

#techbook





# #techbook

## Costruiamo il presente, progettiamo il futuro

La nostra missione è quella di essere leader nella produzione delle partizioni interne che rispondono ai bisogni di sicurezza, innovazione, sostenibilità e confort, garantendo un supporto tecnico alle esigenze di chi progetta.

Seguendo questo obiettivo abbiamo realizzato dei sistemi di pareti mobili altamente tecnologiche e ottenuto le certificazioni più qualificanti per il settore dell'architettura di interni.

I nostri sistemi, Flux One, Flux Mono, Planika possiedono certificazione antisismica, antincendio, acustica e ambientale e, in funzione delle problematiche progettuali, sono stati studiati per assolvere le diverse necessità nei seguenti settori d'utilizzo: Corporate, Airports, Public e Government Institutions, Industries, Schools, Hospitality, CleanRooms, Hospitals, Laboratories.

## We build present, we design future

Our mission is to be leader in the production of internal partitions that meet the needs of safety, innovation, sustainability and comfort, ensuring technical support to the requirements of those who design.

With this aim we created highly technological mobile partition systems, gaining the most qualifying certifications for the interior architecture sector.

Our systems, Flux One, Flux Mono, Planika obtained anti-seismic, fire, acoustic and environmental certifications and, in order to meet design requirements, they were conceived to fulfill the different needs in the following field of use: Corporate, Airports, Public and Government Institutions, Industries, Schools, Hospitality, CleanRooms, Hospitals, Laboratories.

## SOMMARIO SUMMARY

### FluxOne

6	DESCRIZIONE DESCRIPTION
10	PARETE DOPPIO VETRO DOUBLE GLASS PARTITION
12	PARETE VETRO SINGOLO SINGLE GLASS PARTITION
14	PARETE IN VETRO E ACCIAIO GLASS AND STEEL PARTITION
16	PARETE IN VETRO E ACCIAIO GLASS AND STEEL PARTITION
18	PARETE IN VETRO E LEGNO GLASS AND WOOD PARTITION
20	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN DOPPIO VETRO INTELAIATO FRAMED DOUBLE GLASS HINGED DOOR
22	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN DOPPIO VETRO INTELAIATO FRAMED DOUBLE GLASS HINGED DOOR
26	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO GLASS HINGED DOOR
28	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN LEGNO WOODEN HINGED DOOR
30	ANGOLI E CONNESSIONI CORNERS AND CONNECTIONS
38	INTEGRAZIONI E ACCESSORIABILITÀ INTEGRATIONS AND ACCESSORIES
40	SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO BASE BASE PROFILE MOUNTING SEQUENCE

### FluxMono

44	DESCRIZIONE DESCRIPTION
46	PARETE A VETRO SINGOLO SINGLE GLASS PARTITION
47	PARETE A VETRO SINGOLO CON PROFILO A SCATTO SINGLE GLASS PARTITION WITH SNAP PROFILE
48	PARETE VETRATA PER INSERIMENTO LED GLASS PARTITION FOR LED INTEGRATION
50	PARETE VETRATA CON VETRO LCD LCD GLASS PARTITION

51	PARETE VETRATA CON PASSAGGIO CAVI GLASS PARTITION WITH CABLE PASSAGE
52	ANGOLI E CONNESSIONI CORNERS AND CONNECTIONS
58	MODULO TECNICO A FILO PARETE FLUSH TECHNICAL MODULE
60	MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PARETE TECHNICAL MODULE PARTITION SIDE
61	MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PORTA TECHNICAL MODULE DOOR SIDE
62	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO INTELAIATO FRAMED GLASS HINGED DOOR
64	PORTA A BATTENTE CON ANTA DOPPIA IN VETRO INTELAIATO DOUBLE LEAF FRAMED GLASS HINGED DOOR
65	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN CRISTALLO GLASS HINGED DOOR
66	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN LEGNO WOOD HINGED DOOR
67	PORTA A BATTENTE CON DOPPIA ANTA IN LEGNO DOUBLE WOOD HINGED DOOR
68	SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO BASE BASE PROFILE MOUNTING SEQUENCE
69	SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO DI PARTENZA A MURO WALL START PROFILE MOUNTING SEQUENCE

### Planika

72	DESCRIZIONE DESCRIPTION
74	SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS
77	<b>PLANIKA STEEL</b>
80	MODULO CIECO IN ACCIAIO STEEL SOLID UNIT
82	MODULO IN ACCIAIO E VETRO CON TELAI IN ACCIAIO STEEL AND GLASS UNIT WITH STEEL FRAMES
86	MODULO IN ACCIAIO E VETRO CON TELAI IN ALLUMINIO STEEL AND GLASS UNIT WITH ALUMINUM FRAMES
88	MODULO IN ACCIAIO E VETRO STRUTTURALE STEEL AND STRUCTURAL GLASS UNIT



- 90 RIVESTIMENTO MURALE SLIM  
SLIM WALL CLADDING
- 91 RIVESTIMENTO MURALE  
WALL CLADDING
- 92 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR WITH STEEL FRAME
- 96 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME
- 100 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME
- 104 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 108 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 110 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO INTELAIATO  
FRAMED GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 112 CONNESSIONI A SOFFITTO  
CEILING CONNECTIONS
- 113 CONNESSIONI A TERRA  
SILL CONNECTIONS
- 114 PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS
- 117 CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS
- 127 PLANIKA CLASSIC**
- 128 MODULO CIECO IN LEGNO  
WOOD SOLID UNIT
- 132 MODULO IN LEGNO E VETRO CON TELAI IN ACCIAIO  
STEEL AND GLASS UNIT WITH STEEL FRAMES
- 136 MODULO IN LEGNO E VETRO CON TELAI IN ALLUMINIO  
WOOD AND GLASS UNIT WITH ALUMINUM FRAMES
- 140 MODULO IN LEGNO E VETRO STRUTTURALE  
WOOD AND STRUCTURAL GLASS UNIT
- 142 RIVESTIMENTO MURALE SLIM  
SLIM WALL CLADDING
- 143 RIVESTIMENTO MURALE  
WALL CLADDING
- 144 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR WITH STEEL FRAME
- 146 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME
- 150 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME
- 154 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 156 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 160 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO INTELAIATO  
FRAMED GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 162 CONNESSIONI A SOFFITTO  
CEILING CONNECTIONS
- 163 CONNESSIONI A TERRA  
SILL CONNECTIONS
- 164 PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS
- 166 CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS
- 177 PLANIKA GLASS**
- 178 MODULO IN VETRO A TUTTA ALTEZZA CON TELAI IN ACCIAIO  
GLASS UNIT FULL HIGHT WITH STEEL FRAMES
- 179 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR WITH STEEL FRAME
- 180 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME
- 181 PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME
- 182 MODULO IN VETRO A TUTTA ALTEZZA CON TELAI IN ALLUMINIO  
GLASS UNIT FULL HIGHT WITH ALUMINUM FRAMES
- 184 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 185 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 186 PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO INTELAIATO  
FRAMED GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME
- 188 PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS
- 189 CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS
- 190 CONNESSIONI PLANIKA/FLUX ONE  
PLANIKA/FLUX ONE CONNECTIONS





Parete divisoria continua vetrata con profilo guida "universale" che consente l'inserimento di pannelli ciechi in acciaio o in legno di 18 mm di spessore. Il profilo, in alluminio anodizzato o verniciato, ha dimensioni 85 mm in larghezza e 45 mm in altezza e prevede l'inserimento di lastre in vetro con spessori che possono variare dai 10 ai 12 mm.

Lo stesso profilo può contenere una struttura in acciaio per la predisposizione di pannelli ciechi.

Continuous glazed partition with "universal" rail profile to allow the insertion of solid steel or wooden panels 18 mm thick. The profile, in anodized or painted aluminum, is 85 mm wide and 45 mm high and allows the insertion of glass panels with thicknesses ranging from 10 to 12 mm. The same profile can house a steel structure for the insertion of solid panels. It is possible to correct any difference in height through leveling systems.

# Flux One



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il sistema parete Flux One ha dimensioni 85 mm in larghezza e 45 mm in altezza e prevede l'inserimento di pannelli ciechi in acciaio o in legno di 18 mm di spessore e di 2 lastre in vetro con spessori che possono variare dai 10 mm ai 12 mm per il vetro temperato e dai 10,38 ai 12,76 mm per i vetri stratificati con lastre in PVB standard o acustici.

Il profilo può contenere una struttura in acciaio per l'installazione di pannelli ciechi.

La parete è costituita da un profilo guida a "L", posizionato e fissato a pavimento con fissaggi meccanici, previa applicazione di due guarnizioni in EPDM espanse a contatto con la struttura edile esistente, e da una guarnizione acustica estrusa in PVC a contatto con il vetro. Il sistema favorisce l'isolamento dalle strutture edili esistenti migliorando le prestazioni acustiche. Sul profilo inferiore sono collocati i sistemi di livellazione che permettono di porre le lastre vetrate perfettamente in linea e accostate. Sistemi di livellamento permettono di correggere differenze costruttive di  $\pm 3$  mm di dislivello per ogni lastra applicata.

**Parte cieca:** la struttura in acciaio è composta da montanti e traversi da 12 mm. L'intercapedine della struttura consente il passaggio di impianti sia in senso verticale che orizzontale. I pannelli sono singolarmente ispezionabili. Possono essere sostituiti e smontati per consentire l'inserimento di nuovi impianti. Grazie a profili superiori e inferiori unici e universali in qualsiasi momento i pannelli ciechi possono essere ricollocati al posto di quelli vetrati e viceversa.

**Parte vetrata:** le lastre in vetro inserite nei profili di alluminio hanno uno spessore che varia 10,38 mm a 12,76 mm

Il sistema Flux one raggiunge ottime performance di resistenza sismica grazie a speciali protezioni perimetrali e sistemi di sostegno ammortizzato.

È possibile inserire su richiesta luci a LED. Un profilo a scatto in alluminio o in policarbonato opale UV stabilizzato chiude il vano tecnico.

Elementi fermavetro a scatto in plastica opportunamente incernierati bloccano la seconda lastra. Gli stessi elementi fermavetro sono bloccati da viti che assicurano il fissaggio con sicurezza.

Il profilo guida posto a pavimento permette di realizzare le attestazioni laterali alle pareti esistenti o a partizioni mobili. Nella parte superiore viene applicato un particolare profilo guida che contiene i vetri trattenendoli con guarnizioni. Il profilo superiore viene ancorato per mezzo di fissaggi meccanici idonei, previa applicazione di due guarnizioni espanse in EPDM per migliorare il comportamento di isolamento acustico del sistema.

Le porte battenti del sistema Flux One vengono realizzate nella dimensione richiesta dal progetto e prevedono l'impiego di telai in alluminio 85 mm x 60 mm del colore richiesto.

Il profilo porta contiene su un lato i vetri, sull'altro una guarnizione che riceve la battuta dell'anta. Le ante battenti delle porte sono realizzate:

- in doppio vetro stratificato, applicato su profili in alluminio 85 mm x 65, opportunamente incernierato e corredato di maniglia e serratura a richiesta. Completano l'anta la soglia mobile per l'isolamento acustico e su richiesta il sistema a chiusura automatica a scomparsa "Dorma ITS96";
- in cristallo con lastra singola trasparente opaca dello spessore di 10 mm corredate di maniglie e cerniere a scelta e soglie mobili per l'isolamento acustico se richieste;
- in legno tamburato dello spessore di 44 mm con finiture laccate, laminate corredate di maniglie e cerniere a scelta con soglie mobili per l'isolamento acustico se richieste.

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**Alluminio** estruso in lega UNI AW-6060

#### Vetro

- temperato trasparente o opaco, da 10,38 mm a 12,76 mm conformi alla norma di sicurezza UNI EN 12600 : 2(B) 2 , 1(B)1
- stratificato trasparente o opaco
- con pellicola standard, colorate con personalizzazioni su richiesta
- con PVB acustico
- extrachiario
- vetro LCD

#### Legno

- pannelli nobilitati o impiallacciati,
- con tessuto
- con laccatura a scelta su scala RAL o Pantone.

#### Acciaio

- pannelli in acciaio preverniciato o a scelta su scala RAL

### ACCESSORI DISPONIBILI

- incontro elettrico per apertura comandata
- chiudiporta a scomparsa su porte integrate in legno o acciaio
- chiudiporta a vista per anta in cristallo
- soglie mobili per isolamento acustico

- maniglione antipanico
- tende veneziane a comando manuale o motorizzate
- inserimento di pulsanti di accensione a filo sui telai porta
- strip LED per illuminazione (2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K) completi di trasformatore e sistemi di accensione.
- profili in alluminio con rivestimenti e finiture speciali a scelta del committente.

### PERFORMANCE ACUSTICA

Rapporti di prova emessi da Istituto Giordano S.p.A.

2 vetri 66.1a - acustico Rw 43 dB  
Rapporto di prova n. 30004

2 vetri 66.1 - standard Rw 40 dB  
Rapporto di prova n. 30006

2 vetri 55.1a - acustico Rw 41 dB  
Rapporto di prova n. 30005

2 vetri 55.1 - standard Rw 40 dB  
Rapporto di prova n. 30002

1 vetro 66.1a - acustico e 1 vetro 55.1 - standard Rw 42,0 dB  
Rapporto di prova n. 30003

### PERFORMANCE ANTISISMICA

Norma NTC 2018 con prova sperimentale effettuata presso Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con il CNR. Classificazione come tamponatura duttile secondo il punto "b" del paragrafo 7.3.6.1 del D.M. 1701 2018.

#### Parete FLUX ONE solo vetro

DS0 con Accelerazione  $a_g = 2,88$  g  
DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,35$  %

#### Parete FLUX ONE vetro e legno

DS0 con Accelerazione  $a_g = 2,838$  g  
DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,35$  %

#### Parete FLUX ONE vetro e acciaio

DS0 con Accelerazione  $a_g = 5,726$  g  
DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,40$  %

## PRODUCT CHARACTERISTICS

Flux One partition system is 85 mm wide and 45 mm high and allows the insertion of solid steel or wood panels 18 mm thick and 2 glass panes with thicknesses ranging from 10 mm to 12 mm for tempered glass, and from 10.38 to 12.76 mm for laminated glass with standard or acoustic PVB sheets. The same profile can house a steel structure for the insertion of solid panels. It is possible to correct any difference in height through leveling systems.

The partition consists of an "L" shaped rail profile positioned and fixed to the floor through mechanical fasteners after the application of two EPDM expanded gaskets in contact with the existing building structure, and an extruded acoustic PVC gasket in contact with the glass. This system allows insulation from existing building structures, improving acoustic performance.

On the lower profile leveling systems are placed to allow the insertion of the glass panes perfectly aligned and juxtaposed. The lower leveling allows correction of constructive differences of  $\pm 3$  mm in height for each applied panel.

**Solid partition:** the steel structure (dimensions 42 x 35mm) is composed of 1.2 mm uprights and crosspieces. The gap in the structure allows the passage of wiring both vertically and horizontally. The panels can be individually inspected (they can be continuously replaced and disassembled to allow the insertion of new wirings). Thanks to universal upper and lower profiles, the solid panels can at any time be replaced in substitution of the glazed ones and vice versa.

**Glass partition:** the glass panes, inserted in the aluminum profiles, can have dimensions from 10 to 12,78 mm

The Flux One system achieves excellent seismic resistance performance thanks to special perimeter protections and cushioned support systems.

In the same space it is possible to insert, on request, modular LEDs from the major manufacturers. A snap profile, in aluminum or in stabilized UV opal polycarbonate, closes the technical compartment.

Snap plastic elements, appropriately hinged, fix the second glass slab. The same snap elements are fixed through screws to guarantee safety fixing.

The same rail profile placed on the floor allows the realization of lateral connections to existing walls or to mobile partitions.

In the upper part a special comb-like profile is applied to house the glass panes holding them through PVC extruded acoustic gaskets. The upper profile is permanently fixed through suitable mechanical fasteners, upon application of two expanded EPDM gaskets to improve the acoustic insulation performance of the system.

The doors of the Flux One system can be realized in the dimensions required by the project and include the use of frames in aluminum profiles 85 x 60 mm in the required col-

or. The door profile has glass on one side and a gasket on the other side to receive the door panel.

The door leaves are realized:

- in double laminated glass, applied on aluminum profiles 85 x 65 mm, suitably hinged and equipped with handle and lock on request. The door leaf is completed with the drop down seals for sound insulation and, on request, with the "Dorma ITS96" concealed automatic closing system;
- in glass with a 10 mm thick single transparent or opaque glass with handles and hinges on demand and drop down seals for sound insulation if required
- in honeycomb wood, thickness 44 mm with lacquered or laminates finishes, equipped with handles and hinges on demand with drop down seals for sound insulation if required

## MATERIALS CHARACTERISTICS

**Aluminum** Alloy UNI AW-6060

### Glasses

- Transparent tempered or opaque glass with 10 mm tempered LCD, 12 mm stratified 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 - from 10.38 mm to 12.76 mm in compliance with the safety standard - UNI EN 12600: 2 (B) 2, 1 (B) 1
- transparent or opaque laminated glasses
- with standard film, cPersonalized adhesive films
- with acoustic PVB film
- extra clear
- LCD glasses

### Wood

- melamine or veneered panels
- with fabric
- lacquered on demand (RAL or Pantone)

### Steel

prevarnished steel panels o RAL color on demand

## OPTIONAL HARDWARE

- electric lock for electric opening
- automatic closer included in the profiles
- drop down seals for sound insulation

- crash door bar
- insertion of motorized curtains between the glasses
- insertion of ON/OFF built-in switches (12 V – 24 V – 220 V)
- strip LED for lightening (2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K) completed with transformers and lightening systems
- aluminum profiles with cover and special finishes at choice of the client

## ACOUSTIC PERFORMANCE

Test reports issued by Istituto Giordano S.p.A.

2 glasses 66.1a - acoustic Rw 43 dB  
Test report n. 30004

2 glasses 66.1 - standard Rw 40 dB  
Test report n. 30006

2 glasses 55.1a - acoustic Rw 41 dB  
Test report n. 30005

2 glasses 55.1 - standard Rw 40 dB  
Test report n. 30002

1 glass 66.1a - acoustic and 1 glass 55.1 - standard Rw 42,0 dB  
Test report n. 30003

## SEISMIC PERFORMANCE

Seismic performance: NTC 2018 standard with experimental test conducted at University Federico II in Naples. Classification as ductile plugging according to point "b" of paragraph 7.3.6.1 of the Ministerial Decree 1701 2018.

### FLUX ONE glass partition

DS0 with acceleration  $a_g = 2,88$  g  
DS0 with interfloor Drift  $d_r = 1,35$  %

### Parete FLUX ONE glass and wood partition

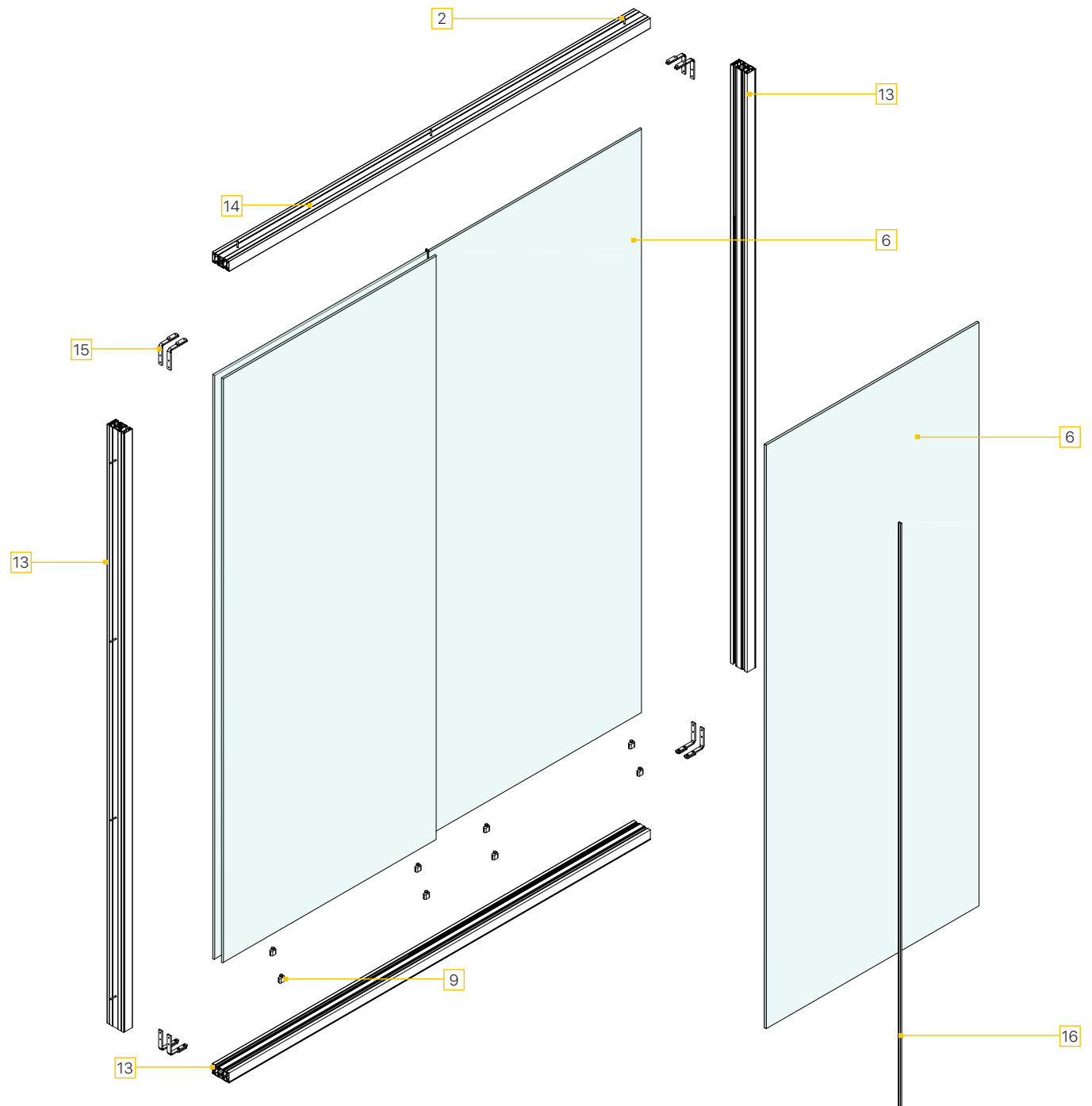
DS0 with acceleration  $a_g = 2,838$  g  
DS0 with interfloor Drift  $d_r = 1,35$  %

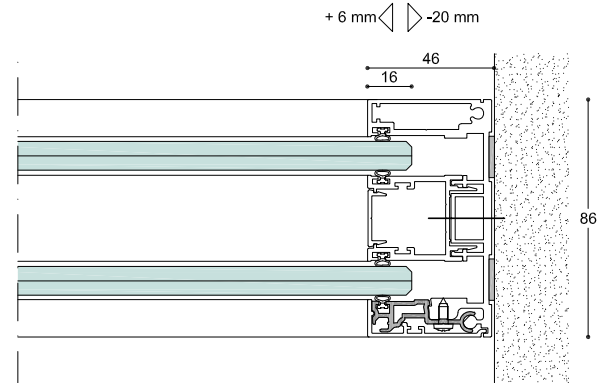
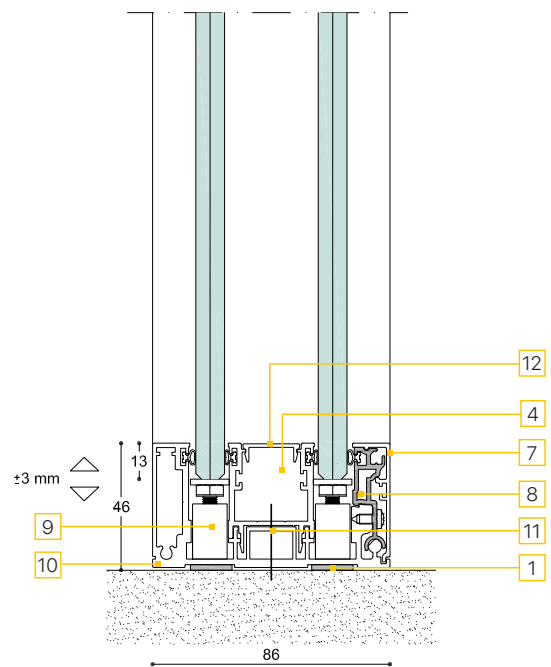
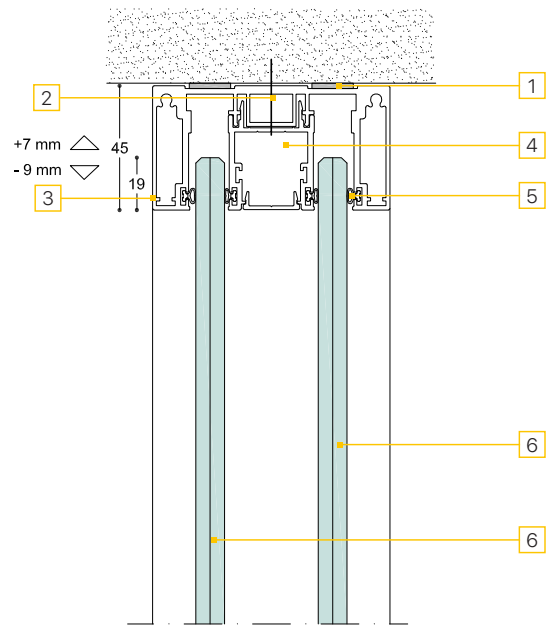
### Parete FLUX ONE glass and steel partition

DS0 with acceleration  $a_g = 5,726$  g  
DS0 with interfloor Drift  $d_r = 1,40$  %

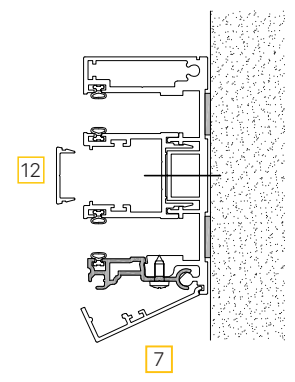
PARETE DOPPIO VETRO  
DOUBLE GLASS PARTITION

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO SUPERIORE A "C" IN ALLUMINIO  
UPPER "C" ALUMINUM PROFILE
4. VANO PREDISPOSTO PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI O  
PER INSERIMENTO LUCI A LED  
SPACE READY FOR CABLE PASSAGE OR FOR LED LIGHTS  
INSERTION
5. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1,  
55.2, 66.1, 66.2, OR TEMPERED 10 mm, 12mm
7. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO SUL  
FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON GLAZING BEAD
8. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI  
CONTINUOUS GLAZING BEAD FIXED WITH SCREWS
9. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
10. PROFILO DI BASE A "L"  
ALUMINUM "L" BASE PROFILE
11. FISSAGGIO A PAVIMENTO (OPZIONALE)  
FLOOR FIXING (OPTIONAL)
12. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ON ALUMINUM PROFILE
13. SISTEMA DI PROFILI DI BASE E PARTENZA  
BASE AND START ASSEMBLY
14. SISTEMA DI PROFILI PER ATTACCO A SOFFITTO  
CEILING CONNECTION ASSEMBLY
15. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
16. PROFILO AD "H" DI GIUNZIONE  
"H" CONNECTION PROFILE

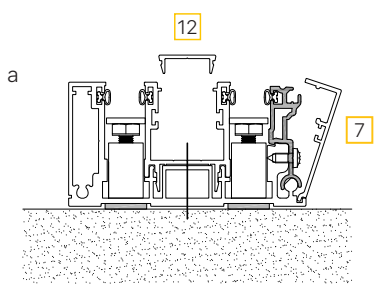




sistema di partenza  
scomponibile  
dismountable start  
system



sistema di attacco a  
terra scomponibile  
dismountable sill  
connection system



PARETE DOPPIO VETRO  
DOUBLE GLASS PARTITION

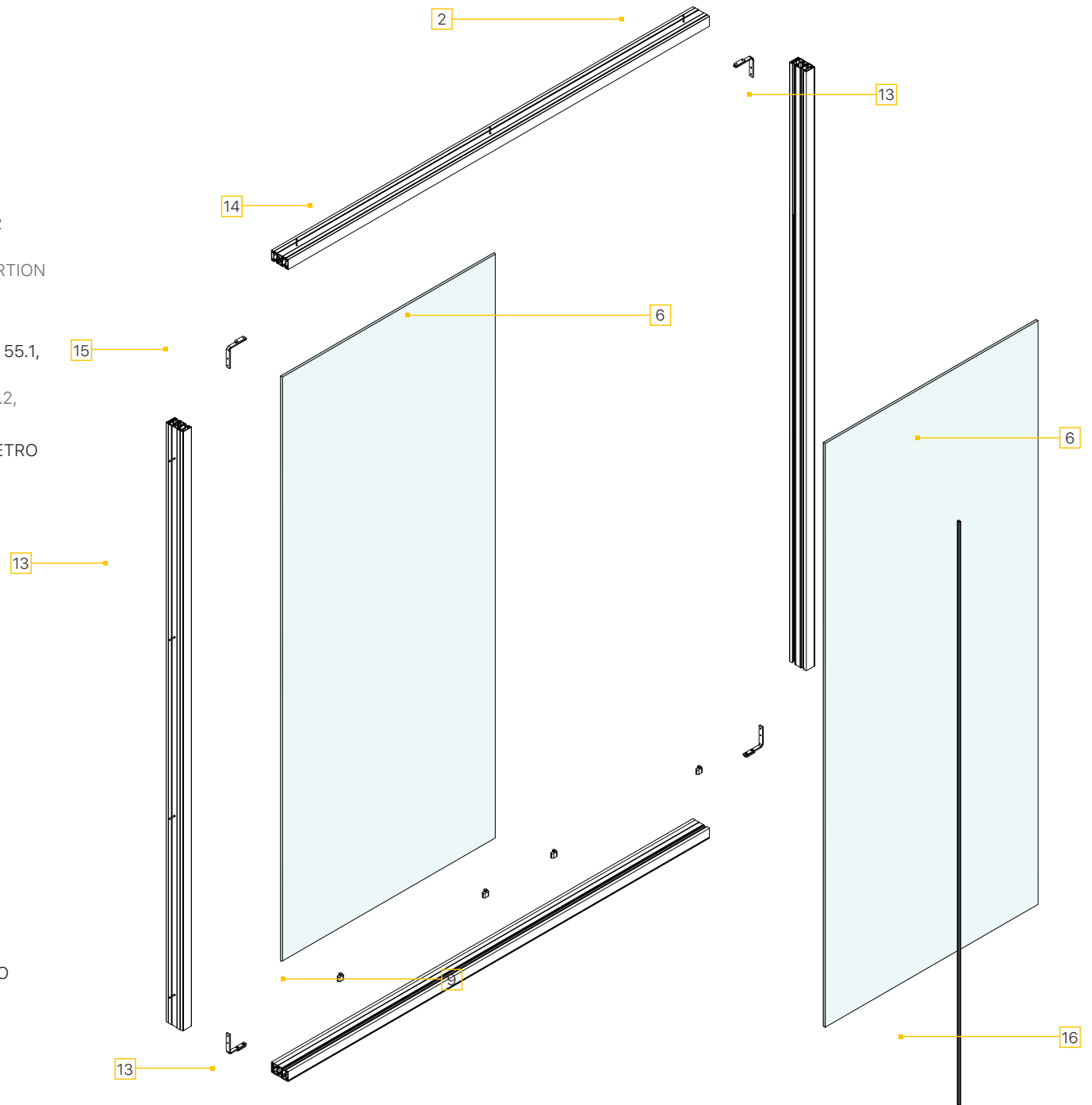


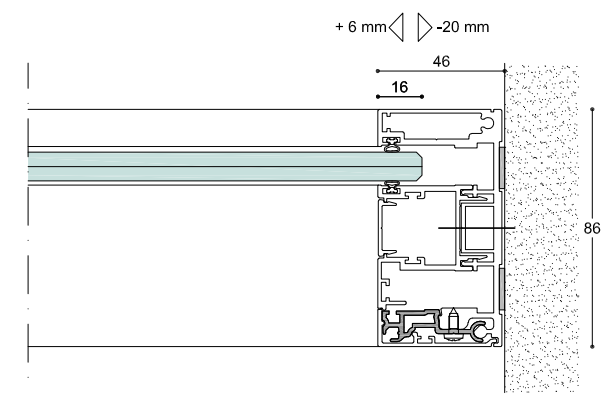
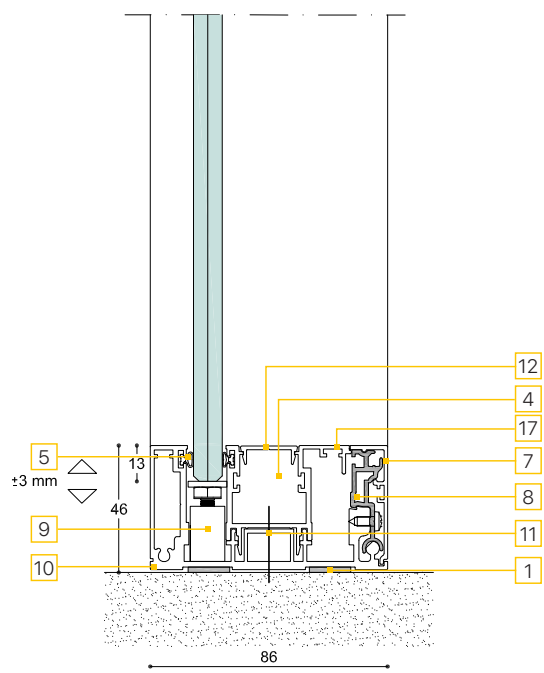
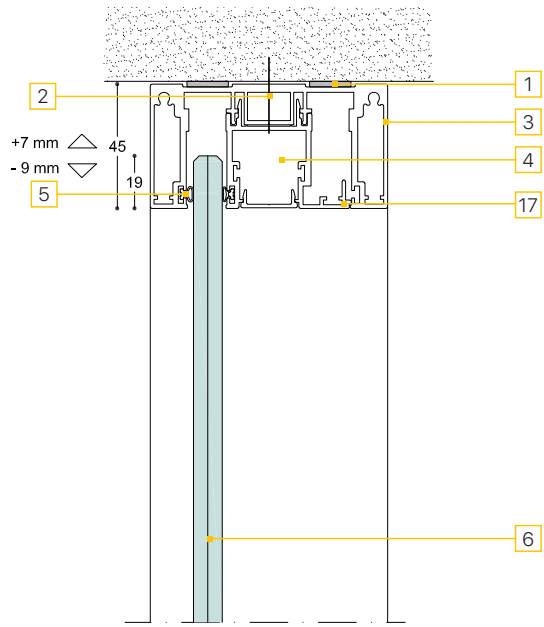




