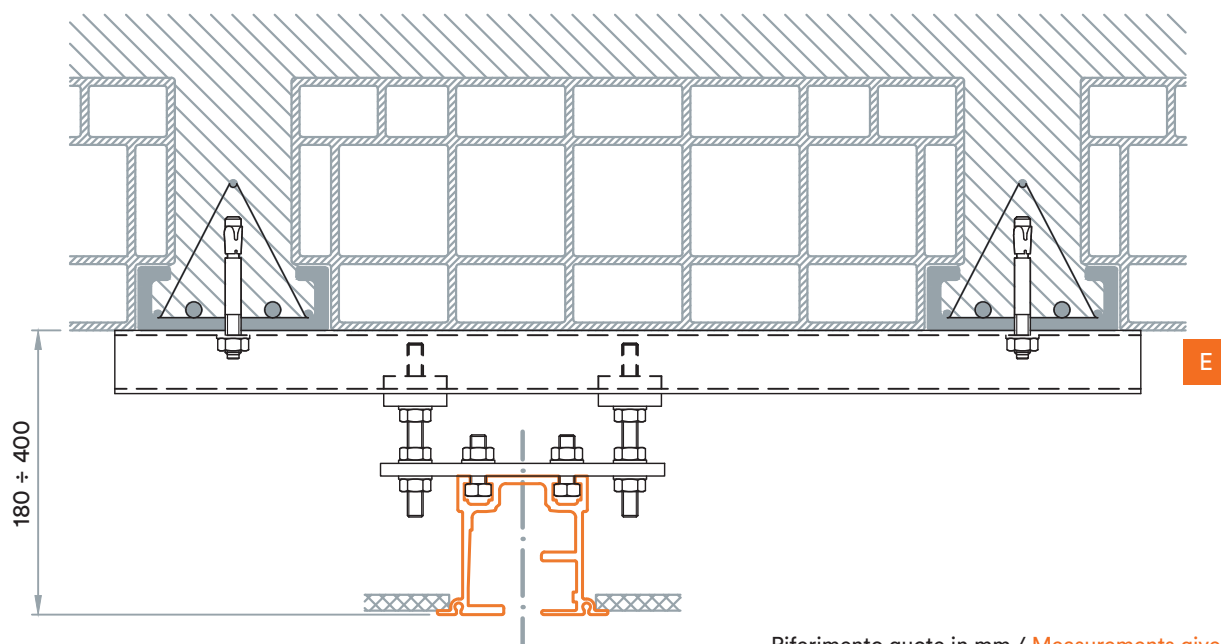




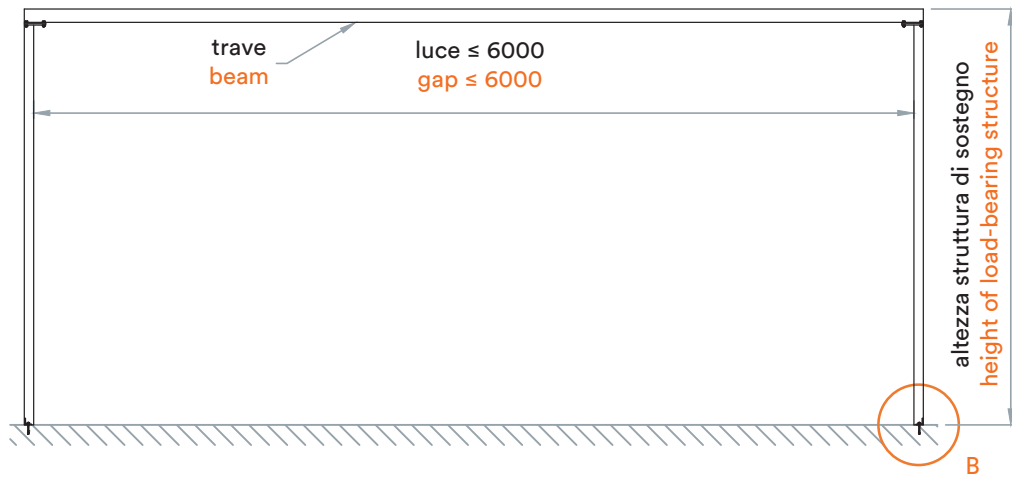
solaio - travetto - trave c.a.
load-bearing ceiling - joist - concrete beam



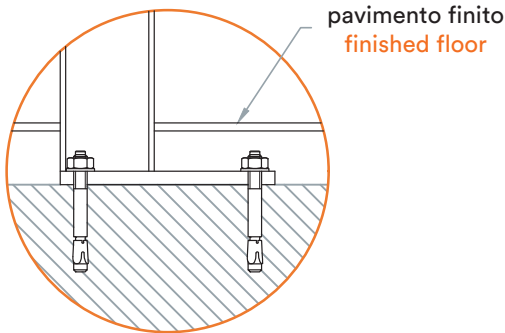
solaio - travetto - trave c.a.
load-bearing ceiling - joist - concrete beam



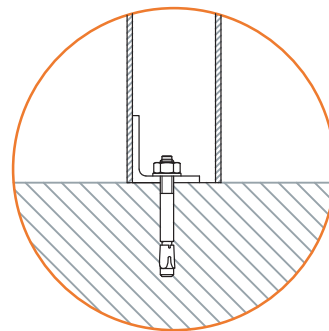
solaio non portante con luce minore di 6000 mm
non load-bearing ceiling with gap smaller than 6000 mm



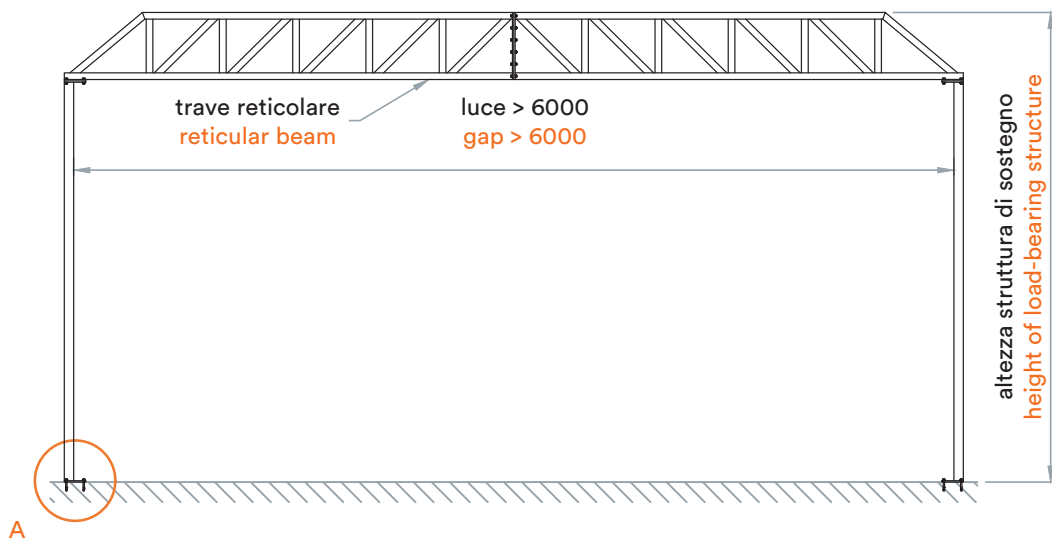
dettaglio A
posa su pavimento grezzo
A detail
installing on unfinished floor



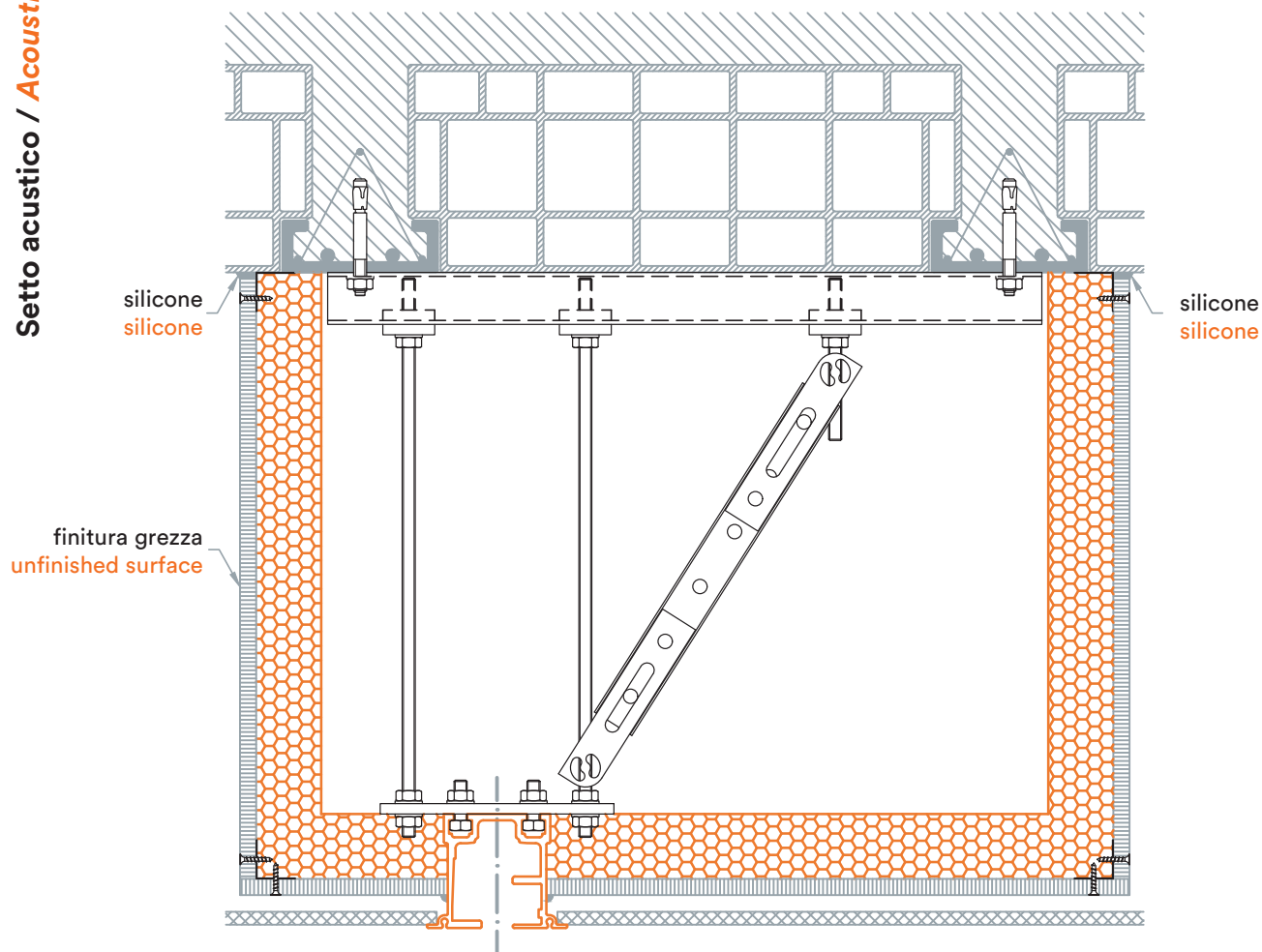
dettaglio B
posa su pavimento finito
B detail
installing on finished floor



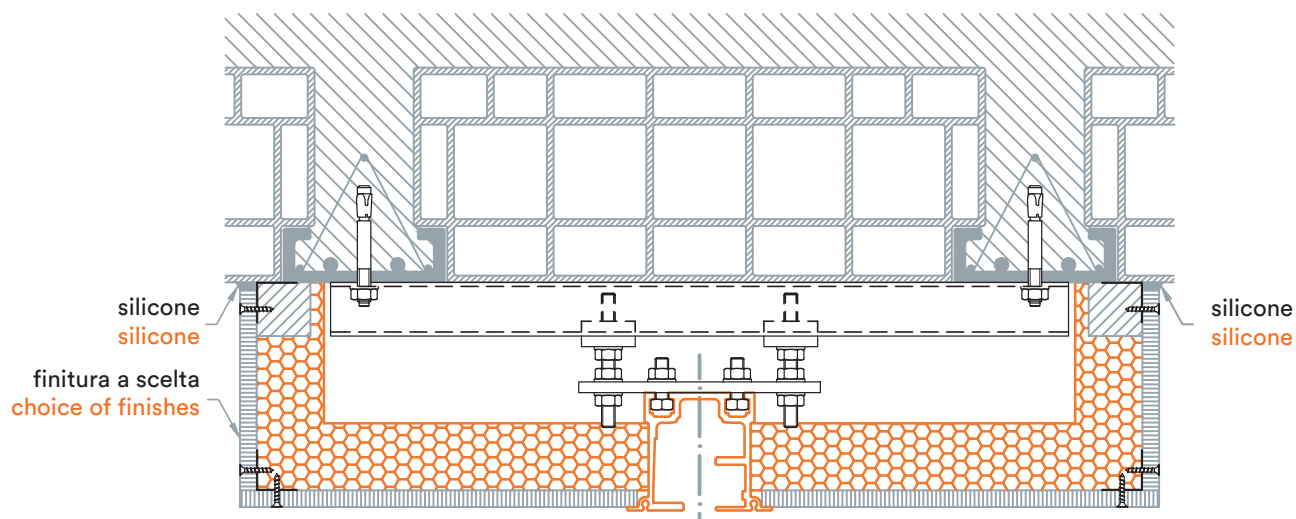
solaio non portante con luce maggiore di 6000 mm
non load-bearing ceiling with gap larger than 6000 mm



soluzione con controsoffitto
solution with false ceiling



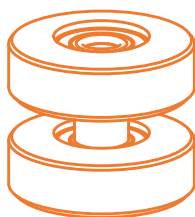
soluzione senza controsoffitto
solution without false ceiling



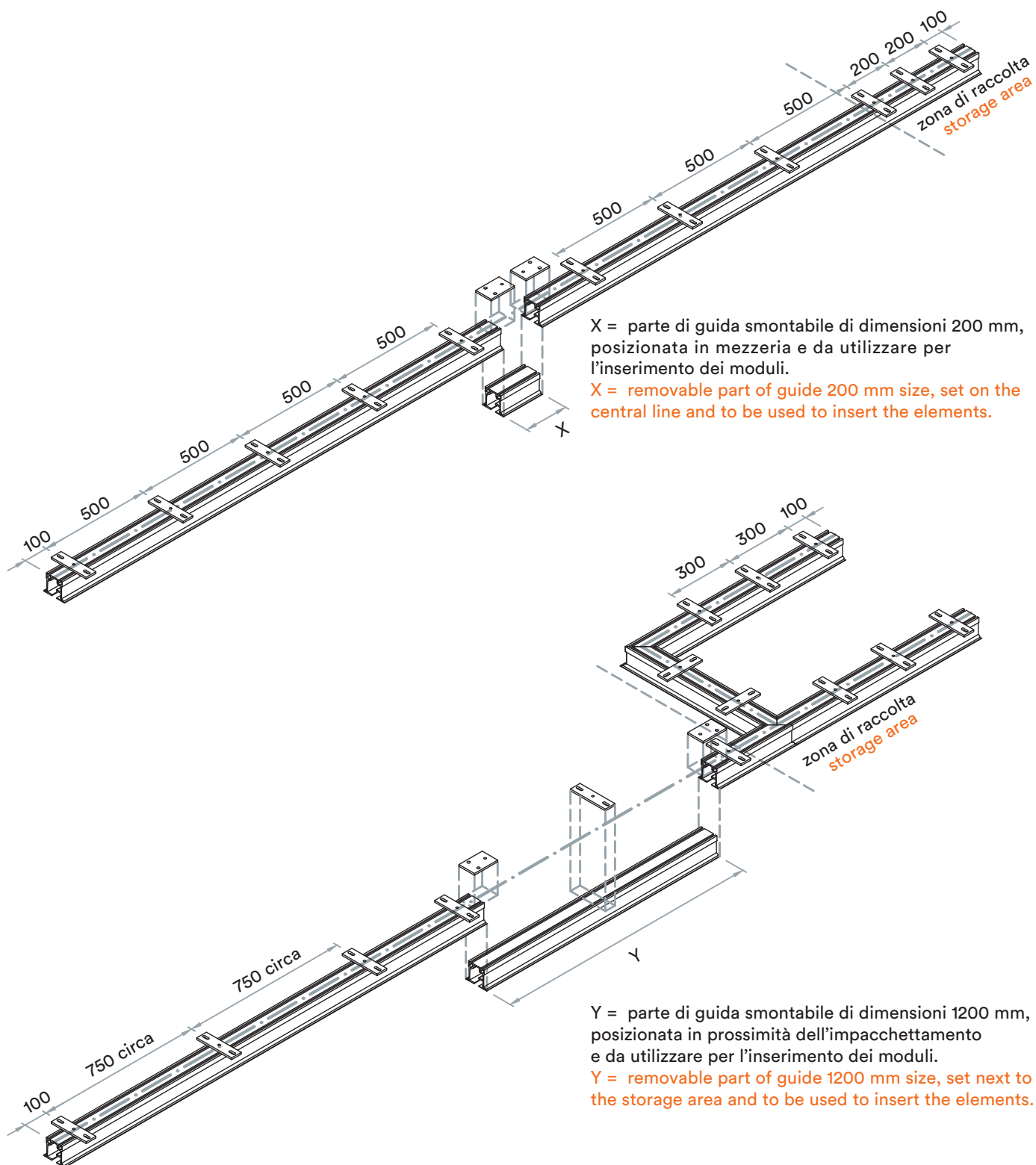
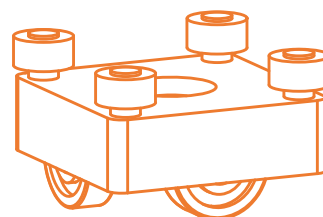
UNIDIREZIONALE per moduli monocarrello / **UNIDIRECTIONAL** for single-track elements



ASSIALE per moduli monocarrello e bicarrello / **AXIAL** for single-track and double-track elements



A CROCE per moduli bicarrello / **CROSS-SHAPED** for double-track elements



PMI Parete manovrabile insonorizzata

Fornitura di n° Pareti Manovrabili Insonorizzate, omologate in classe di reazione al fuoco 1 (UNO) dal Ministero degli Interni, modello ANAUNIA® PMI A360, Rw=36dB - A400, Rw=40dB - A430, Rw=43dB - A460, Rw=46dB - A490, Rw=49dB - A500, Rw=50dB - A520, Rw=51, 6dB - A560, Rw=56,1dB - A580, Rw=58,1dB costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico Rw secondo Norma DIN 52210 parte 3° ovvero secondo Norma UNI EN ISO 140/3 e UNI EN ISO 717/1; certificato rilasciato da laboratorio con prova accreditata ACCREDIA.

Larghezza parete: cm. Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm.

Composte complessivamente da n° elementi, più un montante iniziale e un montante finale di compensazione.

Spessore degli elementi 110 mm. Spessore degli elementi 148 mm solo per il modello PMI 580.

Sistema costruttivo:

Elementi con telaio costituito da profili di acciaio e profili di testata verticali maschio/femmina lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato colore argento, spessore 15 micron con doppie guarnizioni in gomma. Nell'intercapedine dell'elemento è inserito il materiale coibente acustico riciclabile, lana di roccia, lana di vetro e neoprene microcellulare secondo le diverse esigenze di livello di isolamento. Tenuta acustica tra il pavimento e la guida, per mezzo di soglie telescopiche in alluminio di colore argento, dotate di guarnizioni di gomma. Forza di spinta delle telescopiche di 1500 N per ogni elemento, scaricando parzialmente il peso della parete dalla struttura portante. Il movimento delle soglie, con corsa nominale di 25 mm cadauna è fatto da un cinematismo articolato e una manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. Sull'elemento telescopico, la manovella è inserita sulla parte frontale. Il meccanismo dell'elemento telescopico permette sia l'espansione delle soglie superiori e inferiori sia la fuoriuscita di 120 mm di compenso verticale, per tutta l'altezza dell'elemento modulare, con una forza di 1500 N, per la totale chiusura orizzontale e verticale della parete. I meccanismi di spinta sono dotati di molle per compensare eventuali assestamenti della struttura.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN - AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, 108 x 76 mm o 108 x 88 mm a seconda del peso elemento, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta.

Ogni elemento è sospeso alle guide con 1 o 2 perni di supporto, in acciaio ad alta resistenza, di 12 mm di diametro inseriti in uno o due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm o 62 mm, secondo il tipo di guida, in resina speciale antirumore, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti radiali. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida sulle deviazioni e incroci. Ogni elemento della parete è regolabile in altezza senza la necessità di rimuovere il controsoffitto. Il sistema di regolazione verticale del singolo elemento è indipendente dal perno di supporto; ciò consente un costante allineamento nel tempo della parete senza che si creino fuori asse verticali od orizzontali degli stessi. Il sistema di raccolta degli elementi è come nel disegno allegato. Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida nel caso di struttura non portante.

Chiusura insonorizzata tra guide e soffitto portante in cartongesso come la parete.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato .

Elementi optional:

N° elementi porta singola: 900 x 2100 mm

N° elementi con porte a due battenti: 1800 x 2100 mm

N° porta singola con vetro

N° porte fisse applicate a muro

N° Maniglione antipanico push-bar rosso

N° elementi ad angolo

N° elementi a T

N° elementi a croce

N° elementi con vetro

Le porte inserite negli elementi, hanno 3 cerniere nascoste ciascuna, il medesimo spessore della parete e la maniglia incassata in una speciale conchiglia. Il compenso inferiore ha doppia guarnizione a ghigliottina. L'inserimento della manovella per il bloccaggio dell'elemento, avviene in un unico punto sul dorso dell'elemento. La porta è automaticamente bloccata nell'elemento, quando questo deve essere movimentato. Il compenso inferiore dell'elemento ha 2 perni che si inseriscono nelle due corrispondenti bussole, fissate a pavimento per garantire l'esatta posizione dello stesso.

Pannelli di tamponamento e finiture superficiali:

Su ambedue i lati con pannelli in truciolare, larghezza massima 120 cm, giunta ogni 300 cm, marcati CE, in classe di reazione al fuoco B-s1,d0, densità 750 Kg/mc, classe E1 (bassa emulsione di formaldeide), spessore 16 mm, ancorati, con accorgimenti insonorizzanti, al telaio dell'elemento e regolabili in altezza, indipendentemente dal telaio, con speciali viti.

In laminato standard CPL colore bianco , avorio , grigio , spessore 0,4 mm, in laminato HPL spessore 0,9 mm con finitura serie colore , serie finto legno , verniciati con brillantezza 25 Gloss colore RAL , Pantone .

Altra finitura campione . Rivestimento fornito dal cliente tipo .

Service complementare:

Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere e progetto esecutivo compresi nel prezzo.

Trasporto, scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a regola d'arte .

Versione speciale PME semiautomatica

N. pareti manovrabili insonorizzate modello PME con automatismo per il movimento di apertura e di chiusura dei compensi degli elementi contro il pavimento, la guida e il montante verticale fatto da un sistema mecatronico. La tensione di 24 Volt è attivata da un selettore a chiave e pulsante montato in prossimità dell'elemento telescopico.

Versione optional PMI resistente al fuoco EI 60 secondo la Norma 1364-1 esclusivamente su progetto del cliente.

Prezzo complessivo IVA esclusa €

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 224067

Largo e data di emissione: Salerno, 30/03/2007

Committente: ANAUNIA S.r.l. - Via Barbiana, 247 - 47027 VILLA VERUCCHIO (RN)

Data della richiesta della prova: 08/01/2007

Numero e data della commessa: 35450, 29/01/2007

Data del ricevimento del campione: 18/01/2007

Data dell'esecuzione della prova: 19/01/2007

Oggetto della prova: Determinazione del potere fonoassorbente di pareti divise secondo le norme UNI EN ISO 140-3:2000 ed UNI EN ISO 717-1:1997.

Largo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 3 - Via Verga, 19 - 47043 Gattuso (PC)

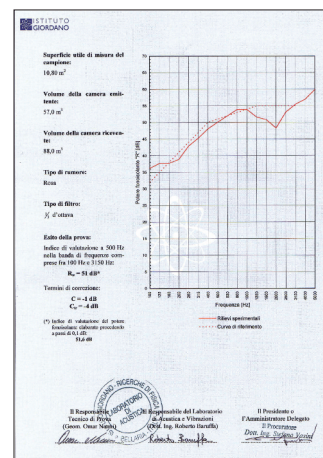
Provenienza del campione: Centro del Committente.

Designazione del campione: A

Il campione sottoposto a prova è denominato "A 520".

Il presente rapporto di prova è composto da 4 fogli.

Foglio 1 di 4



ISTITUTO GIORDANO

Classificazione:

Dall'esame dei risultati ottenuti dalla prova eseguita sulla parete divisa denominata "PARETE MANOVRABILE INSONORIZZATA A 520 40-90", sopra descritta, prodotta e presentata dalla ditta ANAUNIA S.r.l. - Via Barbiana, 247 - 47027 Villa Verucchio (RN), si deduce che la classe di resistenza al fuoco della parete divisa risulta di classe di 90 minuti nei confronti del parametro "R" e di almeno 120 minuti nei confronti del parametro "E" ed "S".

Pertanto, secondo quanto operante nella Circolare n. 91 del Ministero dell'Interno - Direzione Generale dei Servizi Antincendio del 14/09/1981 e nel D.M. 30/11/1983, il campione a prova viene classificato:

REI 90 e REI 120

e quindi il campione stesso può essere impiegato in compartimenti antincendio di Classe non superiore a REI 90 e REI 120.

Salerno, 27/03/2007

Il Direttore del Laboratorio di Resistenza al Fuoco (Dott. Ing. Stefano Vanni)

Il Presidente e l'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Francesco Zambelli)

PMI Movable Sound-Insulated Wall

Supply of no. movable sound-insulated walls model ANAUNIA® PMI A360 Rw=36dB – A400 Rw=40dB – A430 Rw=43dB – A460 Rw=46dB – A490 Rw=49dB – A500 Rw=50dB – A520 Rw= 51.6dB – A560, Rw=56,1dB - A580 Rw=58.1dB composed of independent sound-insulated elements operated singly. Rw acoustic insulation index approved in conformity with DIN 52210 part 3 or UNI EN ISO 140/32: and UNI EN ISO 717/1, laboratory tested and issued with an ACCREDIA certificate.

Wall width cm. Height between finished floor and underside of guide cm. Height between finished floor and load-bearing structure cm.

Total number of elements , plus an initial jamb and a final compensating buffer.
Thickness of elements 110 mm. Thickness of elements 148 mm only for model PMI 580.

Construction details:

Elements composed of a steel frame with vertical tongue and groove profiles in aluminium alloy 6060 according to UNI EN 573 and UNI EN 755-2 standards, silver coloured and anodized to a thickness of 15 microns with a double rubber seal. The element interspace is filled with recyclable sound-insulating rock wool, glass wool or microcellular neoprene according to the different levels of insulation required. Acoustic insulation between floor and guide is maintained by means of a silver-coloured telescopic border in aluminium with a rubber seal applied to each element top and bottom. The telescopic mechanism has a thrust force of 1500 N on each element, in this way partially relieving the load-bearing structure of the weight of the wall. The mechanism enabling each border to expand up to 25 mm is operated by an extractable handle to be inserted into the side of each panel. On the telescopic element the handle is inserted frontally. This element not only has expanding upper and lower borders but also a vertical compensating buffer which protrudes up to 120 mm, with a thrust force of 1500 N, along the whole height of the modular element, so ensuring the total horizontal and vertical closure of the wall. The thrust mechanisms are equipped with springs to compensate for any eventual settling of the structure.

Guides fixed solely to the ceiling:

In aluminium alloy EN-AW 6005 T6, anodized to a thickness of 20 microns, 108 x 76 mm or 108 x 88 mm according to the weight of each element, with winged supports for an eventual false ceiling or guide covering.

Each element is suspended from the guides by 1 or 2 highly resistant steel supporting bolts of 12 mm in diameter which are inserted into one or two sliding trolleys in a special noiseless resin, 50 mm or 62 mm in diameter according to the type of guide. They are on a vertical axis and contain two radial ball-bearings. The trolleys are fitted with a special device which ensures smooth movement along the guide rail over deviations and intersections. Each element of the wall can be regulated in height without needing to remove the false ceiling. The system of vertical regulation of each element is independent of the supporting bolt so it is possible to maintain, over time, a constant positioning of the partition without insurgence of any defective alignment horizontally or vertically. The element storage system is as shown on the attached technical drawing. A system of lowering the guide rail up to 40 cm between guide and load-bearing structure is supplied.

Supporting structure and complementary items:

Supply of a system of lowering the guide rail over 40 cm from the load-bearing structure.

Supply of beam/lattice beam supporting the guide in the absence of a load-bearing structure.

Acoustic baffle between guide and load-bearing ceiling: in plasterboard , similar to room wall .

Report on load-bearing structure calculations signed by an authorized engineer .

Optionals:

- No. single-leaf door elements 900 x 2100 mm
- No. double-leaf door elements 1800 x 2100 mm
- No. single-leaf doors with glass
- No. fixed doors hinged to room wall
- No. red anti-panic push bar
- No. corner elements
- No. T-shaped elements
- No. cross-shaped elements
- No. elements with glass

Doors inserted into elements have the same thickness as the wall, three hidden hinges each and a handle set into a cup-shaped recess. The lower edge has a double guillotine seal. The handle locking the door element into place is inserted into a socket in the back of the element. When the element is in movement the door is automatically blocked. The lower edge of the element has two bolts which fit into two corresponding sleeves fixed into the floor, to guarantee exact positioning.

External panelling and surface finishing:

On both sides with chipboard panels fixed on to the element frame, maximum width 120 cm joins every 300 cm and CE marking. Reaction to fire Class B-s1, d0, density 750 Kg/m³ class E1 (low emission of formaldehyde), thickness 16 mm , locked into position on the element frame, sound-insulated and able to be regulated in height independently of the frame by means of special screws.

In standard CPL laminate in white , ivory , grey , thickness 0.4 mm.

In HPL laminate thickness 0.9 mm finished in colour series , imitation wood series , brilliant paint finish 25 Gloss colour RAL , Pantone .

Other finish sample covering material supplied by the client, type .

Complementary services:

Prices are inclusive of executive project.

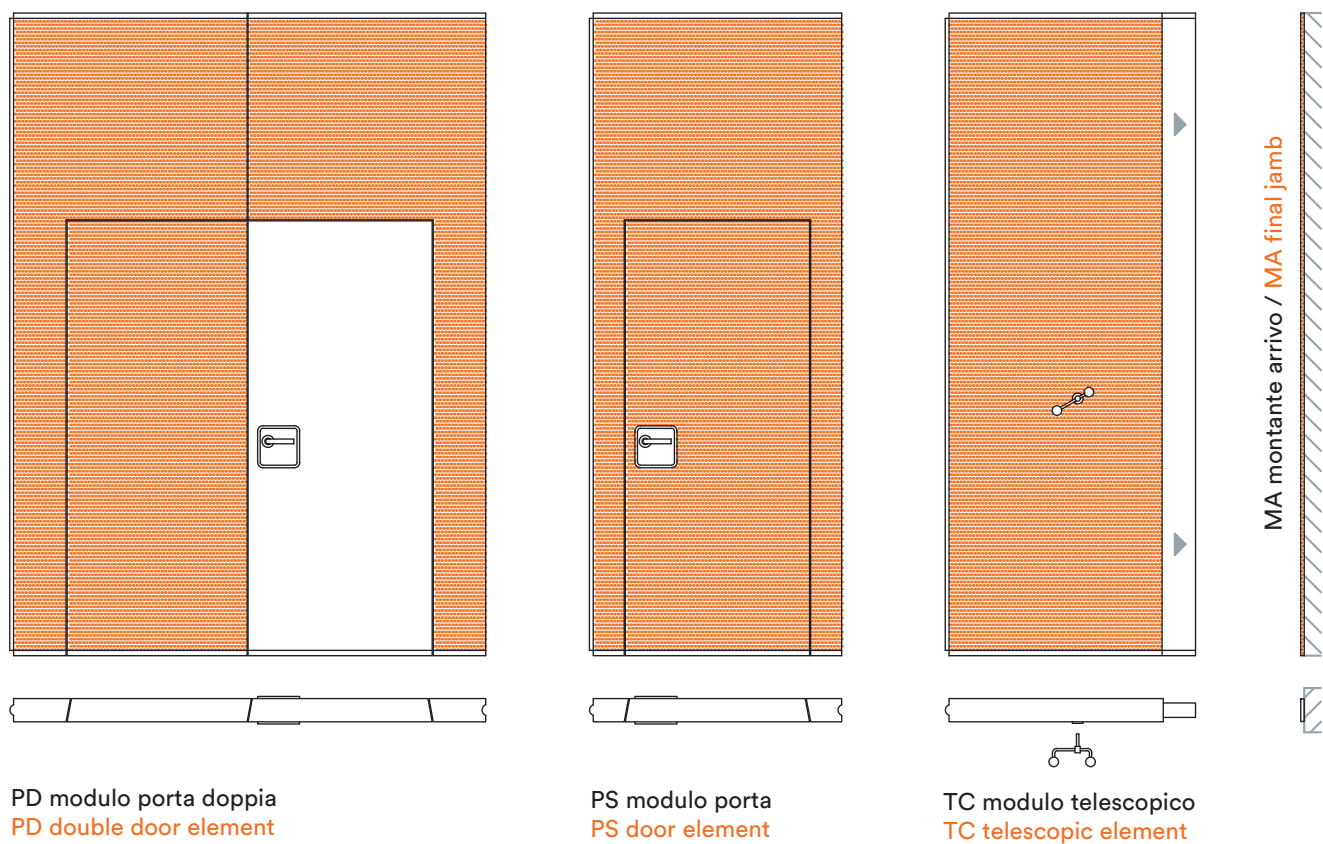
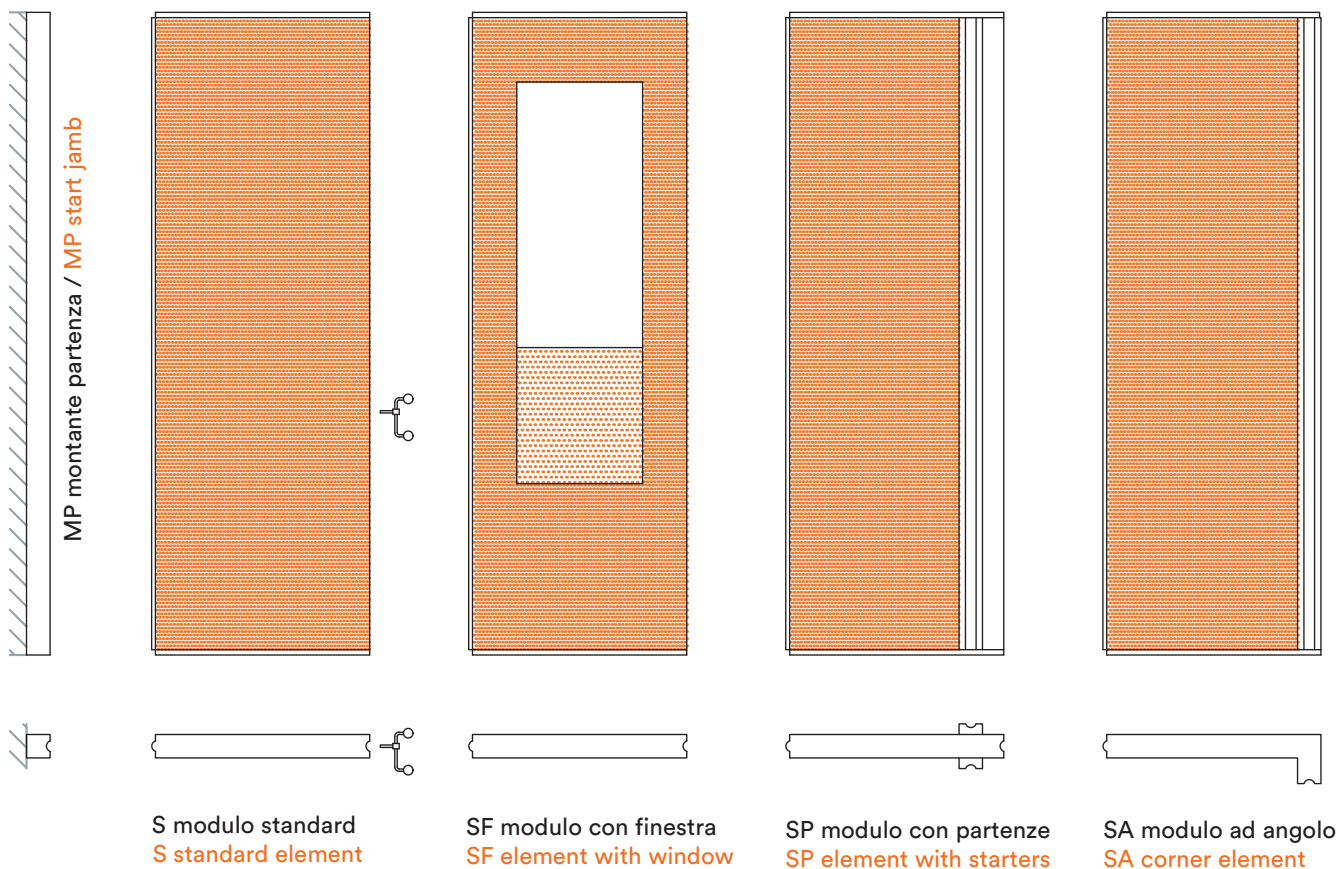
Site inspection, transport and expert installation of the guide and wall provided on request.

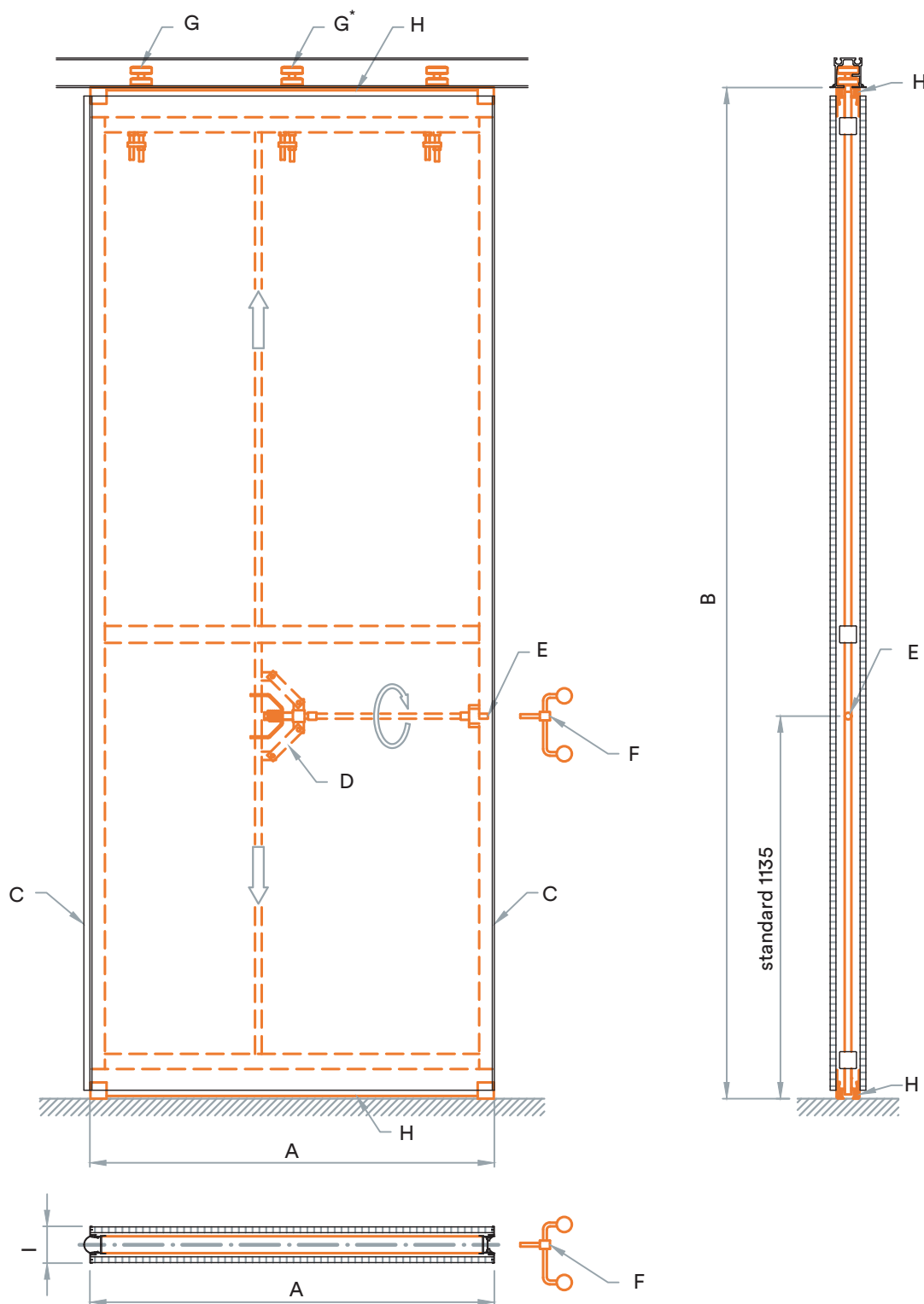
Special version PME semi-automatic:

No. PME walls with automatic opening and closing movement of the borders between floor, guide rail and vertical wall jamb operated by a mecatronic system. Tension of 24 Volts is activated by a selector with key and push button situated near the telescopic element.

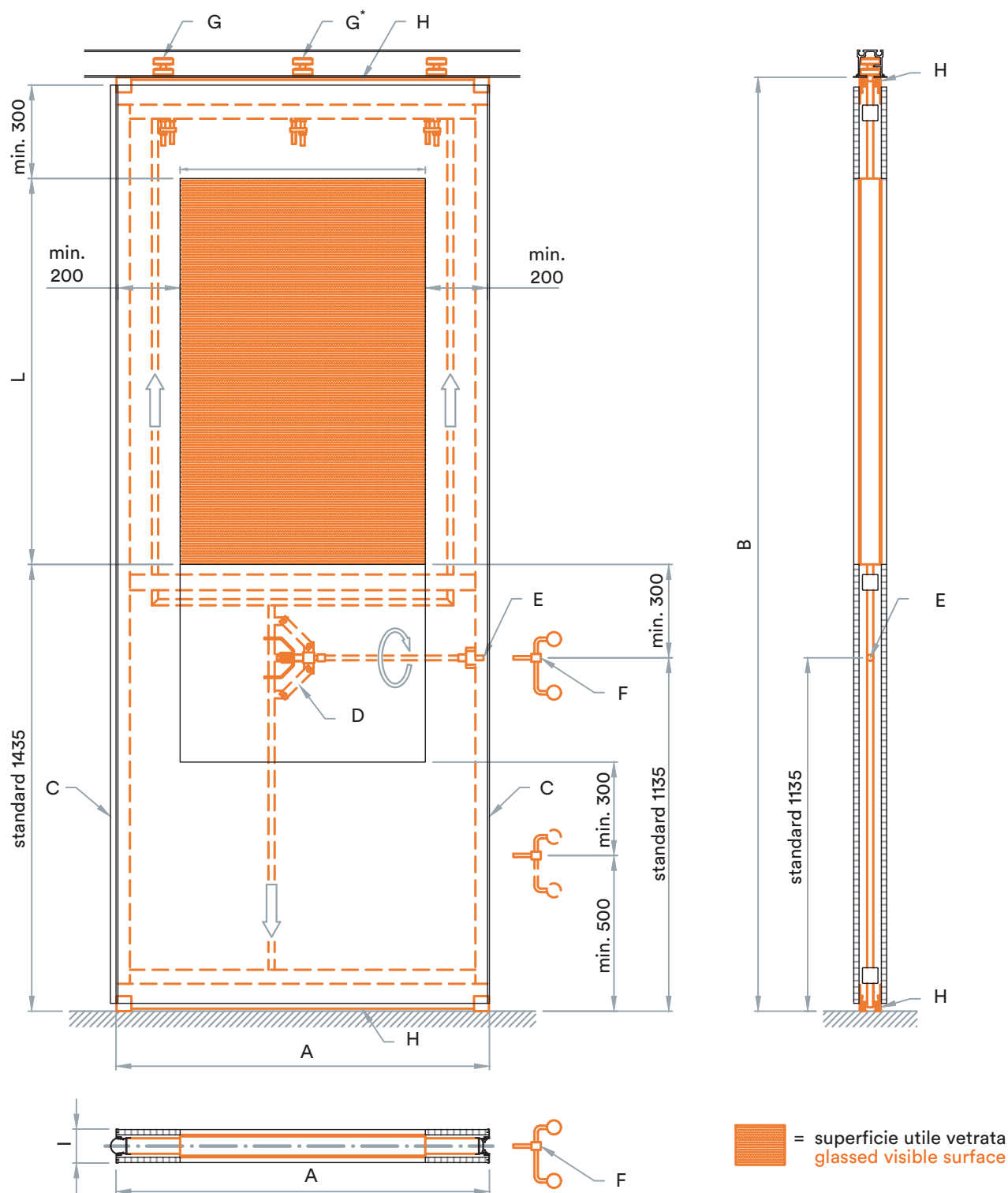
Optional PMI version fire resistant EI 60 according to Law 1364-1 only on customer project.