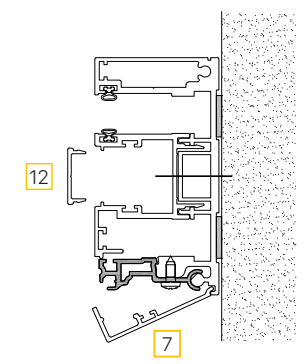
PARETE VETRO SINGOLO  
SINGLE GLASS PARTITION

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO SUPERIORE A "C" IN ALLUMINIO  
UPPER "C" ALUMINUM PROFILE
4. VANO PREDISPOSTO PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI O PER  
INSERIMENTO LUCI A LED  
SPACE READY FOR CABLE PASSAGE OR FOR LED LIGHTS INSERTION
5. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 55.1,  
55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2,  
66.1, 66.2, OR TEMPERED 10 mm, 12mm
7. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO SUL FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON GLAZING BEAD
8. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI  
CONTINUOUS GLAZED BEAD FIXED WITH SCREWS
9. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
10. PROFILO DI BASE A "L"  
ALUMINUM "L" BASE PROFILE
11. FISSAGGIO A PAVIMENTO (OPZIONALE)  
FLOOR FIXING (OPTIONAL)
12. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
13. SISTEMA DI PROFILI DI BASE E PARTENZA  
BASE AND START ASSEMBLY
14. SISTEMA DI PROFILI PER ATTACCO A SOFFITTO  
CEILING CONNECTION ASSEMBLY
15. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
16. PROFILO AD "H" DI GIUNZIONE  
"H" CONNECTION PROFILE
17. PROFILO INTERNO IN ALLUMINIO PER PARETE VETRO SINGOLO  
INNER ALUMINUM PROFILE FOR SINGLE GLAZED PARTITION

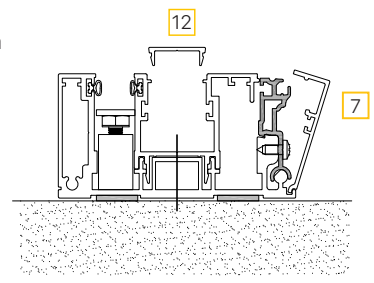




sistema di partenza  
scomponibile  
dismountable start  
system

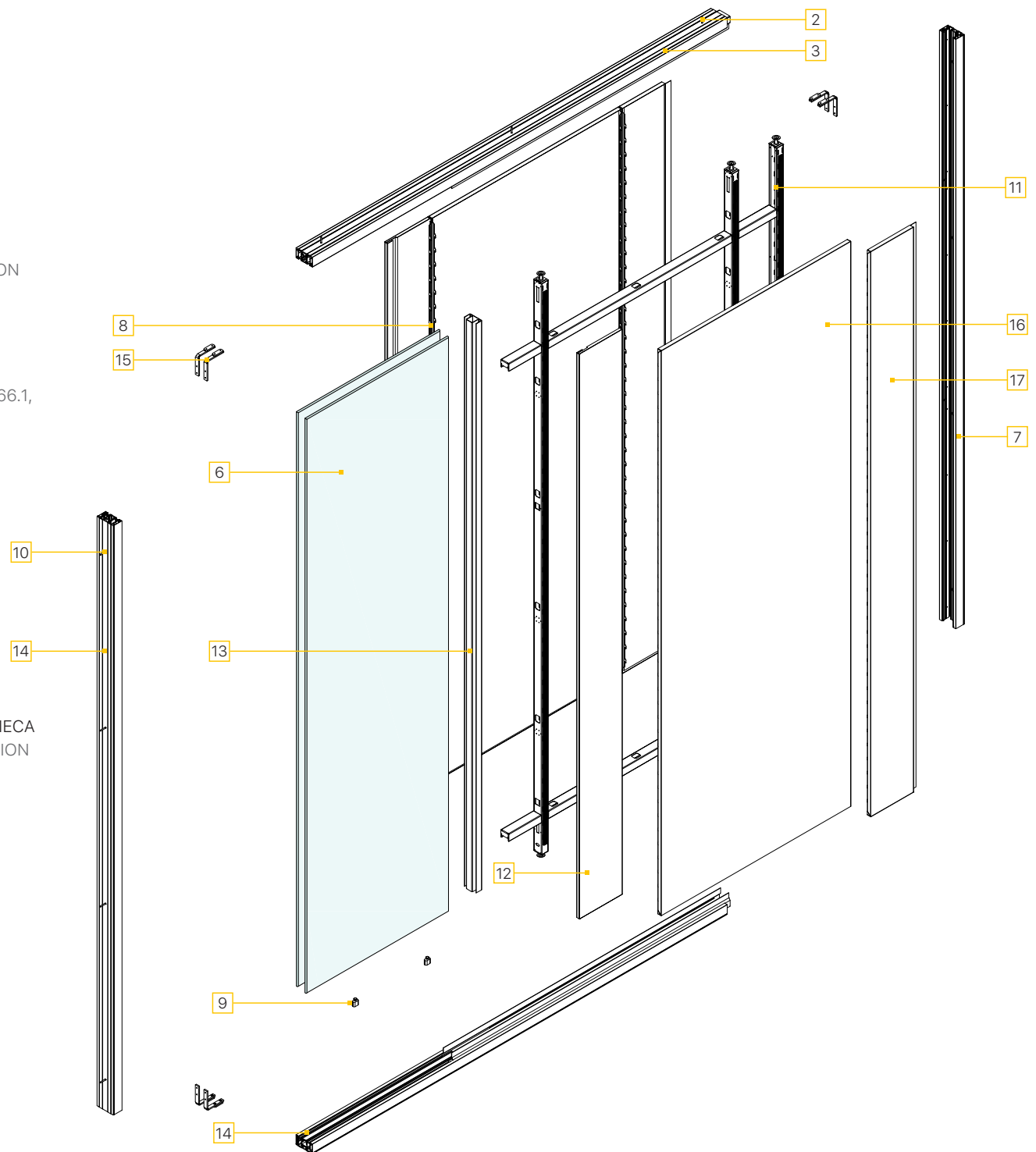


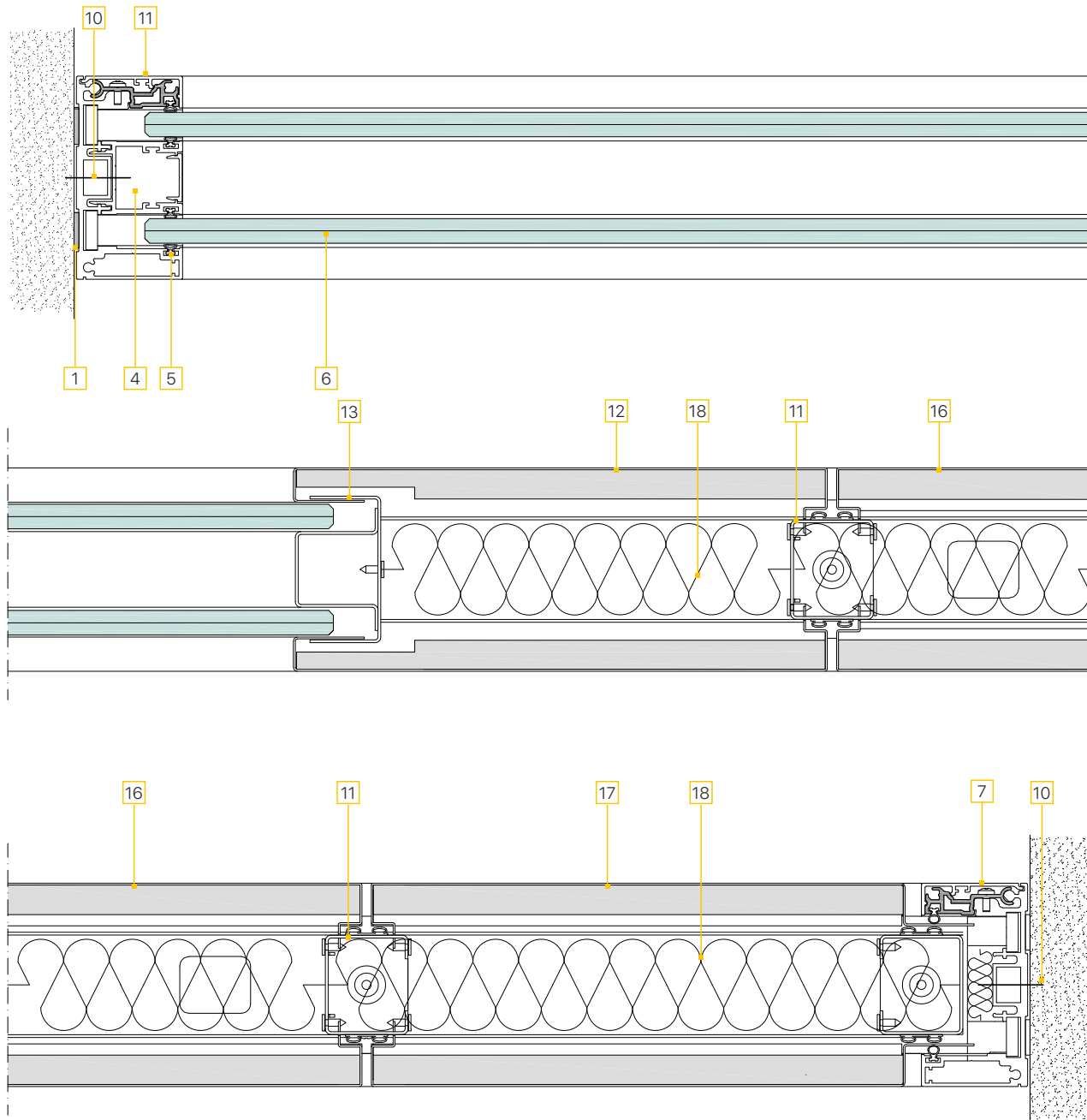
sistema di attacco a  
terra scomponibile  
dismountable sill  
connection system



PARETE IN VETRO E ACCIAIO  
GLASS AND STEEL PARTITION

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. SISTEMA DI PROFILI DI ATTACCO A SOFFITTO  
CEILING CONNECTION ASSEMBLY
4. VANO PREDISPOSTO PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI  
O PER INSERIMENTO LUCI A LED  
SPACE READY FOR CABLE PASSAGE OR FOR LED LIGHTS INSERTION
5. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1,  
66.2, OR TEMPERED 10 mm, 12mm
7. PROFILO LATERALE IN ALLUMINIO CHE RICEVE  
LA PANNELLATURA CIECA  
ALUMINUM SIDE PROFILE TO RECEIVE THE SOLID PANEL
8. GANCI DEI PANNELLI CIECHI  
SOLID PANELS HOOKS
9. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
10. FISSAGGIO LATERALE  
SIDE FIXING
11. STRUTTURA DELLE PARETI CIECHE INTEGRATE  
STRUCTURE OF INTEGRATED SOLID PARTITION
12. PANNELLO CIECO DI COLLEGAMENTO CON PARETE VETRATA O CIECA  
SOLID PANEL FOR CONNECTION WITH GLAZED OR BLIND PARTITION
13. PROFILO DI CONNESSIONE TRA PARTE VETRATA E CIECA  
CONNECTION PROFILE SOLID GLASS MODULE
14. SISTEMA DI PROFILI DI BASE E PARTENZA  
BASE AND START ASSEMBLY
15. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
16. PANNELLO CENTRALE CIECO  
CENTRAL SOLID PANEL
17. PANNELLO LATERALE DI COMPENSAZIONE  
SIDE COMPENSATION PANEL
18. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION







PARETE IN VETRO E ACCIAIO  
GLASS AND STEEL PARTITION

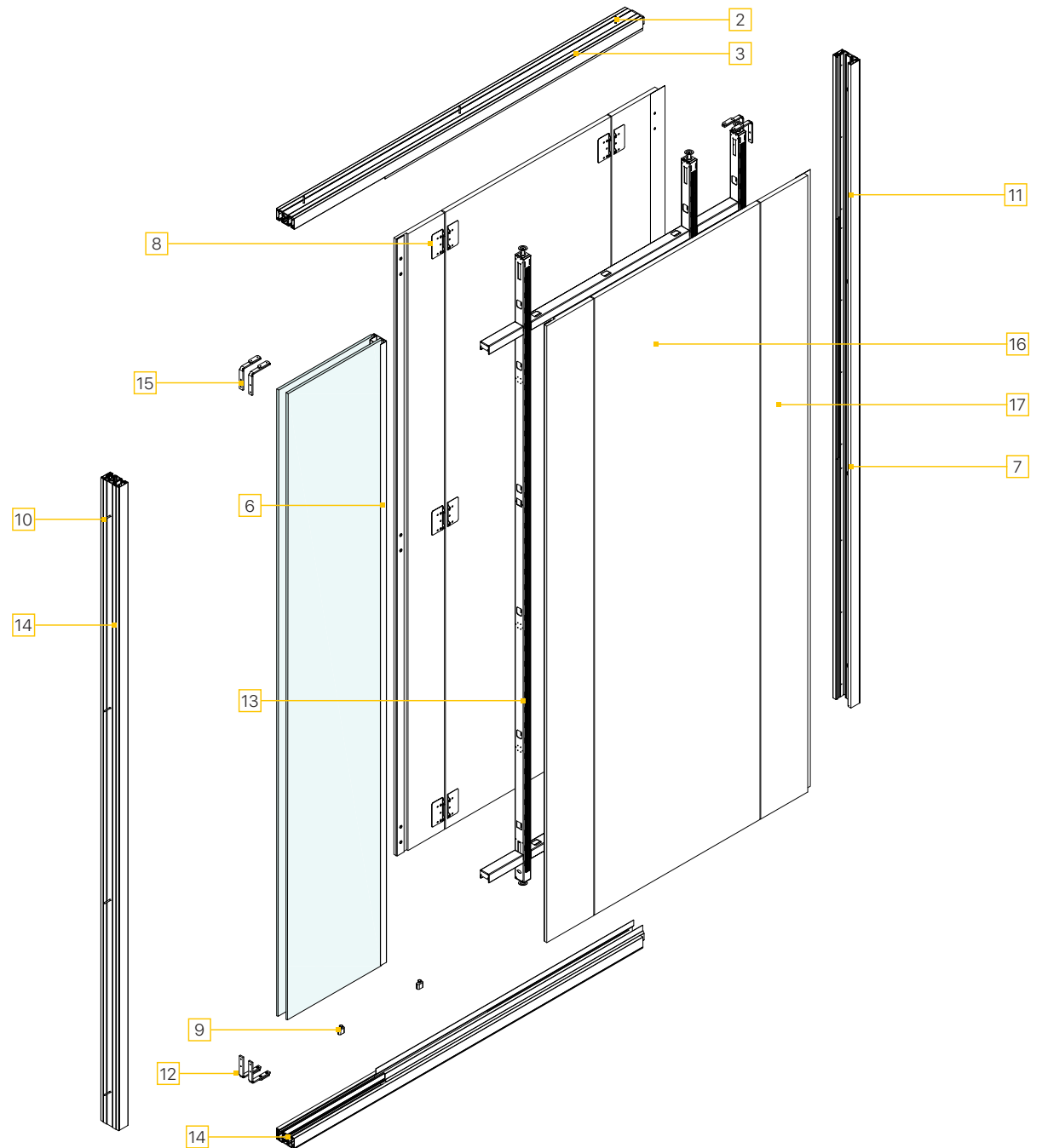




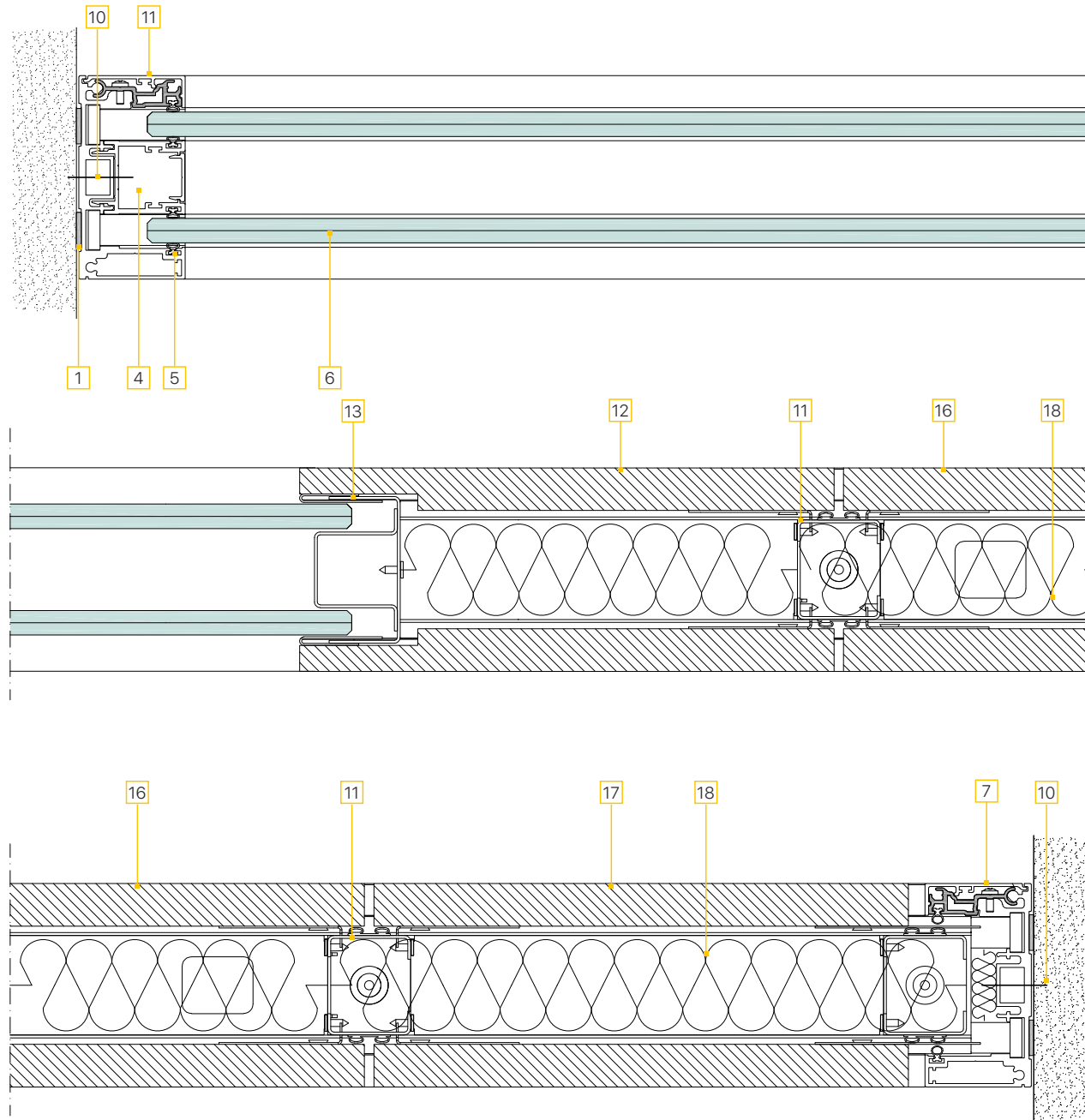


## PARETE IN VETRO E LEGNO GLASS AND WOOD PARTITION

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. SISTEMA DI PROFILI DI ATTACCO A SOFFITTO  
CEILING CONNECTION ASSEMBLY
4. VANO PREDISPOSTO PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI O PER  
INSERIMENTO LUCI A LED  
SPACE READY FOR CABLE PASSAGE OR FOR LED LIGHTS INSERTION
5. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 55.1,  
55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1,  
66.2, OR TEMPERED 10 mm, 12mm
7. PROFILO LATERALE IN ALLUMINIO CHE RICEVE LA PANNELLATURA  
CIECAALUMINIUM SIDE PROFILE TO RECEIVE THE SOLID PANEL
8. GANCI DEI PANNELLI CIECHI  
SOLID PANELS HOOKS
9. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
10. FISSAGGIO LATERALE  
SIDE FIXING
11. STRUTTURA DELLE PARETI CIECHE INTEGRATE  
STRUCTURE OF INTEGRATED SOLID PARTITION
12. PANNELLO CIECO DI COLLEGAMENTO CON PARETE VETRATA O CIECA  
SOLID PANEL FOR CONNECTION WITH GLAZED OR BLIND PARTITION
13. PROFILO DI CONNESSIONE TRA PARTE VETRATA E CIECA  
CONNECTION PROFILE SOLID GLASS MODULE
14. SISTEMA DI PROFILI DI BASE E PARTENZA  
BASE AND START ASSEMBLY
15. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
16. PANNELLO CENTRALE CIECO  
CENTRAL SOLID PANEL
17. PANNELLO LATERALE DI COMPENSAZIONE  
SIDE COMPENSATION PANEL
18. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION

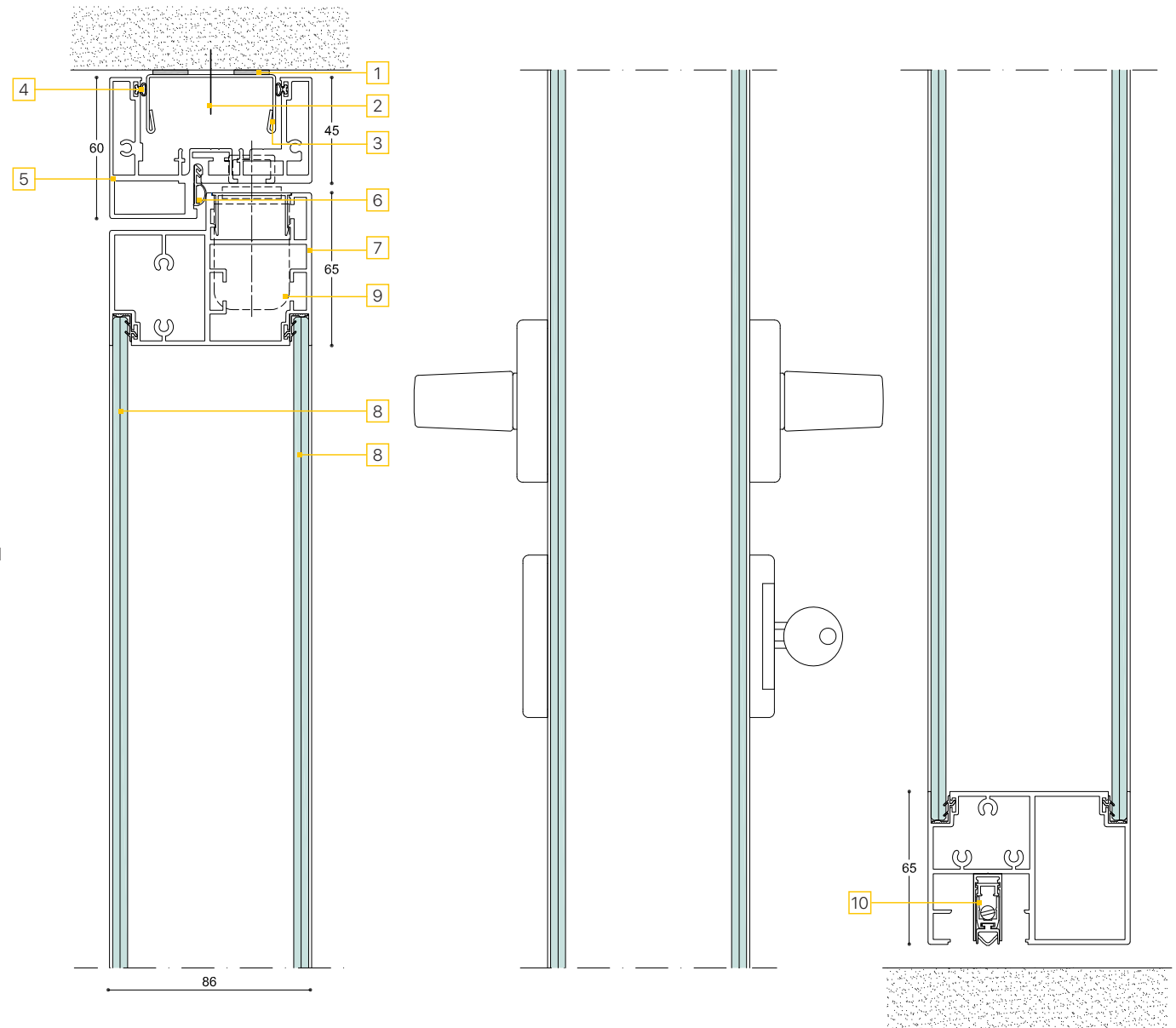






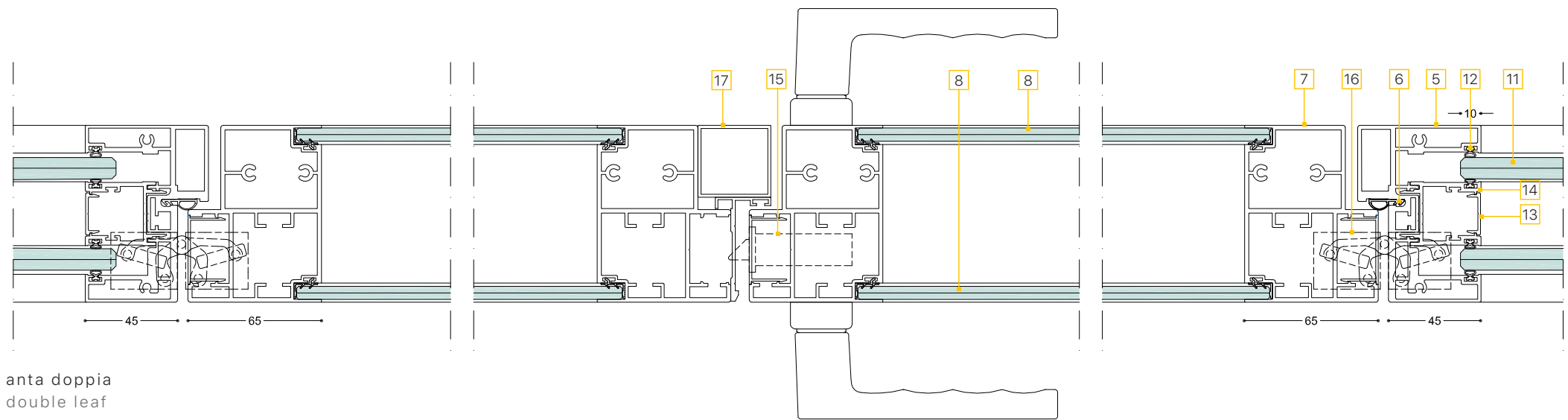
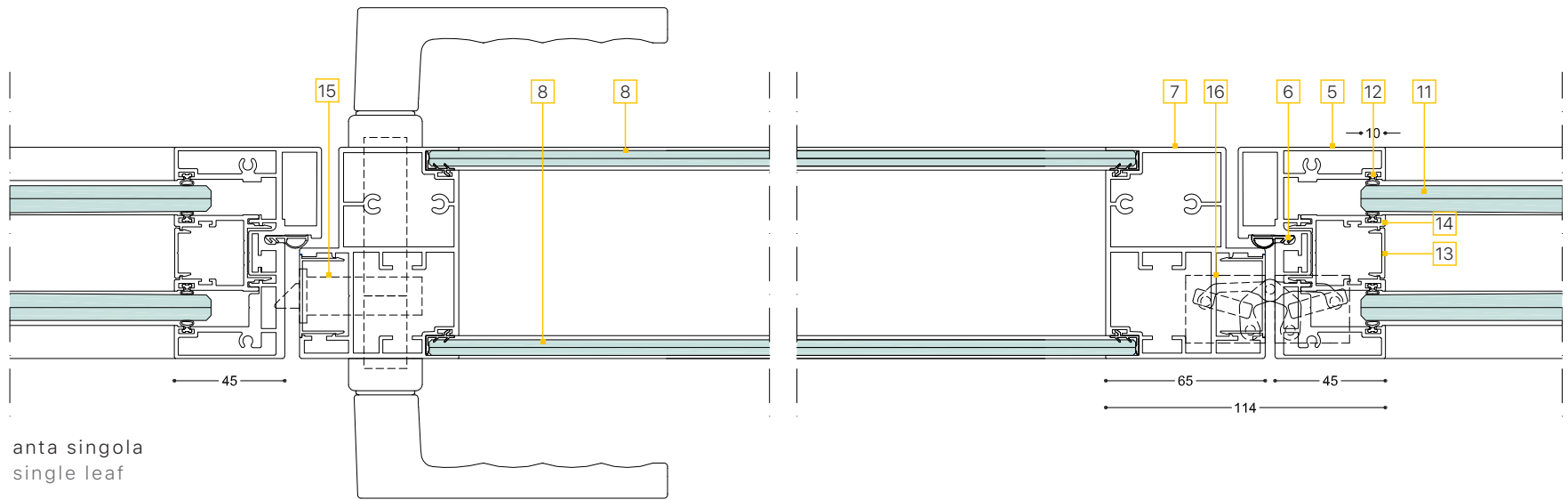
PORTA A BATTENTE CON ANTA IN DOPPIO VETRO INTELAIATO  
FRAMED DOUBLE GLASS HINGED DOOR

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO COMPESATORE A C IN ALLUMINIO  
UPPER C ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL PROFILO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH PROFILE SIDES
5. PROFILO TELAIO PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM DOOR FRAME PROFILE
6. GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTA  
DOOR RABBET GASKET
7. PROFILO ANTA PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM DOOR LEAF PROFILE
8. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
9. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)\*  
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)\*
10. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
11. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 MM, 12 MM  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1,  
55.2, 66.1, 66.2 , OR TEMPERED 10 MM, 12MM
12. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
13. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
14. PROFILO INTERNO PER BILASTRA IN ALLUMINIO  
INNER ALUMINUM PROFILE FOR DOUBLE GLAZED  
PARTITION
15. SERRATURA CON SCROCCO A MANDATA SINGOLA  
LACH LOCK SINGLE TURN
16. CERNIERA A SCOMPARSA APERTURA A 180° REGOLABILE 3D  
CONCEALED HINGE 180° OPENING 3D ADJUSTABLE
17. PROFILI DI BATTUTA DELL'ANTA SEMIFISSA IN ALLUMINIO  
RABBET PROFILES OF SEMI-FIXED DOOR



\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180 ° to 120 °



PORTA A BATTENTE CON ANTA IN DOPPIO VETRO INTELAIATO  
FRAMED DOUBLE GLASS HINGED DOOR



cerniera a scomparsa  
concealed hinge



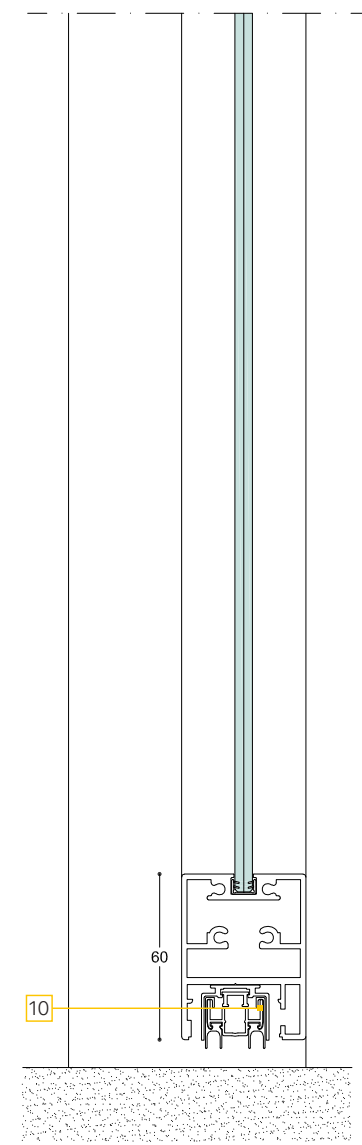
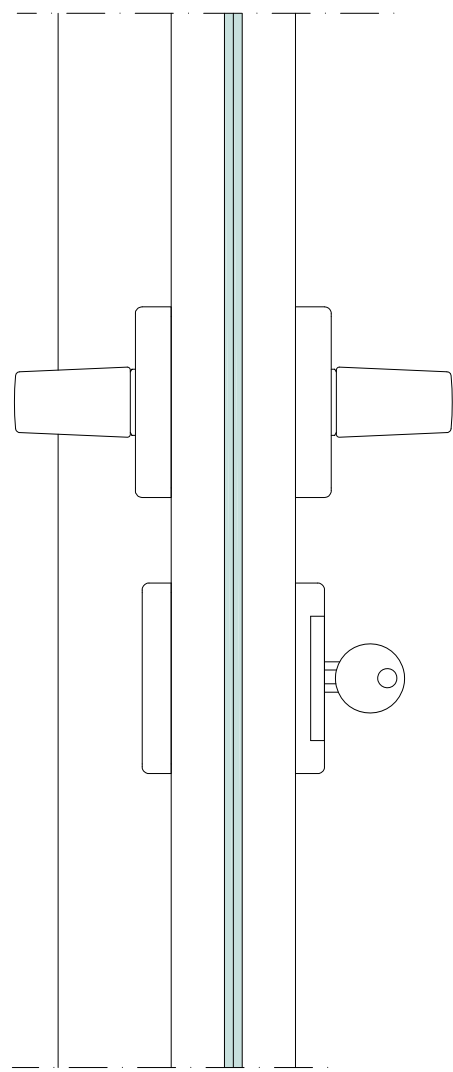
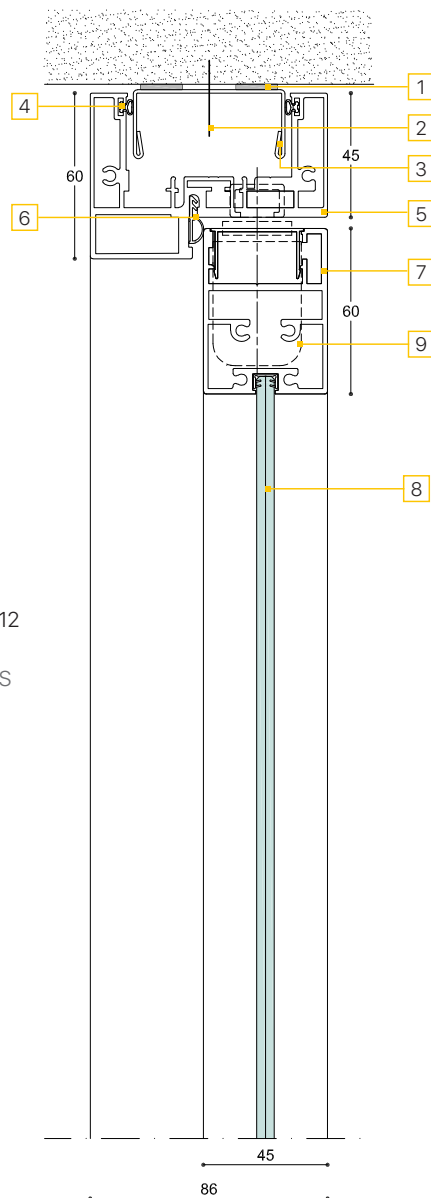
chiudiporta aereo a scomparsa automatico  
automatic overhead door closer



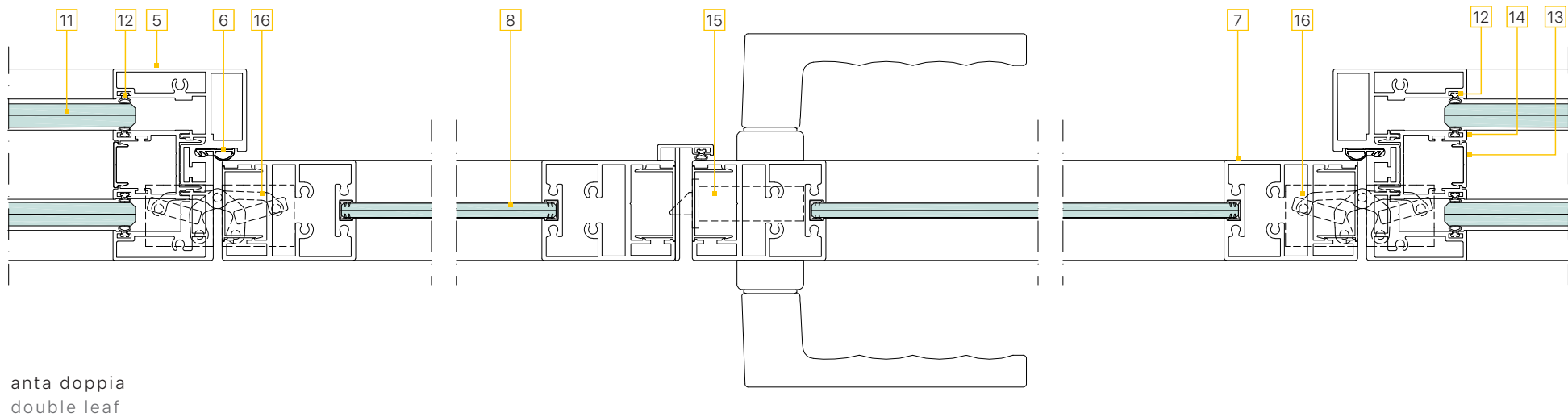
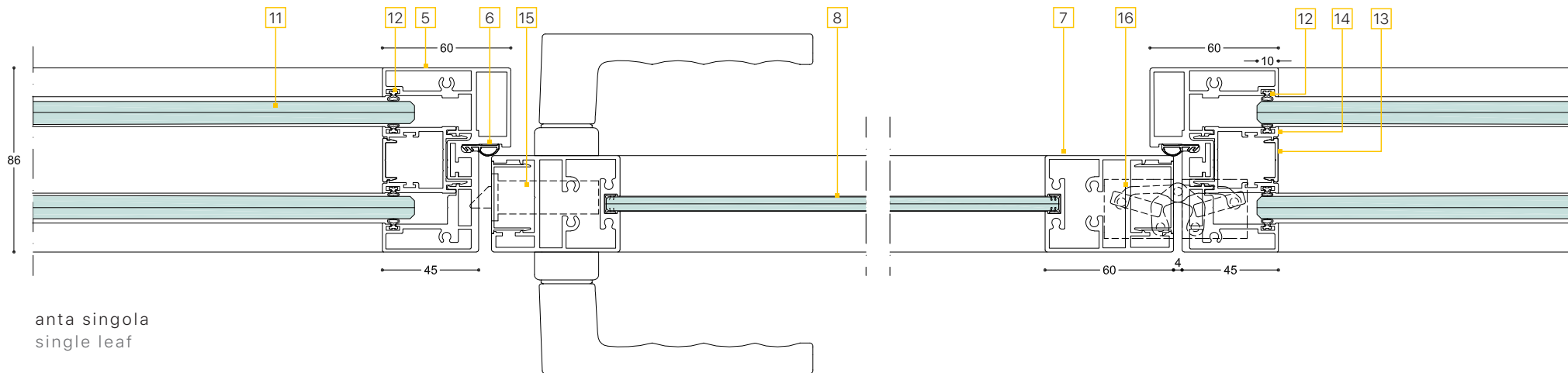


PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO SINGOLO INTELAIATO  
FRAMED SINGLE GLASS HINGED DOOR

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO COMPESATORE A C IN ALLUMINIO  
UPPER C ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL PROFILO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH PROFILE SIDES
5. TELAIO PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM JAMB FRAME
6. GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTA  
DOOR RABBET GASKET
7. PROFILO ANTA PORTA A VETRO SINGOLO  
PROFILE FOR SINGLE GLASS DOOR FRAME
8. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS 33.1
9. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)  
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)
10. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
11. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12  
mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS  
55.1, 55.2, 66.1, 66.2 , OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
12. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
13. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
14. PROFILO INTERNO PER BILASTRA IN ALLUMINIO  
INNER ALUMINUM PROFILE FOR DOUBLE GLAZED  
PARTITION
15. SERRATURA CON SCROCCO A MANDATA SINGOLA  
SINGLE LATCH LOCK
16. CERNIERA A SCOMPARSA 180°  
CONCEALED HINGE 180°

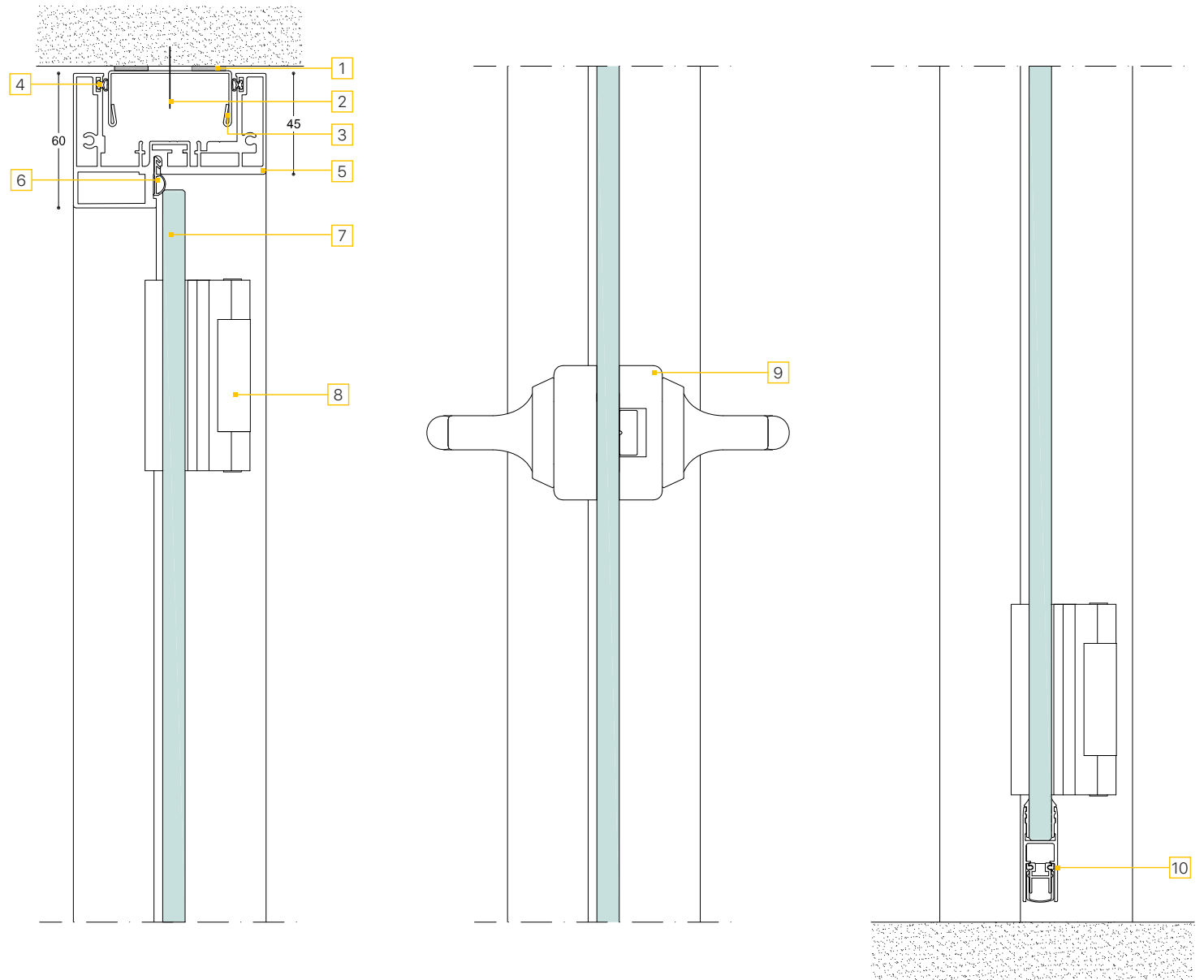


\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°  
\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°

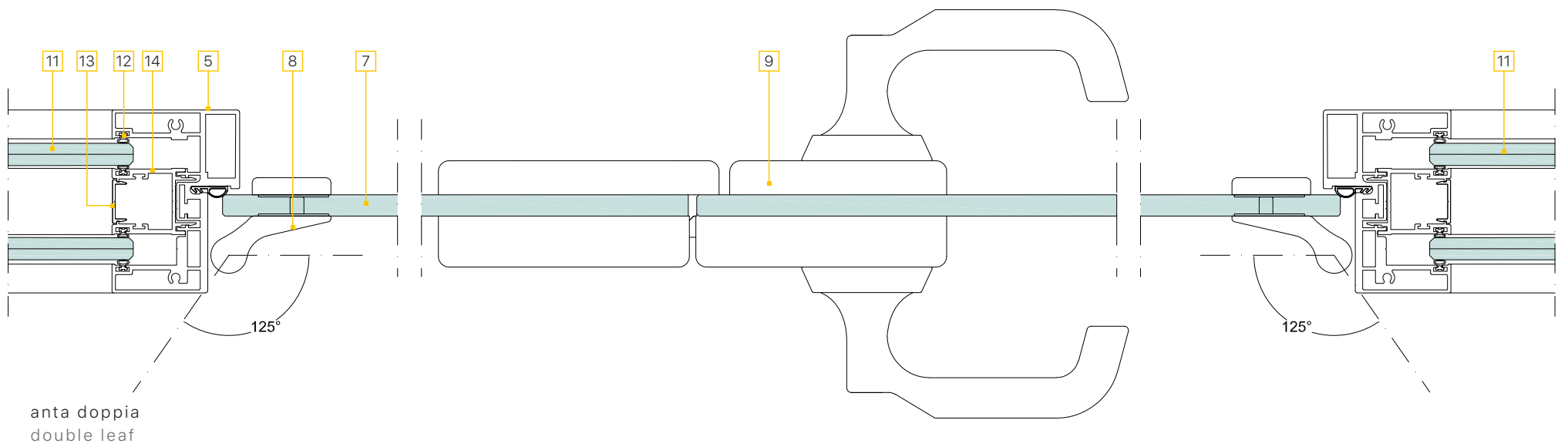
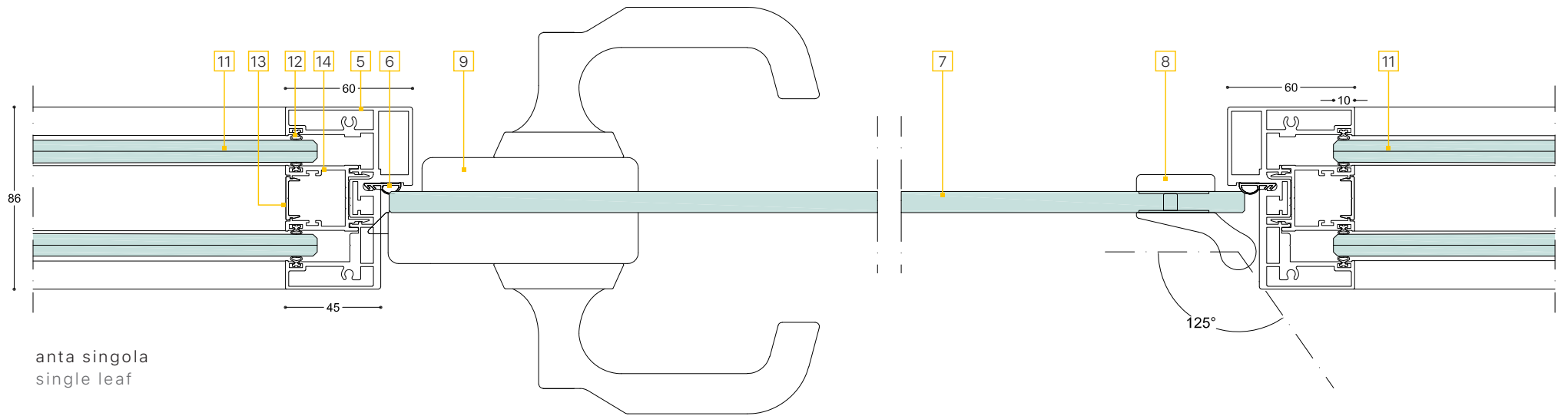


PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO  
GLASS HINGED DOOR

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO COMPESATORE A C IN ALLUMINIO  
UPPER C ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL PROFILO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH PROFILE SIDES
5. TELAIO PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM JAMB FRAME
6. GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTA  
DOOR RABBET GASKET
7. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 mm  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED GLASS  
DOOR LEAF 10 mm
8. CERNIERA IN VISTA 145°  
VISIBLE HINGE 145°
9. SERRATURA COMPATTA  
COMPACT LOCK
10. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
11. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10  
mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED  
GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2, OR TEMPERED 10 mm,  
12 mm
12. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
13. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
14. PROFILO INTERNO PER BILASTRA IN ALLUMINIO  
INNER ALUMINUM PROFILE FOR DOUBLE GLAZED  
PARTITION

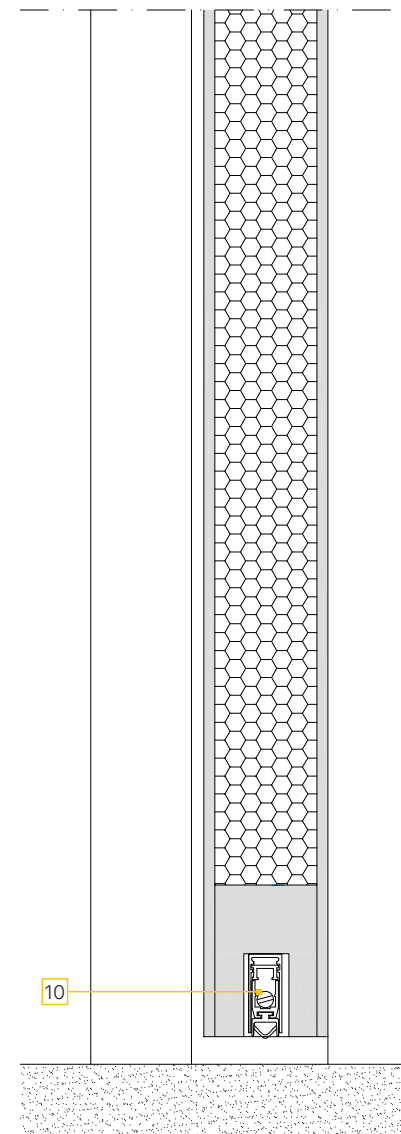
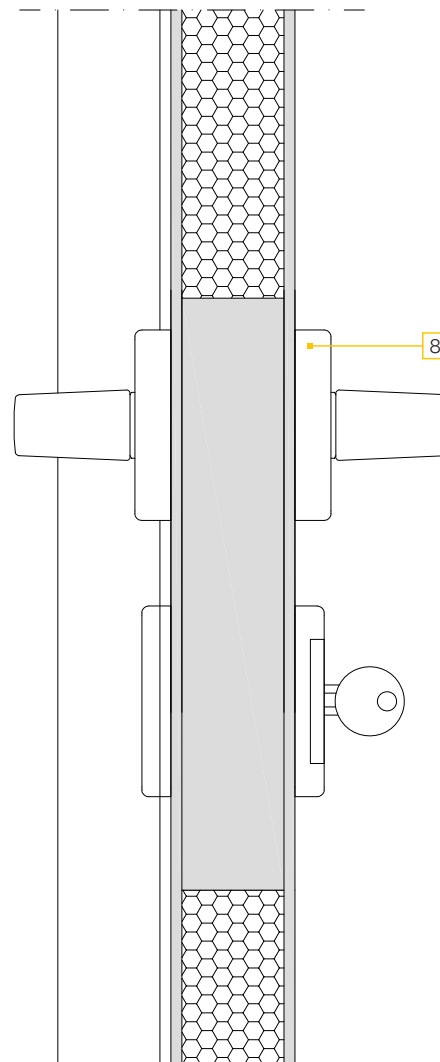
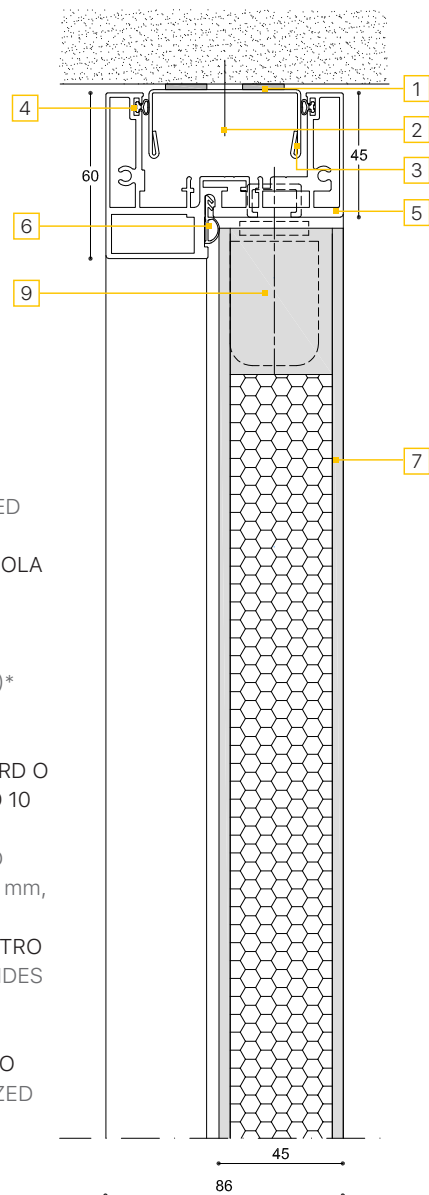






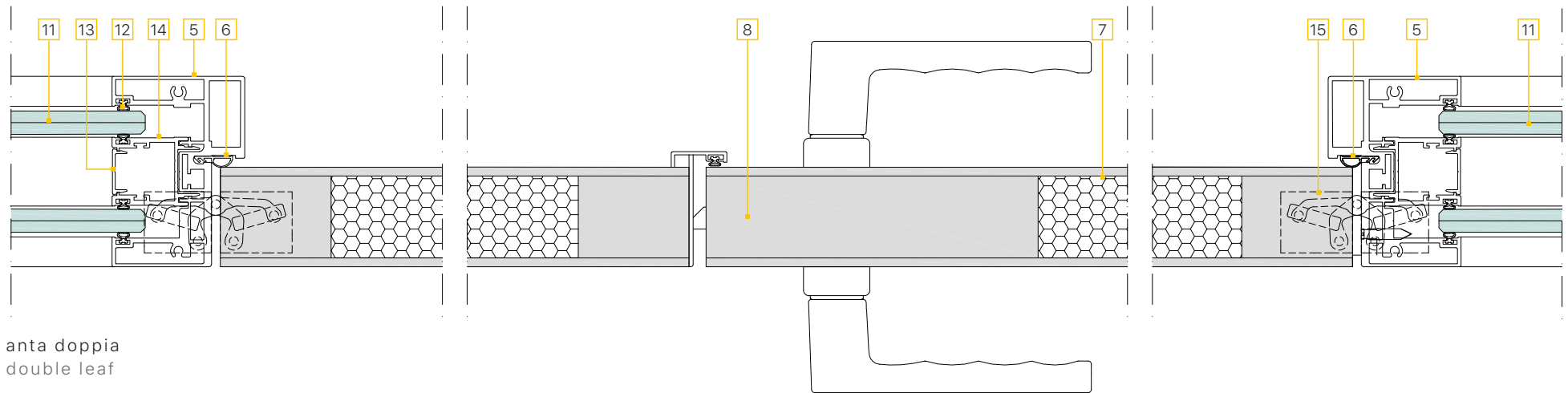
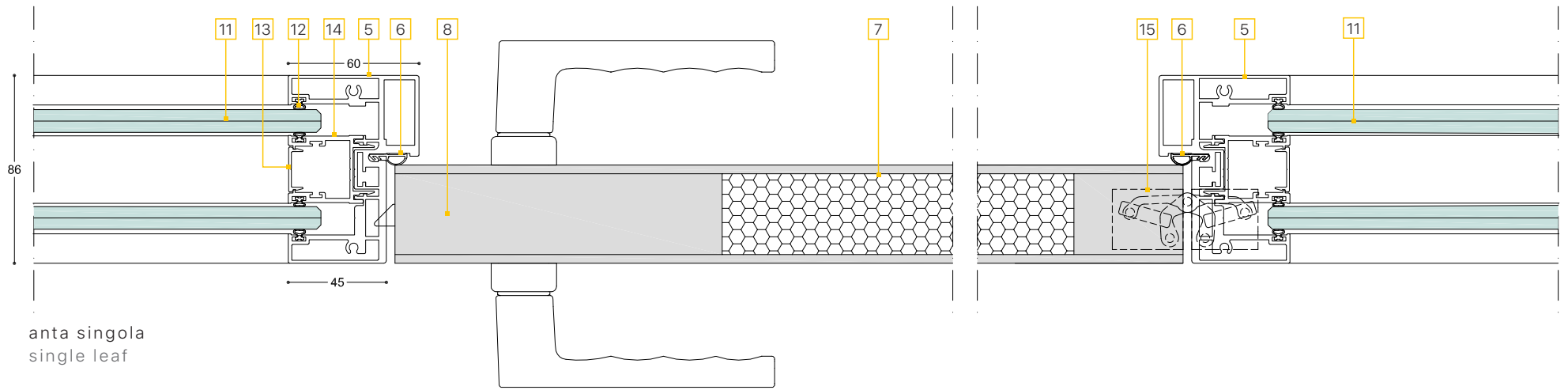
PORTA A BATTENTE CON ANTA IN LEGNO  
WOODEN HINGED DOOR

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO COMPESATORE A C IN ALLUMINIO  
UPPER C ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI  
DEL PROFILO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH  
PROFILE SIDES
5. TELAIO PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM JAMB FRAME
6. GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTA  
DOOR RABBET GASKET
7. ANTA IN LEGNO TAMBURATO CON FINITURA  
LAMINATA O LACCATA  
WOOD DOOR IN HONEYCOMB WITH LAMINATED  
OR VARNISHED FINISH
8. SERRATURA CON SCROCCO A MANDATA SINGOLA  
SINGLE LATCH LOCK
9. CHIUDIPORTA AUTOMATICO A SCOMPARSA  
(OPZIONALE)\*  
CONCEALED AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)\*
10. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
11. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10  
mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED  
GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2, OR TEMPERED 10 mm,  
12 mm
12. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
13. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
14. PROFILO INTERNO PER BILASTRA IN ALLUMINIO  
INNER ALUMINUM PROFILE FOR DOUBLE GLAZED  
PARTITION
15. CERNIERA A SCOMPARSA 180°  
CONCEALED HINGE 180°



\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

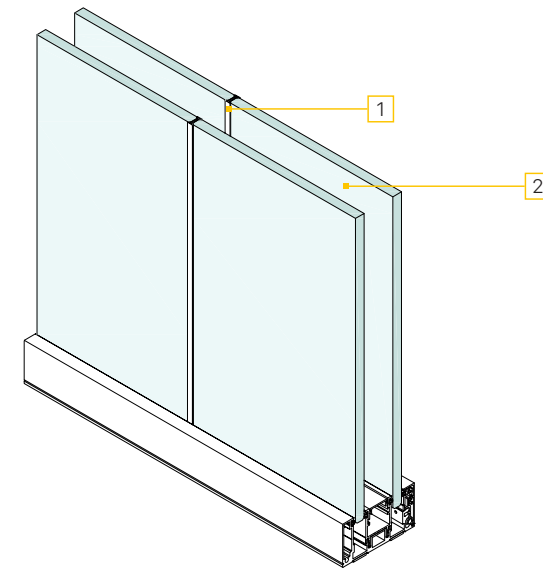
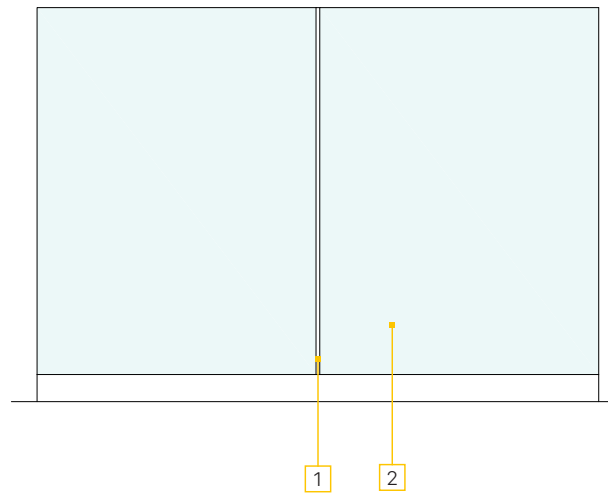
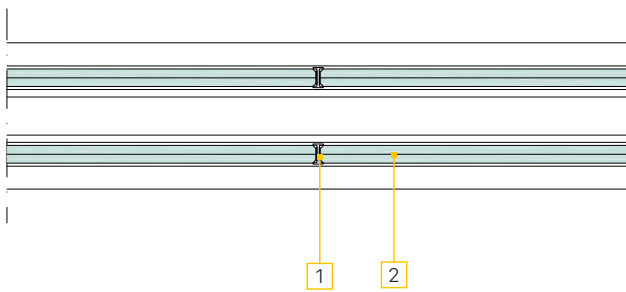
\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180 ° to 120 °



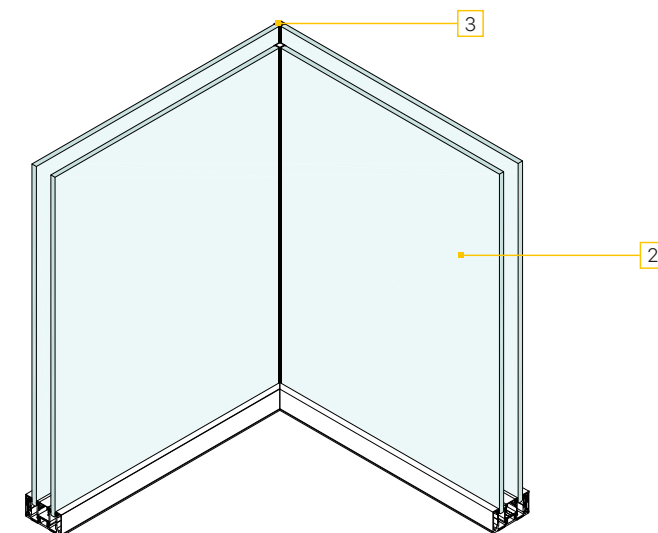
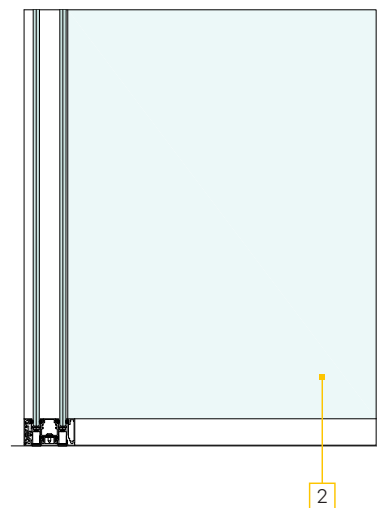
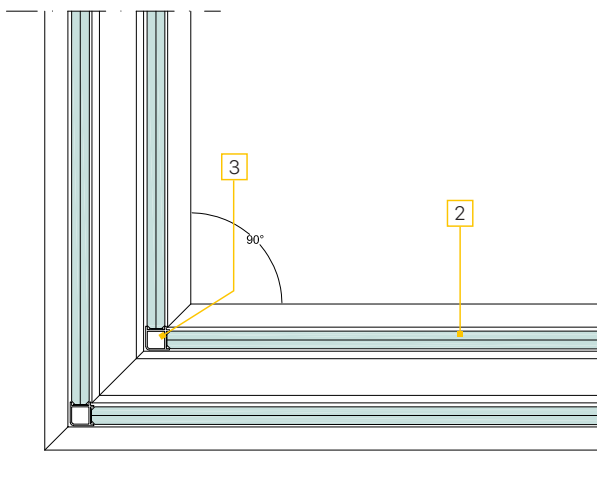
# ANGOLI E CONNESSIONI CORNERS AND CONNECTIONS

1. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE  
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO  
55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2,  
66.1, 66.2, OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
3. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE ANGOLO A 90°  
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE
4. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE ANGOLO A 135°  
POLYCARBONATE 135° ANGLE CONNECTION PROFILE