Total price not inclusive of VAT €



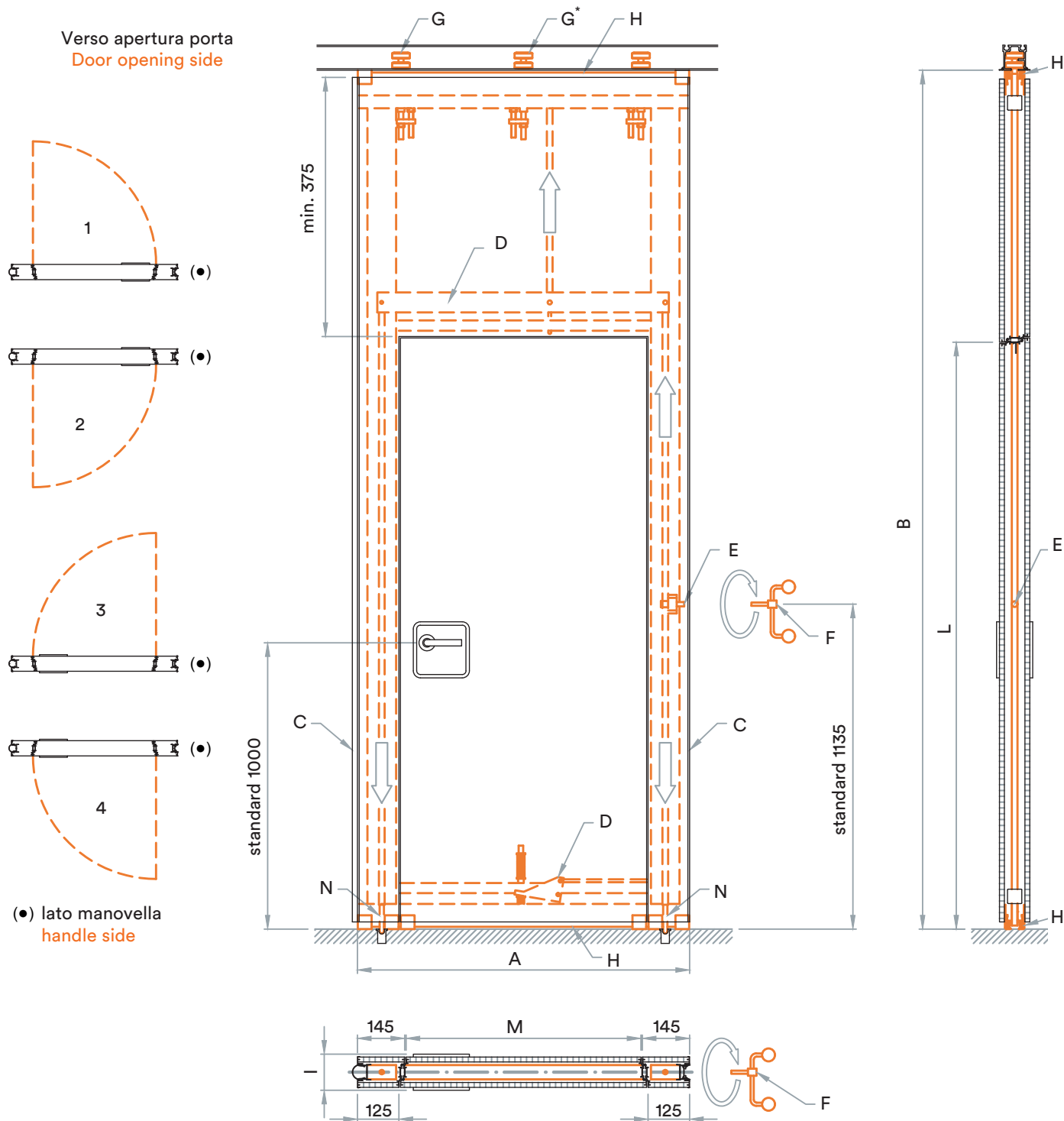


- A larghezza modulo (max 1200 mm) / *element width (max 1200 mm)*
 B altezza parete da sotto guida a pavimento finito / *wall height from guide underside to finished floor*
 C profilo verticale in alluminio anodizzato in vista o nascosto / *visible or hidden vertical profile in anodized aluminium*
 D meccanismo di comando / *operating system*
 E innesto manovella di comando / *operating handle joint*
 F manovella di comando / *operating handle*
 G carrello di scorrimento singolo (*) o doppio / *single (*) or double sliding track*
 H listelli di compensazione con chiudifuga (corsa standard 25 mm) / *compensating edges with gap closer (standard expansion 25 mm)*
 I spessore modulo / *element thickness*



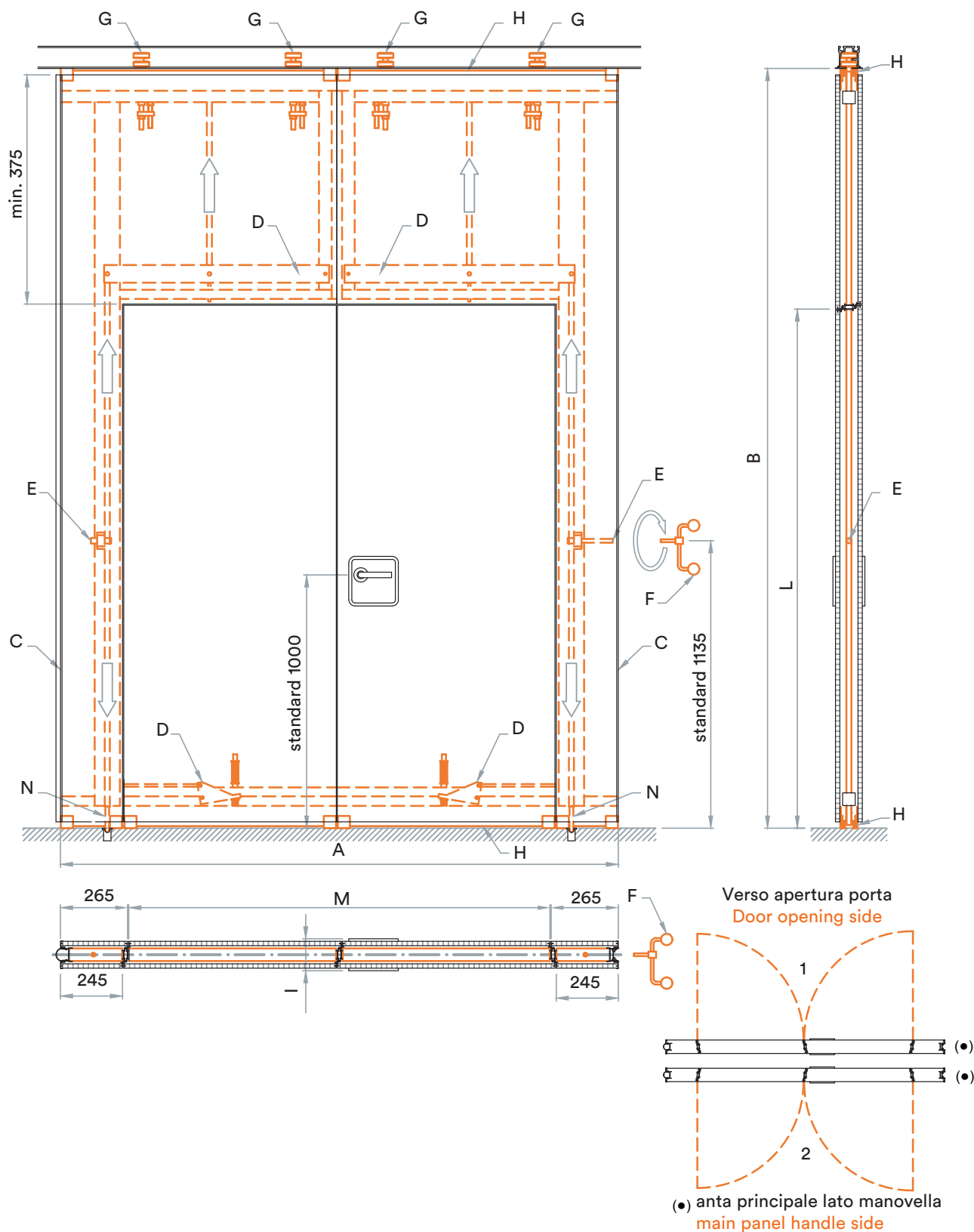
- A larghezza modulo (max 1200 mm) / element width (max 1200 mm)
 B altezza parete da sotto guida a pavimento finito / wall height from guide underside to finished floor
 C profilo verticale in alluminio anodizzato in vista o nascosto / visible or hidden vertical profile in anodized aluminium
 D meccanismo di comando / operating system
 E innesto manovella di comando / operating handle joint
 F manovella di comando / operating handle
 G carrello di scorrimento singolo (*) o doppio / single (*) or double sliding track
 H listelli di compensazione con chiudifuga (corsa standard 25 mm) / compensating edges with gap closer (standard expansion 25 mm)
 I spessore modulo / element thickness

L altezza finestra / window height
 M larghezza finestra / window width



- A larghezza modulo (max 1200 mm) / *element width (max 1200 mm)*
 B altezza parete da sotto guida a pavimento finito / *wall height from guide underside to finished floor*
 C profilo verticale in alluminio anodizzato in vista o nascosto / *visible or hidden vertical profile in anodized aluminium*
 D meccanismo di comando / *operating system*
 E innesto manovella di comando / *operating handle joint*
 F manovella di comando / *operating handle*
 G carrello di scorrimento singolo (*) o doppio / *single (*) or double sliding track*
 H listelli di compensazione con chiudifuga (corsa standard 25 mm) / *compensating edges with gap closer (standard expansion 25 mm)*
 I spessore modulo comprensivo di maniglie 125 mm, con

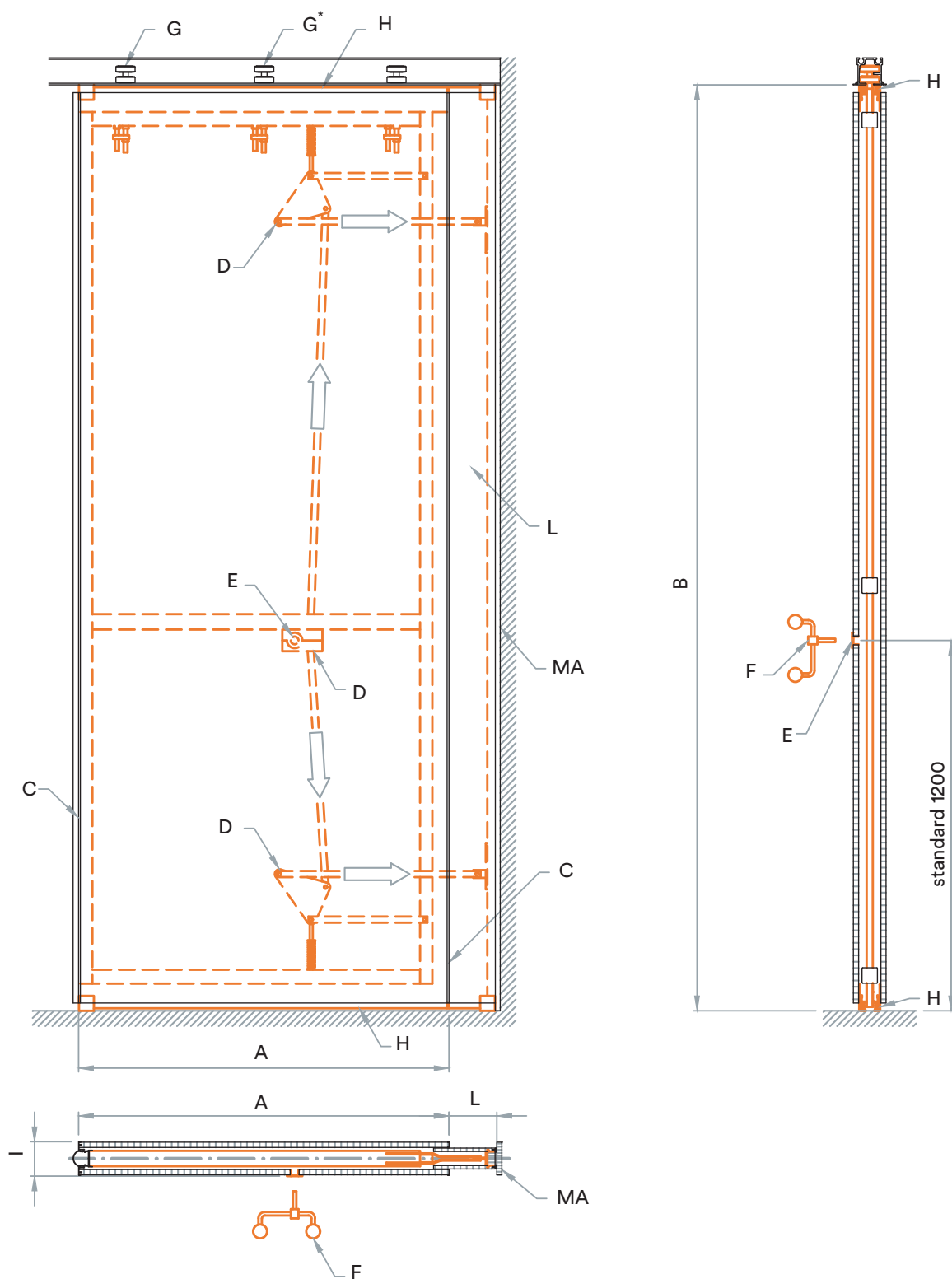
- maniglione antipanico 190 mm / *element thickness 125 mm with handles, with antipanic bar 190 mm*
 L altezza passaggio utile standard 2100 mm / *passage standard height 2100 mm*
 M larghezza passaggio utile standard 900 mm / *passage standard width 900 mm*
 P perni di bloccaggio con boccole a pavimento azionati dalla meccanica D / *locking pins with floor bushings operated by the D system*



- A larghezza modulo 2334 mm con porta da 1800 mm /
element width 2334 mm with door of 1800 mm
B altezza parete da sotto guida a pavimento finito / wall
height from guide underside to finished floor
C profilo verticale in alluminio anodizzato in vista o
nascosto / visible or hidden vertical profile in anodized
aluminium
D meccanismo di comando / operating system
E innesto manovella di comando / operating handle joint
F manovella di comando / operating handle
G carrello di scorrimento singolo (*) o doppio / single (*)
or double sliding track
H listelli di compensazione con chiudifuga (corsa

- standard 25 mm) / compensating edges with gap
closer (standard expansion 25 mm)
I spessore modulo comprensivo di maniglie 125 mm, con
maniglione antipanico 190 mm / element thickness
125 mm with handles, with antipanic bar 190 mm
L altezza passaggio utile standard 2100 mm / passage
standard height 2100 mm
M larghezza passaggio utile standard 1800 mm / passage
standard width 1800 mm
N perni di bloccaggio con boccole a pavimento azionati
dalla meccanica D / locking pins with floor bushings
operated by the D system

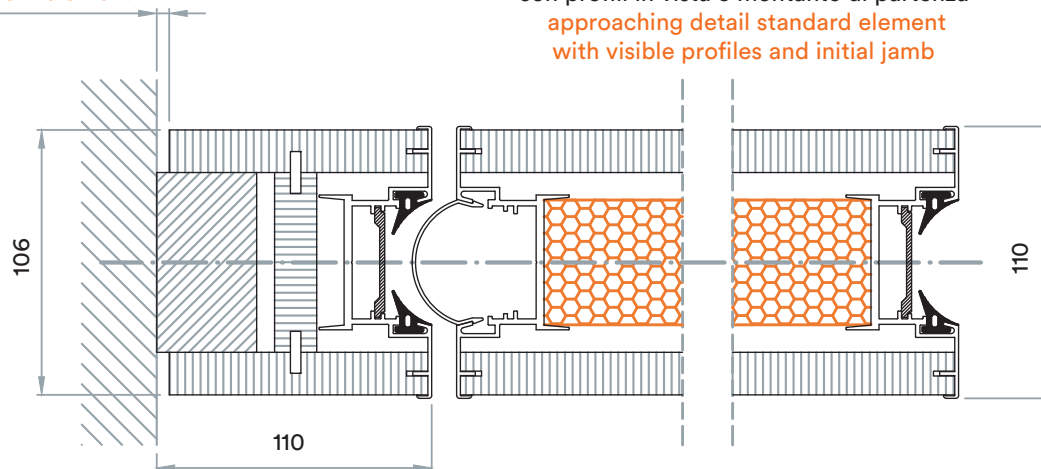
Riferimento quote in mm / Measurements given in mm



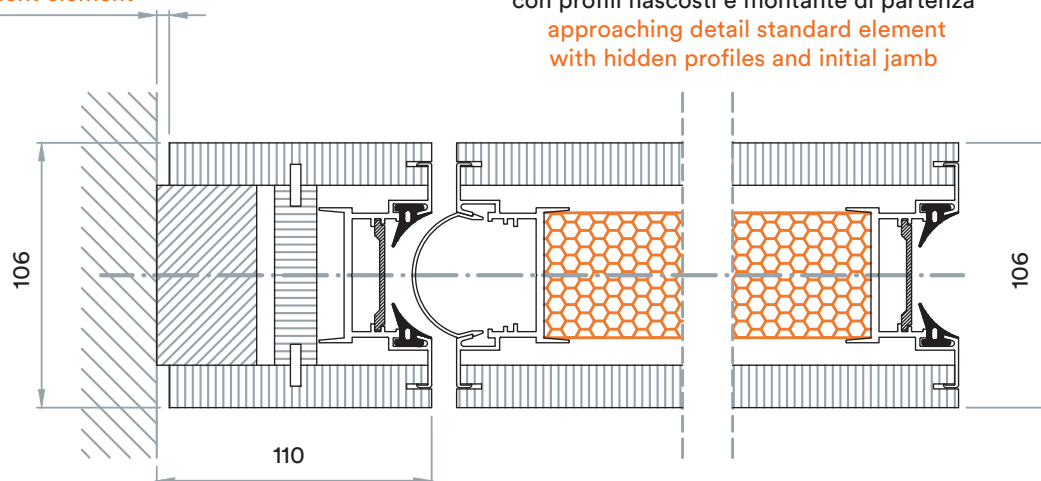
- A larghezza modulo (max 1200 mm) / *element width (max 1200 mm)*
 B altezza parete da sotto guida a pavimento finito / *wall height from guide underside to finished floor*
 C profilo verticale in alluminio anodizzato in vista o nascosto / *visible or hidden vertical profile in anodized aluminium*
 D meccanismo di comando / *operating system*
 E innesto manovella di comando / *operating handle joint*
 F manovella di comando / *operating handle*
 G carrello di scorrimento singolo (*) o doppio / *single (*) or double sliding track*
 H listelli di compensazione con chiudifuga (corsa standard 25 mm) / *compensating edges with gap closer (standard expansion 25 mm)*
 I spessore modulo / *element thickness*

- L compenso verticale per chiusura laterale (corsa standard 100 mm per monocarrello e 150 mm per bicarrello) / *vertical compensation for side closing (standard run 100 mm for single-track and 150 mm for double-track)*
 MA montante arrivo / *final jamb*

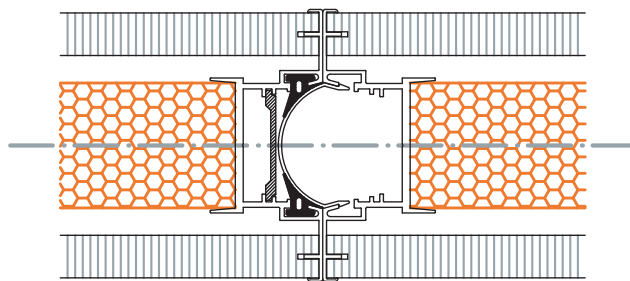
scuretto
per recupero fuori piombo
vertical alignment element



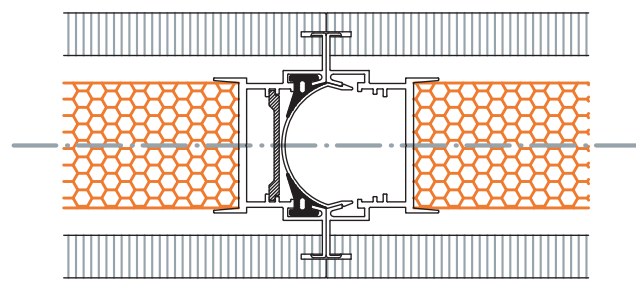
scuretto
per recupero fuori piombo
vertical alignment element



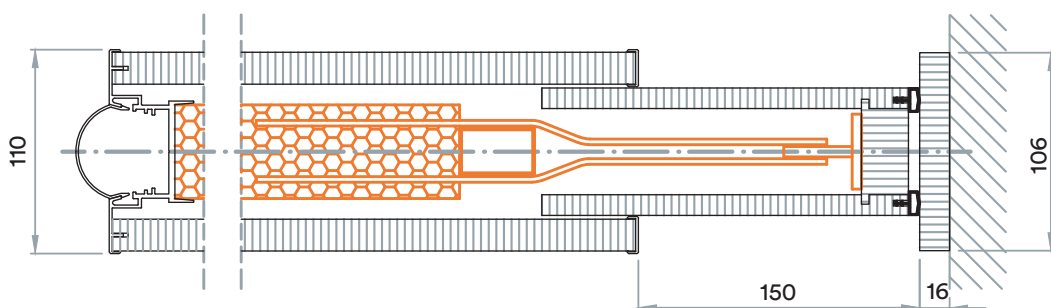
particolare accostamento modulo standard
con profili in vista
approaching detail standard element
with visible profiles



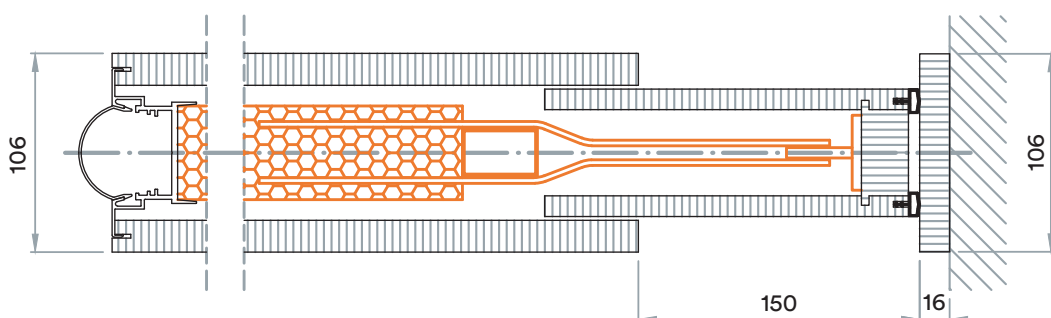
particolare accostamento modulo standard
con profili nascosti
approaching detail standard element
with hidden profiles



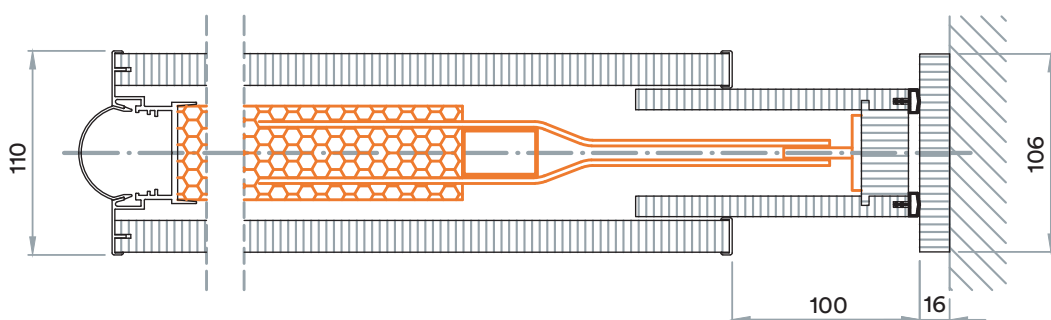
particolare accostamento modulo telescopico bicarrello con profili in vista e montante di arrivo
approaching detail telescopic double-track element with visible profiles on the final jamb



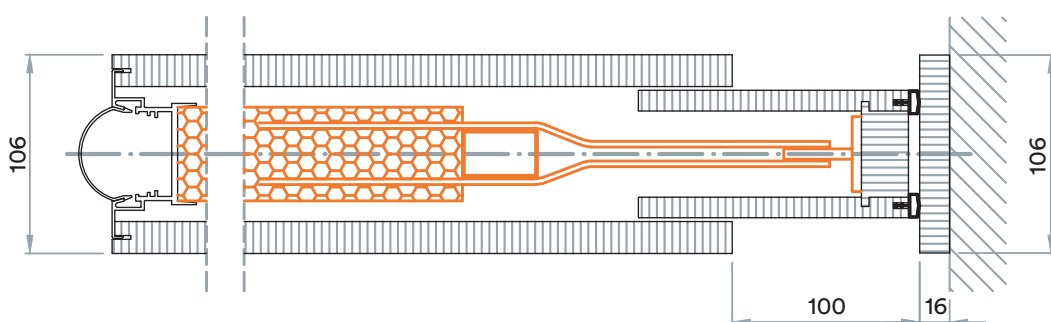
particolare accostamento modulo telescopico bicarrello con profili nascosti e montante di arrivo
approaching detail telescopic double-track element with hidden profiles on the final jamb

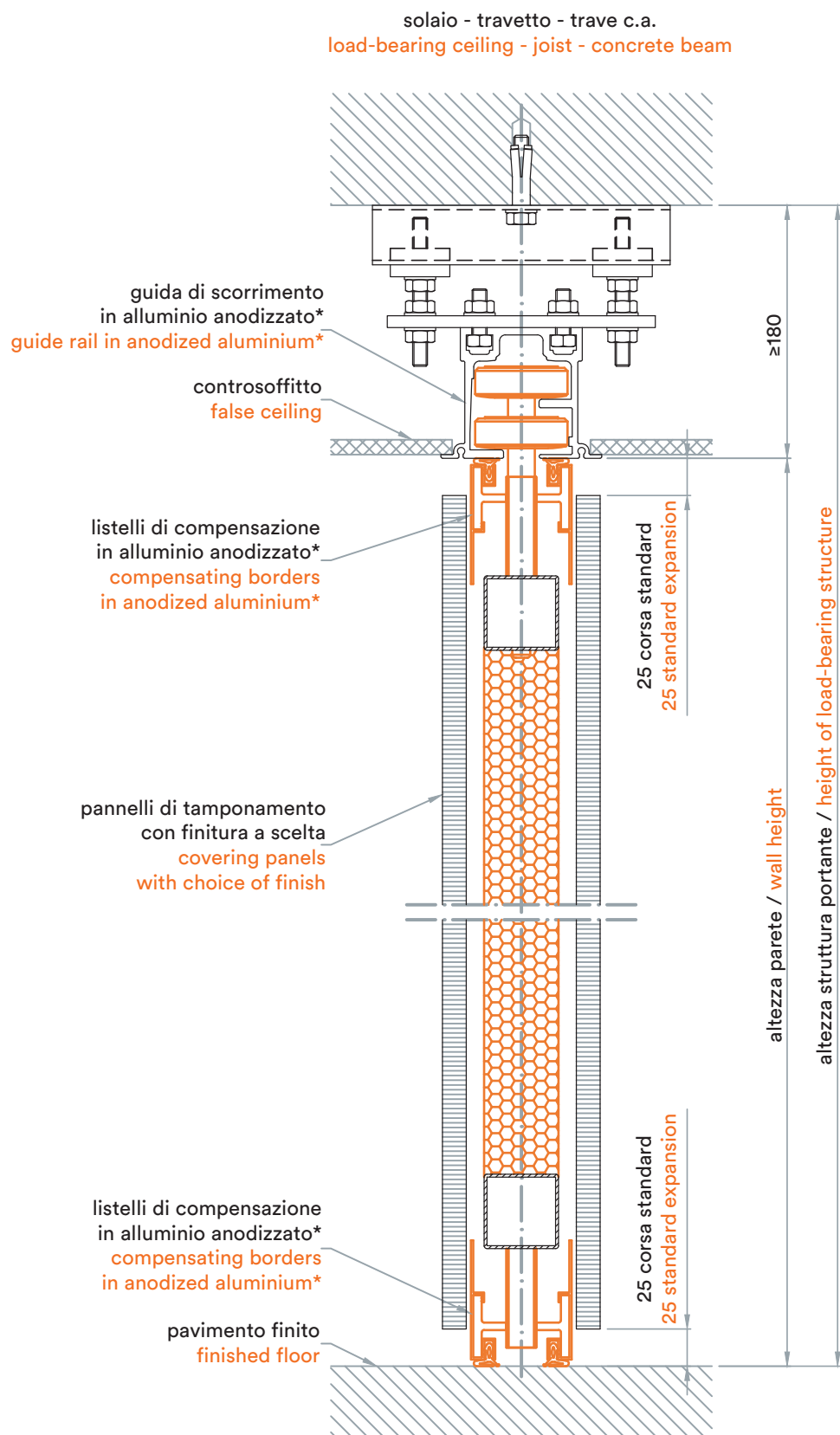


particolare accostamento modulo telescopico monocarrello con profili in vista e montante di arrivo
approaching detail telescopic mono-track element with visible profiles on the final jamb



particolare accostamento modulo telescopico monocarrello con profili nascosti e montante di arrivo
approaching detail telescopic mono-track element with hidden profiles on the final jamb





modello PMI	Rw=dB	peso kg/mq			
A 360	36	31	36	47	38
A 400	40	33	38	49	40
A 430	43	33	40	51	42
A 460	46	47	48	59	50
A 490	49	53	56	67	58
A 500	50	69	58	69	60
A 520	51,6	69	60	71	62
A 560	56	79	68	79	70
A 580	58,1	79	84	95	87
A REI 60-90	36-46	50	NO	NO	NO
caratteristiche moduli		semplice S	telescopico TC	porta semplice PS	porta doppia PD
spessore modulo con profilo nascosto		106 mm	106 mm	106 mm	106 mm
spessore modulo con profilo in vista		110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
larghezza modulo*		da 700 mm a 1200 mm	da 700 mm a 1200 mm	1200 mm	2234 mm (2 moduli)
altezza modulo*		a richiesta	a richiesta	minimo 2500 mm	minimo 2500 mm
larghezza porta*		-	-	900 mm	1800 mm (2 ante)
altezza porta*		-	-	2100 mm	2100 mm
corsa compenso inferiore/superiore*		25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
corsa compenso laterale*		-	100 mm (monocarrello) 150 mm (bicarrello)	-	-
meccanismo di bloccaggio		cinematismo a molla 1500 N	cinematismo a molla 1500 N	cinematismo a molla 1500 N	cinematismo a molla 1500 N
movimentazione moduli**		manuale			
telaio***		acciaio decapato e profili in alluminio anodizzato colore argento			
pannelli di tamponamento		truciolare: CE 1121 CPD BB-0001 EN 13986 P2 classe E1, densità 750 kg/mc, spessore 16 mm reazione al fuoco: classe B-s1, d0			
classe di reazione al fuoco****		omologazione in classe di reazione al fuoco CL 1 (UNO)			
finitura superficiale*****		laminato HPL spessore 0,9 mm, CPL spessore 0,4 mm, melaminico, predisposizione per verniciatura successiva, impiallacciatura in legno, laccatura con colore RAL o trasparente, pelle, tessuto, moquette			
tipo di guida***		alluminio anodizzato colore argento			
adeguamento pareti in opera		in altezza ± 10 mm - in larghezza ± 30mm			
comportamento statico		parete autoportante non caricabile			

note

* misure speciali su richiesta

** manuale o semiautomatica

*** colori alluminio su richiesta

**** CL 0 (ZERO) su richiesta

***** finiture speciali su richiesta

2.11 PMI

PMI model	Rw=dB	weight kg/mq			
A 360	36	31	36	47	38
A 400	40	33	38	49	40
A 430	43	33	40	51	42
A 460	46	47	48	59	50
A 490	49	53	56	67	58
A 500	50	69	58	69	60
A 520	51,6	69	60	71	62
A 560	56	79	68	79	70
A 580	58,1	79	84	95	87
A REI 60-90	36-46	50	NO	NO	NO
elements' details		S standard	TC telescopic	PS door element	PD double door element
element thickness with hidden profile		106 mm	106 mm	106 mm	106 mm
element thickness with visible profile		110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
element width*		from 700 mm to 1200 mm	from 700 mm to 1200 mm	1200 mm	2234 mm (2 elements)
element height*		on demand	on demand	minimum 2500 mm	minimum 2500 mm
door width*		-	-	900 mm	1800 mm (2 doors)
door height*		-	-	2100 mm	2100 mm
expansion of lower/upper compensating border*		25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
expansion of side compensating border*		-	100 mm (mono-track) 150 mm (bi-track)	-	-
operating system**		operating system with 1500 N spring	operating system with 1500 N spring	operating system with 1500 N spring	operating system with 1500 N spring
element operating system**		manual			
frame***		coated steel and profiles in natural anodized aluminum			
panels		chipboard panel: CE 1121 CPD BB-0001 EN 13986 P2 class E1, density 750 kg/mc, thickness 16 mm reaction to fire: class B-s1, d0			
fire rating class****		omologation in reaction to fire class 1 (ONE)			
surface finishing *****		laminate HPL 0,9 mm thick, CPL 0,4 mm thick, melamine, suitable for eventual painting, wood veneers, RAL coloured or transparent lacquered, leather, fabric, moquette			
type of guide***		natural anodized aluminum			
walls adapting during installation		in height ± 10 mm - in width ± 30 mm			
structural stability		free standing non load-bearing wall			

note

* special measurements on demand

** manual or semiautomatic

*** aluminum colours on demand

**** CL 0 (ZERO) on demand

***** special surface finishing on demand

PML Parete manovrabile Light

Fornitura di n° Pareti Manovrabili Light, omologate in Classe di reazione al fuoco 1 (UNO) dal Ministero degli Interni, modello ANAUNIA® PML costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico $R_w=41$ dB, secondo le UNI EN ISO 140-2:2010 e UNI EN ISO 354:2003, prova accreditata ACCREDIA.

Larghezza parete: cm Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm Composte complessivamente da n° elementi, più un montante iniziale e un montante finale di compensazione. Spessore degli elementi 70 mm mod. PML.

Sistema costruttivo:

Elementi con telaio costituito da profili di acciaio e profili di testata verticali maschio/femmina lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato colore argento, spessore 15 micron. La rettilineità e la tenuta acustica, tra un elemento e l'altro, è assicurata da speciali guarnizioni magnetiche a profilo concavo/convesso di 26 mm di larghezza. Tenuta acustica tra il pavimento e la guida, per mezzo di soglie telescopiche in alluminio di colore argento, dotate di guarnizioni di gomma. Forza di spinta delle tele-scopiche di 1500 N, verso l'alto e il basso, per ogni elemento, scaricando parzialmente il peso della parete dalla struttura portante. Il movimento delle soglie, con corsa nominale di 20 mm cadauna, è fatto da un cinematismo articolato e una manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. Sull'elemento telescopico, la manovella è inserita sulla parte frontale. Il meccanismo dell'elemento telescopico permette sia l'espansione delle soglie superiori e inferiori sia la fuoriuscita di 100 mm del compenso verticale, per tutta l'altezza dell'elemento modulare, con una forza di 1500 N, per la totale chiusura orizzontale e verticale della parete. I meccanismi di spinta sono dotati di molle per compensare eventuali assestamenti della struttura.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta. Ogni elemento è sospeso alle guide con 1 o 2 perni di supporto, in acciaio ad alta resistenza, di 10 mm di diametro inseriti in uno o due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale antirumore, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti radiali. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida sulle deviazioni e incroci. Ogni elemento della parete è regolabile in altezza senza la necessità di rimuovere il controsoffitto. Il sistema di regolazione verticale del singolo elemento è indipendente dal perno di supporto; ciò consente un costante allineamento nel tempo della parete senza che si creino fuori asse verticali o orizzontali degli stessi. Il sistema di raccolta degli elementi è come nel disegno allegato. Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida nel caso di struttura non portante.

Chiusura insonorizzante tra guide e soffitto portante in cartongesso come la parete.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato.

Elementi optional:

N° elementi porta singola: 80 x 210 cm, larghezza elemento 110 cm, altezza minima elemento 255 cm

N° porta singola con vetro

N° porte fisse applicate a muro

N° elementi ad angolo

N° elementi a T

N° elementi a croce

N° elementi con vetro

La porta inserita nell'elemento, ha 2 cerniere nascoste e lo stesso spessore della parete. L'inserimento della manovella per il bloccaggio dell'elemento porta, avviene in un unico punto sul dorso dell'elemento. La porta è automaticamente bloccata nell'elemento, quando questo deve essere movimentato. Il compenso inferiore dell'elemento ha 2 perni che si inseriscono nelle due corrispondenti bussole, fissate a pavimento per garantire l'esatta posizione dello stesso.

Pannelli di tamponamento e finiture superficiali:

Su ambedue i lati con pannelli truciolati, densità 750 Kg/mc, larghezza massima 120 cm, altezza fino a 300 cm, marcati CE, Classe di reazione al fuoco B-s1,d0, classe E1 (bassa emissione di formaldeide), spessore 16 mm per il mod. PML 72 con accorgimenti insonorizzanti, fissati al telaio dell'elemento. In laminato standard CPL colore bianco , avorio , grigio , spessore 0,4 mm In laminato HPL spessore 0,9 mm , finitura serie colore serie finto legno. Verniciati brillantezza 25 Gloss colore RAL , Pantone . Altra finitura campione . Rivestimento fornito dal cliente tipo .

Versione speciale PML SA semiautomatica:

N. pareti manovrabili insonorizzate modello PML SA con automatismo per il movimento di apertura e di chiusura dei compensi degli elementi contro il pavimento, la guida e il montante verticale fatto da un sistema mecatronico. La tensione di 24 Volt è attivata da un selettore a chiave e pulsante montato in prossimità dell'elemento telescopico.

Service complementare:

Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere e progetto esecutivo compresi nel prezzo.

Trasporto, scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a regola d'arte .

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____

PML Light Movable Partition Wall

Supply of no. Light Movable Partitions model ANAUNIA® PML composed of independent sound-insulated elements, operated singly. Acoustic insulation index $R_w=41$ dB approved in conformity with UNI EN ISO 140-2:2010 and UNI EN ISO 354:2003, with an ACCREDIA certificate. Partition width cm Height between finished floor and underside of guide cm Height between finished floor and load-bearing structure cm Total number of elements , plus an initial jamb and a final compensating buffer. Thickness of elements 70 mm, mod. PML.

Construction details:

Elements composed of a steel frame with vertical tongue and groove profiles in aluminium alloy 6060 according to UNI EN 573 and UNI EN 755-2 standards, silver coloured and anodized to a thickness of 15 microns. Alignment and acoustic integrity between one element and the next is guaranteed by special magnetic tongue and groove seals 26 mm wide. Acoustic insulation between floor and guide is maintained by means of a silver-coloured telescopic border in aluminium with a rubber seal, applied to each element top and bottom. The telescopic mechanism has a thrust force of 1500 N towards top and bottom on each element, in this way partially relieving the load-bearing structure of the weight of the partition. The mechanism enabling each border to expand up to 20 mm is operated by an extractable handle to be inserted into the side of each panel. On the telescopic element the handle is inserted frontally. The telescopic element permits both the expansion of the upper and lower borders and the protrusion of up to 100 mm of a vertical compensating buffer for the whole height of the modular element, with a thrust force of 1500 N, so ensuring the total horizontal and vertical closure of the partition. The thrust mechanisms are equipped with springs to compensate for any eventual settling of the structure.

Guides fixed solely to the ceiling:

In aluminium alloy EN-AW 6005 T6, anodized to a thickness of 20 microns, 108 x 76 mm, with winged supports for an eventual false ceiling or guide covering. Each element is suspended from the guides by 1 or 2 highly resistant steel supporting bolts of 10 mm in diameter which are inserted into one or two sliding trolleys 50 mm in diameter in a special noiseless resin. They are on a vertical axis and contain two radial ball-bearings. The trolleys are fitted with a special device which ensures smooth movement along the guide rail over deviations and intersections. Each element of the partition can be regulated in height without needing to remove the false ceiling. The system of vertical regulation of a single element is independent of the supporting bolt so it is possible to maintain, over time, a constant positioning of the partition without insurgence of any defective alignment horizontally or vertically. The element storage system is as shown on the attached technical drawing. A system of lowering the guide rail up to 40 cm between guide and load-bearing structure is supplied.

Supporting structure and complementary items:

Supply of a system of lowering the guide rail over 40 cm from the load-bearing structure.
Supply of beam/lattice beam supporting the guide in the absence of a load-bearing structure.
Acoustic baffle between guide and load-bearing ceiling: in plasterboard, similar to partition.
Report on load-bearing structure calculations signed by an authorized engineer.

Optionals:

- No. single-leaf door elements 80 x 210 cm, width of element 110 cm, minimum height of element 255 cm
- No. single-leaf doors with glass
- No. fixed doors hinged to room wall
- No. corner elements
- No. T-shaped elements
- No. cross-shaped elements
- No. elements with glass

Doors inserted into elements have the same thickness as the partition and two hidden hinges. The handle locking the door element into place is inserted into a single point on the side of the element. When the element is in movement the door is automatically blocked. The lower edge of the element has two bolts which fit into two corresponding sleeves fixed into the floor to guarantee exact positioning.

External panelling and surface finishing:

On both sides with chipboard panels, density 750 Kg/mc, fixed on to the element frame, maximum width 120 cm height up to 300 cm and CE marking. Reaction to fire Class 1 (one), class E1 (low emission of formaldehyde), 16 mm for mod. PML with sound-insulation. In standard CPL laminate in white , ivory , grey , thickness 0.4 mm In HPL laminate thickness 0.9 mm , finished in colour series , imitation wood series . Brilliant paintwork 25 Gloss colour RAL , Pantone . Other finish sample . Covering material supplied by the client, type .

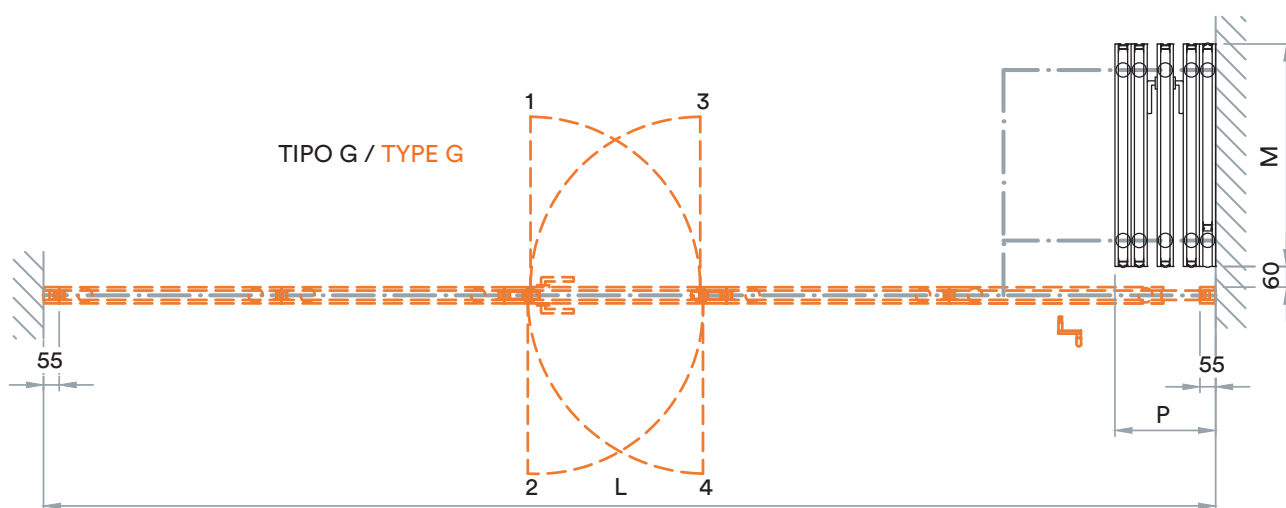
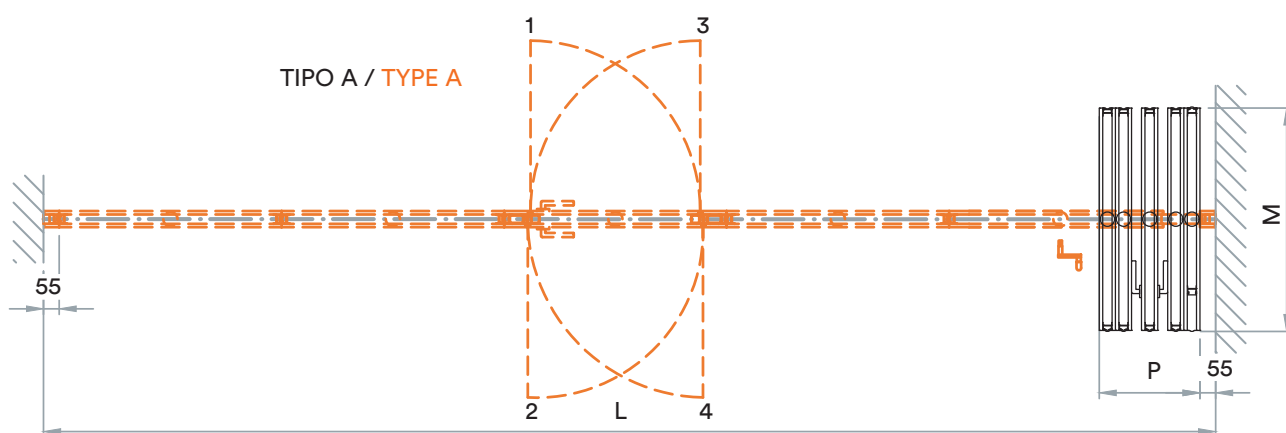
Special version PML SA semi-automatic:

No. movable walls PML SA model with automatic opening and closing movement of the compensating borders between floor, guide rail and vertical final jamb, operated by a mecatronic system. Tension of 24 Volts is activated by a selector with key and push button situated near the telescopic element.

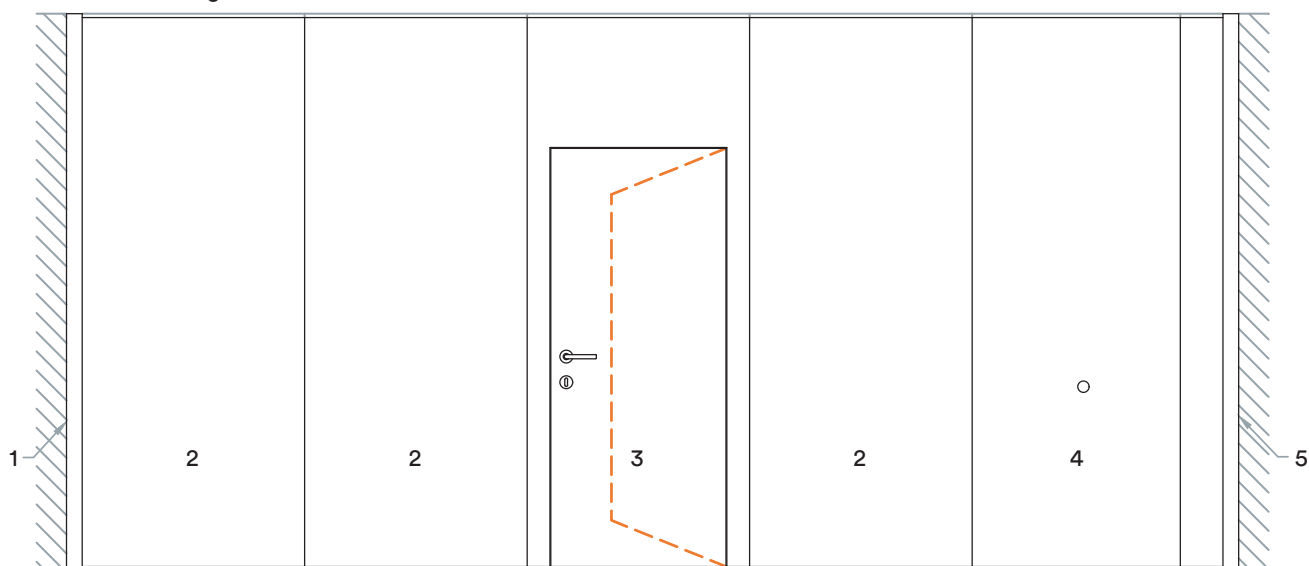
Complementary services:

Prices are inclusive of executive project.
Site inspection, transport and expert installation of the guide and wall provided on request.