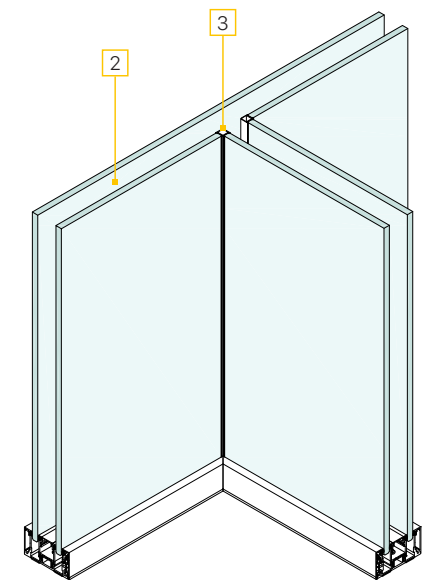
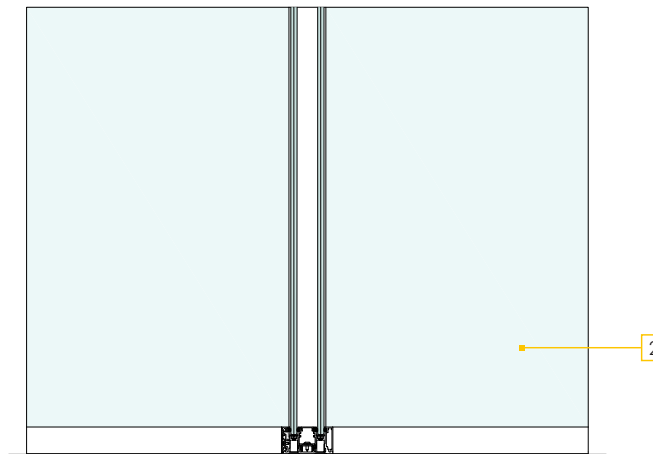
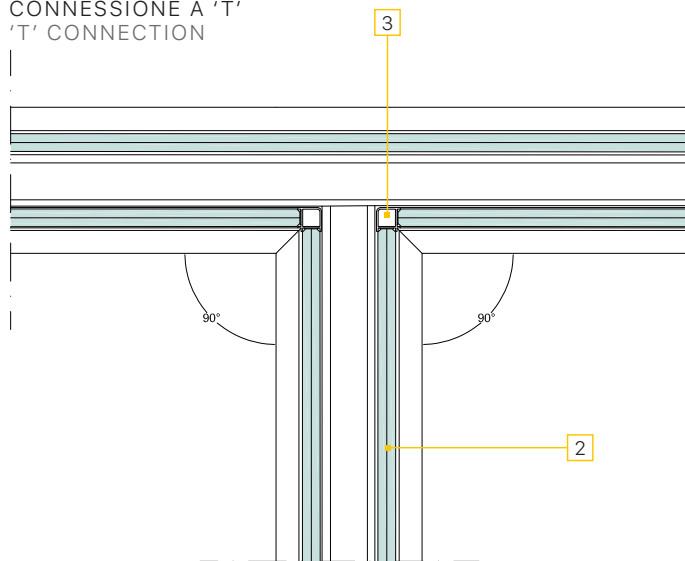
CONNESSIONE VETRO IN LINEA  
GLASS CONNECTION



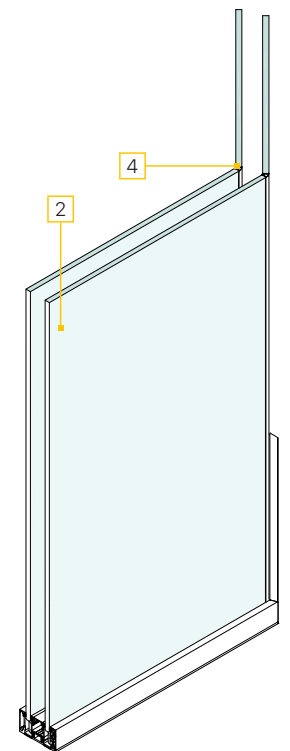
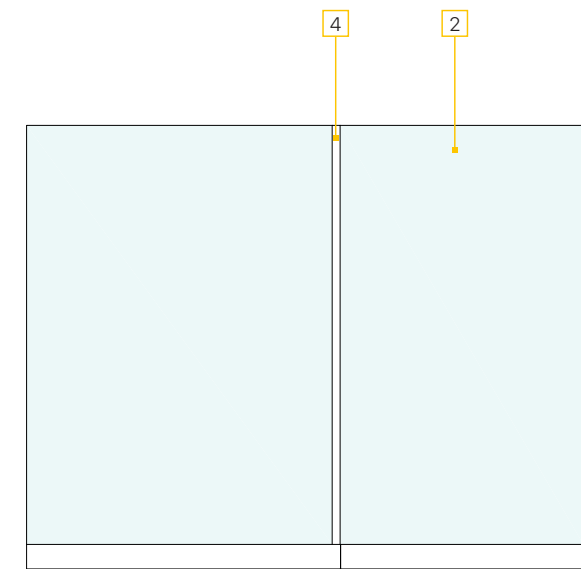
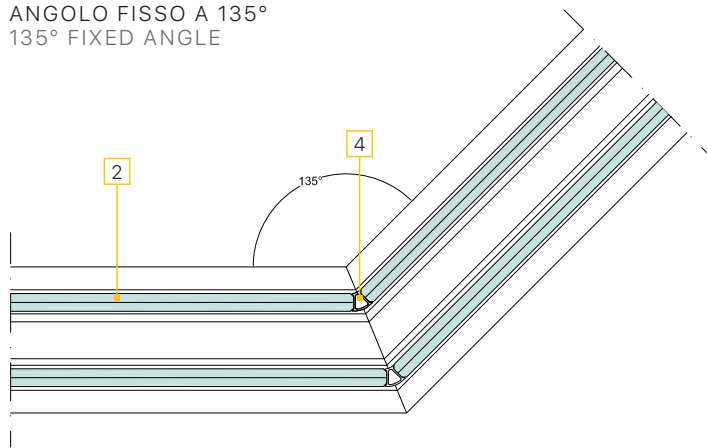
ANGOLO FISSO A 90°  
90° FIXED ANGLE



CONNESSIONE A 'T'  
'T' CONNECTION



ANGOLO FISSO A 135°  
135° FIXED ANGLE



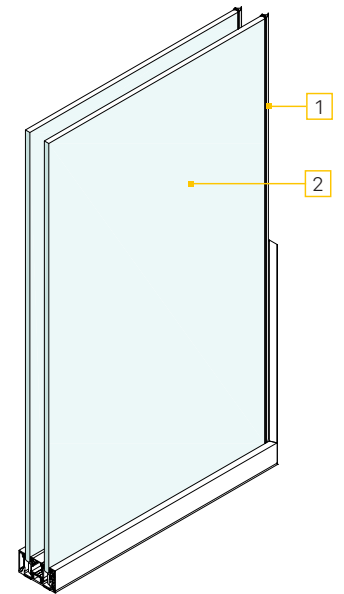
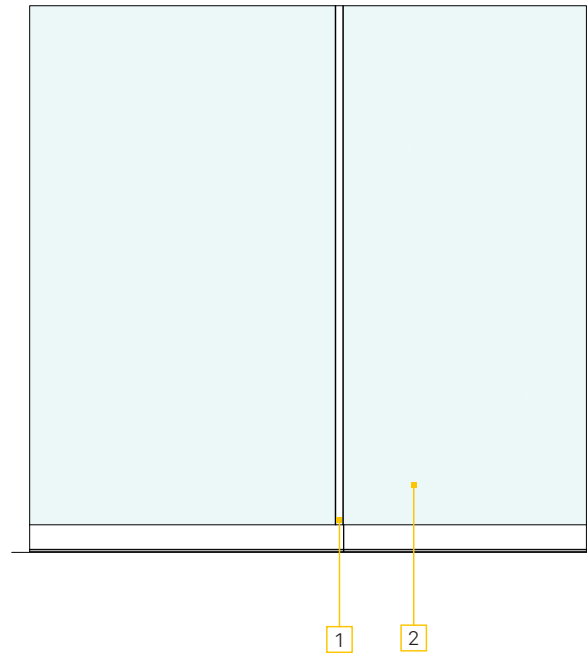
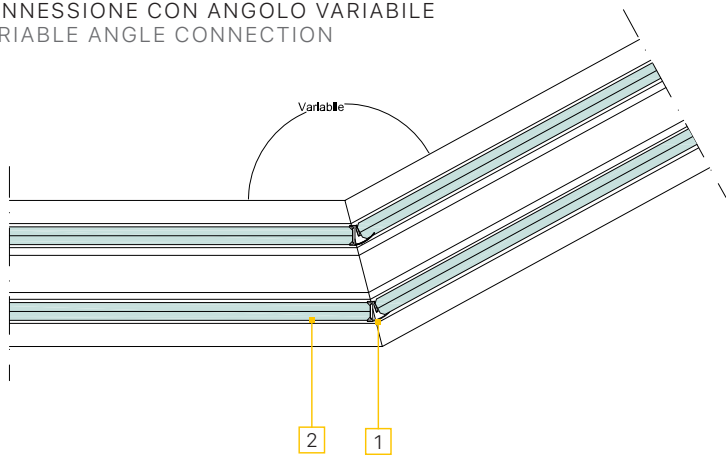




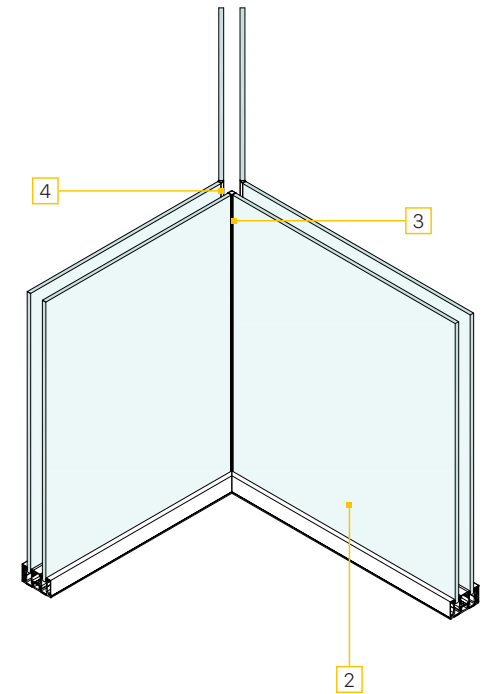
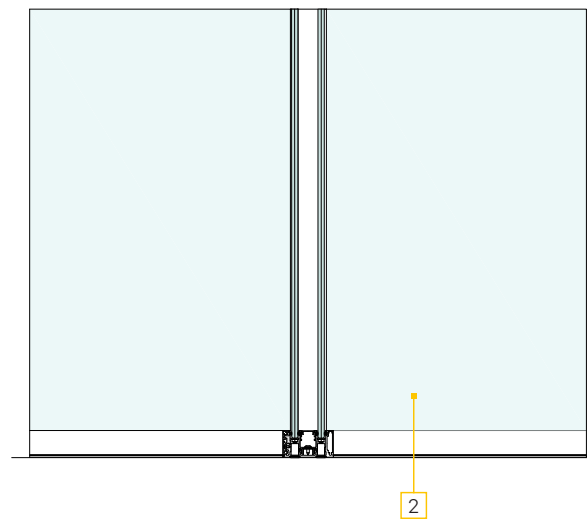
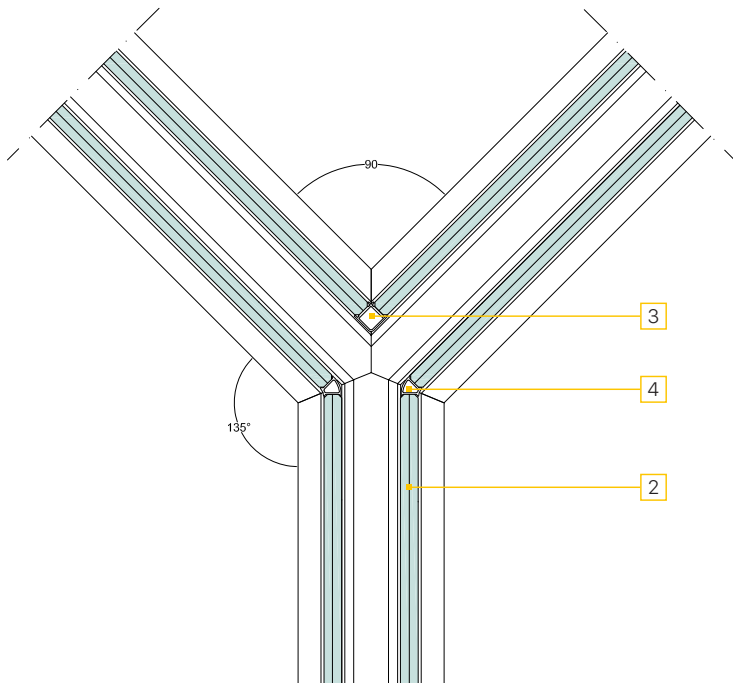


ANGOLI E CONNESSIONI  
CORNERS AND CONNECTIONS

CONNESSIONE CON ANGOLO VARIABILE  
VARIABLE ANGLE CONNECTION



CONNESSIONE A TRE VIE  
3 WAYS CONNECTION





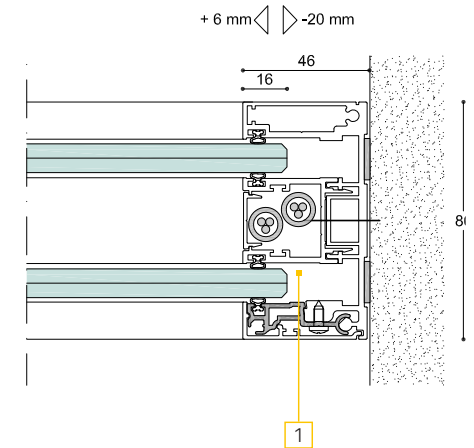
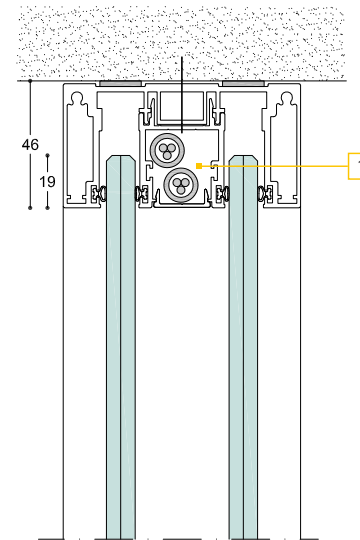
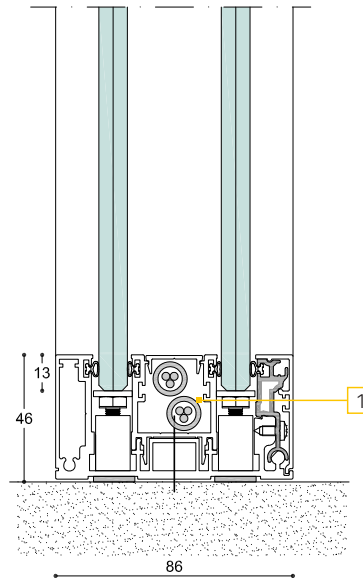
## INTEGRAZIONI E ACCESSORIABILITÀ INTEGRATIONS AND ACCESSORIES

Il sistema Flux One permette il passaggio degli impianti in bassa tensione all'interno di particolari alloggiamenti posti al centro della parete (1).

Il passaggio degli impianti consente:

- di alimentare luci a LED posizionate al centro dei profili (2), utilizzando un profilo a scatto opalino (3);
- il passaggio di linee dati per raggiungere terminali per gli accessi o sistemi di prenotazione sale;
- di raggiungere pulsanti di controllo dell'illuminazione delle stanze;
- di collegare termostati o orologi digitali, segnalatori luminosi;
- il funzionamento di tende di oscuramento
- di alimentare vetri LCD;
- di alimentare pannelli informativi integrati.

### PASSAGGIO CAVI ELETTRICI CABLE PASSAGE

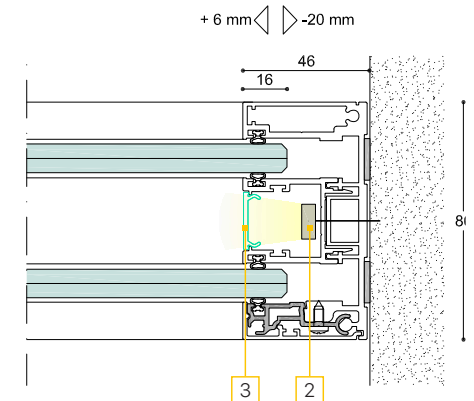
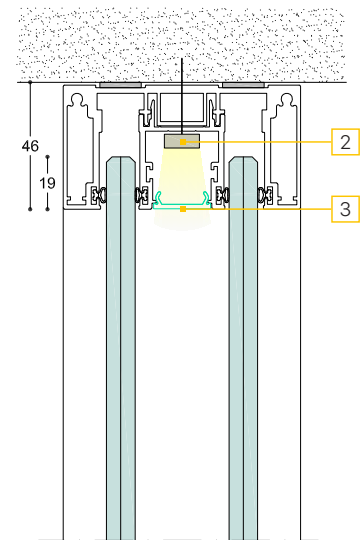
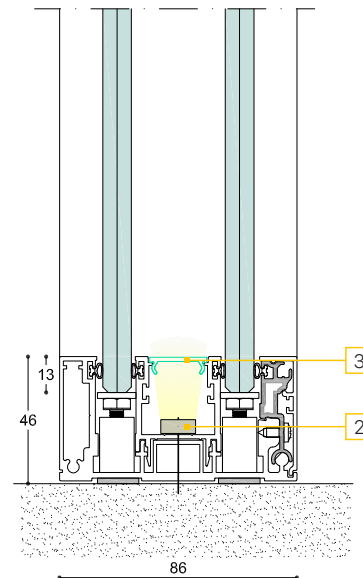


The Flux One system allows the passage of low voltage systems inside particular space located in the center of the wall (1).

The passage of cables can allow:

- to supply LED lights positioned at the center of profiles (2), by using a snap profile in opaline polycarbonate (3);
- to pass data lines to reach access terminals or room booking systems;
- to reach buttons and control the lighting of the rooms
- to reach thermostats or digital clocks, luminous indicators;
- to allow the operation of blackout blinds;
- to power LCD glasses;
- to power integrated information panels.

### INSERIMENTO LUCI LED LED INTEGRATION



## INTEGRAZIONI E ACCESSORIABILITÀ INTEGRATIONS AND ACCESSORIES

Con il sistema Flux ONE è possibile inserire tra i vetri diverse tipologie di tende motorizzate (1), a lamelle o in tessuto, plissé filtranti o completamente oscuranti.

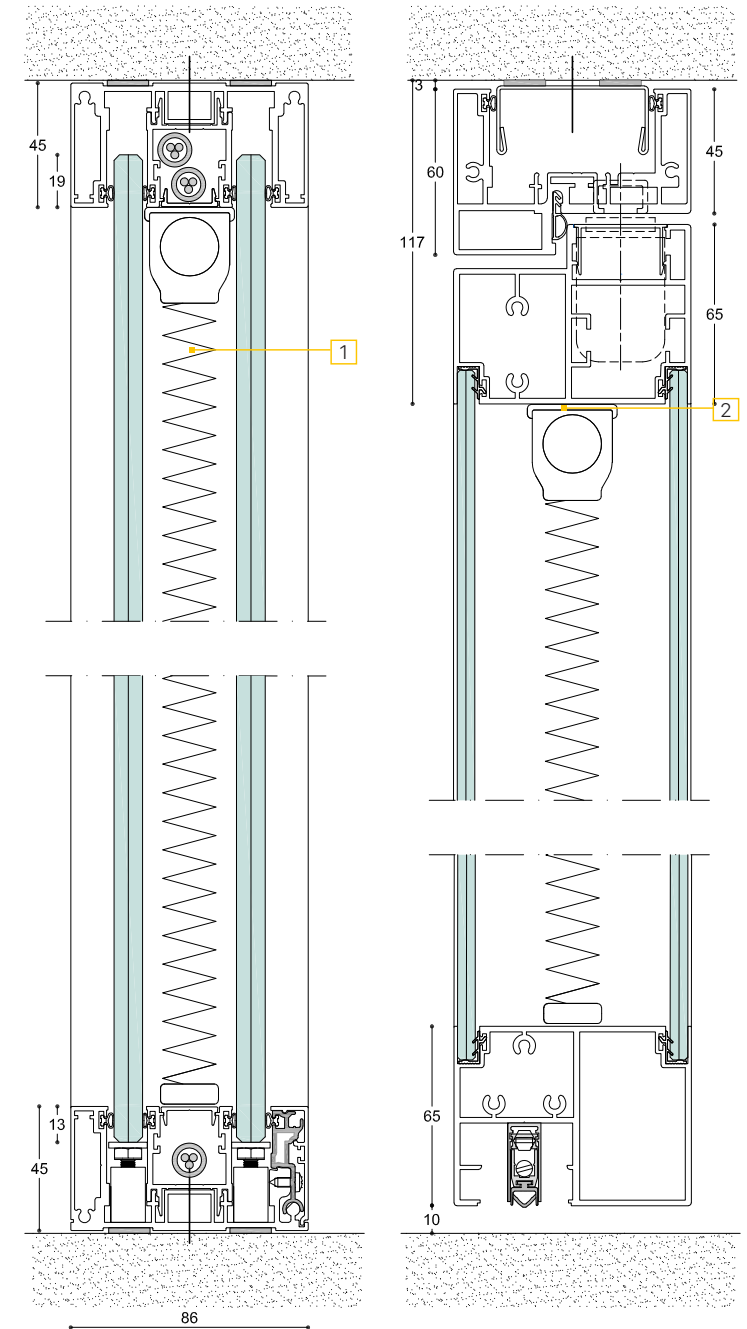
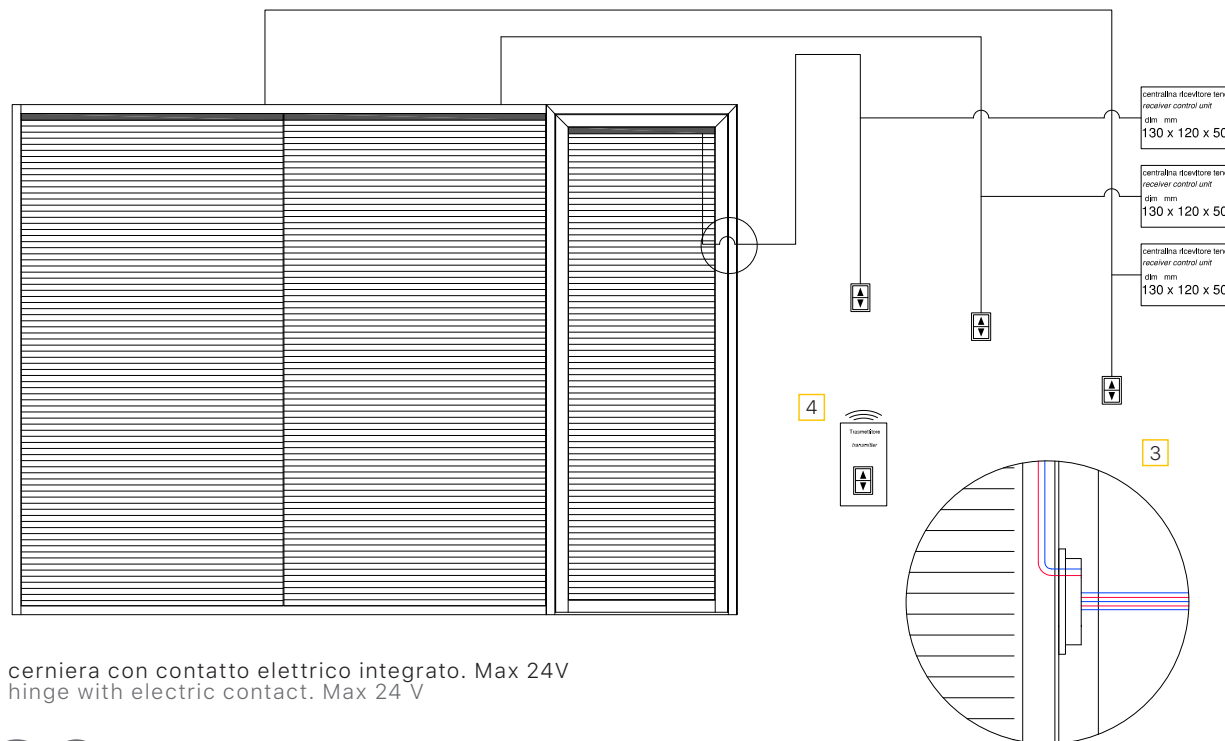
Dopo l'installazione non sarà più necessario pulirle, in quanto il posizionamento tra i vetri evita che vi si possa accumulare polvere o sporco. Anche le ante porta possono prevedere le stesse tipologie di tende (2) e consentire il loro movimento anche quando la porta è aperta, grazie alla speciale cerniera a scomparsa elettrificata (3). Le tende possono essere controllate da comandi o radiocomandi per singole unità o in gruppo (4).

Flux ONE system provides for the possibility of inserting different types of motorized blinds between the panels in strips or in pleated fabric, filtering or completely blackout.

By inserting the curtains inside the partition it will no longer be necessary to clean them, as the positioning between the glass prevents the accumulation of dust or dirt. Even the door leaves can include the same types of blinds (2) and allow their movement even when the door is open, thanks to the special electrified concealed hinge (3). Blinds can be controlled by commands or radio controls for single units or in groups (4).

Tipo di tenda	Larghezza minima per ogni tenda	Larghezza massima per ogni tenda	Altezza massima
Tende plissé	600 mm	2200 mm	2600 mm
Tende a lamelle 16 mm	505 mm	2800 mm	3000 mm

Blind Type	Minimum width for each blind	Maximum width for each blind	Maximum height
Pleated fabric	600 mm	2200 mm	2600 mm
Strips 16 mm	505 mm	2800 mm	3000 mm





## INTEGRAZIONI E ACCESSORIABILITÀ INTEGRATIONS AND ACCESSORIES

Il sistema Flux ONE prevede la possibilità di inserire su un lato uno speciale vetro trasparente che all'occorrenza diventa bianco opaco (1) e non lascia vedere all'interno dell'ambiente. Questa tecnologia permette di avere la trasparenza o l'opacità del vetro in un'unica parete garantendo la riservatezza degli ambienti solo quando viene richiesto. Anche le ante porta prevedono le stesse tipologie di vetro (2). L'azionamento è consentito anche quando la porta è aperta, grazie alla speciale cerniera a scomparsa elettrificata (3). L'oscuramento dei vetri può essere controllato da comandi o radiocomandi per singole unità o in gruppo (4).

Flux ONE system provides for the possibility of inserting on one side a special transparent glass which, when required, becomes opaque white (1) so that you cannot see the inside the room.

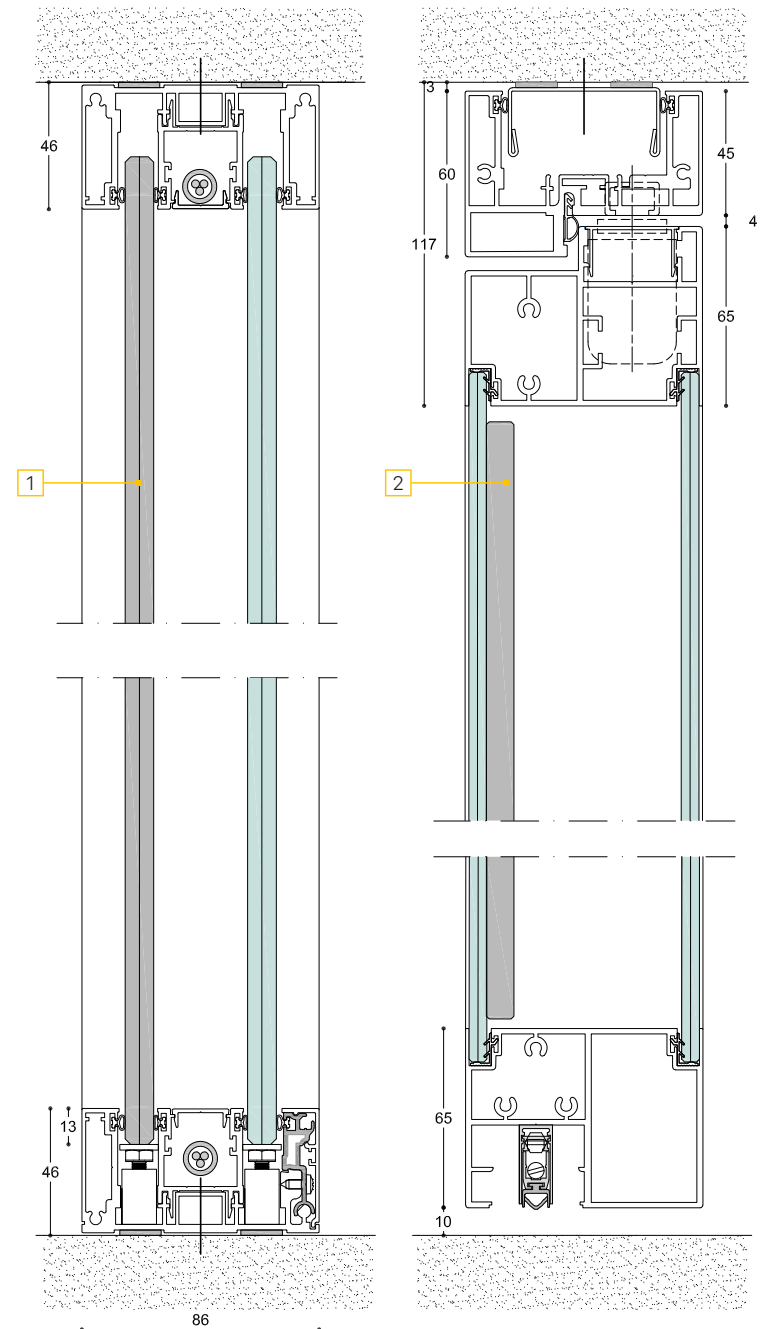
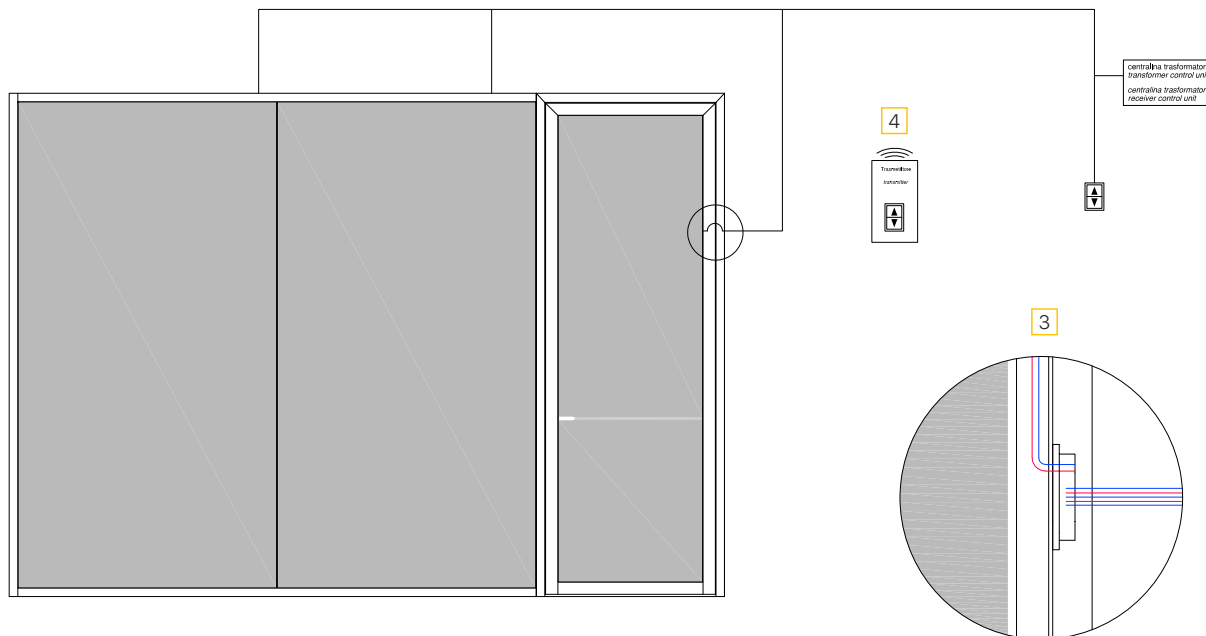
This technology allows the transparency or opacity of the glass in a single partition ensuring the privacy of the rooms only when requested.

Even the door leaves can include the same types of glass (2) and allow the functioning even when the door is open, thanks to the special electrified concealed hinge (3).

The opacity of the glasses can be controlled by commands or radio controls for single units or in groups (4).