Total price not inclusive of VAT €

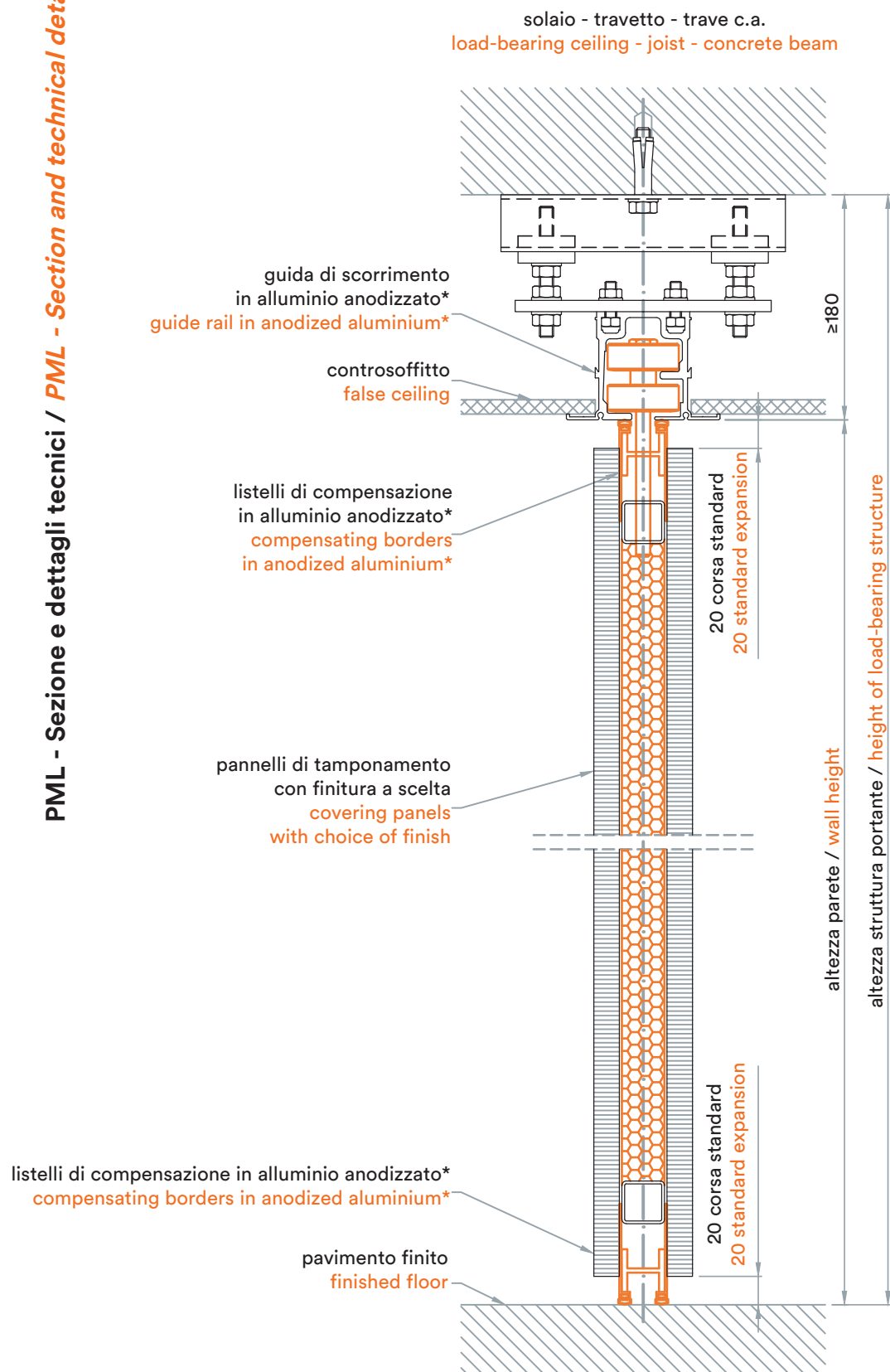


L = lunghezza parete / wall length
P = n° moduli x 70 mm + 80 mm per modulo porta
no. of elements x 70 mm plus 80 mm for door element
M = larghezza moduli / module width

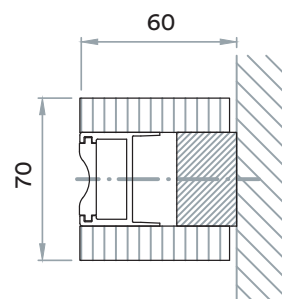


1 = montante di partenza / start jamb
2 = modulo semplice / standard element
3 = modulo porta / door element
4 = elemento telescopico / telescopic element
5 = montante di arrivo / final jamb

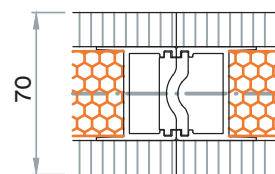
NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI
NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall



montante di partenza e arrivo
initial and final jamb



nodo con profili nascosti
knot detail of hidden profiles



modello PML Rw=dB		peso kg/mq		
PML 72	41	31	37	40
caratteristiche moduli		semplice S	telescopico TC	porta semplice PS
spessore modulo con profilo nascosto		70 mm	70 mm	70 mm
larghezza modulo*		da 700 mm a 1200 mm	da 700 mm a 1200 mm	1100 mm
altezza modulo*		massimo 3000 mm	massimo 3000 mm	minimo 2600 mm
larghezza porta*		-	-	800 mm
altezza porta*		-	-	2100 mm
corsa compenso inferiore/superiore*		20 mm	20 mm	20 mm
corsa compenso laterale*		-	100 mm	-
meccanismo di bloccaggio		cinematismo rototraslante	cinematismo a molla 1400 N	cinematismo a molla 1400 N
movimentazione moduli**		manuale		
telaio***		profili in alluminio anodizzato colore argento		
pannelli di tamponamento		truciolare: CE 1121 CPD BB-0001 EN 13986 P2 classe E1, densità 750 kg/mc, spessore 16 mm reazione al fuoco: classe B-s1, d0		
classe di reazione al fuoco****		classe di reazione al fuoco CL 1 (UNO)		
finitura superficiale*****		laminato HPL spessore 0,9 mm, CPL spessore 0,4 mm, melaminico, predisposizione per verniciatura successiva, impiallacciatura in legno, laccatura con colore RAL o trasparente, pelle, tessuto, moquette		
tipo di guida***		alluminio anodizzato colore argento		
adeguamento		in altezza ± 5 mm - in larghezza ± 10mm		
pareti in opera				
comportamento statico		parete autoportante non caricabile		

note

* misure speciali su richiesta

** manuale o semiautomatica

*** colori alluminio su richiesta

**** CL 0 (ZERO) su richiesta

***** finiture speciali su richiesta

3.4 PML

PML model	Rw=dB	weight kg/mq		
PML 72	41	31	37	40
elements' details	S standard	TC telescopic	PS door element	
element thickness with hidden profile	70 mm	70 mm	70 mm	
element width*	from 700 mm to 1200 mm	from 700 mm to 1200 mm	1100 mm	
element height*	max 3000 mm	max 3000 mm	min 2600 mm	
door width*	-	-	800 mm	
door height*	-	-	2100 mm	
expansion of lower/upper compensating border*	20 mm	20 mm	20 mm	
expansion of side compensating border*	-	100 mm	-	
operating system**	rototranslating mechanism	operating system with 1400 N spring	operating system with 1400 N spring	
element operating system**	manual			
frame***	profiles in natural anodized aluminum			
panels	chipboard panel: CE 1121 CPD BB-0001 EN 13986 P2 class E1, density 750 kg/mc, thickness 16 mm reaction to fire: class B-s1, d0			
fire rating class****	omologation in reaction to fire class 1 (ONE)			
surface finishing *****	laminate HPL 0,9 mm thick, CPL 0,4 mm thick, melamine, suitable for eventual painting, wood veneers, RAL coloured or transparent lacquered, leather, fabric, moquette			
type of guide***	natural anodized aluminum			
walls adapting during installation	in height ±5 mm - in width ±10 mm			
structural stability	free standing non load-bearing wall			

note

* special measurements on demand

** manual or semiautomatic

** aluminum colours on demand

*** CL 0 (ZERO) on demand

**** special surface finishing on demand

PMIV Parete manovrabile insonorizzata in vetro

Fornitura di n° pareti Parete Manovrabile Insonorizzata in Vetro modello ANAUNIA® PMIV 400 costituita da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico $R_w=44$ dB, secondo le UNI EN ISO 140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2007, prova eseguita presso un laboratorio accreditato ACCREDIA, utilizzando diverse tipologie di vetri incluso vetro camera di sicurezza di spessore da 6 a 33 mm.

Larghezza parete: cm. Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm. Composte complessivamente da n° elementi, più una battuta iniziale e un montante telescopico di compenso finale. Larghezza massima 110 cm, altezza fino a 350 cm. Spessore degli elementi 50 mm.

Sistema costruttivo:

Elementi costituiti da vetri di sicurezza, spessore da 6 a 33 mm, inseriti con speciali guarnizioni in EPDM, in un telaio in lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato spessore 15 micron, sezione 50 x 80 mm, sospesi alla guida di scorrimento di alluminio mediante perni in acciaio diametro 10 mm. La tenuta acustica tra il pavimento e la guida, si ottiene con soglie telescopiche, dotate di guarnizioni in gomma e/o feltro. Il movimento delle soglie, con corsa di 15 mm cadauna è fatto da un cinematismo, con manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. La rettilineità e la tenuta acustica tra un elemento e l'altro è assicurata da speciali guarnizioni magnetiche a profilo concavo/convesso della larghezza di 26 mm.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, dimensioni 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta. Ogni elemento è sospeso alle guide con 2 perni di supporto, in acciaio, di 10 mm di diametro inseriti in due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti a sfera. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida. Ogni elemento è regolabile in altezza senza la necessità di manomettere la soffittatura. Il sistema di raccolta elementi è come nel disegno allegato. Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida pareti oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida pareti nel caso di struttura non portante.

Chiusura insonorizzante tra guide e soffitto portante pareti in cartongesso pareti come la parete.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato pareti.

Tipologia di vetri:

Vetro di sicurezza temperato spessore da 6 a 12 mm. Vetro camera di sicurezza temperato spessore da 24 a 33 mm. Vetri speciali a richiesta o pareti.

Elementi optional:

N° pareti porta singola dimensioni 80 x 210 cm con vetro. N° pareti elementi con n. pareti specchiate con vetro. L'elemento porta ha due perni con bussole che si inseriscono nel pavimento, una soglia in acciaio inox di 5 mm di spessore e ha il medesimo spessore della parete.

Pannelli speciali:

Pannelli truciolari classe E1 (bassa emissione di formaldeide) spessore da 10 a 32 mm, con accorgimenti insonorizzanti, fissati al telaio dell'elemento. Classe di reazione al fuoco B-s1, d0. In laminato HPL spessore 0,9 mm (marca-tipo con giunte a 300 cm) pareti. Con lacca trasparente o non tipo , pareti RAL , Pantone.

Forniture complementari:

telaio verniciato a polveri nei colori RAL, Pantone.

Versione speciale PMIV SA semiautomatica:

N° pareti manovrabili insonorizzate in vetro modello PMIV SA con automatismo per il movimento di apertura e di chiusura dei compensi degli elementi contro il pavimento e la guida fatto da un sistema mecatronico. La tensione di 24 Volt è attivata da un selettore a chiave e pulsante montato in prossimità dell'elemento telescopico.

Versione speciale PMIV ED tutto vetro:

N° pareti manovrabili insonorizzata in vetro modello PMIV EDGE costituita da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Elementi costituiti da vetri di sicurezza temperati, filo lucido, spessore da 6 mm, applicati esternamente al telaio in alluminio.

Service complementare:

Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere, progetto esecutivo compreso nel prezzo.

Trasporto scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a perfetta regola d'arte pareti.

4.0 Prezzo complessivo IVA esclusa € _____

PMIV Movable Sound-Insulated Glass Partitions

Supply of no. movable sound-insulated glass partitions, model ANAUNIA® PMIV 400 composed of independent, sound-insulated elements singly operated. Level of acoustic insulation index, $R_w=44$ dB, in conformity with UNI EN ISO 140-2:2010 and UNI EN ISO 717-1:2007 guaranteed by a test carried out at the ACCREDIA accredited laboratory, is achieved by various glazing options, including safety glass of thicknesses varying from 6 to 33 mm Partition width cm. Height of partition between finished floor and underside of guide cm. Height between finished floor and load-bearing structure cm. Composed of a total of elements plus an initial jamb and a final compensating telescopic buffer. Maximum width 110 cm height up to 350 cm. Thickness of elements 50 mm.

Construction details:

Elements in safety glass 33 mm in thickness inserted into a special EPDM seal, in a frame of aluminium 6060 in conformity with UNI EN 573 and UNI EN755-2, anodized to a thickness of 15 microns, section 50 x 80 mm suspended on an aluminium guide rail by means of steel bolts having a 10 mm diameter. Acoustic insulation between floor and guide rail is obtained by means of a telescopic border applied to each element top and bottom, with a rubber and/or felt seal, which can be adjusted up to 15 mm by means of a mechanism activated by an extractable handle to be inserted into the side of each panel. Alignment and acoustic insulation between one element and the next are maintained by special magnetic seals along a tongue-and-groove profile 26 mm wide.

Guides fixed solely to the ceiling:

In aluminium alloy EN – AW 6005 T6, anodized to a thickness of 20 microns, dimensions 108 x 76 mm with winged supports for an eventual false ceiling or guide covering. Each element is suspended from the guide rail by 2 steel bolts 10 mm in diameter. Inserted into two trolleys 50 mm in diameter made from a special resin. They have a vertical axis and contain two ball-bearings. The trolleys are fitted with a device which guarantees smooth movement along the guide. Each element can be regulated in height without any need for alterations to the ceiling. The storage system is as shown on the attached technical drawing. A system of lowering the guide rail up to 40 cm from the load-bearing structure is supplied.

Supporting structure and supply of complementary items:

Supply of system lowering the guide rail to over 40 cm from the load-bearing structure.

Supply of beam/lattice beam to support the guide in the absence of a load-bearing structure.

Acoustic baffle between guide and load-bearing ceiling: in plasterboard, similar to partition.

Report on load-bearing structure calculations signed by an authorized engineer .

Type of glass:

Tempered safety glass 6 to 12 mm in thickness. Tempered structural safety glass 24 to 3 mm in thickness. Other special glass types available on request.

Optionals:

No. single leaf door with glass 80 x 210 cm in dimensions. No. elements with no. mirrored panels in glass.

The door element has the same thickness as the partition and is supplied complete with two bolts in stainless steel for fixing into the floor (sleeve supplied) and a threshold in stainless steel 5 mm thick.

Special panels:

Chipboard panel class E1 (low emission of formaldehyde) 10 to 32 mm thick, with sound insulation, fixed on to the element frame.

Fire reaction class B-s1, d0. In HPL laminate 0.9 mm in thickness (brand type joined every 300 cm). With transparent lacquer or not type , RAL , Pantone.

Complementary choices:

Powder-coated frame in RAL colours , Pantone colours .

Special version PMIV SA semi-automatic:

No. movable sound-insulated glass partitions PMIV SA model, with automatic opening and closing movement of the compensating borders between floor and guide rail operated by a mecatronic system. Tension of 24 Volts is activated by a selector with key and push button situated near the telescopic element.

Special version PMIV ED FULL GLASS semi-automatic:

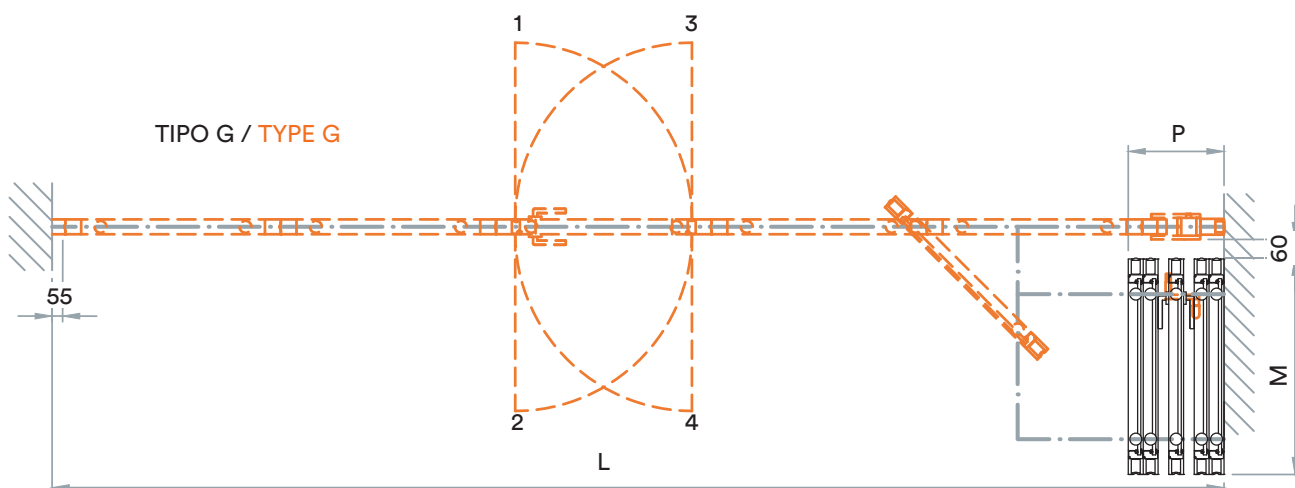
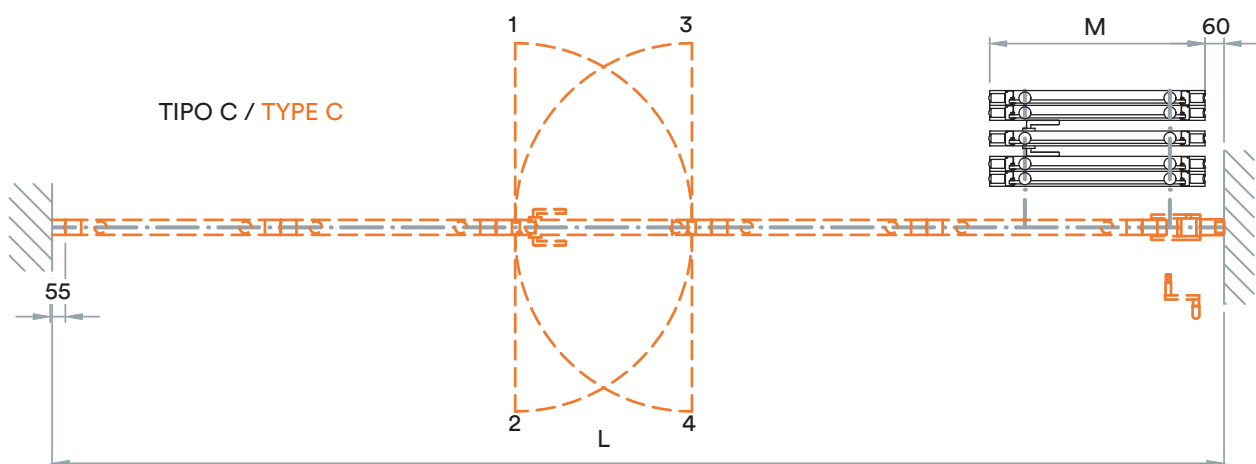
No. movable sound-insulated glass partitions PMIV ED model, composed of independent, elements singly operated. Elements made of tempered safety glass, polished wire, 6 mm thick, applied externally to the aluminum frame.

Complementary services:

Prices are inclusive of executive project.

Site inspection, transport and expert installation of the guide and wall provided on request .

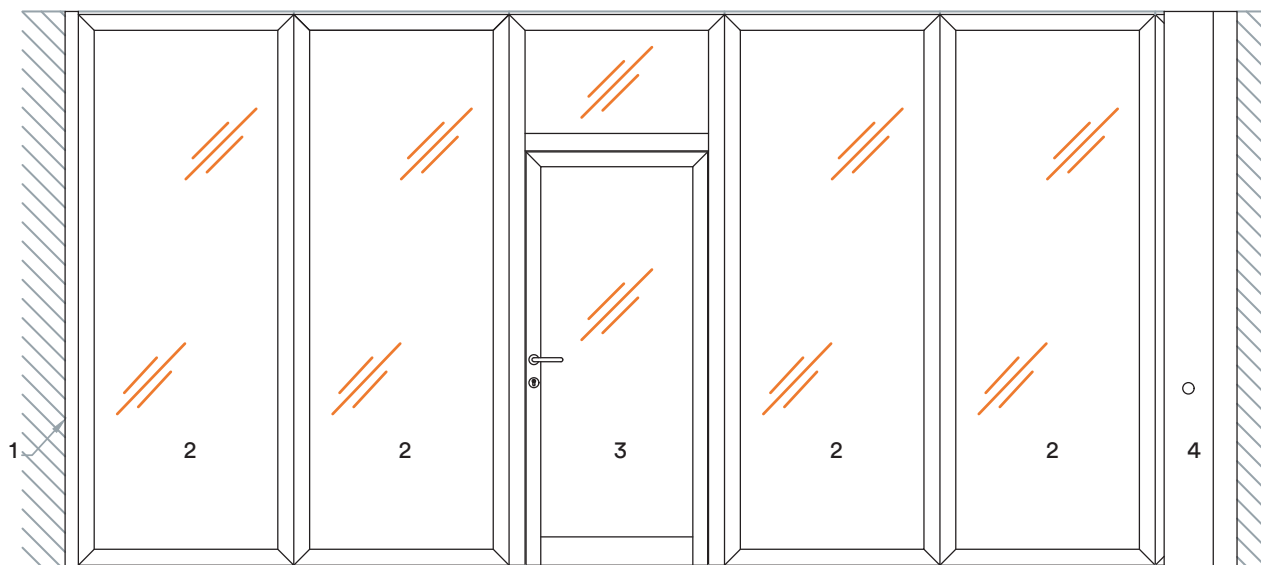
4.1 Total price not inclusive of VAT €



L = lunghezza parete / *wall length*

P = n° moduli x 50 mm + 80 mm per modulo porta / *no. of elements x 50 mm plus 80 mm for door element*

M = larghezza moduli / *module width*



1 = montante di partenza / *start jamb*

2 = modulo semplice / *standard element*

3 = modulo porta / *door element*

4 = montante di arrivo telescopico / *final telescopic jamb*

NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI

NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall

solaio - travetto - trave c.a.
load-bearing ceiling - joist - concrete beam

guida di scorrimento
in alluminio anodizzato*
guide rail in anodized aluminium*

controsoffitto
false ceiling

listelli di compensazione
in alluminio anodizzato*
compensating borders
in anodized aluminium*

vetro con spessore da 6 a 33 mm
glass thickness from 6 to 33 mm

telaio in alluminio anodizzato*
frame in anodized aluminium*

listelli di compensazione in alluminio anodizzato*
compensating borders in anodized aluminium*

pavimento finito
finished floor

22 corsa standard
22 standard expansion

22 corsa standard
22 standard expansion

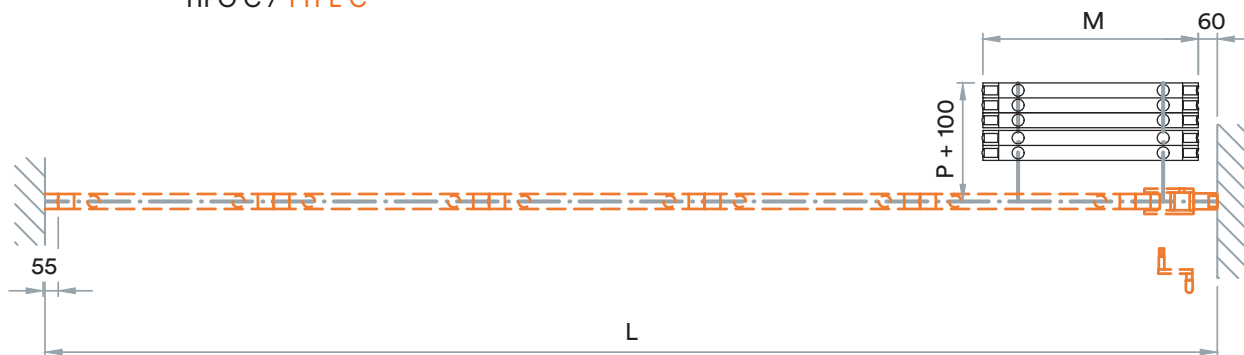
altezza parete / wall height

altezza struttura portante / height of load-bearing structure

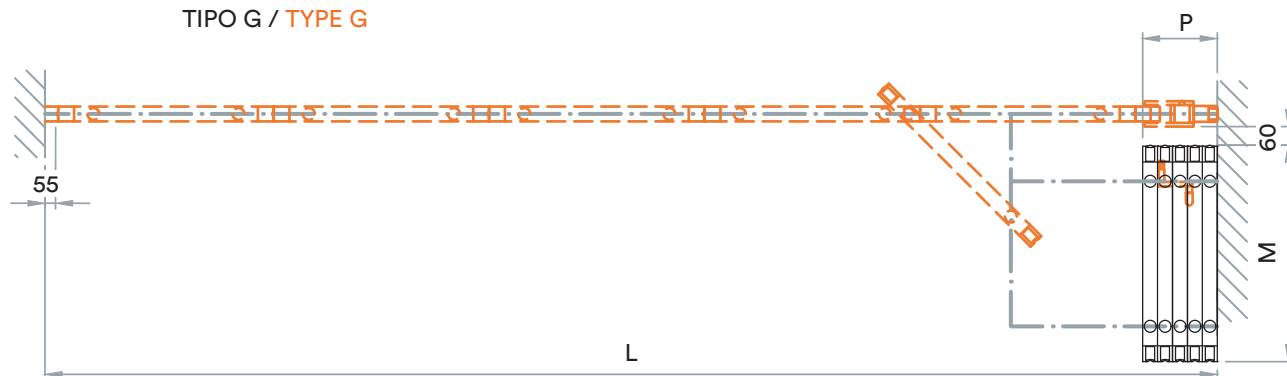
spessore vetro e fermavetro
glass thickness and glass fastener

mm		
6	30	
7		
8		
9	25	
10		
11		
12	20	
13		
14		
15	15	
16		
17		
18	10	
19		
20		
21	5	
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