Dimensioni massime del singolo	L 1525 mm x H 3050 mm
Spessore minimo	10 mm
Spessore massimo	12,78 mm
Potenza massima assorbita	3-5 mW/ mq
Temperatura di lavoro	-10° / + 50 °
Voltaggio di funzionamento	60 VAC, 50 HZ, SINUSOIDALE
Proprietà elettro ottiche	<p>Stato OFF</p> <p>Luce totale trasmessa 55% (+/- 5%) Luce trasmessa diretta (1° angolo di raccolta) &lt; 1%</p> <p>Stato ON</p> <p>Trasmissione totale &gt; 75 % Haze &lt; 5% Tempo di risposta &lt; 0,1 sec</p>

Maximum dimensions of the single glass	L 1525 mm x H 3050 mm
Minimum thickness	10 mm
Maximum thickness	12,78 mm
Maximum absorbed power	3-5 mW/ mq
Working temperature	-10° / + 50 °
Operating voltage	60 VAC, 50 HZ, SINUSOIDALE
Electro-optical properties	<p>State OFF</p> <p>Total light transmitted 55% (+/- 5%) Direct transmitted light (1st collecting angle) &lt; 1%</p> <p>State ON</p> <p>Total transmission &gt; 75 % Haze &lt; 5% Reaction time &lt; 0,1 sec</p>



cerniera con contatto elettrico integrato. Max 24V  
hinge with electric contact. Max 24 V

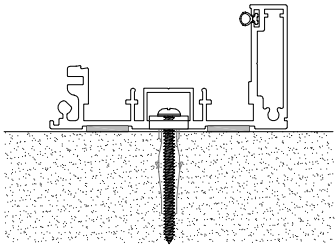




## SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO BASE BASE PROFILE MOUNTING SEQUENCE

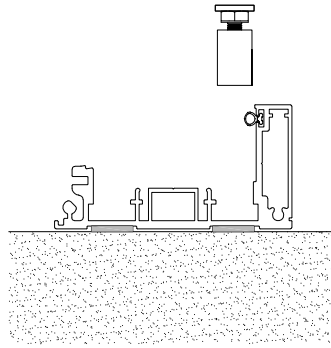
1

POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO PROFILO A PAVIMENTO  
(ANCORAGGIO CON TASSELLI OPZIONALE)  
PROFILE POSITIONING AND FIXING TO THE FLOOR  
(FASTENING WITH ANCHORS OPTIONAL)



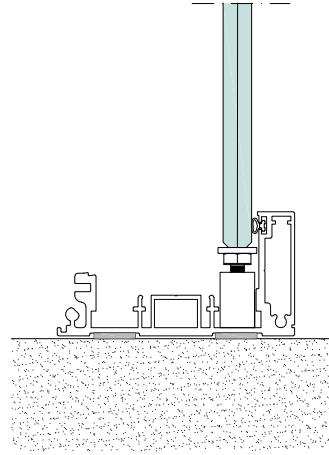
2

INSERIMENTO SOSTEGNO LIVELLATORE  
LEVELER POSITIONING



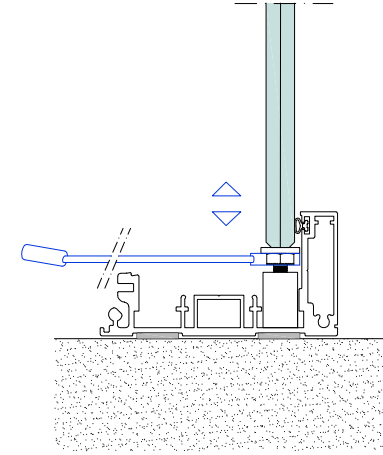
3

INSERIMENTO DEL PRIMO VETRO SERVENDOSI  
DI ELEMENTI FERMAVETRO PROVVISORI  
USING TEMPORARY GLASS STOP ELEMENTS



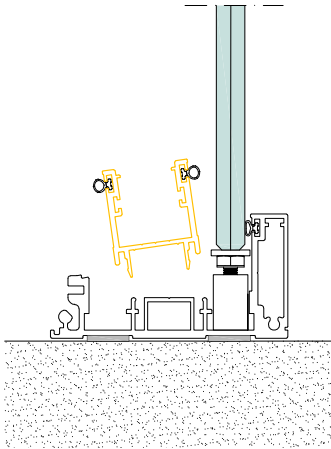
4

REGOLAZIONE DEL LIVELLATORE CON  
CHIAVE ESAGONALE  
LEVELER ADJUSTMENT WITH WRENCH



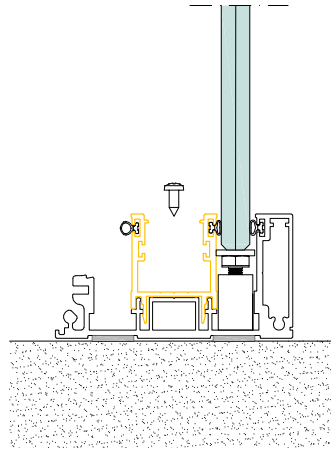
5

INSERIMENTO DEL PROFILO CENTRALE AD "H"  
INSERTION OF THE CENTRAL "H" PROFILE



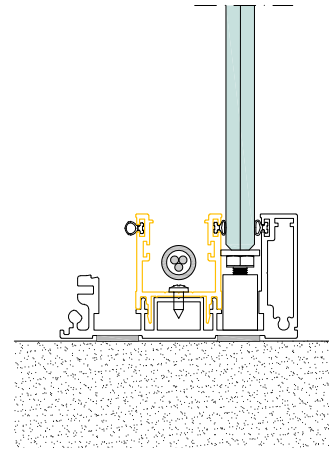
6

FISSAGGIO PROFILO CENTRALE  
CON VITI FORNITE  
FASTENING CENTRAL PROFILE  
WITH SCREW SUPPLIED



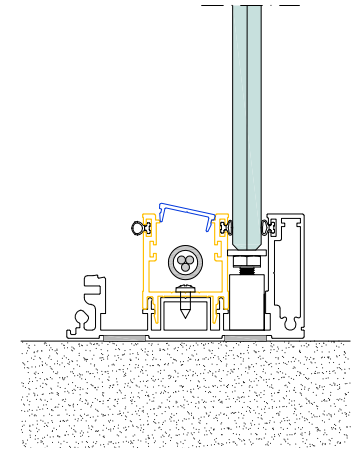
7

INSERIMENTO EVENTUALI IMPIANTI O LED  
POSSIBLE INSERTION OF PLANTS OR LED



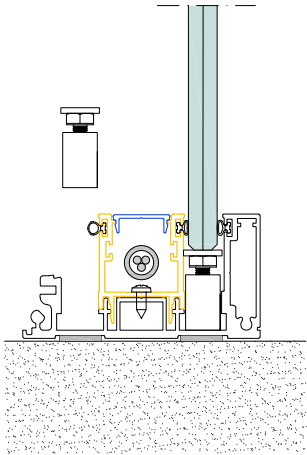
8

INSERIMENTO DEL PROFILO CENTRALE  
A SCATTO  
INSERTING THE CENTRAL SNAP PROFILE



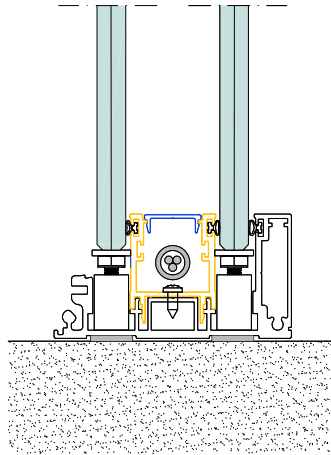
9

INSERIMENTO SOSTEGNO LIVELLATORE  
DEL SECONDO VETRO\*  
SECOND GLASS LEVELER POSITIONING\*



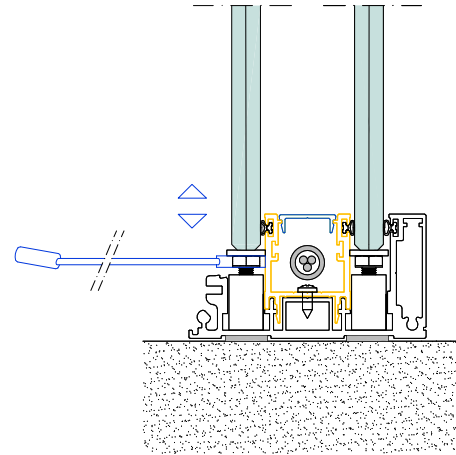
10

POSIZIONAMENTO DEL SECONDO VETRO  
POSITIONING OF THE SECONG GLASS



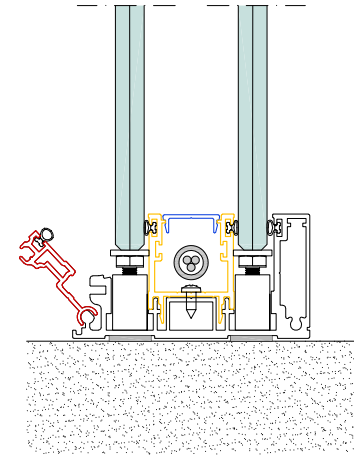
11

REGOLAZIONE DEL LIVELLATORE  
CON CHIAVE ESAGONALE  
LEVELER ADJUSTMENT WITH WRENCH



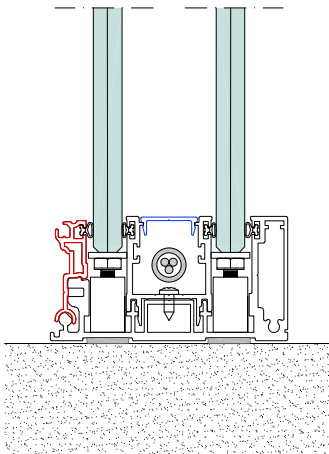
12

POSIZIONAMENTO DEL FERMAVETRO  
TRAMITE ROTAZIONE  
POSITIONING OF THE GLAZING BEAD  
BY ROTATONG THE PROFILE



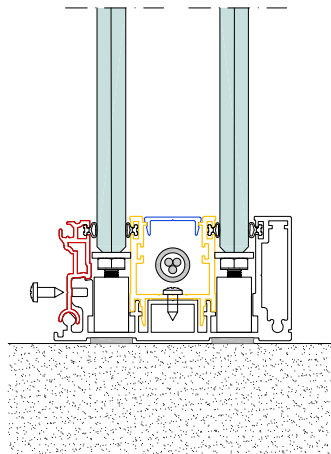
13

POSIZIONAMENTO DEL FERMAVETRO  
POSITIONING OF THE GLAZING BEAD



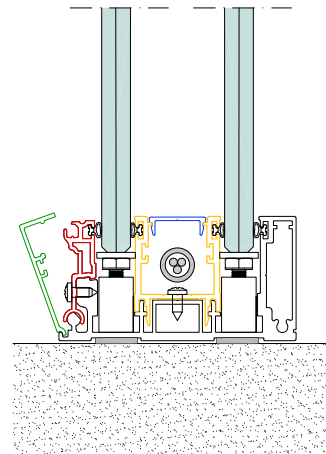
14

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO CON  
VITI IN DOTAZIONE  
FIXING OF THE GLAZING BEAD WITH  
SCREWS SUPPLIED



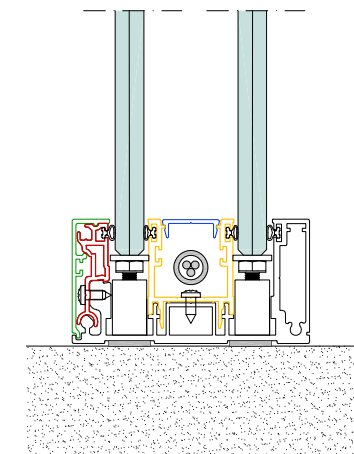
15

ACCOSTAMENTO DELL'ANGOLARE  
DI COPERTURA  
CAP PROFILE POSITIONING



16

CHIUSURA A SCATTO DELL'ANGOLARE  
DI COPERTURA  
CAP PROFILE SNAPPING



\*PULIZIA ACCURATA DEL VETRO  
THOROUGH CLEANING OF THE GLASS







La parete con vetro singolo Flux Mono è realizzata con profili in alluminio anodizzato o verniciato. I profili hanno dimensioni 54 mm in larghezza e 45 mm in altezza e prevedono l'inserimento di 1 lastra in vetro con spessori che possono variare dai 10 mm ai 12 mm. Una doppia guarnizione in PVC favorisce una elevata prestazione acustica della parete. Sistemi di livellamento, collocati sul profilo inferiore, consentono il perfetto allineamento delle lastre vetrate e la compensazione di eventuali dislivelli.

The single glass partition Flux Mono is realized with anodized or painted aluminum profiles. The profiles are 54 mm wide and 45 mm high and allows the insertion of 1 glass plate with thicknesses that can range from 10 mm to 12 mm. A double PVC gasket improves the acoustic performance of the partition. Leveling systems, placed on the lower profile, allow the perfect alignment of the glass sheets and the compensation of any differences in height.

# Flux Mono

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il sistema parete ha dimensioni 54 mm in larghezza e 45 mm in altezza e prevede l'inserimento di 1 lastra in vetro con spessori che possono variare dai 10 mm ai 12 mm per il vetro temperato e dai 10,38 ai 12,76 mm per i vetri stratificati con lastre in PVB standard o acustici.

I profili guida a pavimento e a soffitto garantiscono il fissaggio e l'adattamento alle strutture murarie:

la parete è costituita da un profilo guida a "L" posizionato e fissato a pavimento con fissaggi meccanici, previa applicazione di due guarnizioni in EPDM espansive a contatto con la struttura edile esistente e da una guarnizione acustica estrusa in PVC che viene a contatto con il vetro. Tale sistema favorisce l'isolamento dalle strutture edili esistenti migliorando le prestazioni acustiche.

Sul profilo inferiore sono collocati i sistemi di livellazione che permettono di porre le lastre vetrate perfettamente allineate e accostate. La livellazione inferiore permette di correggere differenze costruttive di  $\pm 3$  mm di dislivello per ogni lastra applicata.

Il sistema è disponibile in due varianti:

1. **Con "scatto"** per consentire il passaggio ispezionabile di impianti a Norma CE e/o di LED per l'illuminazione diffusa della parte inferiore o superiore della parete. Il sistema è composto da profili e carter a scatto asportabili e sostituibili (anche dopo la prima installazione) con carter opali semitrasparenti. Nello stesso spazio è possibile inserire dei LED in strip modulari delle maggiori marche produttrici. Un profilo a scatto, in alluminio o in policarbonato opale UV stabilizzato chiude il vano tecnico.

2. **Con profili fissi** (senza scatto) che consentono un passaggio di impianti a Norma CE per raggiungere gli eventuali punti di accensione in prossimità delle porte. Tali profili lisci, con linee pulite ed essenziali, esaltano l'estetica minimalista della parete.

Elementi fermavetro a scatto in plastica opportunamente incernierati bloccano la lastra in fase di applicazione e sono bloccati da viti che assicurano il fissaggio con sicurezza.

A seconda delle versioni su un lato del profilo guida inferiore può essere inserito, su richiesta, un **sistema di illuminazione a LED** coperto da una cover a scatto in policarbonato opale UV stabilizzato o semplicemente chiuso da una cover a scatto in alluminio. Sul lato opposto un profilo angolare ad "L" in alluminio viene posto ad incastro a termine del montaggio per rifinire il sistema. Lo stesso profilo guida posto a pavimento permette di realizzare le attestazioni laterali alle pareti esistenti o a partizioni mobili.

Nella parte superiore viene applicato un particolare profilo guida che contiene le lastre vetrate trattenendole con guarnizioni acustiche estruse in PVC.

Il profilo superiore viene fissato stabilmente per mezzo

di fissaggi meccanici idonei, previa applicazione di due guarnizioni espansive per migliorare il comportamento di isolamento acustico del sistema.

**Le porte battenti** del sistema Flux Mono vengono realizzate nella dimensione richiesta dal progetto e prevedono l'impiego di telai in profili in alluminio 45 x 60 nel colore richiesto. Il profilo porta contiene su un lato i vetri, sull'altro una guarnizione che riceve la battuta dell'anta.

Le ante battenti delle porte possono essere realizzate:

- In cristallo con lastra singola trasparente o opaca dello spessore di -10 mm corredate di maniglie e cerniere a scelta e soglie mobili per l'isolamento acustico se richieste.
- In legno tamburato dello spessore di 44 mm con finiture laccate, laminate corredate di maniglie e cerniere a scelta con soglie mobili per l'isolamento acustico se richieste.
- Il telaio della porta con anta in cristallo ha lo stesso spessore della struttura per permettere la realizzazione di attestazioni pulite. Le illuminazioni LED possono essere integrate in modo opzionale sui due lati del telaio.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

### Alluminio

UNI EN 573-3 – Lega 6060

### Vetro

- temperato trasparente o opaco, 10mm 12 mm
- stratificato trasparente o opaco
- con pellicola standard
- con PVB acustico
- extrachiari
- vetro LCD

## ACCESSORI DISPONIBILI

- incontro elettrico per apertura comandata
- chiudiporta automatico incassato nei profili (Dorma ITS 96)
- soglie mobili per isolamento acustico
- maniglione antipanico
- modulo tecnico
- inserimento di pulsanti di accensione incassati (12 V – 24 V – 220 V)

- strip LED per illuminazione (2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K) completi di trasformatore e sistemi di accensione.
- profili in alluminio con rivestimenti e finiture speciali a scelta del committente.
- pannellature cieche
- serigrafie personalizzate, pannelli pubblicitari, pellicole adesive personalizzate

## PERFORMANCE ACUSTICA

Rapporti di prova emessi da Istituto Giordano S.p.A.

66.1a - acustico Rw 37 dB  
Rapporto di prova n. 360011

55.1a - acustico Rw 36 dB  
Rapporto di prova n. 360009

66.1 - standard Rw 34 dB  
Rapporto di prova n. 360012

55.1 - standard Rw 33 dB  
Rapporto di prova n. 360010

## PERFORMANCE ANTISISMICA

Norma NTC 2018 con prova sperimentale effettuata presso Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con il CNR.

Classificazione come tamponatura duttile secondo il punto "b" del paragrafo 7.3.6.1 del D.M. 1701 2018.

DS0 con Accelerazione  $a_g = 2,88$  g

DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,35$  %

DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,35$  %

## PRODUCT CHARACTERISTICS

The partition system is 54 mm wide and 45 mm high and allows the insertion of 1 glass plate with thicknesses that can range from 10 mm to 12 mm for tempered glass and from 10.38 to 12.76 mm for laminated glass with standard or acoustic PVB sheets.

The floor and ceiling rail profiles guarantee fixing and adjustment to the site conditions:

the partition consists of an "L" shaped rail profile positioned and fixed to the floor through mechanical fasteners, after the application of two EPDM expanded gaskets in contact with the existing building structure and through an extruded PVC gasket in contact with the glass. This system allows insulation from existing building structures, improving acoustic performance.

On the lower profile leveling systems are placed for the insertion of glass plates perfectly aligned and juxtaposed. The lower leveling allows to correct constructive differences of  $\pm 3$  mm in height for each plate.

The system is available in two versions:

1. **With "carter"** to allow the passage of CE and / or LED standard systems for illumination of the lower or upper part of the partition. The system consists of removable snap-on profiles and carter's replaceable (even after the first installation) with polycarbonate shutter covers. In the same space it is possible to insert LEDs in modular strips from the main manufacturers. A snap profile, in aluminum or UV stabilized polycarbonate closes the technical compartment.

2. **With fixed profiles** (without snap) that allow the passage of CE standard plants to reach the switches next the doors. These smooth profiles, with clean and essential lines, enhance the minimalist aesthetics of the partition. Snap plastic elements, conveniently hinged, fix the slab during application and are blocked through screws to guarantee secure fixing.

Depending on the versions, on one side of the lower rail profile, a **LED lighting system** can be inserted upon request, covered through a stabilized UV opal polycarbonate snap-on profile or simply closed by an aluminum snap-on cover. On the opposite side, an aluminum "L" shaped corner profile is inserted, after the assembly, to refine the system. The same rail profile placed on the floor allows the creation of lateral connections to existing walls or to mobile partitions.

In the upper part a special comb-like profile is applied to host the glass sheets holding them through PVC extruded acoustic gaskets.

The upper profile is permanently fixed through suitable mechanical fastening, upon application of two coextruded expanded EPDM GASKETS to improve the acoustic performance of the system.

**Swing doors** in the system Flux Mono can be supplied in the

dimensions required in the project, and are composed of aluminum door frame profiles dim. 45mm x 60mm. The door profile has glass on one side and a gasket on the other side to receive the door panel.

The swing doors can be realized:

- in glass with single transparent or opaque sheet, 10 mm thicknesses with handles and hinges on demand and with drop down seals for acoustic insulation if required.
- in honeycomb wood, 44 mm thicknesses, varnished or laminated with handles and hinges on demand with drop down seals for acoustic insulation if required.
- the door frame for glass door has the same thickness of the structure to allow the realization of smooth connections. The LED lights can be integrated, if requested, in the two sides of the frame.

## MATERIALS CHARACTERISTICS

### Aluminum

UNI EN 573-3 – Alloy 6060

### Glass

- transparent or opaque tempered glass, 10mm 12mm
- transparent or opaque laminated glass
- with standard film
- with acoustic PVB
- extra clear
- LCD glass

## OPTIONAL HARDWARE

- electric lock for electric opening
- automatic closers included in profiles (Dorma ITS 96)
- drop down seals for sound insulation
- crash door bar
- technical module
- insertion of ON/OFF built-in switches (12 V – 24 V – 220 V)
- strip LED for lightening (2700 K / 3000 K / 4000 K / 5000 K) completed with transformers and lightening systems
- aluminium profiles with cover and special finishing at choice of the client
- solid panels

- solid panels, customized serigraphy, advertising panels. Customized adhesive panels.

## ACOUSTIC PERFORMANCE

Test reports issued by Istituto Giordano S.p.A.

66.1a - acoustic	Rw 37 dB	Test report n. 360011
55.1a - acoustic	Rw 36 dB	Test report n. 360009
66.1 - standard	Rw 34 dB	Test report n. 360012
55.1 - standard	Rw 33 dB	Test report n. 360010

## SEISMIC PERFORMANCE

Seismic performance: NTC 2018 standard with experimental test conducted at University Federico II in Naples.

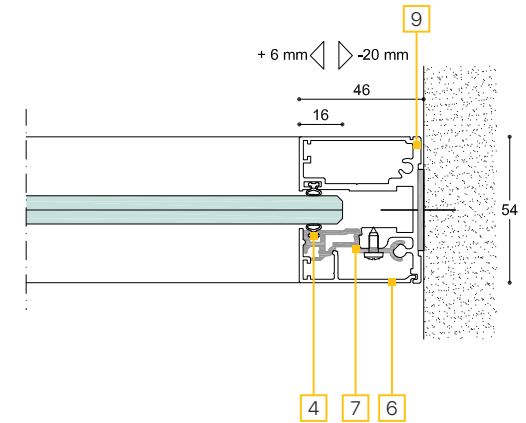
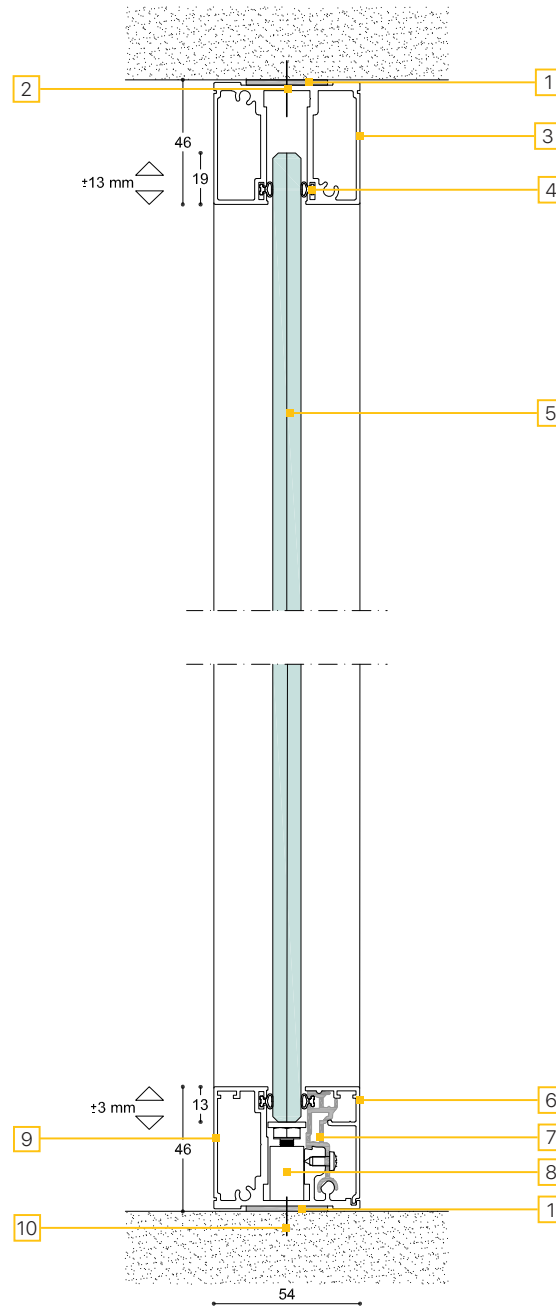
Classification as ductile plugging according to point "b" of paragraph 7.3.6.1 of the Ministerial Decree 1701 2018. FLUX ONE glass partition

DSO with acceleration  $ag= 2,88$  g

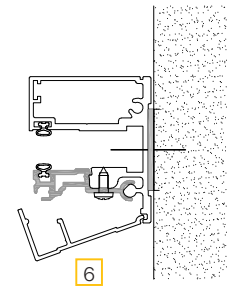
DSO with interfloor Drift  $dr= 1,35$  %

PARETE A VETRO SINGOLO  
SINGLE GLASS PARTITION

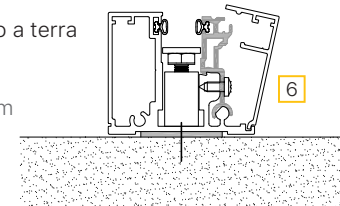
1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO SUPERIORE A "C" IN ALLUMINIO  
UPPER "C" ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
5. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1,  
66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2  
OR TEMPERED 10 mm, 12mm
6. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO SUL  
FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON GLAZING  
BEAD
7. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI  
CONTINUOUS GLAZING BEAD FIXED WITH SCREWS
8. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
9. PROFILO DI BASE A "L" FISSATO CON VITI  
"L" BASE PROFILE FIXED WITH SCREWS
10. FISSAGGIO A PAVIMENTO (OPZIONALE)  
FLOOR FIXING (OPTIONAL)



sistema di partenza parete  
scomponibile  
dismountable wall  
start system



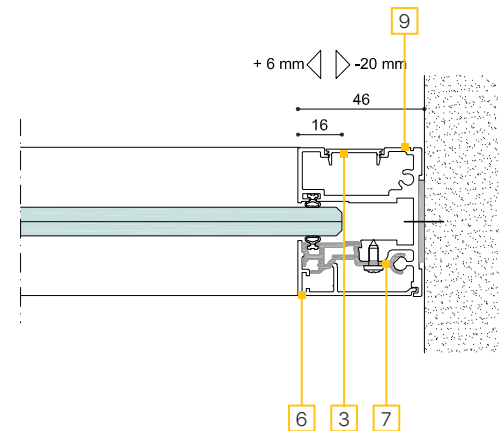
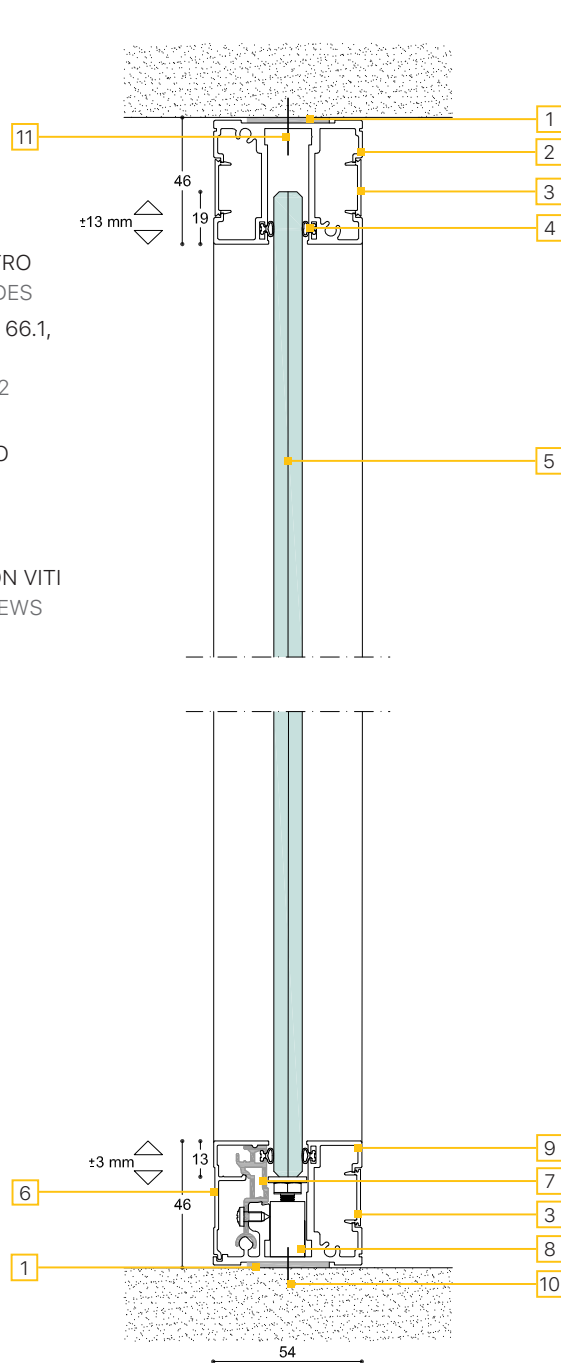
sistema di attacco a terra  
scomponibile  
dismountable sill  
connection system



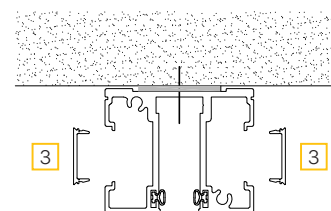


PARETE A VETRO SINGOLO CON PROFILO A SCATTO  
 SINGLE GLASS PARTITION WITH SNAP PROFILE

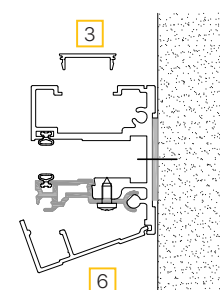
1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. PROFILO SUPERIORE IN ALLUMINIO  
UPPER ALUMINUM PROFILE
3. PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
5. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1,  
66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2  
OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
6. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO  
SUL FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON  
GLAZING BEAD
7. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI  
CONTINUOUS GLAZING BEAD FIXED WITH SCREWS
8. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
9. PROFILO DI BASE A "L" FISSATO CON VITI  
"L" BASE PROFILE FIXED WITH SCREWS
10. FISSAGGIO A PAVIMENTO (OPZIONALE)  
FLOOR FIXING (OPTIONAL)
11. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING



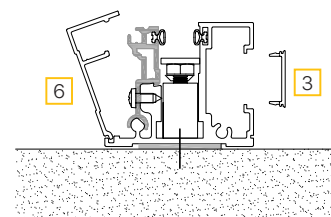
sistema di attacco a  
soffitto scomponibile  
dismountable ceiling  
connection system



sistema di partenza parete  
scomponibile  
dismountable wall start  
system



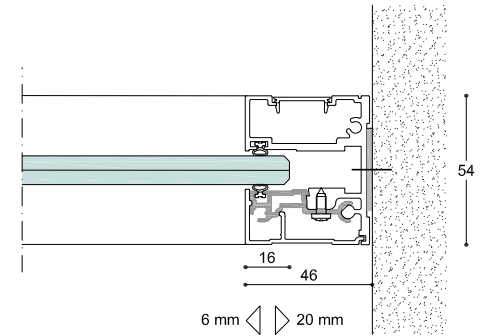
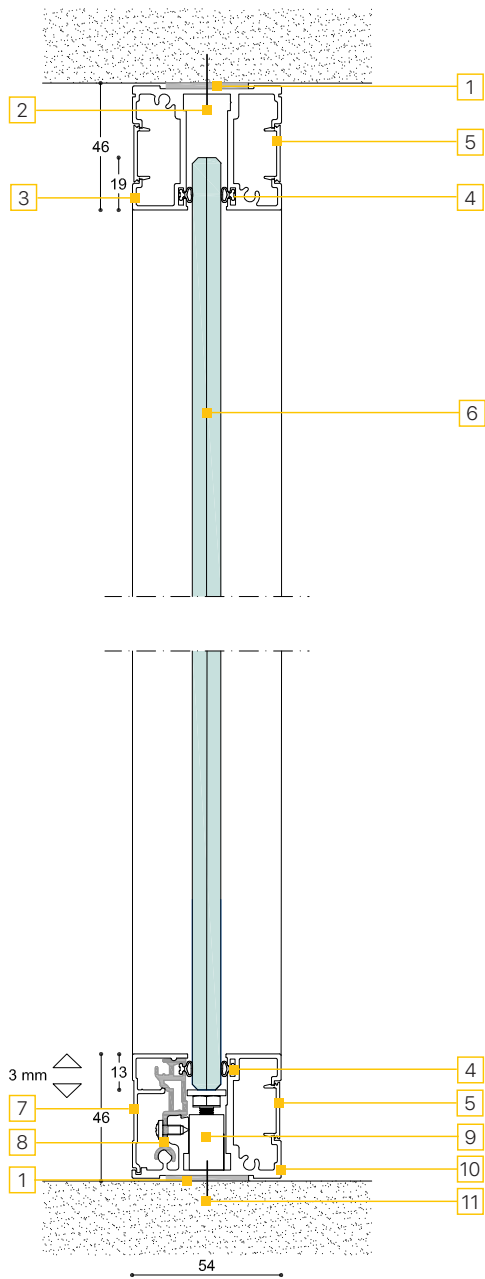
sistema di attacco a  
terra scomponibile  
dismountable sill  
connection system