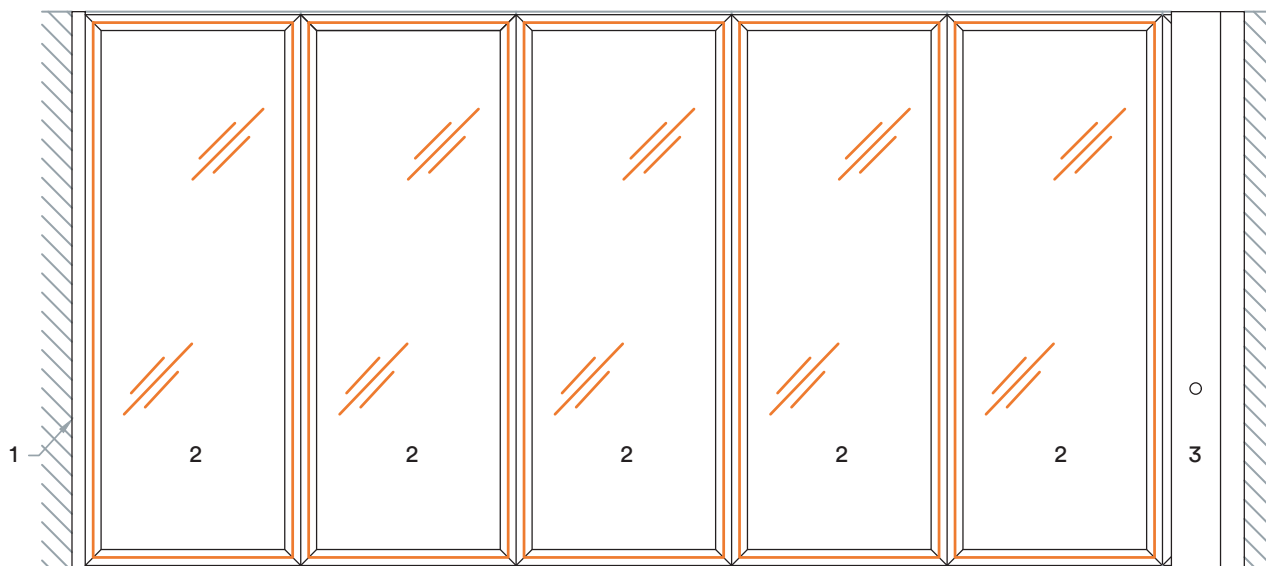
TIPO C / *TYPE C*



TIPO G / *TYPE G*

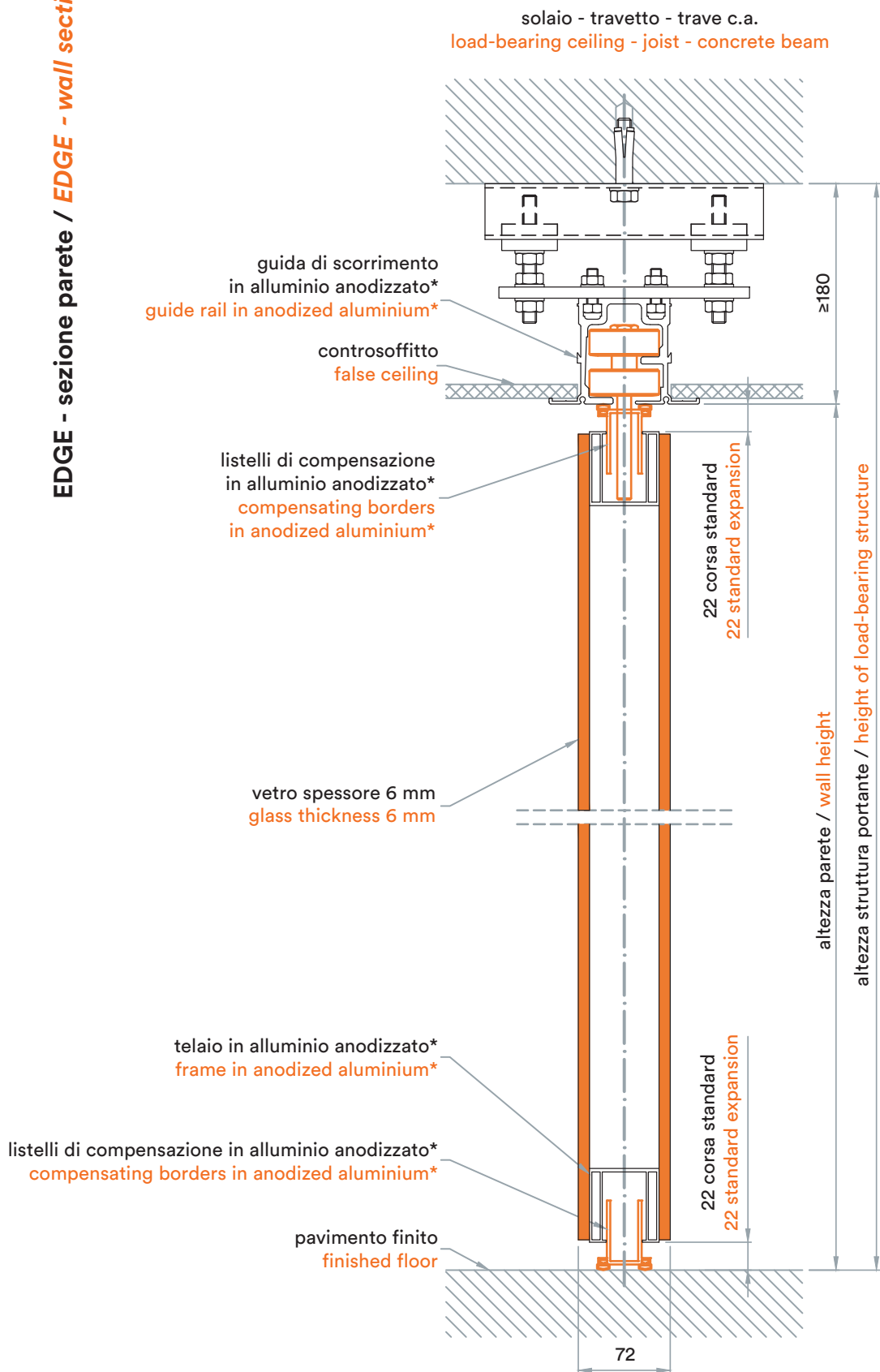


L = lunghezza parete / *wall length*
P = n° moduli x 69 mm / *no. of elements x 69 mm*
M = larghezza moduli / *module width*



1 = montante di partenza / *start jamb*
2 = modulo semplice / *standard element*
3 = montante di arrivo telescopico / *final telescopic jamb*

NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI
NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall



PMITT Parete manovrabile insonorizzata per esterni

Fornitura di n° Parete Manovrabile Insonorizzata a Taglio Termico modello ANAUNIA® PMITT che soddisfa i requisiti della norma armonizzata EN 14351-1:2010 (sistema di attestazione 3), costituita da elementi insonorizzati acusticamente e termicamente, azionabili singolarmente.

Larghezza parete: cm. Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm.

Composte complessivamente da n° elementi, più una battuta iniziale e un montante telescopico di compenso finale. Larghezza massima elemento 110 cm, altezza fino a 300 cm. Spessore degli elementi 72 mm. Prestazione acustica $R_w=43$ dB, certificato secondo le UNI EN ISO 140-3:2006, UNI EN ISO 717-1:2007 E UNI EN 14351-1:2006. Trasmittanza termica $U=1,60$ W/mq.K o inferiore a seconda della tipologia di vetro, in conformità a UNI EN ISO 10077-1:2007, UNI EN ISO 10077-2:2004 E UNI EN 14351-1:2006.

Resistenza al carico del vento Classe C2.

Permeabilità all'aria Classe 3.

Rilascio di sostanze pericolose (assente).

Dichiarazione di prestazione secondo regolamento della UE 305/2011 in conformità alla Norma EN 14351-1:2006 E A1:2010.

Sistema costruttivo:

Elementi costituiti da vetro camera di sicurezza spessore da 19 a 53 mm (vedi scheda 5.2.1), inseriti con speciali guarnizioni in EPDM, in un telaio in lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato spessore 15 micron, sezione 72 x 97 mm, sospesi alla guida di scorrimento di alluminio mediante perni in acciaio diametro 10 mm. La tenuta acustica tra il pavimento e la guida, si ottiene con soglie telescopiche, dotate di guarnizioni in EPDM. Il movimento delle soglie, con corsa di 20 mm cadauna è fatto da un dispositivo meccanico a manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. La rettilineità e la tenuta termica/acustica tra un elemento e l'altro è assicurata da speciali guarnizioni in PVC e magnetiche a profilo concavo/convesso della larghezza di 26 mm.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, dimensioni 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta. Ogni elemento è sospeso alle guide con 2 perni di supporto, in acciaio, di 10 mm di diametro inseriti in due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti a sfera. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida. Ogni elemento è regolabile in altezza senza la necessità di manomettere la soffittatura. Il sistema di raccolta elementi è come nel disegno allegato. Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida nel caso di struttura non portante.

Chiusura insonorizzante tra guide e soffitto portante in cartongesso come la parete.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato .

Tipologia di vetri:

Vetro camera di sicurezza temperato spessore da 19 a 53 mm a seconda delle prestazioni acustiche e termiche richieste.

Vetri speciali a richiesta.

Altro: .

Elementi optional:

N° porta-finestra pedonale dimensioni 80 x 210 cm con vetro.

Le porte con funzione di anta-ribalta hanno il medesimo spessore degli elementi.

N° elementi con n° specchiature con vetro.

Forniture complementari:

Telaio verniciato a polveri nei colori Pantone.

Service complementare:

Servizio di sopraluogo per rilievo quote di cantiere, progetto esecutivo compreso nel prezzo.

Trasporto scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a perfetta regola d'arte .

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____

PMITT Movable Sound-Insulated Wall for external use

Supply of no. Movable Walls with Acoustic and Thermal Insulation ANAUNIA® model PMITT in conformity with the EN 1435-1:2010 standard (certification level 3), composed of elements acoustically and thermally insulated which can be operated singly. Width of wall: cm Height of wall between finished floor and underside of guide cm. Height between finished floor and load-bearing structure cm. Composed of a total of elements, plus an initial jamb and a final compensating telescopic buffer. Maximum width of element 110 cm height up to 300 cm.

Thickness of elements 72 cm. Acoustic performance $R_w=43$ dB, certified in conformity with UNI EN ISO140-3:2006, UNI EN ISO 717-1:2007 E UNI EN 1435-1:2006. Thermal transfer coefficient $U=1.60$ W/mqK or less according to the type of glass used, in conformity with UNI EN ISO 10077-1:2007, UNI EN ISO 10077-2: 2004, E UNI EN 14351-1:2006.

Wind resistance Class C2.

Air-proofing Class 3.

Emission of dangerous substances (absent).

Declaration of execution in accordance with the EU regulation 305/2011 in conformity with Law EN 14351-1:2006 E A1:2010.

Construction details:

Elements in safety structural glass of thicknesses from 19 to 53 mm (see attached technical drawing), inserted into a special EPDM seal, in a frame of aluminium alloy 6060 in conformity with UNI EN 573 and UNI EN 755-2, anodized to a thickness of 15 microns, section 72 x 97 mm suspended on an aluminium guide rail by means of steel bolts 10 mm in diameter. Acoustic insulation between floor and guide is obtained by means of a telescopic border applied to each element top and bottom with a EPDM seal. It can be adjusted up to 20 mm by means of a mechanical device with an extractable handle to be inserted into the side of each panel. Alignment and thermal/acoustic insulation between one element and the next are maintained by special magnetic seals in PVC along a tongue-and-groove profile 26 mm wide.

Guides fixed solely to the ceiling:

In aluminium, alloy EN – AVV 6005 T6, anodized to a thickness of 20 microns, dimensions 108 x 76 mm with winged supports for an eventual false ceiling or guide covering. Each element is suspended from the guide rail by means of two steel supporting bolts 10 mm in diameter inserted into two trolleys 50 mm in diameter in special resin. They have a vertical axis and contain two ball-bearings. The trolleys are fitted with a device which guarantees smooth movement along the guide. Each element can be regulated in height without any need for alterations to the ceiling. Elements are stored as shown on the attached technical drawing. A system for lowering the guide rail up to 40 cm from the load-bearing structure is supplied.

Supporting structure and supply of complementary items:

Supply of system of lowering the guide rail over 40 cm from the load-bearing structure. Supply of beam/lattice beam to support the guide rail in the absence of a load-bearing structure. Acoustic insulation between guide and load-bearing ceiling: in plasterboard , similar to wall . Report on load-bearing structure calculations signed by an authorized engineer.

Type of glass:

Tempered structural safety glass of thicknesses from 19 to 53 mm according to the level of thermal and acoustic insulation required. Special glass types available on request.

Other: .

Optionals:

No. glass access doors dimensions 80 x 210 cm.

Drop leaf doors have the same thickness as the elements.

No. elements with no. mirrored panels in glass.

Complementary choices:

Powder-coated frame in Pantone colours .

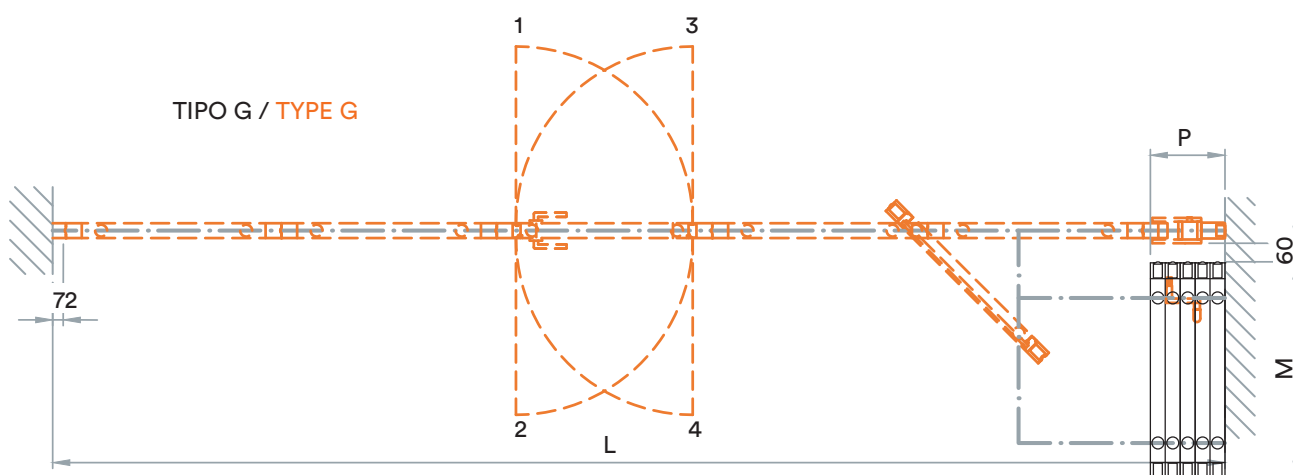
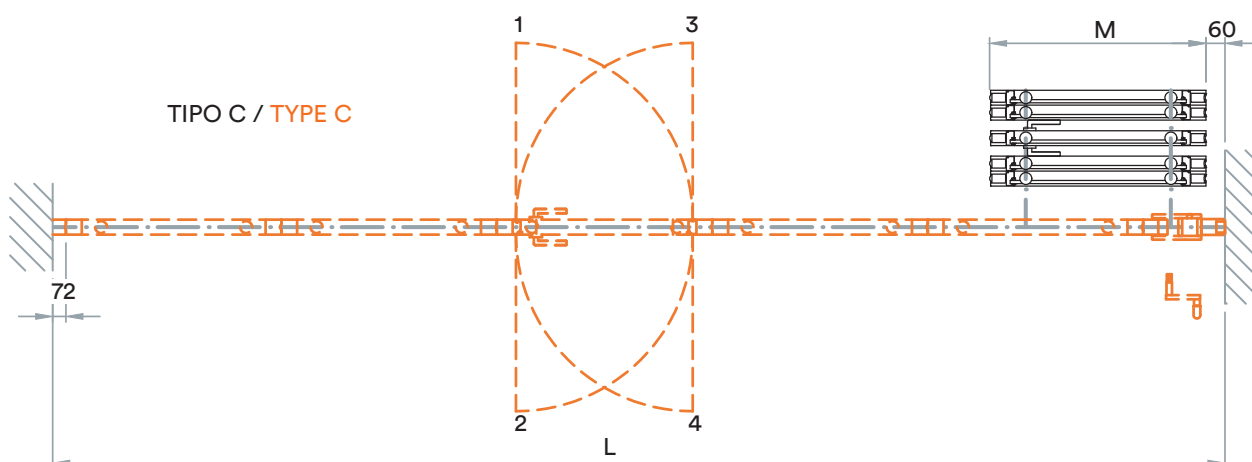
Complementary services:

Prices are inclusive of executive project.

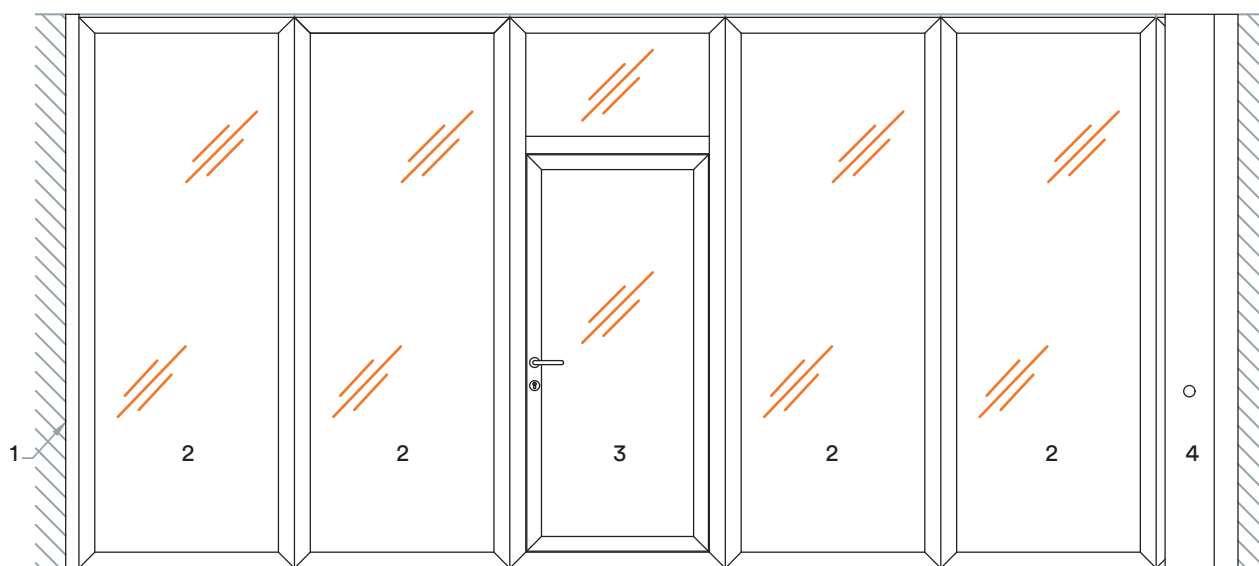
Site inspection, transport and expert installation of the guide and wall provided on request.

Total price not inclusive of VAT € _____





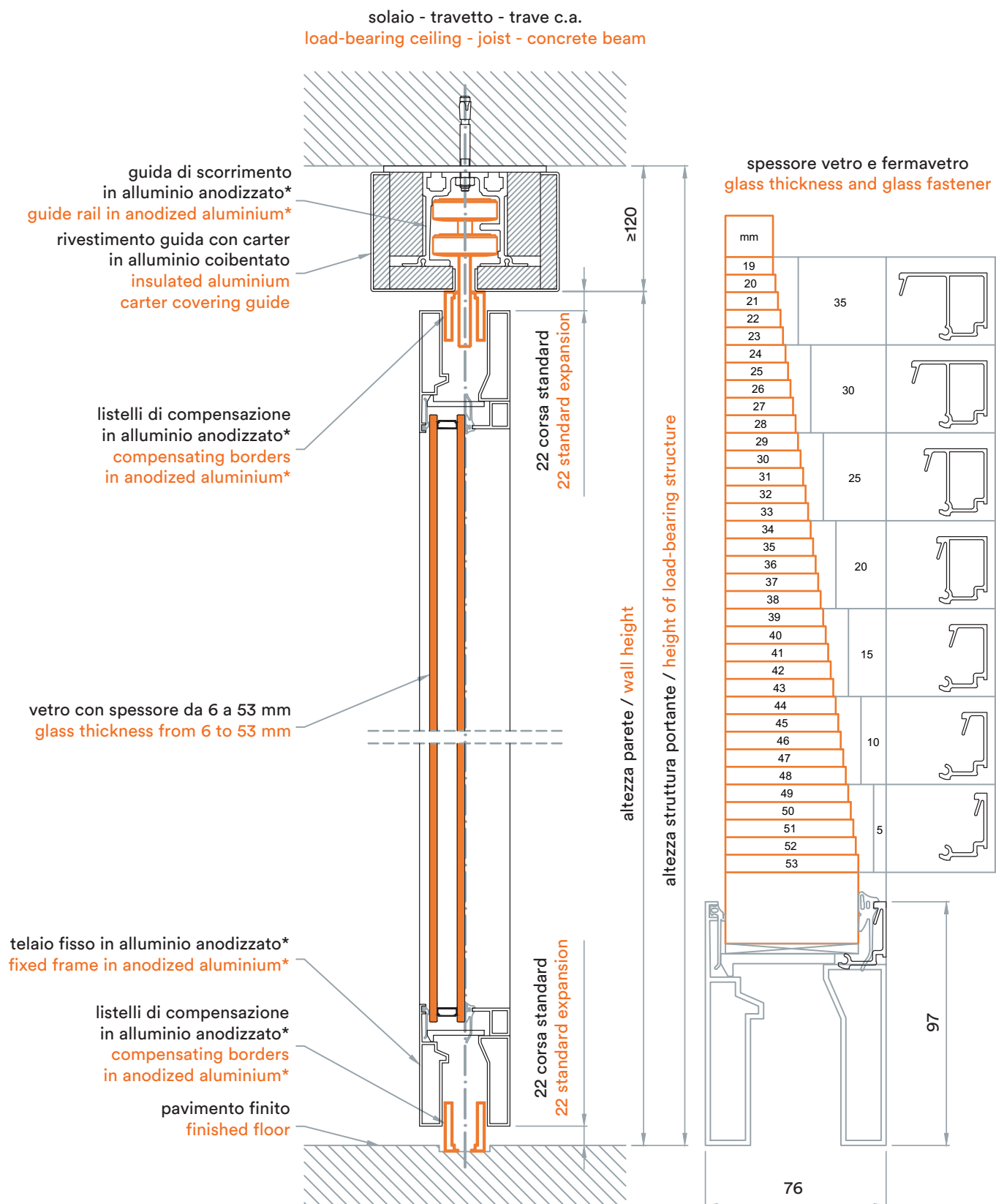
L = lunghezza parete / wall length
P = n° moduli x 72 mm / no. of elements x 72 mm
M = larghezza moduli / module width

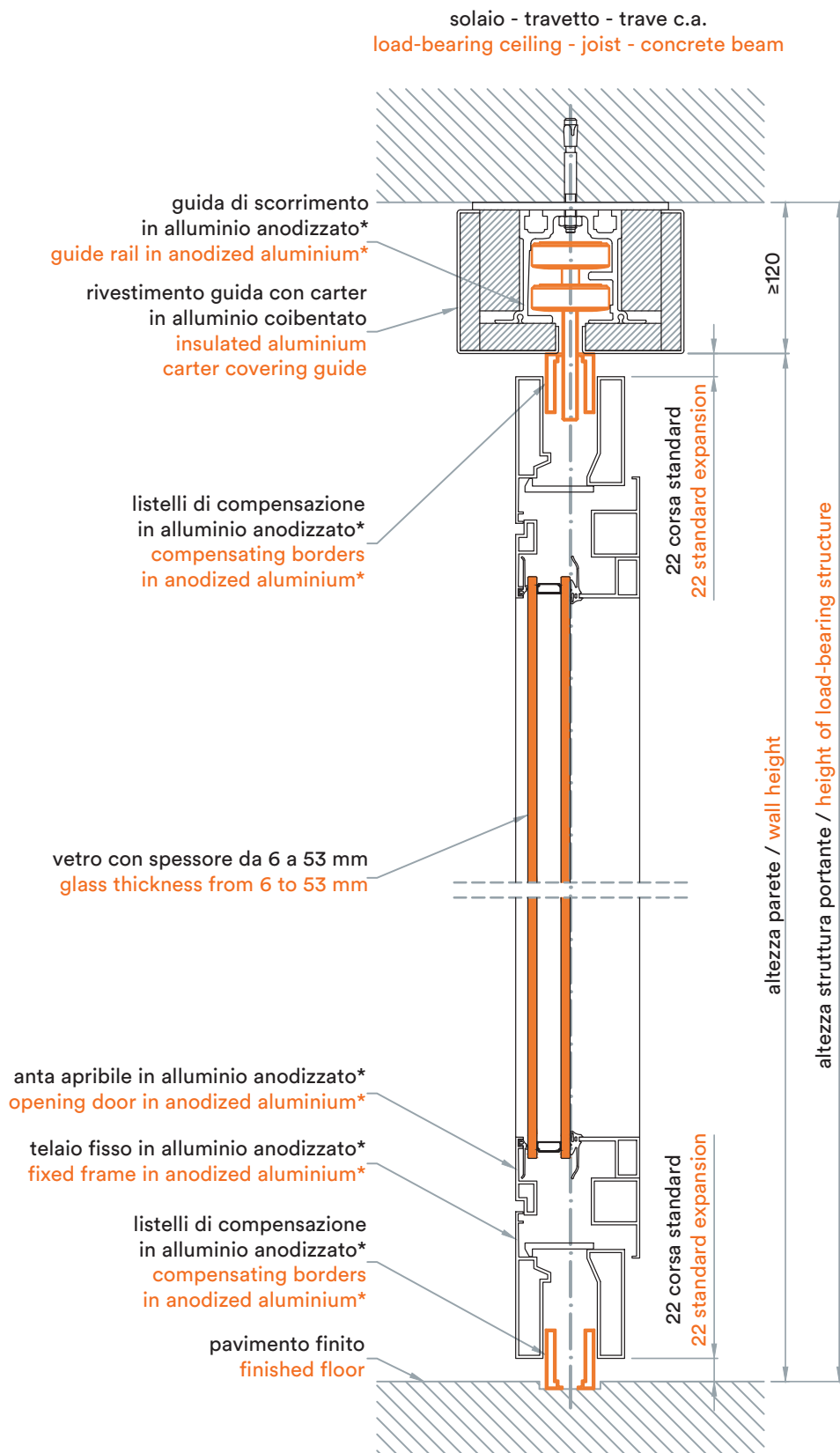


1 = montante di partenza / start jamb
2 = modulo semplice / standard element
3 = modulo porta pedonale / passage door element
4 = montante di arrivo telescopico / final telescopic jamb

NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI

NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall





PMC Parete manovrabile in vetro temperato

Fornitura di n° Pareti Manovrabili in vetro temperato, modello ANAUNIA® PMC100 , PMC120 , filo lucido, azionabile singolarmente, senza guida a pavimento. Larghezza parete: cm. Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm. Spessore del vetro 10 mm, mod. PMC 100. Spessore 12 mm, mod. PMC 120. Composte complessivamente da n° elementi, compresa la porta fissa con serratura e maniglia lato raccolta.

Sistema costruttivo:

Elementi di vetro float temperato dello spessore di 10 o 12 mm, con due morsetti in alluminio anodizzato argento naturale 15 micron, di 108 mm di altezza e di 44 mm di spessore, a tutta larghezza fissati alle estremità superiore e inferiore del vetro. Coppia di guarnizioni, nere, a spazzola superiori e inferiori. Posizionamento a pavimento di ciascun elemento con perno e bussola in acciaio inox. Larghezza massima dell'elemento 120 cm, altezza massima del vetro 350 cm.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, dimensioni 108 x 88 mm con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta.

Ogni elemento è sospeso alle guide con 2 perni di supporto, in acciaio, di 12 mm di diametro inseriti in due carrelli di scorrimento, del diametro di 60 mm in resina speciale, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti a sfera. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida. Ogni elemento é regolabile in altezza senza la necessità di manomettere la soffittatura. Il sistema di raccolta elementi è come nel disegno allegato. Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida nel caso di struttura non portante.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato .

Tipologia di vetri:

Vetri speciali a richiesta .

Elementi optional:

Porta scorrevole manovrabile con maniglia.

Maniglia in acciaio inox .

Maniglione antipanico in acciaio inox.

Pellicola adesiva come da disegno allegato.

Service complementare:

Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere, progetto esecutivo compreso nel prezzo.

Trasporto scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a perfetta regola d'arte .

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____

Movable Tempered Glass Partitions PMC

Supply of no. movable partitions in tempered glass, model ANAUNIA ® PMC100 , PMC120 , polished-edged, singly operated and without floor guide. Partition width cm. Height of partition between finished floor and underside of guide cm. Height between finished floor and load-bearing structure cm. Thickness of glass 10 mm, mod. PMC100 and 12 mm mod. PMC 120. Composed of a total of elements, including a door with locked and handle on on the storage side.

Construction details:

Elements in float tempered glass 10 or 12 mm in thickness, edges covered top and bottom by two aluminium strips left silver and anodized to a thickness of 15 microns, 108 mm high and 44 mm thick, running along the whole width of the panel. Couple of black-fringed upper and lower seals. Each element is locked into position on the floor by means of a bolt and sleeve in stainless steel. Maximum width of element: 120 cm; maximum height of glass: 350 cm.

Guides fixed solely to the ceiling:

In aluminium alloy EN – AW 6005 T6, anodized to a thickness of 20 microns, dimensions 108 x 88 mm with winged supports for an eventual false ceiling or guide covering. Each element is suspended from the guide rail by 2 steel lug bolts 12 mm in diameter inserted into two trolleys 60 mm in diameter made from a special resin. They have a vertical axis. The trolleys are fitted with a device which guarantees smooth movement along the guide. Each element can be regulated in height without any need for alterations to the ceiling. Elements are stored as shown on the attached technical drawing. A system of lowering the guide rail up to 40 cm from the load-bearing structure is supplied.

Supporting structure and supply of complementary items:

Supply of system lowering the guide rail up to 40 cm from the load-bearing structure.

Supply of beam/lattice beam to support the guide in the absence of a load-bearing structure.

Report on load-bearing structure calculations signed by an authorized engineer .

Type of glass:

Special glass types available on request .

Optionals:

Sliding movable door 180° with locked, handle and closer.

Handle in stainless steel .

Anti-panic push bar in stainless steel.

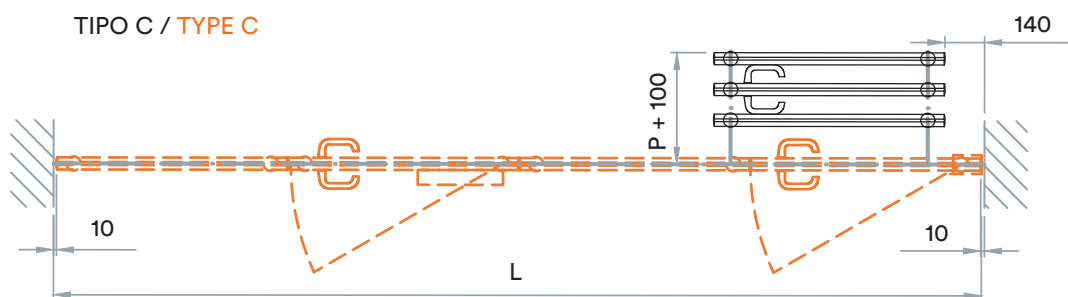
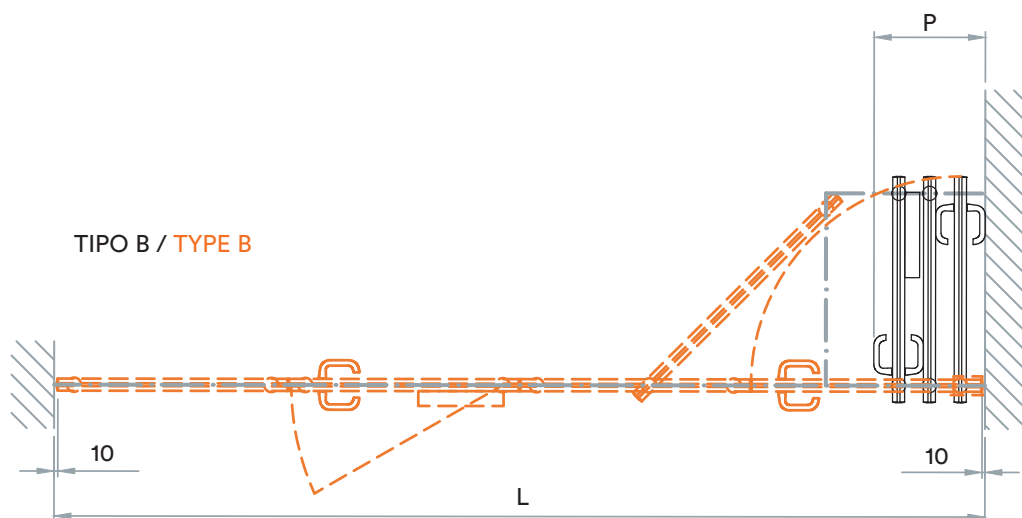
Adhesive decoration film as in the attached drawing.

Complementary services:

Prices are inclusive of executive project.

Site inspection, transport and expert installation of the guide and wall provided on request.

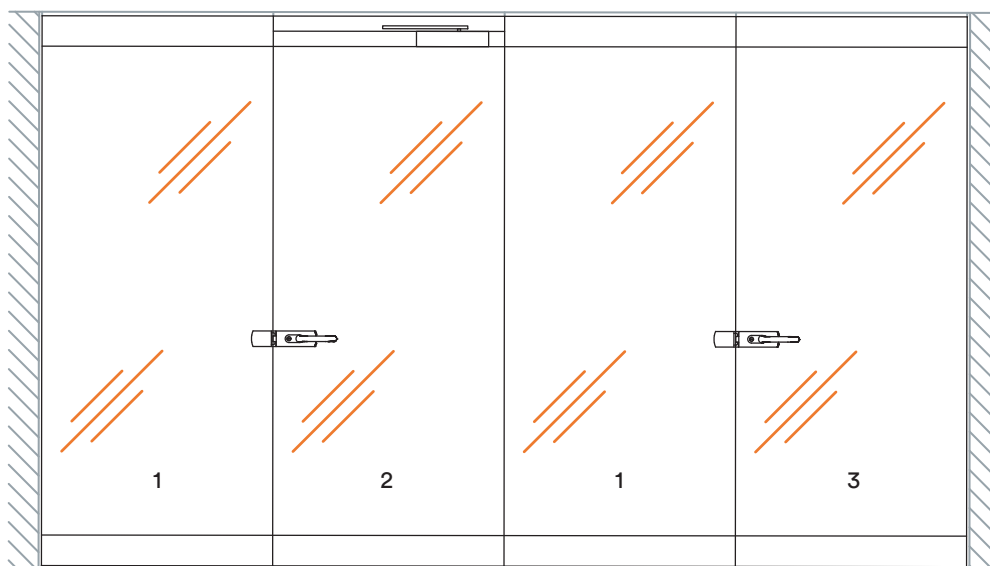
Total price not inclusive of VAT € _____



L = lunghezza parete / wall length

P = n° moduli x 45 mm + 140 mm per modulo porta / no. of elements x 45 mm plus 140 mm for door element

M = larghezza moduli / module width



1 = modulo semplice / standard element

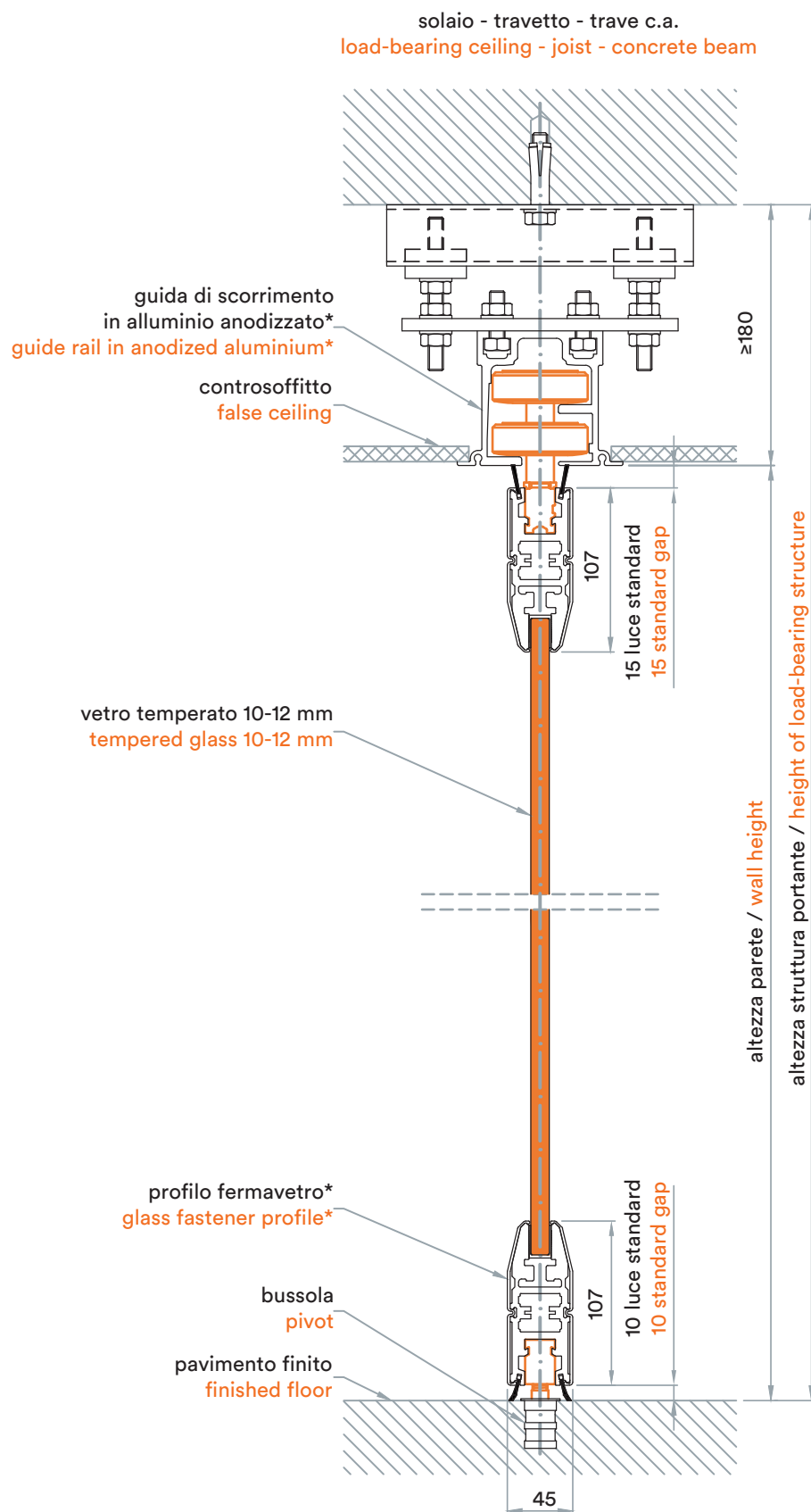
2 = modulo porta manovrabile / movable door element

3 = modulo porta / door element

NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI

NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall

Riferimento quote in mm / Measurements given in mm



PMP Partizione mobile a pacchetto

Fornitura di n° Partizione mobile a pacchetto modello ANAUNIA® PMP per la suddivisione dell'ambiente in due spazi di attività. Altezza tra pavimento e struttura portante m circa, intradosso telo m, larghezza m circa. La partizione è costituita da un doppio telo in similpelle, ciascuno del peso di 1,100 Kg/mq circa. Il tessuto non è soggetto a screpolature superficiali, è antipolvere, resistente agli strappi, alle abrasioni ed è lavabile con normali detersivi. Il telo, denominato "PMP 2006" è certificato col n° CSI/0173/06/RF e omologato in classe di reazione al fuoco 1 (UNO), dal Ministero dell'Interno con il numero di codice TN2557d10d100001, impiego sipari, drappeggi, tendaggi. Manutenzione metodo D come da UNI 9176 (1998).

Sistema costruttivo:

La PMP è composta di teli orizzontali di 130 cm di larghezza, uniti con doppie cuciture del tipo "lock stitch", punto annodato a cucitura piana. L'insieme dei teli della tenda è richiamato a pacchetto da nastri ad alta resistenza. I nastri si avvolgono su speciali pulegge in ABS con fianchi dello spessore di 4 mm L'albero principale d'avvolgimento è mosso da un motoriduttore a corrente trifase, commutabile 3x230/400 V, 50 Hz, a vite senza fine ed autobloccante con freno a molla. Ruota dentata elicoidale in bronzo antilogoramento, interruttore di fine corsa a camme semovente: 2 di servizio, 2 di emergenza, 2 supplementari. Dispositivo manuale d'emergenza e manovella d'emergenza. L'albero di sollevamento ha, alle estremità, due freni paracadute d'arresto con intervento sull'impianto meccanico, con arresto dell'albero ed elettrico evitando la caduta del telo. La pulsantiera di comando della partizione mobile a pacchetto è del tipo a pulsante, azionabile solo con l'inserimento della chiave di consenso. A carico dell'acquirente sono l'impianto elettrico, le eventuali opere edili accessorie.

Fornitura di sistema di supporto standard dell'albero e del motoriduttore fino a 50 cm dalla struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di supporto standard dell'albero e del motoriduttore oltre i 50 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno dell'albero e del motoriduttore nel caso di struttura non portante.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato .

Finitura superficiale dei teli:

Colore grigio standard .

Altre tonalità nella gamma Pantone .

Riduzione dell'ingombro d'impacchettamento di 30 cm con la tecnica del doppio impacchettamento .

Riduzione dell'ingombro d'impacchettamento di 60 cm con la tecnica del triplo impacchettamento .

Service complementare:

Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere e progetto esecutivo compresi nel prezzo.

Trasporto, scarico a piè d'opera e montaggio della partizione a regola d'arte .

Prezzo, compreso imballo, trasporto e installazione, IVA esclusa: € _____

Supply of no. Mobile folding partitions model ANAUNIA® PMP to divide rooms into two separate activity areas. Height between floor and load-bearing structure approximately m. and between floor and folded sheet m. width approximately m. The partition is made up of a double sheet of leatherette, each weighing approximately 1.100 Kg/sqm The material is not subject to surface cracking and is resistant to dust, tearing and abrasion. It can also be washed with normal detergents. The sheet, termed “PMP 2006”, is certified under no. CSI/0173/06/RF and has Home Office approval registered under code number TN2557d10d100001 for use as theatre curtaining, drapery and curtains, with tested reaction to fire class 1 (ONE). Maintenance method D as set forth in UNI 9176 (1998).

Construction details:

The PMP is composed of horizontal sheets 130 cm wide, joined by a flat double lock stitch seam. The various sheets forming the partition are drawn up into folds by means of highly resistant cords which are wound on to special pulleys in ABS with sides 4 mm thick. The main winding shaft is a self-locking worm screw with a spring brake powered by a three-phase gear motor, commutable to 3x230/400 V 50 Hz. Spiral gear in wear-resistant bronze, limit switch with self-propelling cam shafts: 2 in use, 2 emergency stand by, 2 spare. An emergency device with a manually operated handle. The shaft raising the sheet has at its extremities two parachute brakes which block the mechanism, arresting the shaft, cutting the current and preventing the sheet from falling. The control panel of the mobile folding partitions is of the push-button type which can only be activated after insertion of the master key. Payment for electrical equipment and eventual building modifications shall be sustained by the purchaser. The standard system of support for the gear motor shaft up to 50 cm from the load-bearing structure is supplied.

Supporting structure and complementary items:

Supply of the standard system of support for the gear motor shaft over 50 cm from the load-bearing structure .

Supply of supporting beam/lattice beam for the gear motor shaft in the absence of a load-bearing structure .

Report on load-bearing structure calculations signed by an authorized engineer .

Surface finish on sheets:

Standard grey colouring .

Other Pantone colours .

Reduction of the thickness of the folded sheet by 30 cm using the double-folding technique .

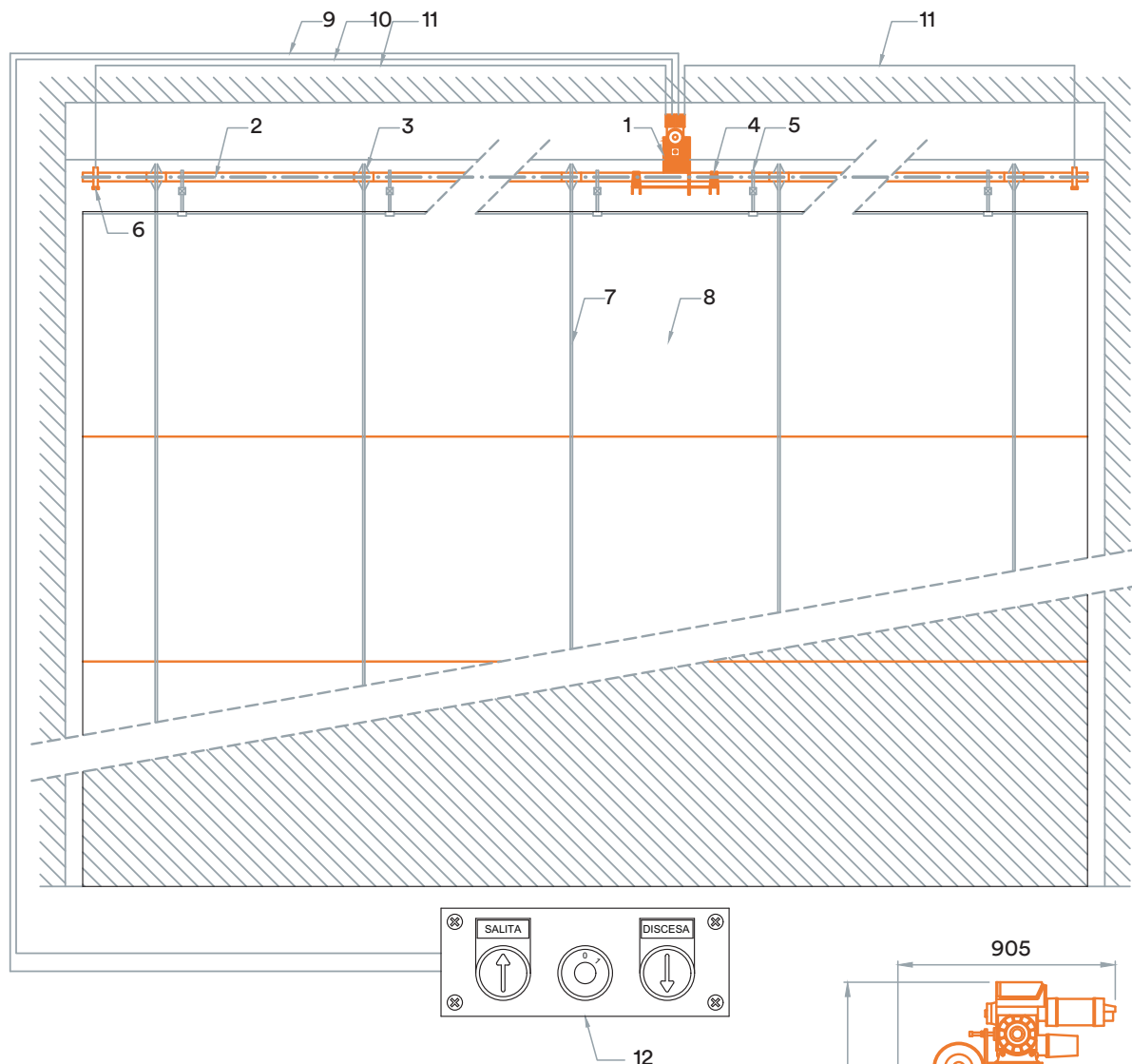
Reduction of the thickness of the folded sheet by 60 cm using the triple-folding technique .