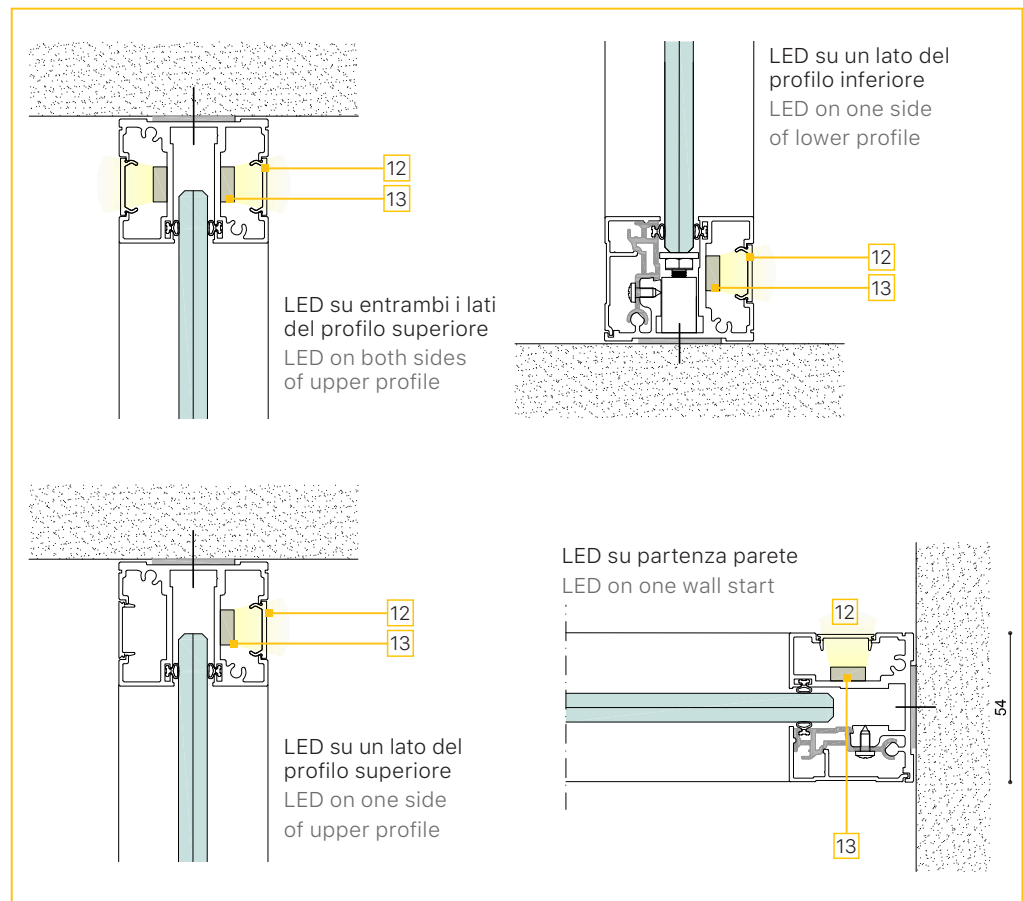
PARETE VETRATA PER INSERIMENTO LED  
GLASS PARTITION FOR LED INTEGRATION



1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
3. PROFILO SUPERIORE IN ALLUMINIO  
UPPER ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
5. PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO, O IN POLICARBONATO OPALINO SU RICHIESTA  
SNAP ALUMINUM PROFILE, IN OPALINE POLYCARBONATE ON DEMAND
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 MM, 12 MM  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
7. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO SUL FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON GLAZING BEAD
8. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI  
CONTINUOUS GLAZING BEAD FIXED WITH SCREWS
9. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
10. PROFILO DI BASE A "L" FISSATO CON VITI  
"L" BASE PROFILE FIXED WITH SCREWS
11. FISSAGGIO A PAVIMENTO (OPZIONALE)  
FLOOR FIXING (OPTIONAL)
12. PROFILO A SCATTO IN POLICARBONATO OPALINO  
SNAP PROFILE IN OPALINE POLYCARBONATE
13. LUCE LED  
LED LIGHT

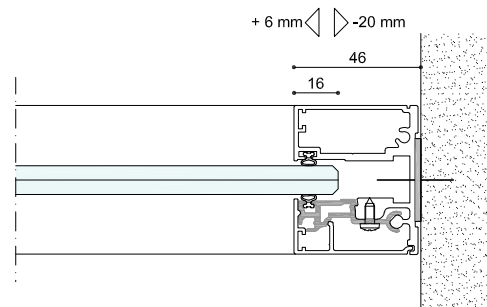
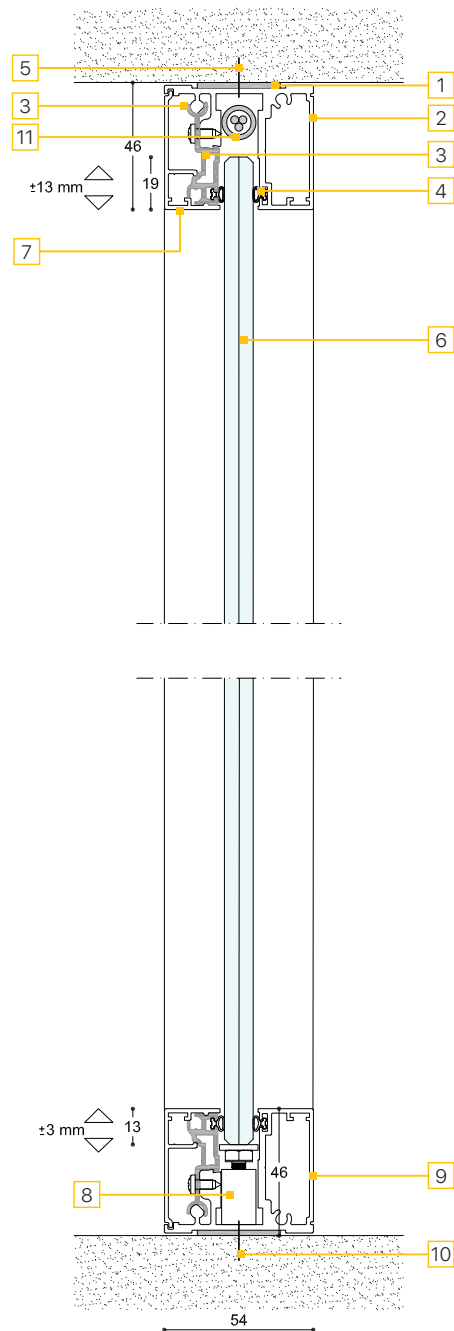


APPLICAZIONE LED  
LED INTEGRATION



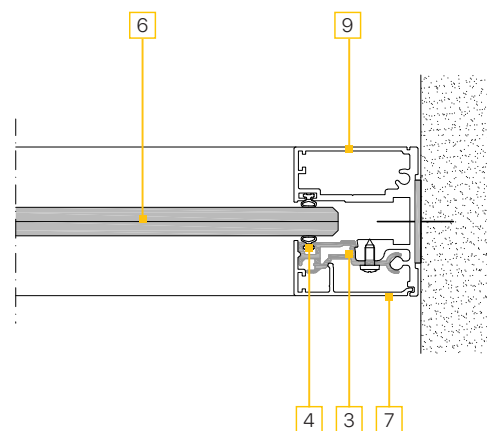
# PARETE VETRATA CON VETRO LCD LCD GLASS PARTITION

1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. PROFILO SUPERIORE A "L" FISSATO CON VITI  
"L" UPPER PROFILE FIXED WITH SCREWS
3. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI  
CONTINUOUS GLAZING BEAD FIXED WITH SCREWS
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO  
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
5. FISSAGGIO A SOFFITTO  
CEILING FIXING
6. VETRO STRATIFICATO POLARIZZATO LCD  
SPESSORE 11.3 mm, POTENZA MASSIMA 3-5 mW/mq,  
VOLTAGGIO DI FUNZIONAMENTO 60 VAC, 50 Hz  
POLARIZED LCD LAMINATED GLASS THICKNESS 11.3  
mm, MAXIMUM POWER 3-5 mW/mq, OPERATING  
VOLTAGE 60 VAC, 50 Hz
7. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO  
SUL FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON  
GLAZING BEAD
8. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
9. PROFILO DI BASE A "L" FISSATO CON VITI  
"L" BASE PROFILE FIXED WITH SCREWS
10. FISSAGGIO A PAVIMENTO (OPZIONALE)  
FLOOR FIXING (OPTIONAL)
11. PASSAGGIO CAVI ELETTRICI  
ELECTRIC CABLE PASSAGE



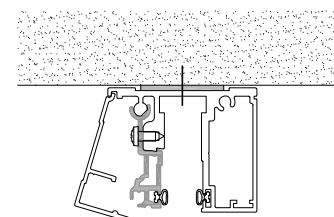
**STATO ON**  
con il passaggio della  
corrente elettrica il vetro  
diventa trasparente  
luce totale trasmessa >55%

**ON STATE**  
with the electric current the  
glass becomes clear total  
light transmitted > 55%



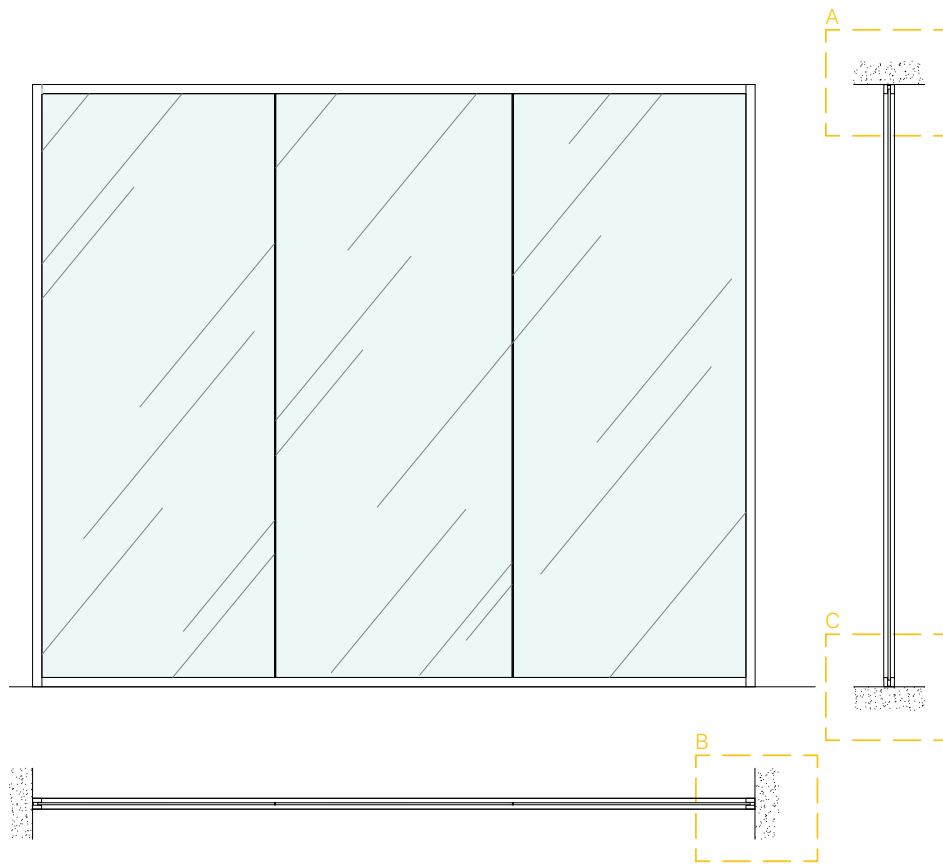
**STATO OFF**  
in assenza di passaggio di cor-  
rente elettrica il vetro è opaco

**OFF STATE**  
with no electric current the  
glass is blind

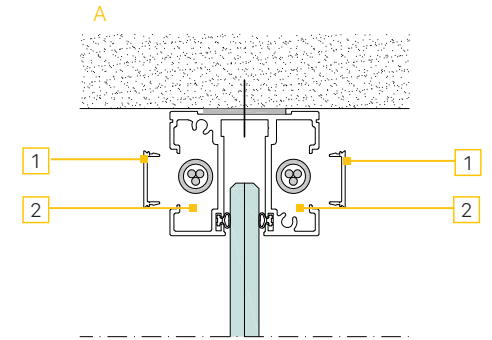


sistema di attacco a soffitto  
e a terra scomponibile  
dismountable ceiling and  
cill connection system

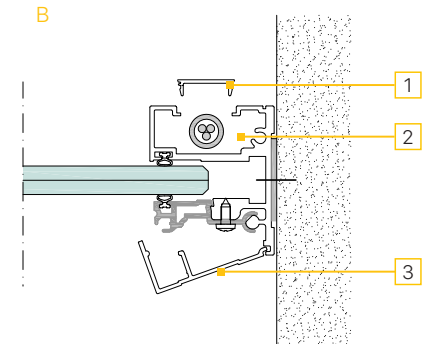
PARETE VETRATA CON PASSAGGIO CAVI  
GLASS PARTITION WITH CABLE PASSAGE



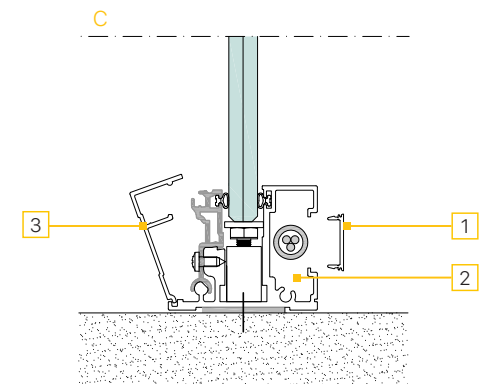
ATTACCO A SOFFITTO  
CEILING CONNECTION



PARTENZA MURO  
WALL START



ATTACCO A TERRA  
SILL CONNECTION



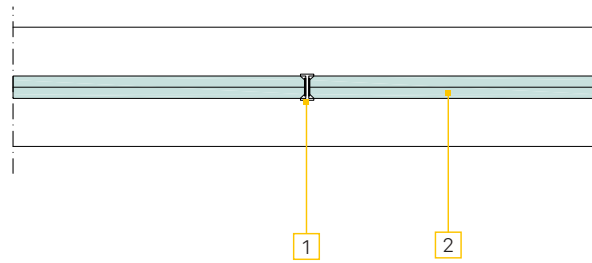
1. PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO, O IN POLICARBONATO OPALINO SU RICHIESTA  
SNAP ALUMINUM PROFILE, IN OPALINE POLYCARBONATE ON DEMAND
2. VANO LIBERO PER IL PASSAGGIO CAVI O INTEGRAZIONE LED  
FREE SPACE FOR CABLE PASSAGE OR LED INTEGRATION
3. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO SUL FERMAVETRO  
ALUMINUM ANGLE SNAP PROFILE FIXED ON GLAZING BEAD



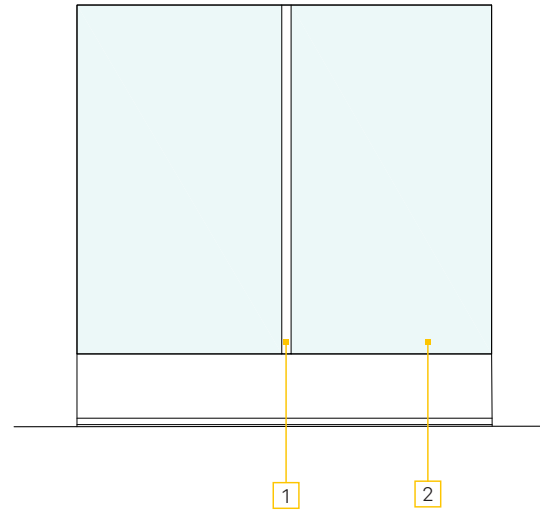


CONNESSIONE VETRO IN LINEA  
GLASS CONNECTION

sezione orizzontale  
horizontal section



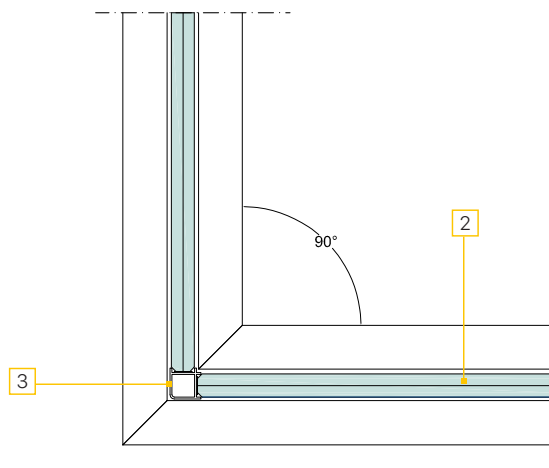
vista frontale  
frontal view



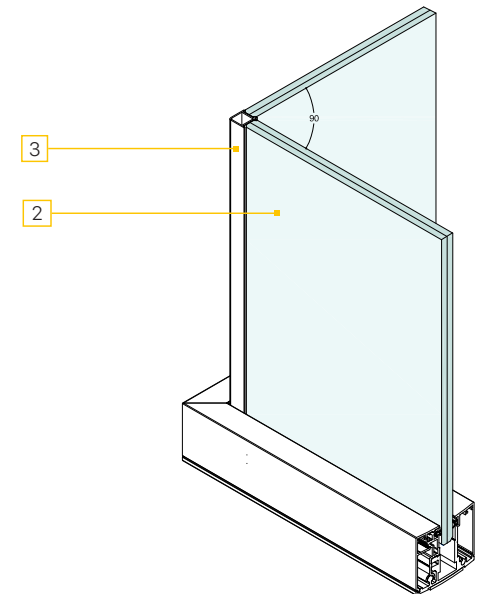
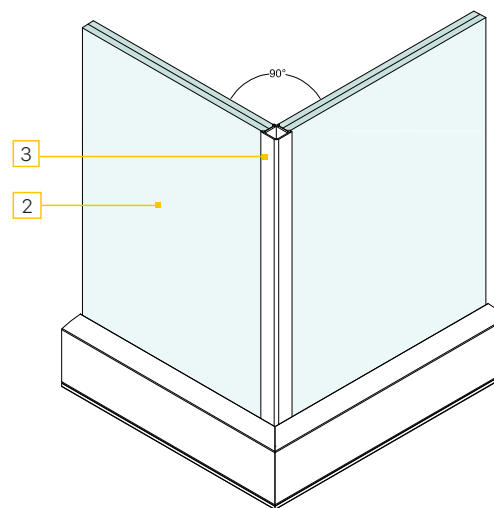
1. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE  
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2
3. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE  
ANGOLO A 90°  
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE

ANGOLO FISSO A 90°  
90° FIXED ANGLE

sezione orizzontale  
horizontal section



viste assometriche  
axonometric views

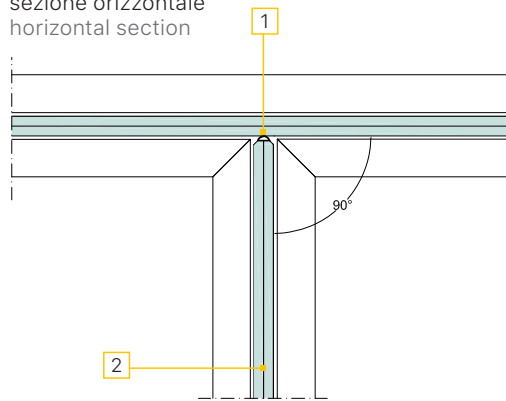




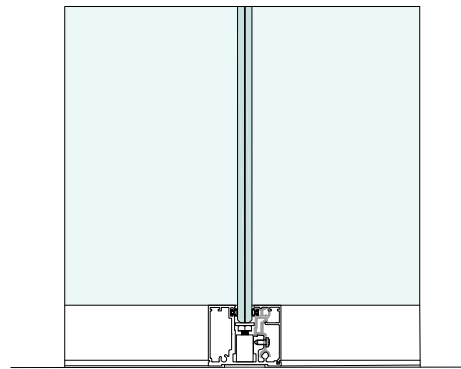
CONNESSIONI A T  
T CONNECTIONS

1. GUARNIZIONE NEUTRA ADESIVA PER VETRO  
ADHESIVE NEUTRAL GASKET FOR GLASS
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12mm
3. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE  
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE

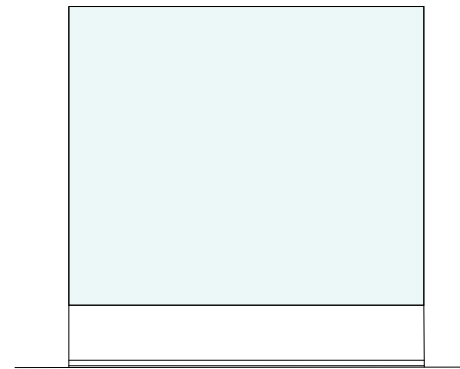
sezione orizzontale  
horizontal section



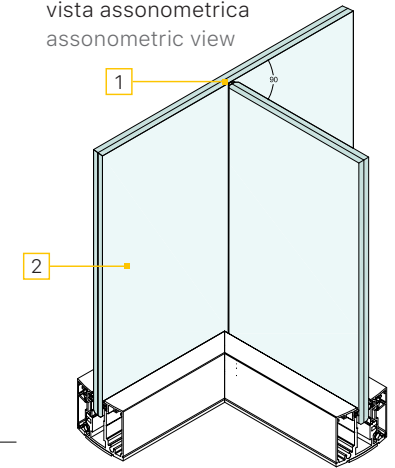
sezione verticale  
vertical section



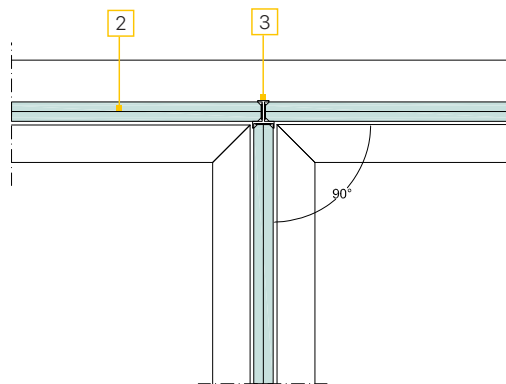
vista frontale  
frontal view



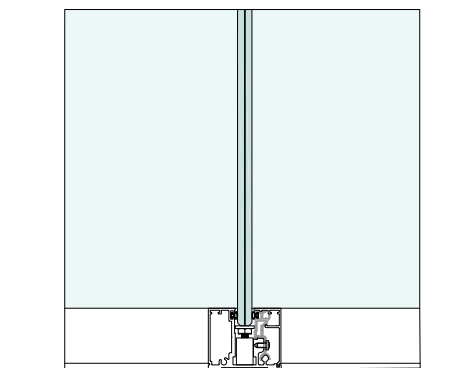
vista assonometrica  
axonometric view



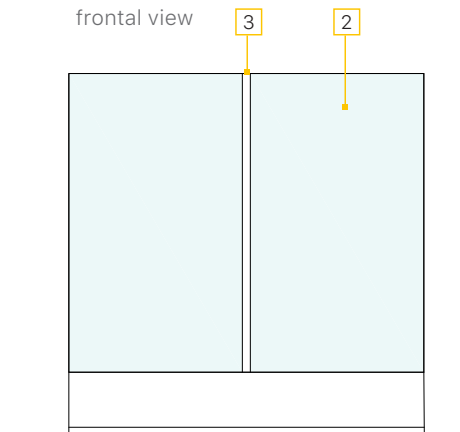
sezione orizzontale  
horizontal section



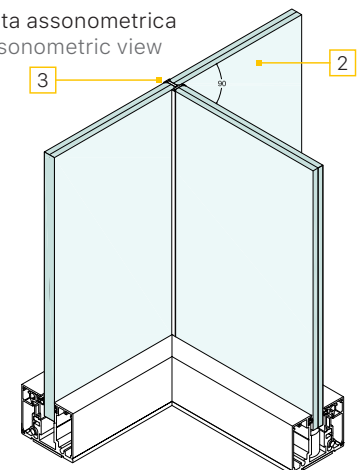
sezione verticale  
vertical section



vista frontale  
frontal view



vista assonometrica  
axonometric view



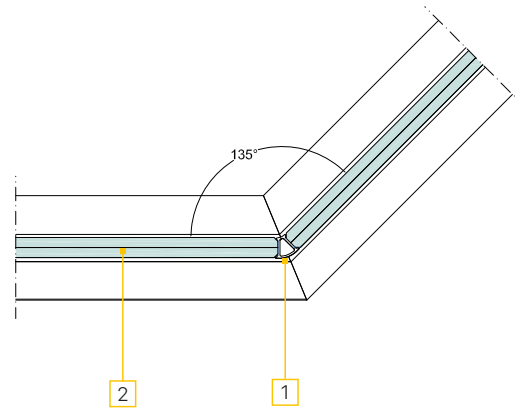




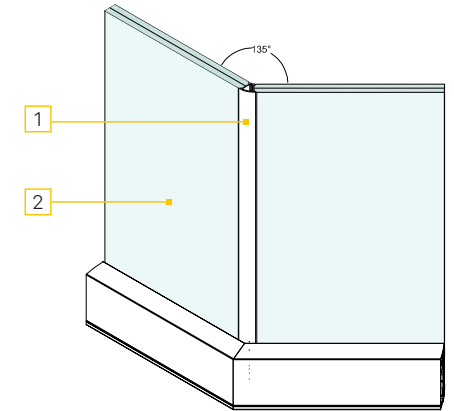
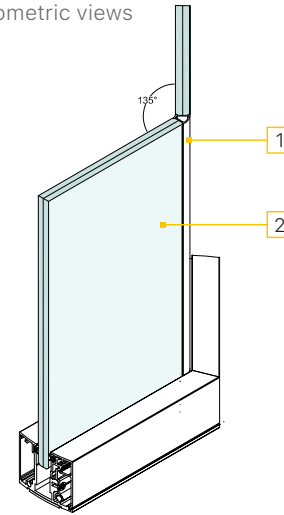
CONNESSIONI CON ANGOLO FISSO A 135°  
135° FIXED ANGLE CONNECTIONS

1. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE ANGOLO A 135°  
POLYCARBONATE 135° ANGLE CONNECTION PROFILE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66. OR TEMPERED 10 MM, 12MM

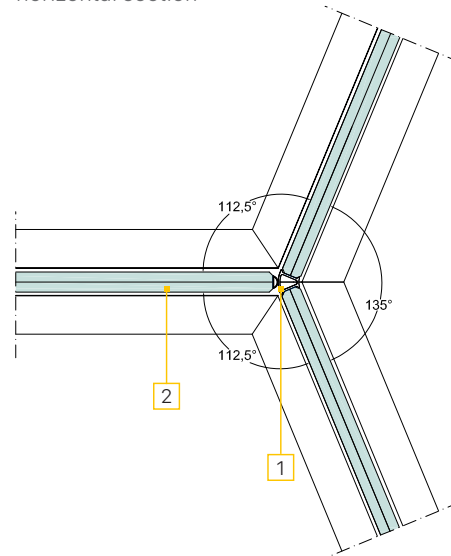
sezione orizzontale  
horizontal section



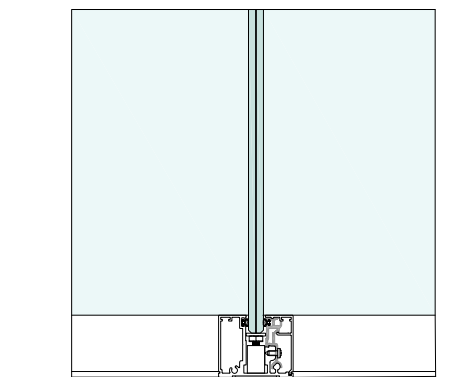
viste assonometriche  
assonometric views



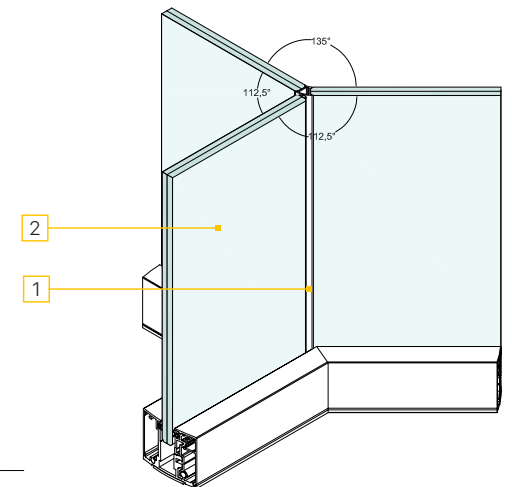
sezione orizzontale  
horizontal section



sezione verticale  
vertical section

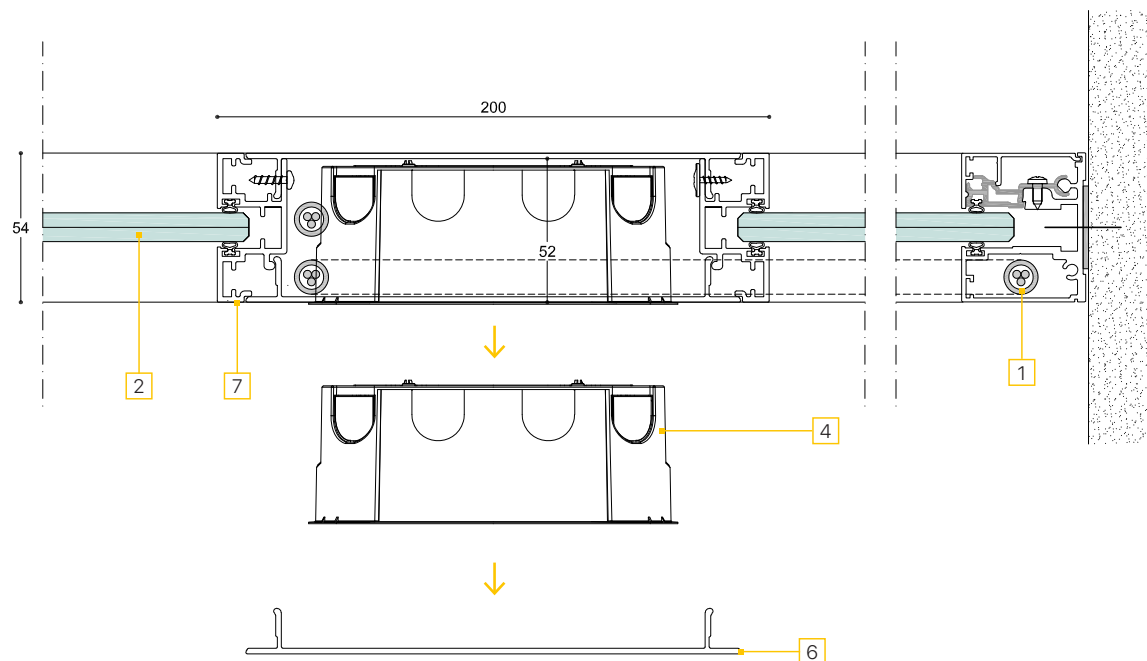
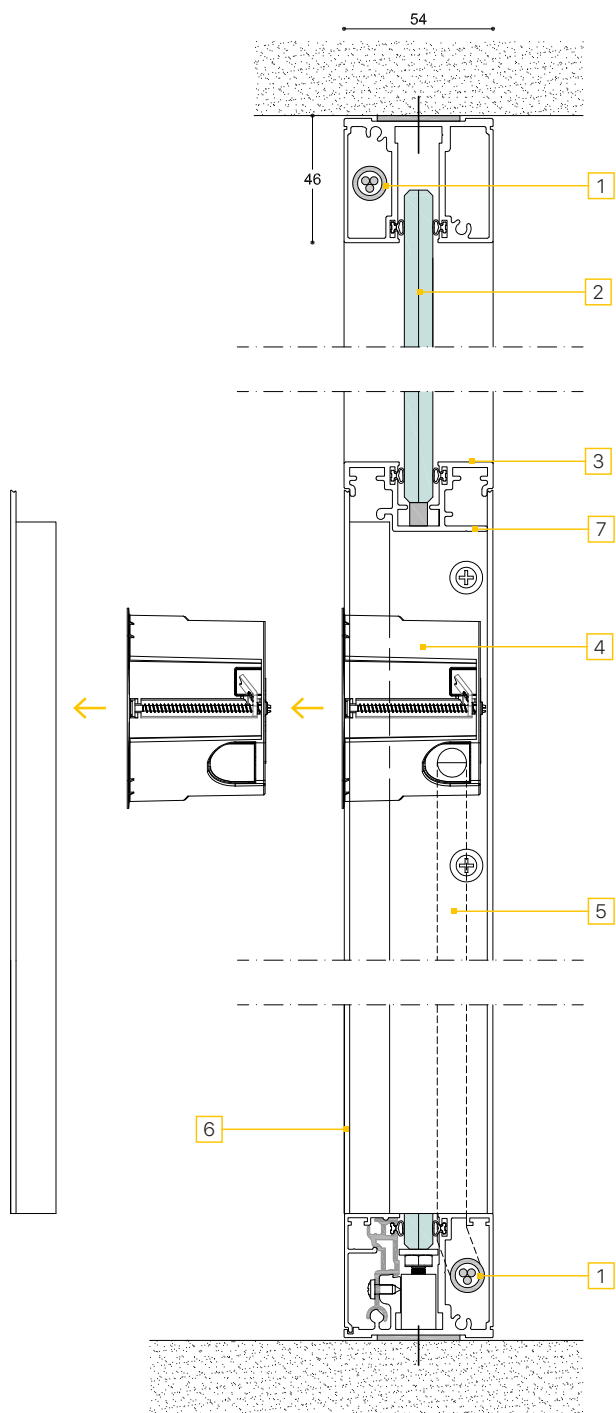


vista assonometrica  
assonometric view



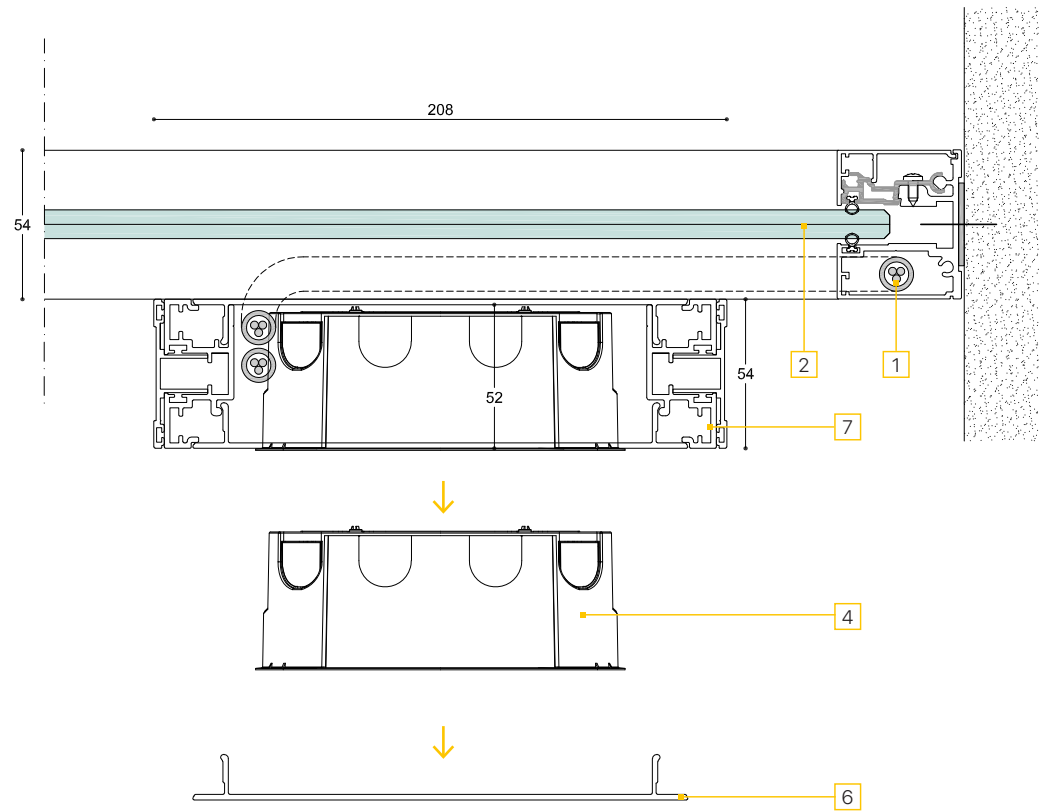
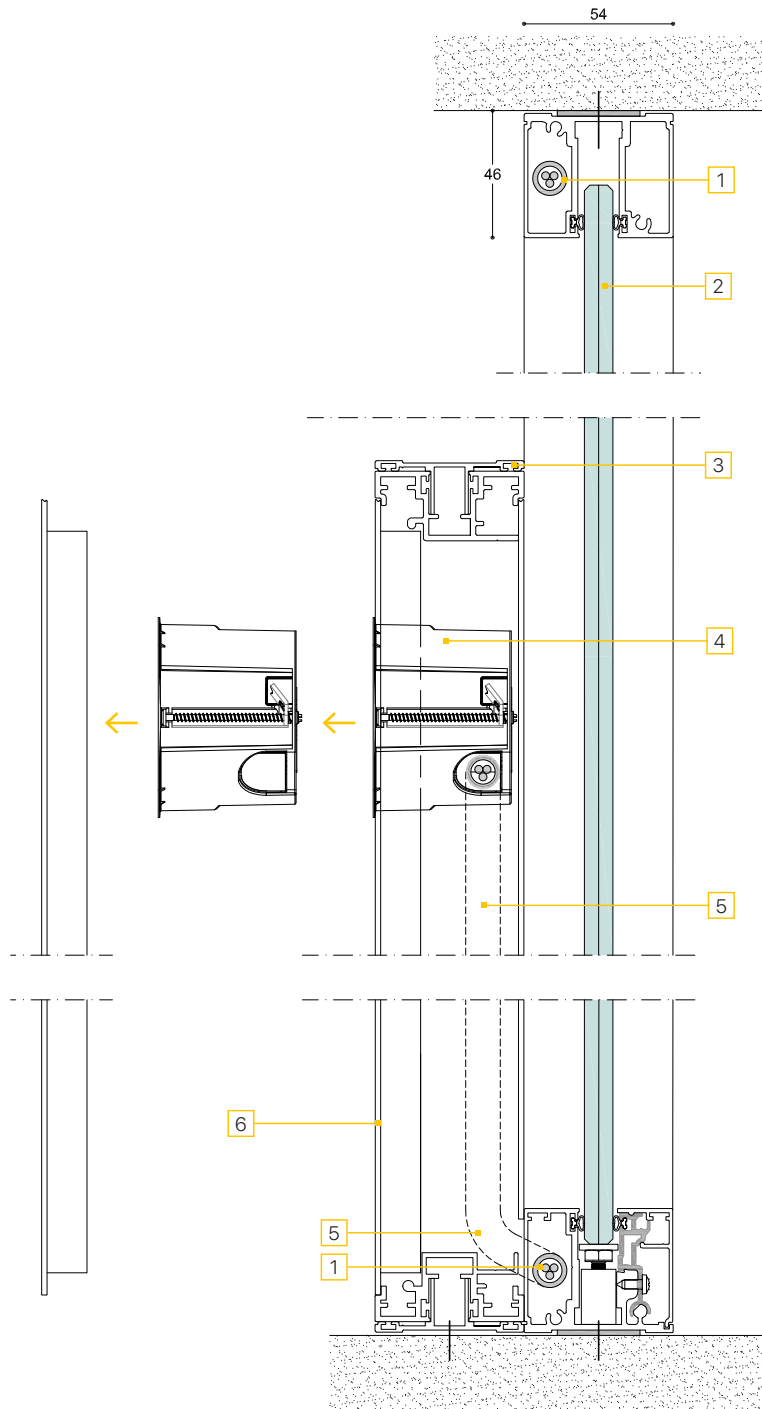
MODULO TECNICO A FILO PARETE  
FLUSH TECHNICAL MODULE





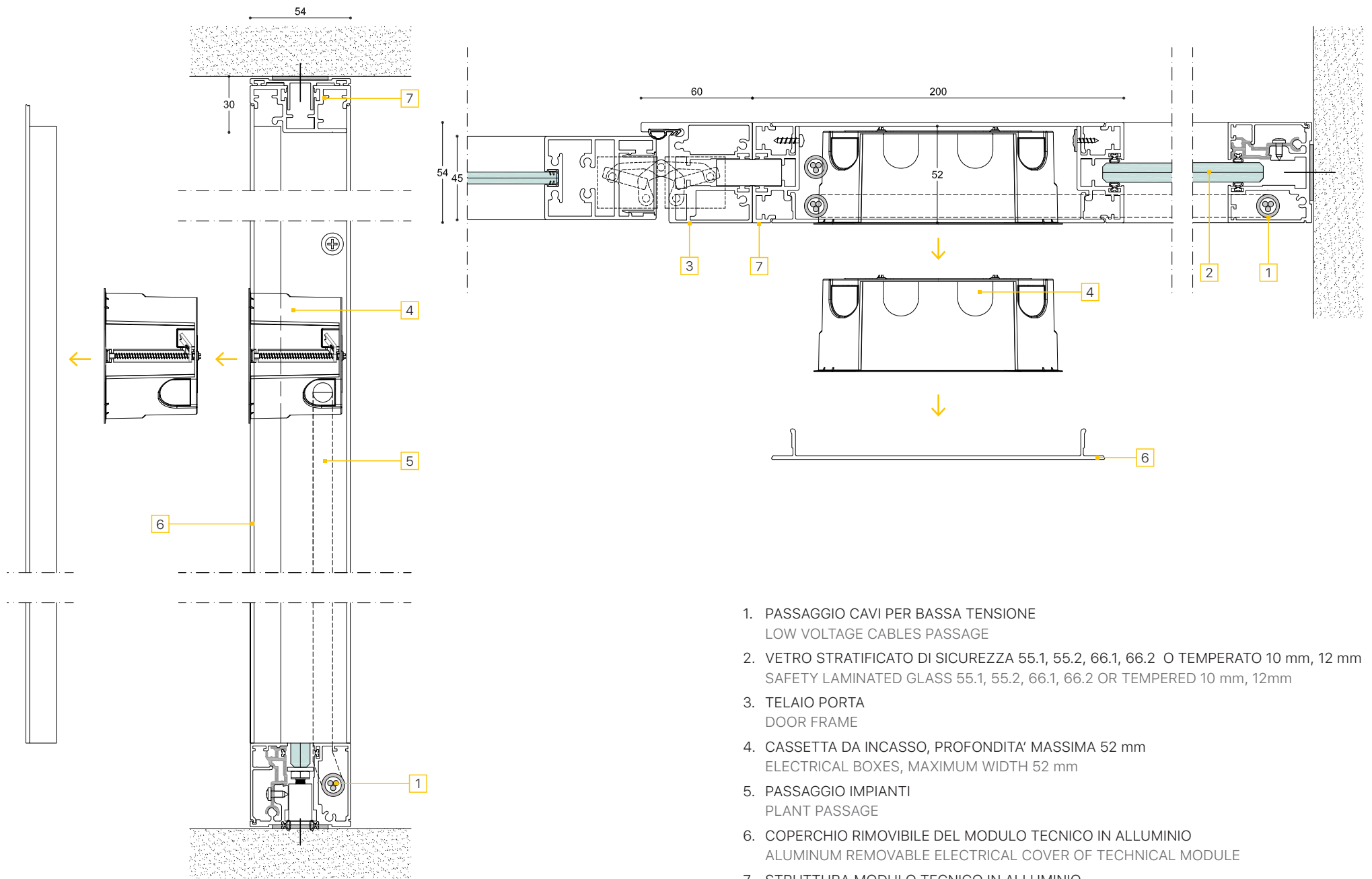
1. PASSAGGIO CAVI PER BASSA TENSIONE  
LOW VOLTAGE CABLES PASSAGE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
3. INTERRUZIONE IN ALTEZZA ALLA QUOTA RICHIESTA  
HEIGHT INTERRUPTION ON REQUEST
4. CASSETTA DA INCASSO, PROFONDITA' MASSIMA 52 mm  
ELECTRICAL BOXES, MAXIMUM WIDTH 52 mm
5. PASSAGGIO IMPIANTI  
PLANT PASSAGE
6. COPERCHIO RIMOVIBILE DEL MODULO TECNICO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM REMOVABLE ELECTRICAL COVER OF TECHNICAL MODULE
7. STRUTTURA MODULO TECNICO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM TECHNICAL MODULE STRUCTURE

MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PARETE  
 TECHNICAL MODULE PARTITION SIDE



1. PASSAGGIO CAVI PER BASSA TENSIONE  
 LOW VOLTAGE CABLES PASSAGE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
 SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12mm
3. INTERRUZIONE IN ALTEZZA ALLA QUOTA RICHIESTA  
 HEIGHT INTERRUPTION ON REQUEST
4. CASSETTE DA INCASSO, PROFONDITA' MASSIMA 52 mm  
 ELECTRICAL BOXES, MAXIMUM WIDTH 52 mm
5. PASSAGGIO IMPIANTI  
 PLANT PASSAGE
6. COPERCHIO RIMOVIBILE DEL MODULO TECNICO IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM REMOVABLE ELECTRICAL COVER OF TECHNICAL MODULE
7. STRUTTURA MODULO TECNICO IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM TECHNICAL MODULE STRUCTURE

MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PORTA  
 TECHNICAL MODULE DOOR SIDE



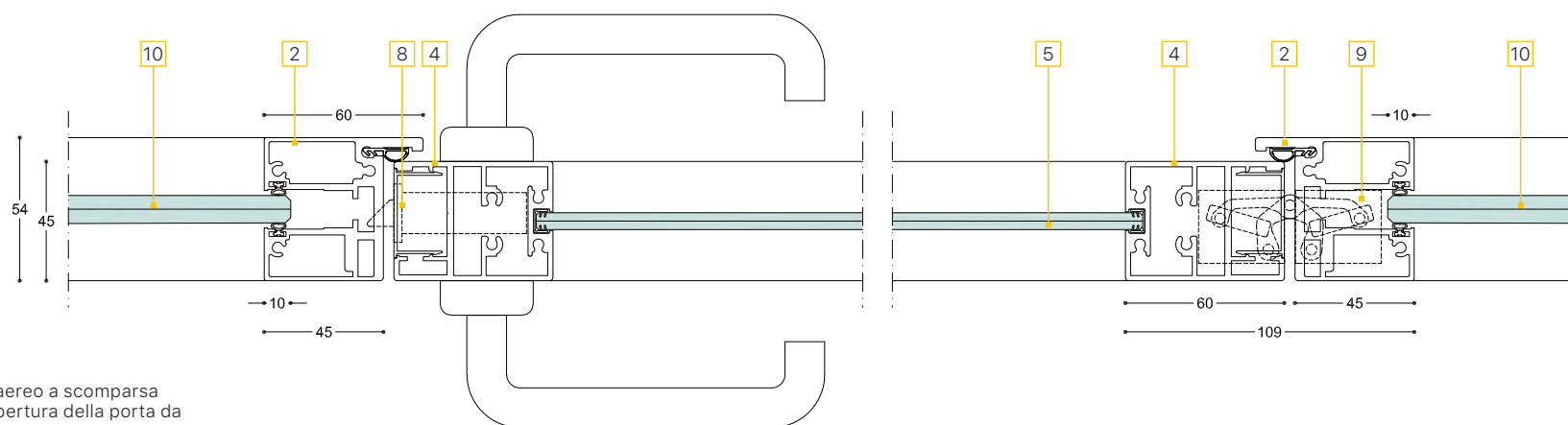
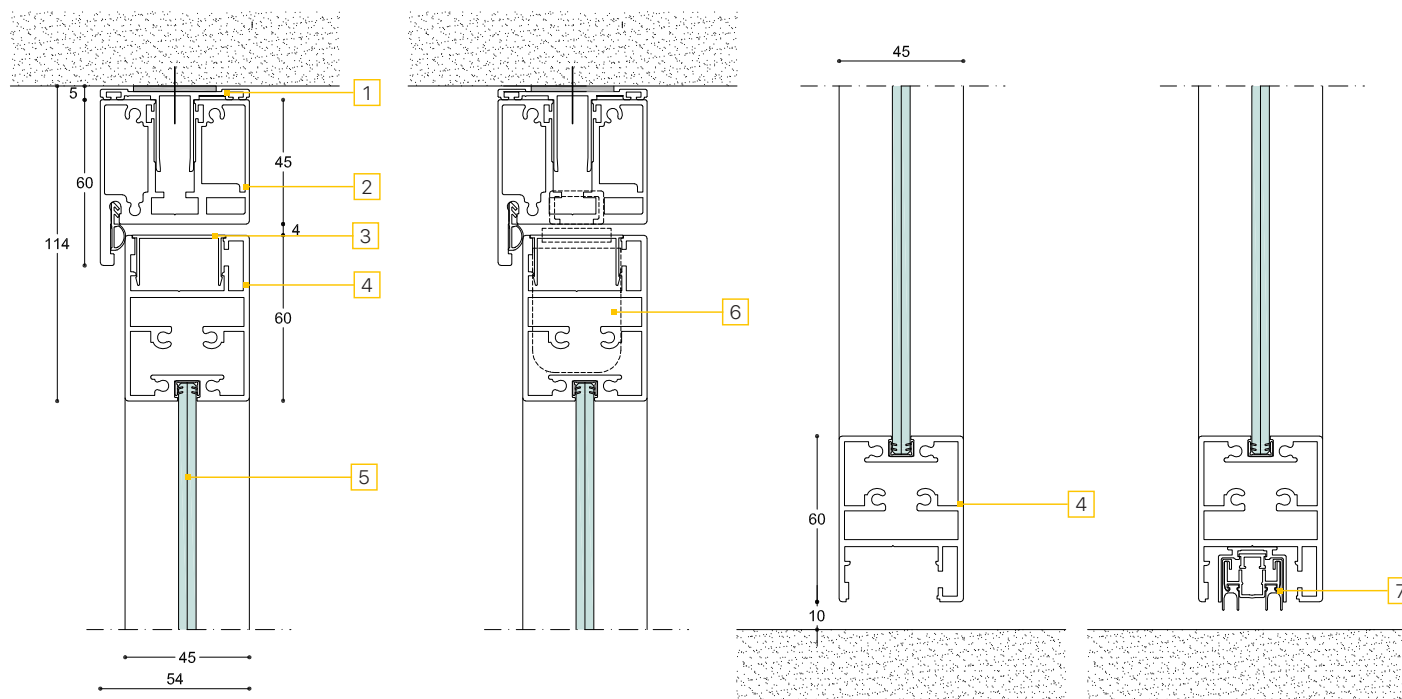
1. PASSAGGIO CAVI PER BASSA TENSIONE  
 LOW VOLTAGE CABLES PASSAGE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
 SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12mm
3. TELAIO PORTA  
 DOOR FRAME
4. CASSETTA DA INCASSO, PROFONDITA' MASSIMA 52 mm  
 ELECTRICAL BOXES, MAXIMUM WIDTH 52 mm
5. PASSAGGIO IMPIANTI  
 PLANT PASSAGE
6. COPERCHIO RIMOVIBILE DEL MODULO TECNICO IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM REMOVABLE ELECTRICAL COVER OF TECHNICAL MODULE
7. STRUTTURA MODULO TECNICO IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM TECHNICAL MODULE STRUCTURE



PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO INTELAIATO  
FRAMED GLASS HINGED DOOR



1. PROFILO DI FISSAGGIO E COMPENSAZIONE  
PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM JAMB FRAME
3. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
SNAP ALUMINUM PROFILE
4. PROFILO ANTA PORTA A VETRO SINGOLO  
PROFILE FOR SINGLE GLASS DOOR FRAME
5. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 33.1  
LAMINATED GLASS 33.1
6. CHIUDIORTA AUTOMATICO A SCOMPARSA  
(OPZIONALE)\*  
CONCEALED AUTOMATIC DOOR CLOSER  
(OPTIONAL)\*
7. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
8. SERRATURA CON SCROCCO A MANDATA SINGOLA  
LOCK WITH SINGLE CLOSURE
9. CERNIERA A SCOMPARSA 180°  
CONCEALED HINGE 180°
10. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2,  
66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2  
OR TEMPERED 10 mm, 12 mm

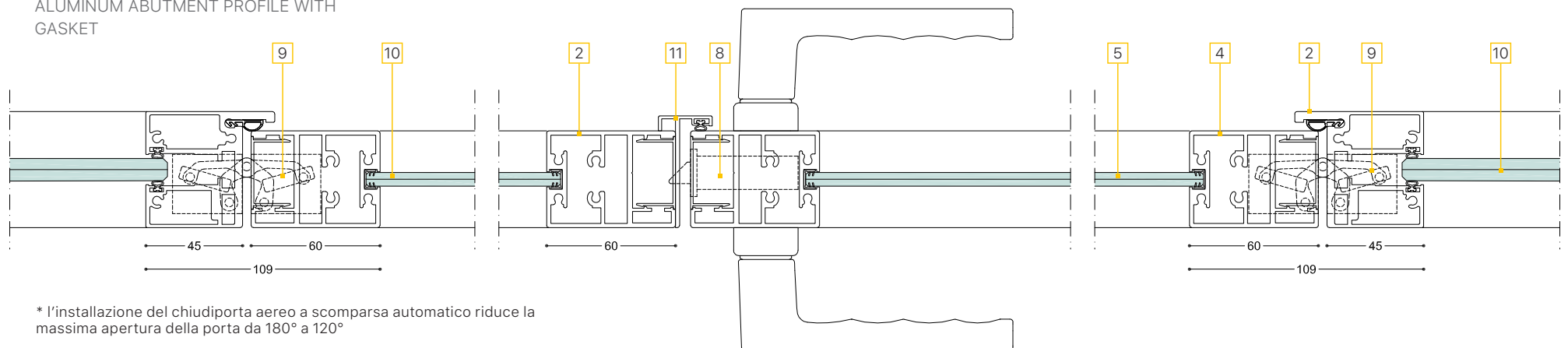
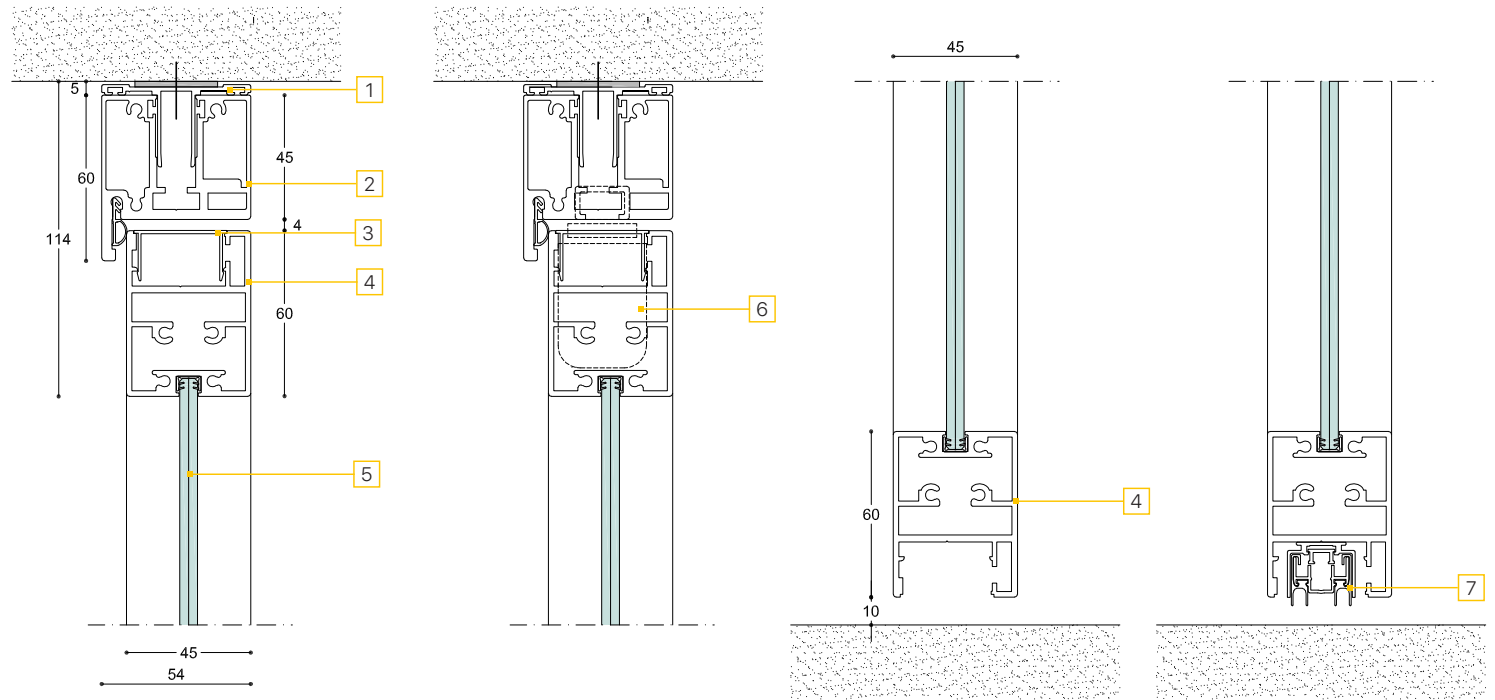


\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180 ° to 120 °

PORTA A BATTENTE CON ANTA DOPPIA IN VETRO INTELAIATO  
 DOUBLE LEAF FRAMED GLASS HINGED DOOR

1. PROFILO DI FISSAGGIO E COMPENSAZIONE  
 PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM JAMB FRAME
3. PROFILO IN ALLUMINIO A SCATTO  
 SNAP ALUMINUM PROFILE
4. PROFILO ANTA PORTA A VETRO SINGOLO  
 PROFILE FOR SINGLE GLASS DOOR FRAME
5. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 33.1  
 LAMINATED GLASS 33.1
6. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)\*  
 AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)\*
7. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
 DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
8. SERRATURA CON SCROCCO A MANDATA  
 SINGOLA  
 SINGLE LATCH LOCK
9. CERNIERA A SCOMPARSA 180°  
 CONCEALED HINGE 180°
10. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1,  
 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
 SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1,  
 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
11. PROFILO DI BATTUTA IN ALLUMINIO CON  
 GUARNIZIONE  
 ALUMINUM ABUTMENT PROFILE WITH  
 GASKET

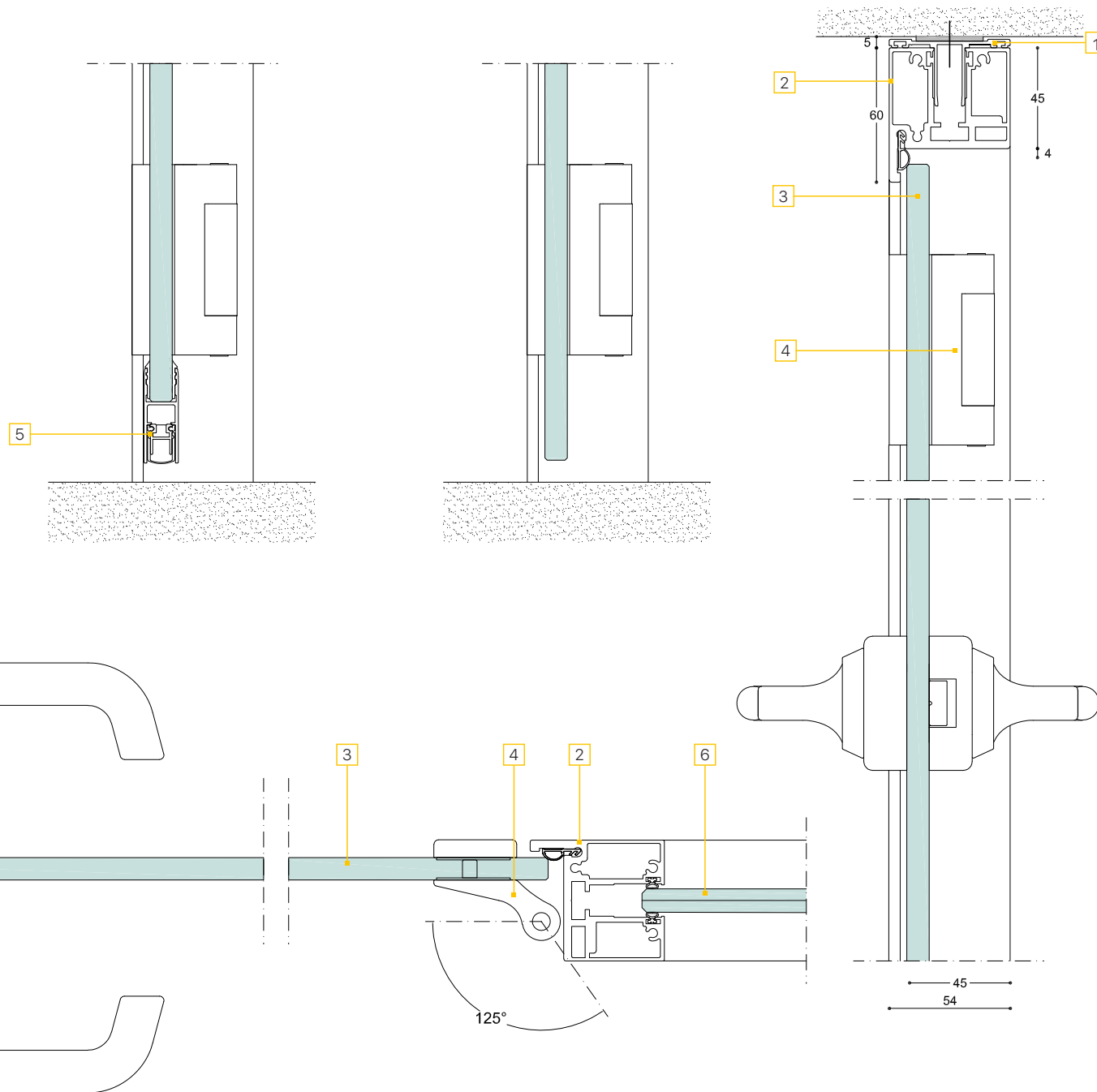


\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°

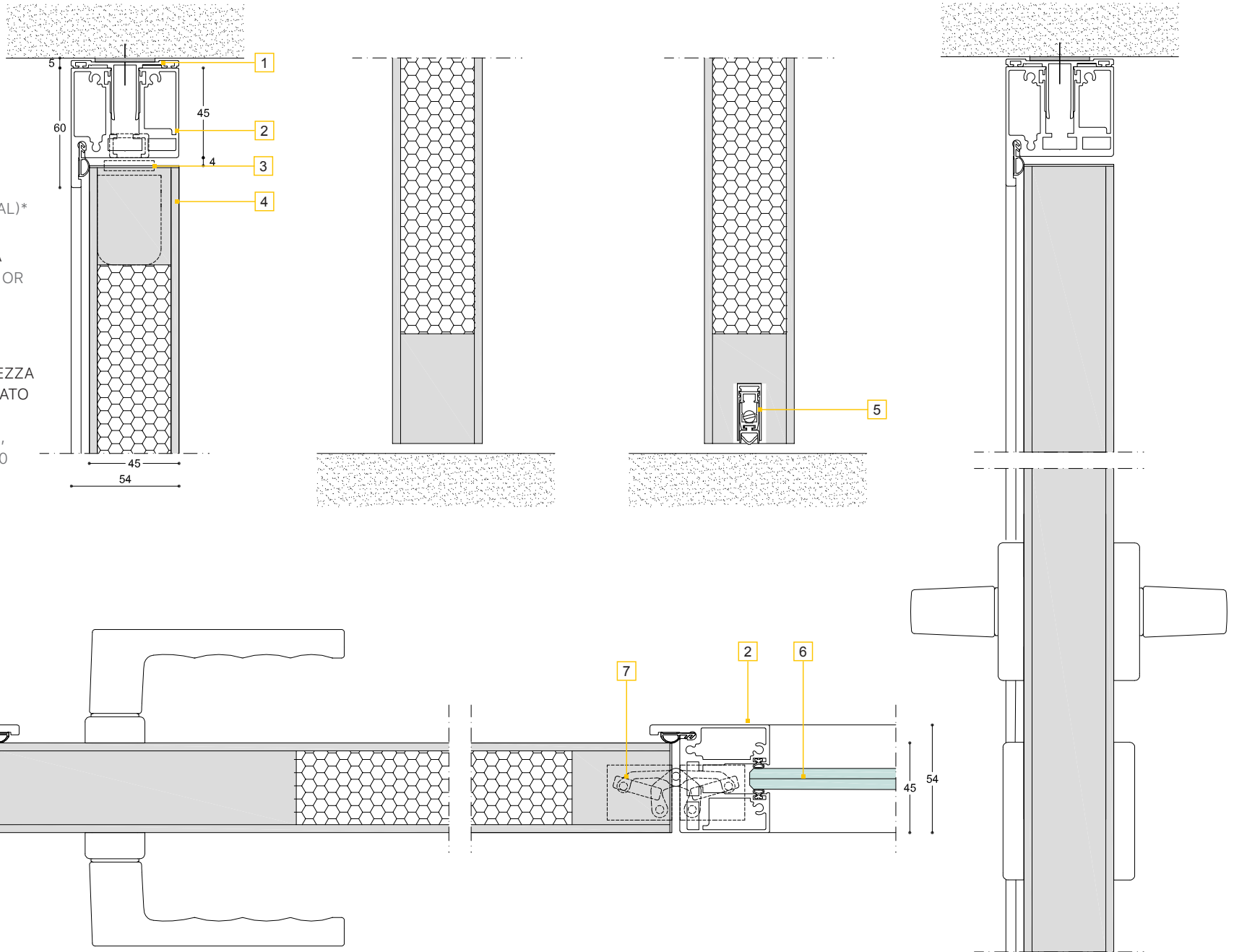
PORTA A BATTENTE CON ANTA IN CRISTALLO  
GLASS HINGED DOOR