Complementary services:

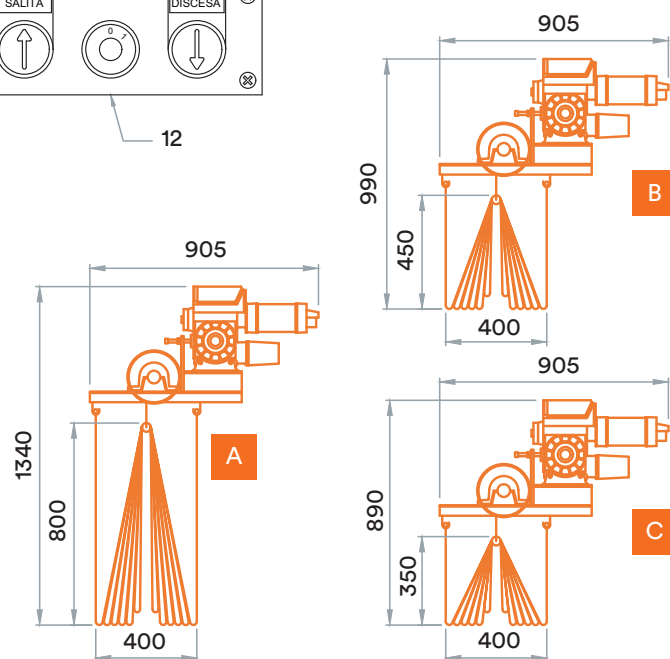
Prices are inclusive of executive project.

Site inspection, transport and expert installation of the folding partition provided on request.

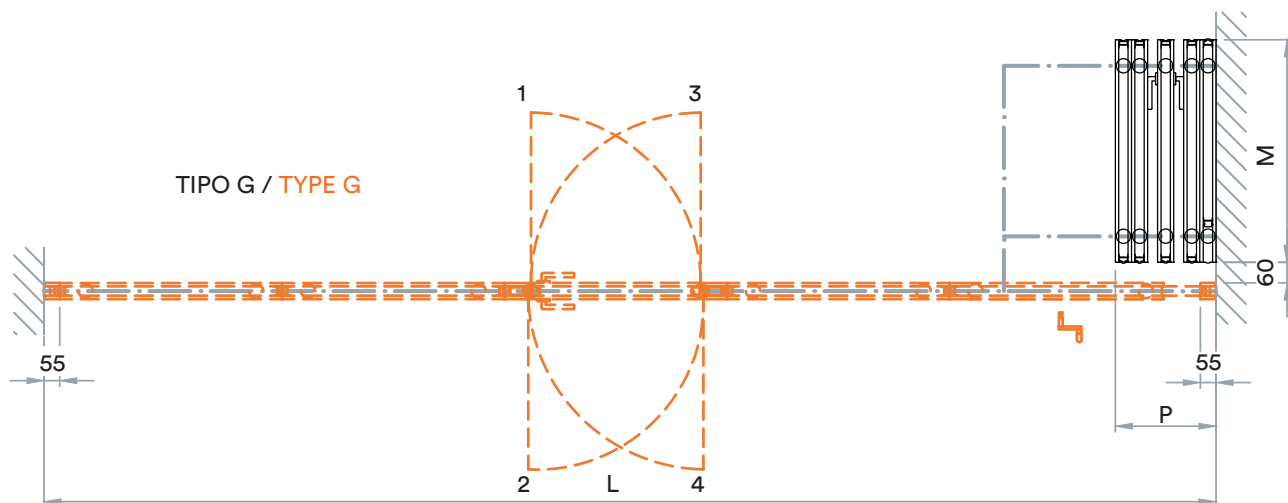
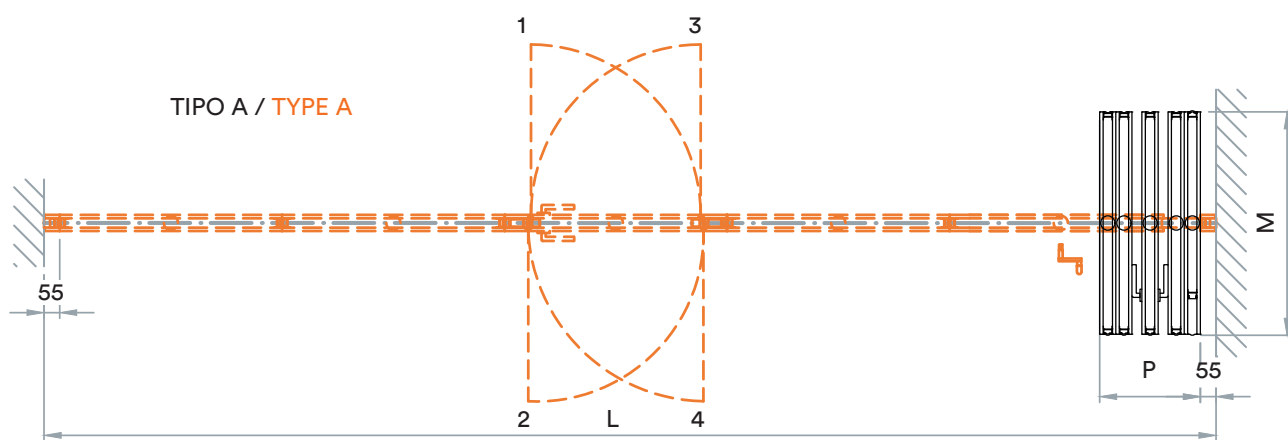
Total price without VAT, inclusive/not inclusive of packing, transport and installation € _____



- 1 = motoriduttore / gear motor
- 2 = albero di trasmissione / transmission shaft
- 3 = puleggia di avvitamento nastro di sollevamento / pulley winding up lifting cord
- 4 = supporto con cuscinetti / support with bearings
- 5 = supporti autolubrificanti / self-lubricating supports
- 6 = freno di paracadute / parachute brake
- 7 = nastro di sollevamento / lifting cord
- 8 = partizione mobile / mobile partition
- 9 = cavo di alimentazione del motoriduttore 2,5 mmq (5 fili - 3 fasi + neutro + terra - 380V) / gear motor power lead 2,5 sqmm (5 wires - 3 phases + neutral + earth - 380V)
- 10 = cavo di aliment. della pulsantiera di comando (3 fili da 1,5 mmq) / control panel power lead (3 wires of 1,5 sqmm)
- 11 = cavo di aliment. dei freni paracadute (2 fili da 1,5 mmq) / parachutes brakes power lead (2 wires of 1,5 sqmm)
- 12 = pulsantiera di comando con chiave / push button power lead with key



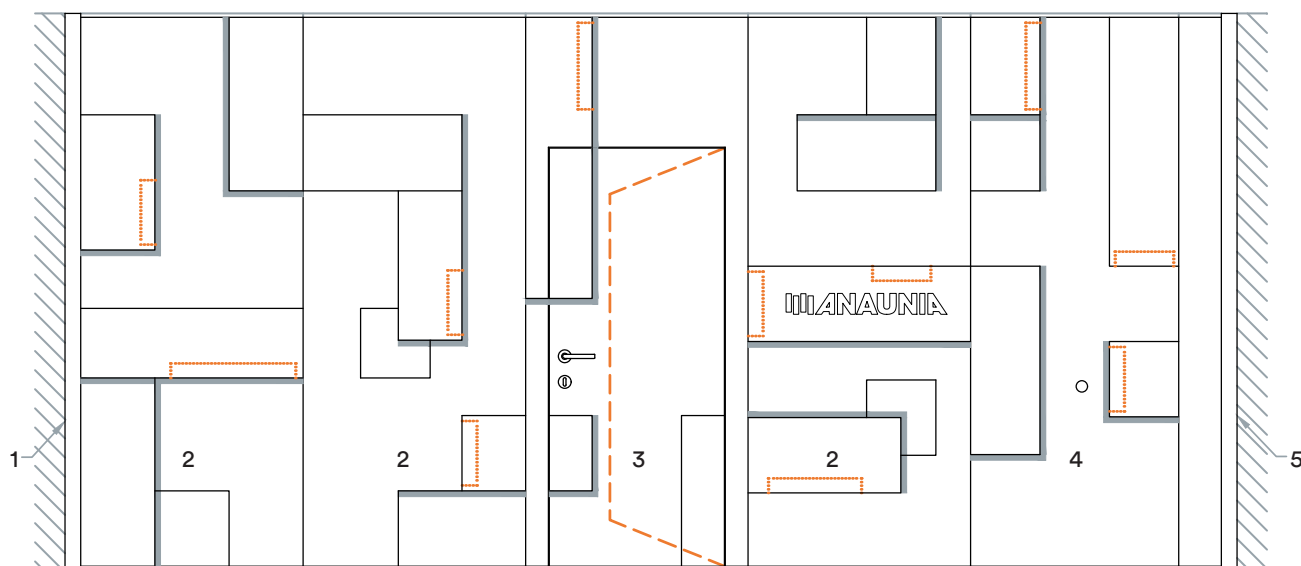
- A = dimensioni di ingombro con raccolta semplice / dimensions closed with simple folding system
- B = dimensioni di ingombro con raccolta doppia / dimensions closed with double folding system
- C = dimensioni di ingombro con raccolta tripla / dimensions closed with triple folding system



L = lunghezza parete / wall length

P = n° moduli x 100 mm / no. of elements x 100 mm

M = larghezza moduli / module width



1 = montante di partenza / start jamb

2 = modulo standard / standard element

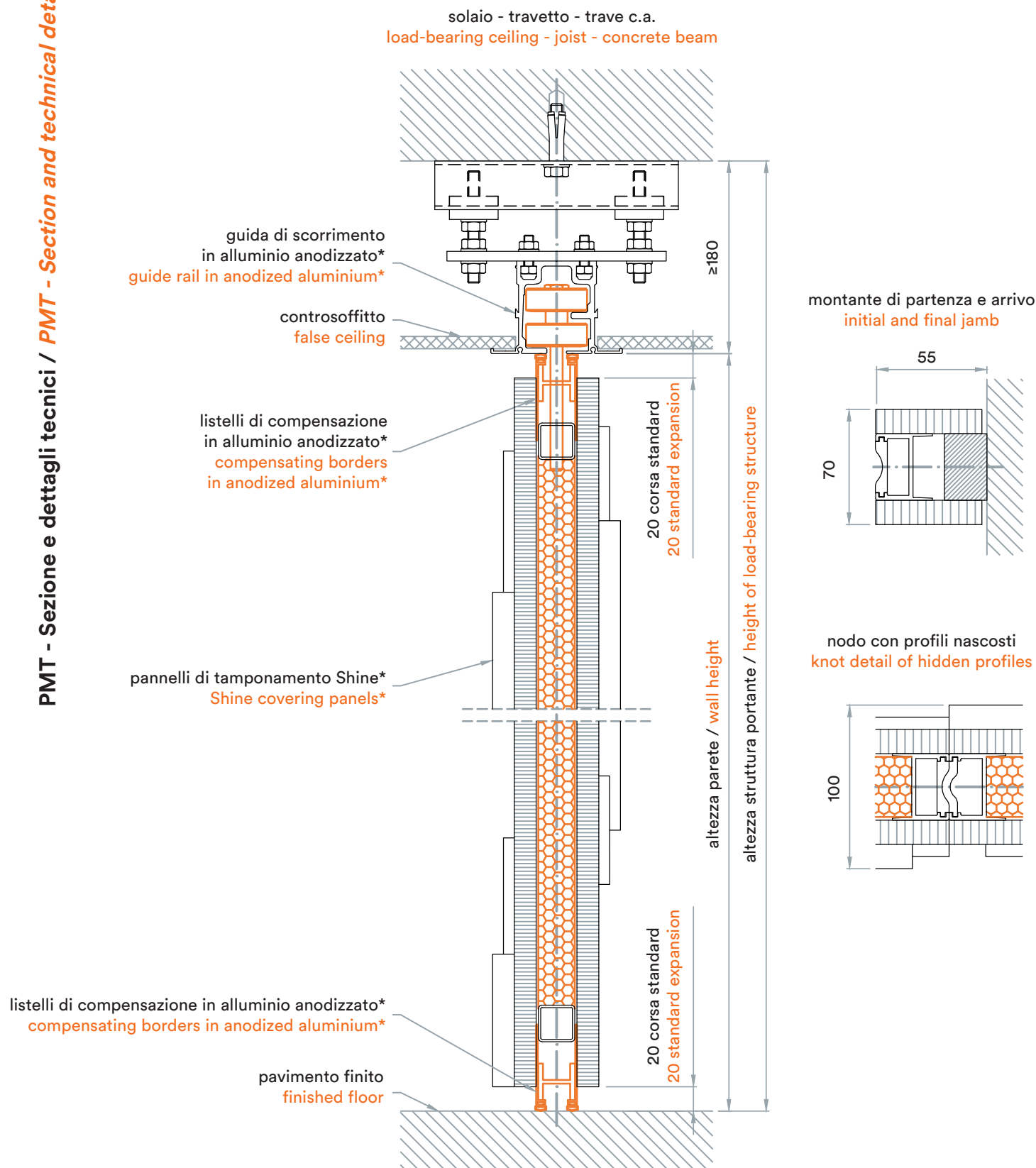
3 = modulo porta / door element

4 = modulo telescopico / telescopic element

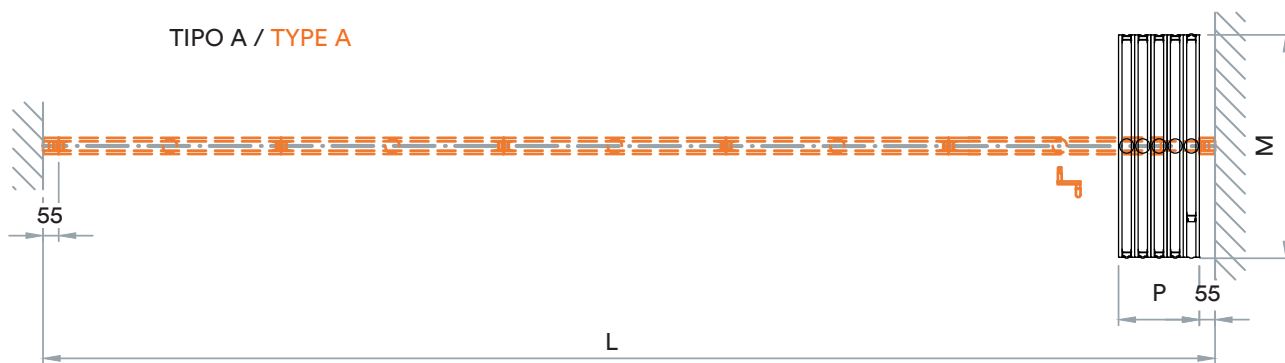
5 = montante di arrivo / final jamb

NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI

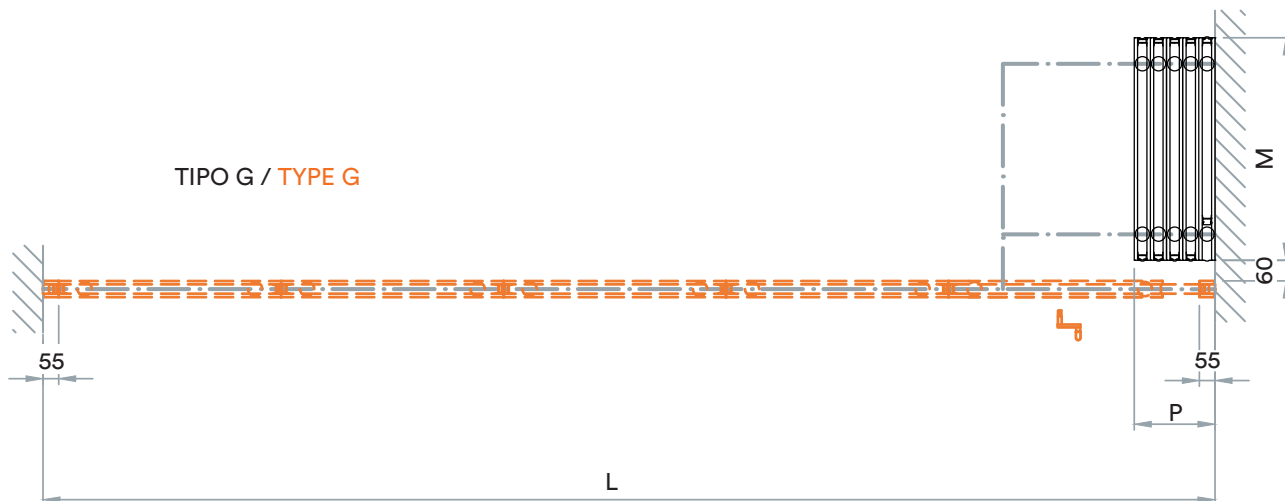
NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall



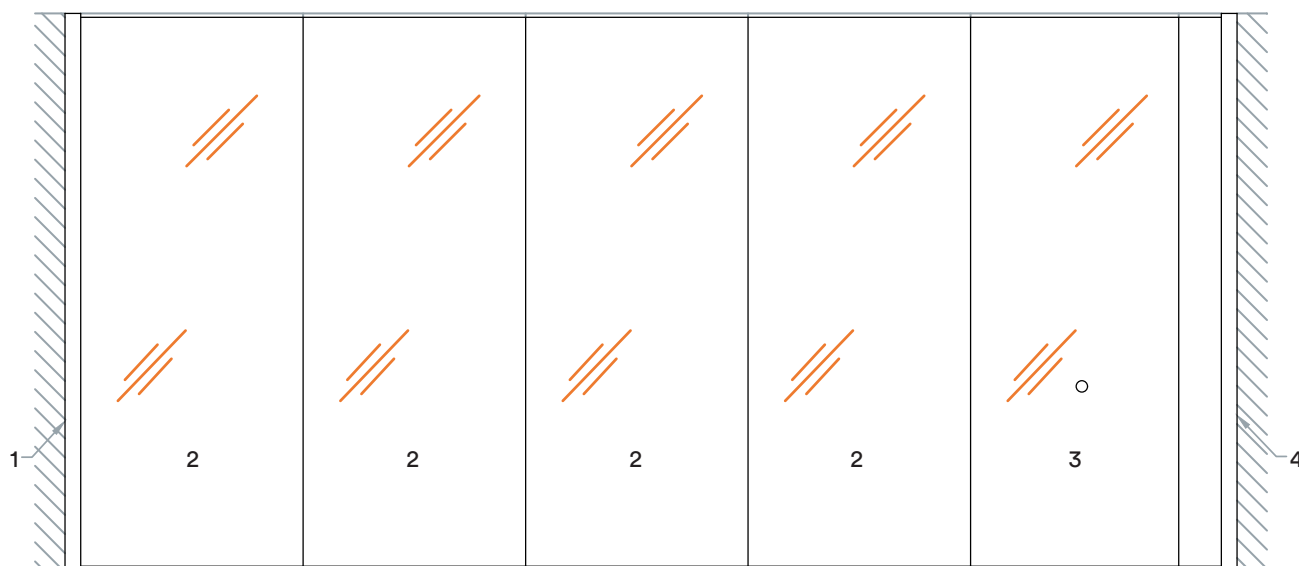
TIPO A / TYPE A



TIPO G / TYPE G



L = lunghezza parete / wall length
P = n° moduli x (45-75) mm / no. of elements x (45-75) mm
M = larghezza moduli / module width



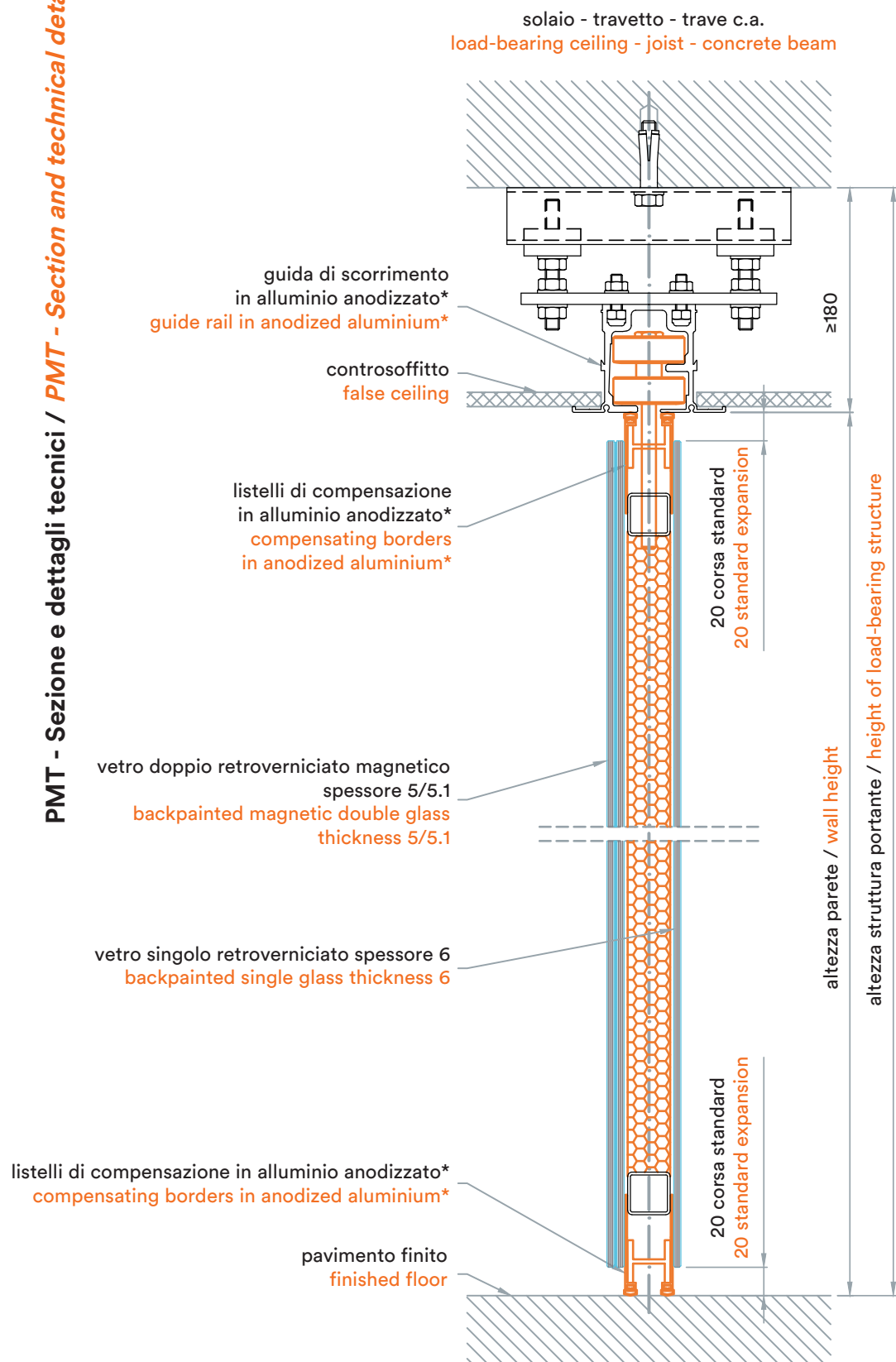
1 = montante di partenza / start jamb
2 = modulo standard / standard element
3 = modulo telescopico / telescopic element
4 = montante di arrivo / final jamb

NOTA = oltre ai sistemi di raccolta indicati si possono utilizzare le tipologie indicate per la parete PMI

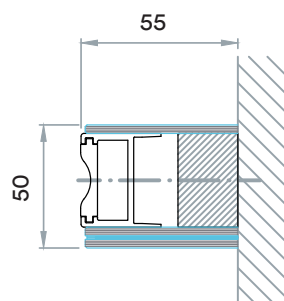
NOTE = in addition to the shown storage systems you can use the types listed for the PMI wall

8.3 PMT

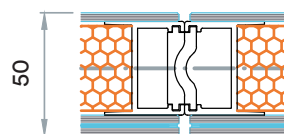
Riferimento quote in mm / Measurements given in mm



montante di partenza e arrivo
initial and final jamb

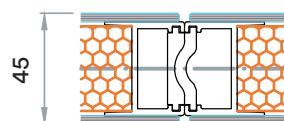


nodo con profili nascosti
knot detail of hidden profiles



Versioni / Versions

nodo con vetro singolo
knot detail with single glass



nodo con vetro doppio
knot detail with double glass