1. PROFILO DI FISSAGGIO E COMPENSAZIONE  
PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM JAMB FRAME
3. ANTA IN CRISTALLO TEMPERATO DI SICUREZZA  
TEMPERATED GLASS DOOR PANE
4. CERNIERA ESTERNA  
EXTERNAL HINGE
5. SOGLIA MOBILE  
DROP DOWN SEAL
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1,  
66.2 O TEMPERATO 10 MM, 12 MM  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR  
TEMPERED 10 mm, 12mm
7. SERRATURA CON SCROCCO A MANDATA SINGOLA  
SINGLE LATCH LOCK



PORTA A BATTENTE CON ANTA IN LEGNO  
WOOD HINGED DOOR

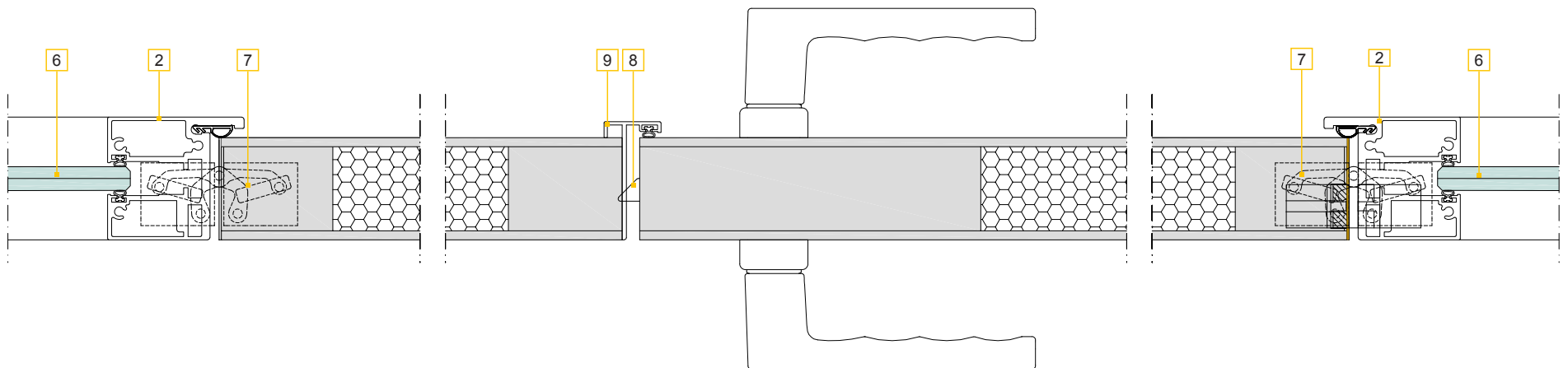
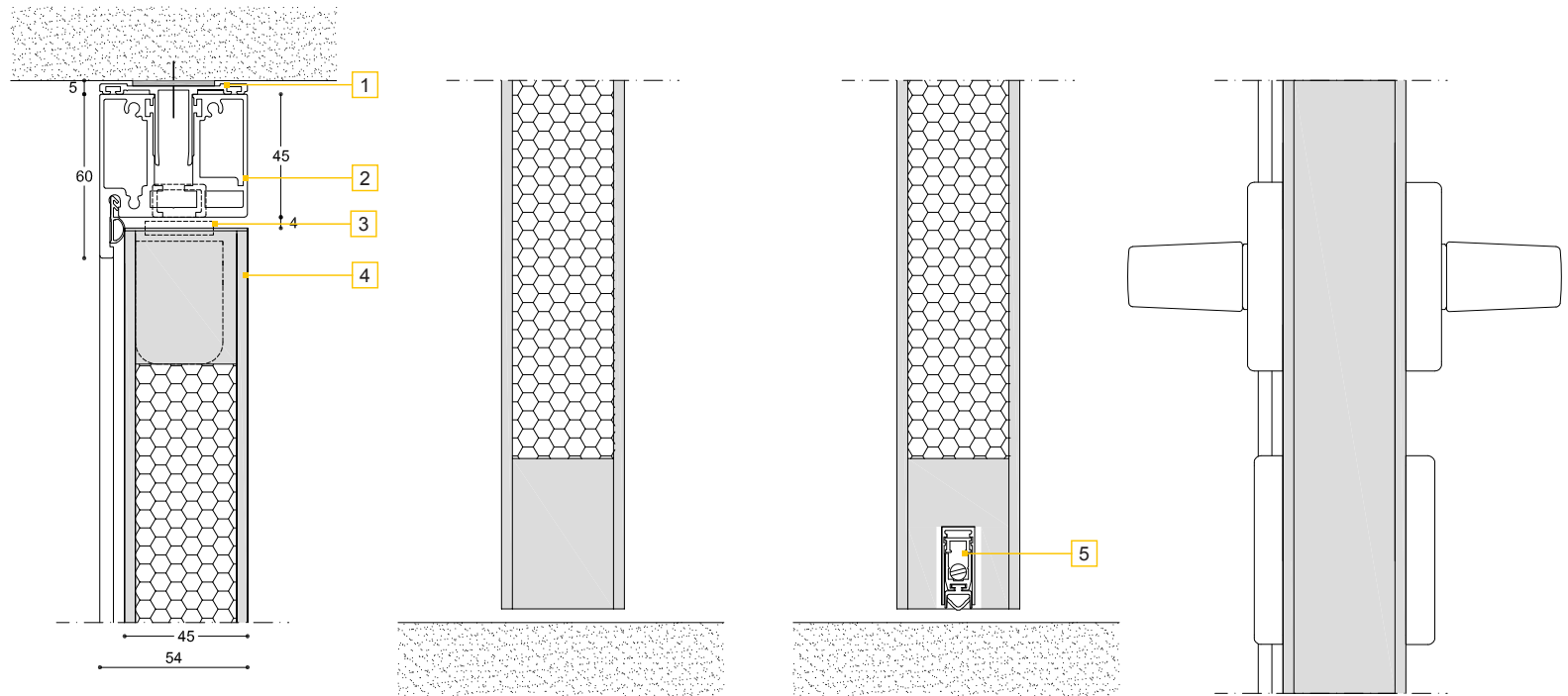
1. PROFILO DI FISSAGGIO E COMPENSAZIONE  
PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA IN ALLUMINIO  
ALUMINUM JAMB FRAME
3. CHIUDIPORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)\*  
AUTOMATIC CLOSERS (OPTIONAL)\*
4. ANTA PORTA IN LEGNO  
FINITURA LACCATA O LAMINATA  
WOOD DOOR PANE LAMINATED OR PAINTED FINISHING
5. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO  
10 mm, 12 mm  
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1,  
55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10  
mm, 12 mm
7. CERNIERA A SCOMPARSA 180°  
CONCEALED HINGE 180°
8. SERRATURA CON SCROCCO A  
MANDATA SINGOLA  
SINGLE LATCH LOCK





PORTA A BATTENTE CON DOPPIA ANTA IN LEGNO  
 DOUBLE WOOD HINGED DOOR

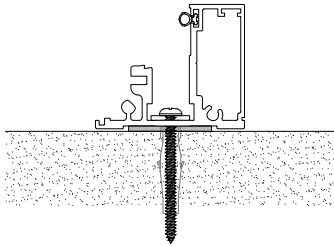
1. PROFILO DI FISSAGGIO E COMPENSAZIONE  
 PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM JAMB FRAME
3. CHIUDIPORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)\*  
 AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)\*
4. ANTA PORTA IN LEGNO  
 FINITURA LACCATA O LAMINATA  
 WOOD DOOR PANE LAMINATED OR  
 PAINTED FINISHING
5. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
 DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10  
 MM, 12 MM SAFETY LAMINATED GLASS  
 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10  
 mm, 12mm
7. CERNIERA A SCOMPARSA 180°  
 CONCEALED HINGE 180°
8. SERRATURA CON SCROCCO A  
 MANDATA SINGOLA  
 SINGLE LATCH LOCK
9. PROFILO DI BATTUTA IN ALLUMINIO  
 CON GUARNIZIONE  
 ALUMINUM ABUTMENT PROFILE WITH  
 GASKET



SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO BASE  
BASE PROFILE MOUNTING SEQUENCE

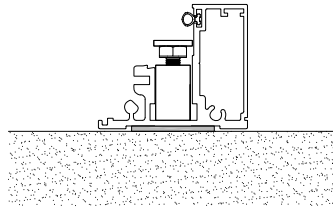
1

POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO PROFILO  
A PAVIMENTO (ANCORAGGIO CON  
TASSELLI OPZIONALE)  
PROFILE POSITIONING AND FIXING TO  
THE FLOOR (FASTENING WITH ANCHORS  
OPTIONAL)



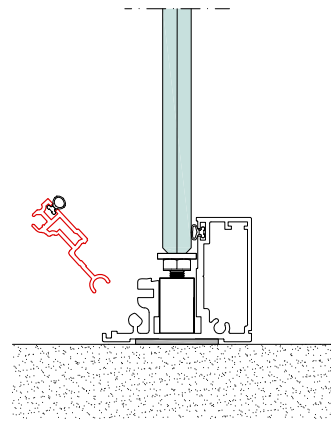
2

INSERIMENTO PIEDINO LIVELLATORE  
LEVELER POSITIONING



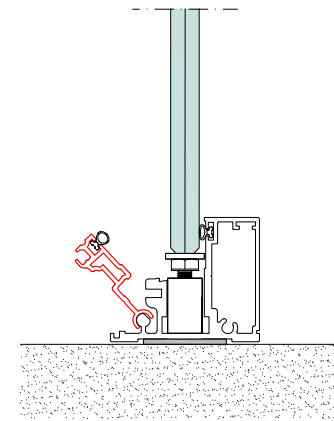
3

INSERIMENTO VETRO E PROFILO  
FERMAVETRO  
INSERTING GLASS AND GLAZING BEAD



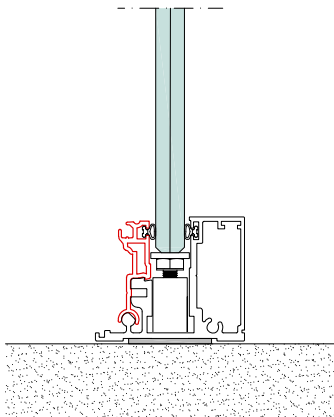
4

ROTAZIONE DEL FERMAVETRO  
SUL NODO DEL PROFILO  
INSERTING GLASS AND GLAZING BEAD



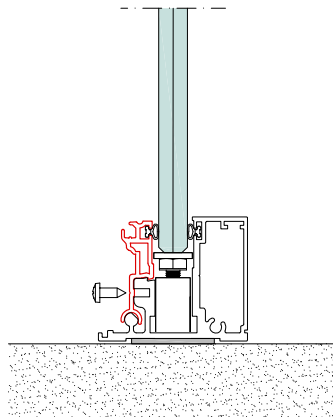
5

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO  
CON SCATTO  
GLAZING BEAD SNAP FIXING



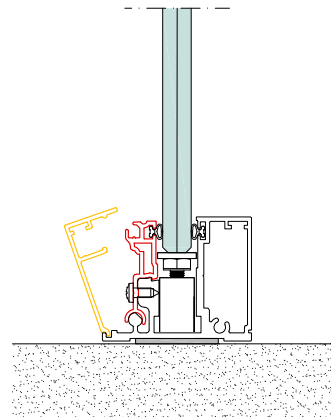
6

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO  
CON VITI  
GLAZING BEAD SCREWING



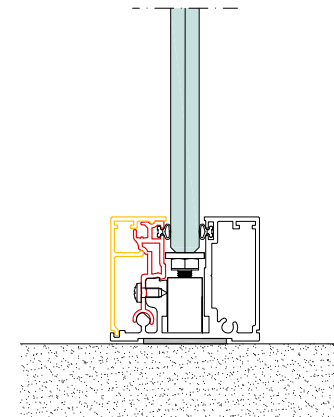
7

ACCOSTAMENTO DELL'ANGOLARE  
DI CHIUSURA  
CAP PROFILE POSITIONING

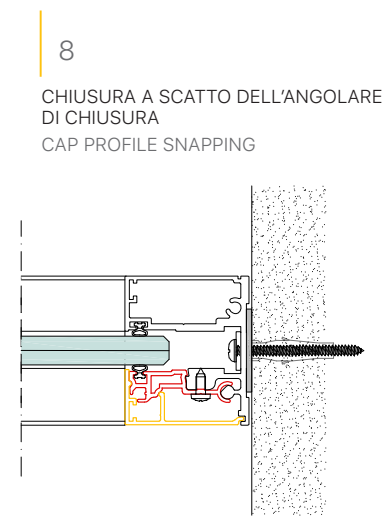
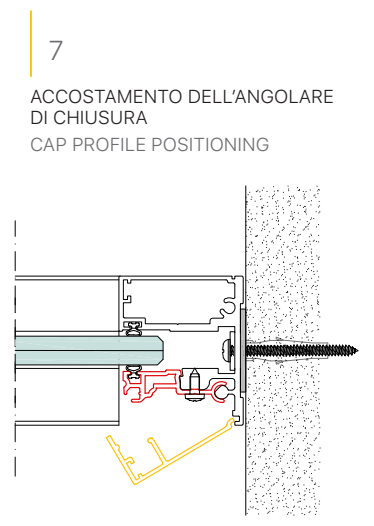
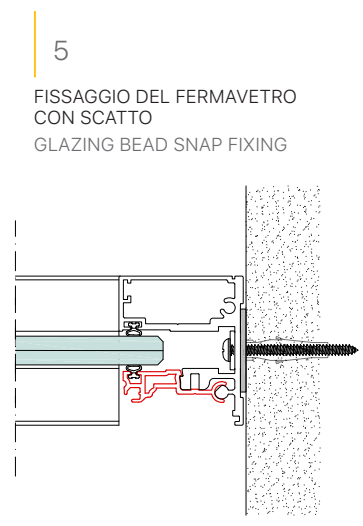
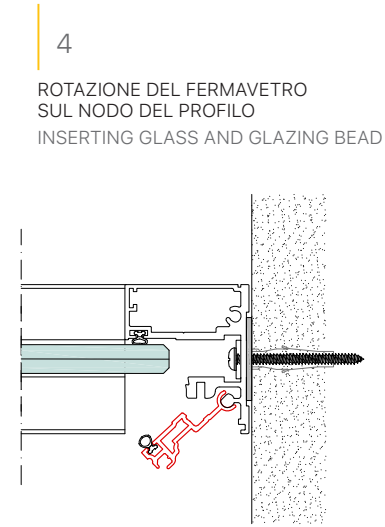
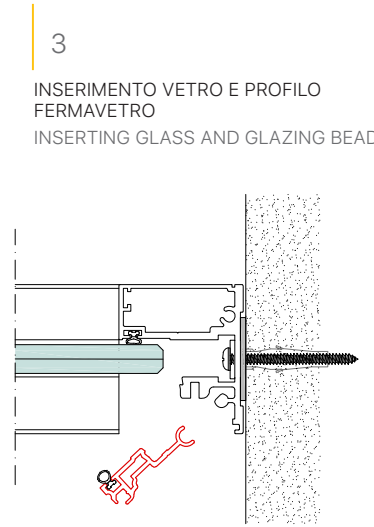
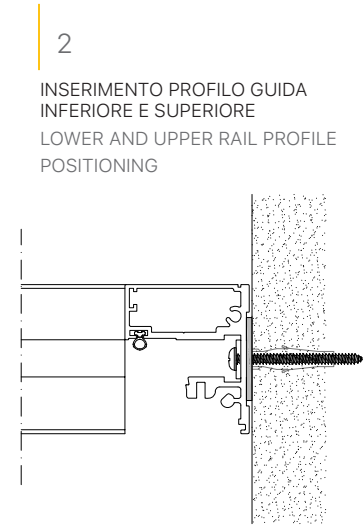
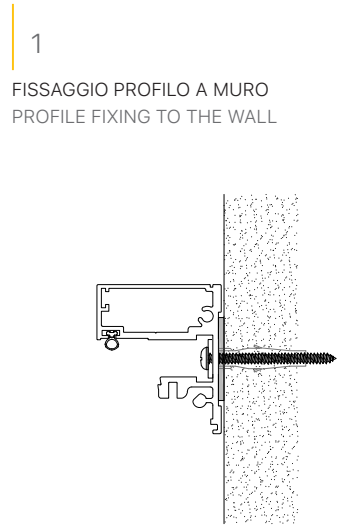


8

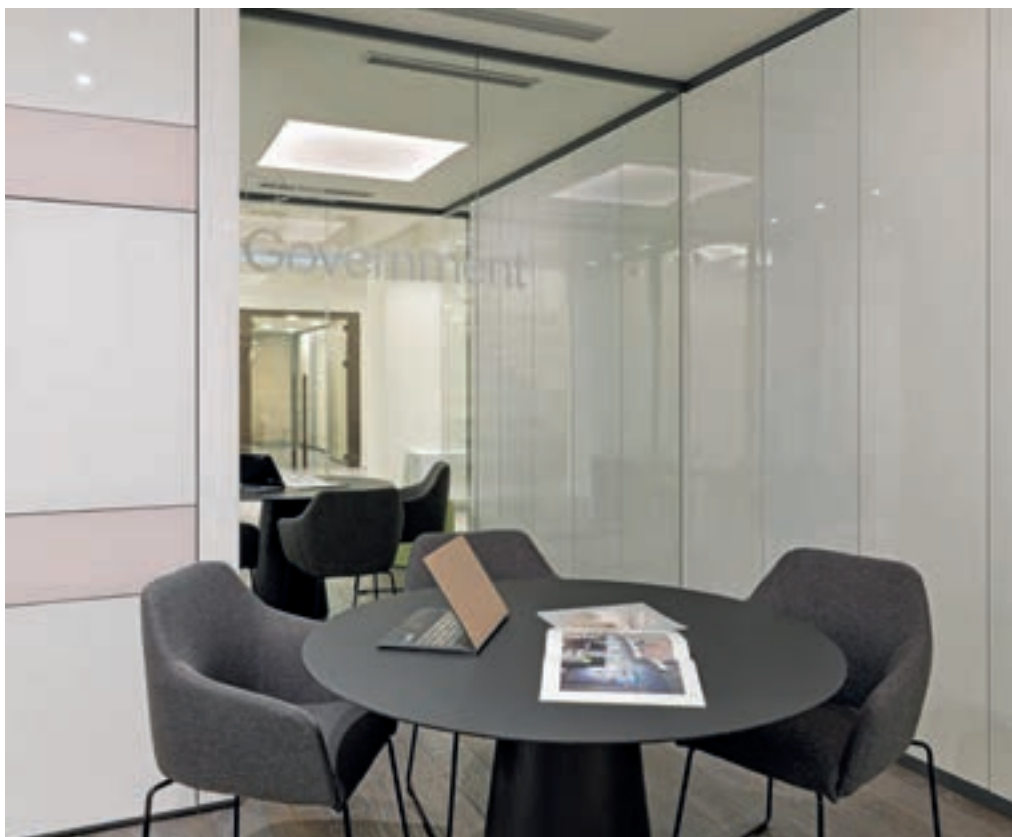
CHIUSURA A SCATTO DELL'ANGOLARE  
DI CHIUSURA  
CAP PROFILE SNAPPING



SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO DI PARTENZA A MURO  
WALL START PROFILE MOUNTING SEQUENCE







Planika è la linea di pareti mobili con sistema di fissaggio a scomparsa, ad alto contenuto tecnologico, realizzata con differenti finiture e materiali al fine di rispondere a tutte le diverse necessità di utilizzo.

Planika is the line of mobile partitions with a concealed fixing system and a high technological content. It is made with different finishes and materials in order to meet all the different needs of use.

# Planika



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Parete divisoria modulare realizzata con una struttura di montanti e traversi in acciaio zincato e con pannelli di rivestimento in acciaio, legno o vetro.

La parete mobile Planika® ha uno spessore di 104 mm ed è realizzata con moduli interasse pari a 500/1000/1200 mm e altezza secondo quanto previsto dal progetto. La parete è concepita per essere posta tra pavimento e soffitto.

### Struttura

La struttura è realizzata con profili in acciaio zincato (dimensioni di 60 mm x 35 mm spessore 1,00 mm) e composta da un reticolo di montanti e traversi aventi la stessa sezione e collegati tra loro mediante speciali accessori a scatto.

La struttura è corredata da fori che permettono il passaggio di impianti tecnici, sia in orizzontale che in verticale. Sui due lati dei montanti e dei traversi sono applicate delle guarnizioni in PVC coestruso che vengono a contatto con il pannello di rivestimento ed assicurano un buon fonoisolamento.

I montanti sono inseriti all'interno di guide a "C" inferiori e superiori in acciaio preverniciato (dimensioni 60 x 60 mm dello spessore 0,80 mm). Sulla base delle guide e lungo i bordi laterali sono posizionate speciali guarnizioni espanse in EPDM al fine di evitare ponti acustici tra i componenti.

Il fissaggio della struttura viene assicurato da pressori inferiori e superiori che, con una semplice regolazione, contrastano le guide a pavimento e soffitto. Il pressore inferiore consente alla struttura di assorbire un dislivello di +/- 20 mm. Nella parte superiore il pressore è provvisto di una molla a spirale in acciaio avente la funzione di assicurare il contrasto tra pavimento e solaio, oltre ad assorbire eventuali flessioni o movimenti delle strutture edili. I montanti della parete sono provvisti, su due lati, di una serie di asole posizionate a passo 64 mm per l'aggancio dei pannelli di rivestimento, armadiature o mensole. Per esigenze tecniche il pressore superiore può essere sostituito da staffa di contrasto.

### Rivestimento

In funzione del tipo di rivestimento, Planika è disponibile in 3 versioni: **Steel** con pannelli sagomati a guscio in lamiera d'acciaio preverniciato; **Classic** con pannelli in truciolare nobilitato e **Glass** con telai vetrati a tutta altezza.

Su entrambi i lati della struttura i pannelli vengono agganciati alla cremagliera dei montanti mediante una serie di ganci fissi ricavati sui bordi della lamiera a passo 64 mm.

Lo spessore del pannello è di 18 mm con finitura a scelta nella gamma colori MANGINI. Nell'intercapedine tra i pannelli è interposta lana minerale fonoisolante di spessore 50 mm e densità 50 kg/mc.

### Porte

I moduli porta possono avere telaio in alluminio o in acciaio e possono avere larghezze nette di passaggio di 876 mm (modulo con interasse 1000 mm); di 1076 mm (modulo con interasse 1200 mm) o di 1876 mm (modulo con interasse 2000 mm).

Le altezze nette di passaggio porta variano da un minimo di 2036 mm (telai di altezza 2096 mm) fino ad altezze di 2800 mm per pareti con porte a tutt'altezza.

I moduli porta con telaio in alluminio, hanno larghezze nette di passaggio 876 mm (modulo con interasse 1000 mm), 1076 mm (modulo con interasse 1200 mm), 1876 mm (modulo con interasse 2000 mm).

Le altezze nette di passaggio porta vanno da un minimo di 2036 mm (telai di altezza 2096 mm) fino a 2800 mm per porte all'altezza.

### Ante

- In legno tamburato sono costituite da un'intelaiatura di legno massello e un alveolare nella parte centrale. La parte di rivestimento dell'anta è composta da un pannello in MDF rivestito con laminato plastico di 0,7 mm di finitura a scelta. Sulla parte perimetrale l'anta è protetta mediante un bordo in ABS da 1,00 mm.

- in acciaio sono costituite da una struttura rigida in acciaio nella quale viene inserito un pannello isolante di lana minerale. I due gusci esterni in acciaio vengono verniciati con vernici a polveri epossidiche nei colori a scelta.

- in cristallo sono realizzate in vetro temperato trasparente o satinato dello spessore di 10 mm.

- in vetro intelaiato vengono realizzate con profili perimetrali in alluminio di dimensioni 60 x 45 mm e contengono, nella parte centrale, un vetro stratificato di sicurezza di 6 mm trasparente o satinato.

### Angoli e partenze

I profili di completamento e di raccordo d'angolo sono realizzati in acciaio preverniciato (spessore di 0,8 mm). Essi formano elementi di raccordo tra i moduli con angolazioni 90 e 135 gradi, connessioni a "T" e a "Croce", elementi di compensazione laterali, che con un sistema telescopico permettono il completamento della parete raccordandola alle strutture esistenti e coprono una larghezza da 50 a 140 mm.

### ACCESSORI

Gli accessori porta sono scelti tra una vasta gamma e possono variare a seconda delle tipologie di ante, nel rispetto delle normative di sicurezza e di accessibilità agli

ambienti. Le porte possono essere fissate al telaio con cerniere a scomparsa o a vista.

Le cerniere a scomparsa applicabili sono della linea CEAM, realizzate in acciaio e zama in finitura nichelata e hanno una portata fino a 50 Kg. Il fissaggio della cerniera al telaio in acciaio avviene attraverso un supporto interno in acciaio, invece, nel telaio in alluminio la cerniera viene incassata e fissata direttamente sul telaio.

Le cerniere a vista per porte in acciaio sono disponibili nella linea SIMONSWERK della serie VARIANT V in acciaio con portata massima di 70 kg. Il fissaggio al telaio in acciaio avviene tramite speciali supporti in acciaio.

Il sistema permette il montaggio di diverse tipologie di maniglie:

- la linea Paris HCS Hoppe, in alluminio pressofuso e finitura argento opaco, con serratura integrata è provvista di nottolino e cilindro con doppia chiave.

- la linea Baden Hoppe, con maniglia e rosette in acciaio inox e serratura AGB MEDIANA con scrocco centrale in poliammide che monta cilindri tipologia YALE. Su richiesta è possibile inserire sistemi di chiusura automatica.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

### Acciaio

pannelli in acciaio preverniciato o a scelta su scala RAL

**Alluminio** estruso in lega UNI AW-6060

### Vetro

- i moduli vetrati sono costituiti da telai vetrati contrapposti, agganciati alla struttura portante. Ogni singolo telaio è composto da un profilo perimetrale che contiene un vetro stratificato 3+3 mm trasparente su cui è posizionata una guarnizione di tenuta acustica.
- il telaio in acciaio è ottenuto mediante sagomatura di un nastro dello spessore di 0,80 mm e sul quale sono stampati i ganci che consentono il fissaggio sui montanti.
- il telaio in alluminio è realizzato con un profilo estruso che contiene il vetro su cui vengono posizionati i ganci per il fissaggio alla struttura.
- su richiesta possono essere inserite, nell'intercapedine tra i due vetri, tende veneziane da 16 mm di larghezza di colore grigio alluminio con comando di orientamento posto sul lato destro del telaio vetro.

### Legno

pannelli nobilitati o impiallacciati,

- con laccatura a scelta su scala RAL o Pantone.

## PRODUCT CHARACTERISTICS

Modular partition made of a structure of uprights and crosspieces in galvanized steel and with steel, wood and glass cladding panels.

The mobile partition Planika® is 104 mm thick and it is realized with modules of 500/1000/1200 mm (width), height according to the project. The partition must be placed between floor and ceiling.

### The structure

The structure is made of galvanized steel profiles (dimensions of 60 mm x 35 mm thickness 1.00 mm) and composed of a network of uprights and crosspieces having the same section and connected to each other by means of special snap-on accessories.

The structure is equipped with slots that allow the passage of technical installations, both horizontally and vertically.

On the two sides of the uprights and crosspieces coextruded PVC gaskets are applied in contact with the cladding panel to ensure good sound insulation.

The uprights are inserted into lower and upper pre-painted steel "C" rails (dimensions 60 x 60 mm, thickness 0,80 mm). On the bottom of the rails and along the sides there are special expanded gaskets in EPDM in order to avoid acoustic bridges between the components.

The fastening of the structure is ensured by lower and upper pressers which, with a simple adjustment, contrast the floor and ceiling guides. The basal leveller allows the structure to absorb a difference in height of +/- 20 mm.

In the upper part, the presser is provided with a steel spiral spring which has the function of ensuring the contrast between the ceiling and the floor, as well as absorbing any bending or movement of the building structures.

The uprights of the partitions are provided, on two sides, with a series of slots positioned at a 64 mm distance for the hooking of the covering panels, cupboards or shelves.

For technical needs, the upper presser can be replaced by a contrast bracket.

### Cladding

Depending on the type of cladding, Planika is available in three different variations: **Steel** with shell shaped panels made of pre-painted steel sheet; **Classic** with treated chipboard panels and **Glass** with full-height glazed frame. On both sides of the structure, the panels are hooked to the rack of uprights through a series of fixed hooks.

The panel thickness is 18 mm with finishing at choice among the colors in the MANGINI range.

In the space between panels the sound insulation mineral wool is inserted with a thickness of 50 mm and density of 50 kg/mc

### Doors

The door modules can have aluminum or steel frame.

The modules with pre-painted steel frames are 1.00 mm thick and can have net widths of 876 mm (module 1000 mm width); 1076 mm (module 1200 mm width) or 1876 mm (module 2000 mm width).

The net door heights vary from a minimum of 2036 mm (frame height 2096 mm) up to heights of 2800 mm for partition with full height doors.

The door modules with aluminum frames have a net width of 876 mm (module 1000 mm width), 1076 mm (module 1200 mm width), 1876 mm (module 2000 mm width).

The net heights of door passage range from a minimum of 2036 mm (frames of height 2096 mm) up to 2800 mm for partition with full height doors.

### Door leaf

- honeycomb wood, they are made of a solid wood frame and honeycomb in the central part. The covering part of the door is composed of a MDF panel covered with a 0.7 mm plastic laminate finish at choice. On the perimeter part, the door is protected by a 1.00 mm ABS edge.

- steel, they are made of a rigid steel structure in which is inserted an insulating panel of mineral wool. The two external shells in steel are painted with epoxy powder paints, in colors at choice.

- in tempered glass, transparent or frosted, thickness 10 mm.

- framed glass, with aluminum perimeter profiles size 60 x 45 mm and contain, in the central part, a laminated safety glass of 6 mm transparent or satin.

## OPTIONAL HARDWARE

The door accessories can be chosen from a wide range and can vary according to the type of doors, in compliance with safety regulations and accessibility to the environment.

Doors can be fixed to the frame with concealed or visible hinges.

The concealed hinges are from the CEAM line, made of steel and zamak finish and have a capacity of up to 50 kg. The hinge is fixed to the steel frame through a steel internal support, instead, in the aluminum frame the hinge is recessed and fixed directly on the frame. The visible hinges for steel doors are available from the SIMONSWERK line of the VARIANT V series in steel with a maximum capacity of 70 kg. The steel frame is fixed by special steel supports. The system allows the assembly of different types of handles: The Paris HCS Hoppe line, in die-cast aluminum and matt silver finish,

with integrated lock, is equipped with a pawl and a cylinder with a double key.

The Baden Hoppe line, with handle and stainless steel washer and AGB MEDIANA lock with central polyamide latch that mounts YALE cylinders. On request it is possible to insert: automatic door closing systems; panic exit devices; electrical meetings; European cylinders; mobile thresholds for acoustic sealing.

## MATERIALS CHARACTERISTICS

### Steel

prevarnished steel panels o RAL color on demand

**Aluminum** Alloy UNI AW-6060

### Glasses

- the glazed modules consist of opposed glazed frames, hooked to the supporting structure. Each single frame is composed of a perimeter profile that contains a 3+3 mm transparent laminated glass on which an acoustic seal is positioned.
- the steel frame is obtained by shaping a tape 0.80 mm thickness and on which the hooks are printed to allow fixing on the uprights.
- the aluminum frame is made with an extruded profile that contains the glass on which the hooks are positioned for fixing to the structure.
- on request, in the gap between the two panes, venetian blinds width 16 mm, aluminum gray color, can be placed on the right side of the glass frame.

### Wood

- melamine or veneered panels
- lacquered on demand (RAL or Pantone)

## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

### DATI DIMENSIONALI

Spessore totale della parete	104 mm
Spessore rivestimento	18 mm
Larghezza struttura	60 mm
Peso indicativo per m <sup>2</sup>	Planika Steel 37,5/39,7 kg Planika Classic 29,6 kg
Isolante	Lana minerale 50 Kg/m <sup>3</sup> spessore 50 mm
Passaggio impianti	Asole da 30 mm
Spessore anta porta legno	44 mm
Spessore anta porta acciaio	44 mm
Spessore anta porta cristallo	10 mm
Luce di passaggio porte	876/1076/1876 mm

### PERFORMANCE ACUSTICA

Secondo la Norme UNI EN ISO 140-2 e UNI EN ISO 717/1

Rapporti di prova emessi da Istituto Giordano S.p.A.

Planika Steel	modulo cieco	Rw 48 dB	Rapporto di prova n. 314798
Planika Steel	modulo cieco con coprigiunti	Rw 53 dB	Rapporto di prova n. 318889
Planika Steel	modulo 2/3 vetrato telaio alluminio	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314795
Planika Steel	modulo 1/3 vetrato telaio alluminio	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314796
Planika Steel	modulo 2/3 vetrato telaio acciaio	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314804
Planika Steel	modulo 1/3 vetrato telaio acciaio	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314797
Planika Classic	modulo cieco	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314799
Planika Classic	modulo 2/3 vetrato telaio alluminio	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314802
Planika Classic	modulo 1/3 vetrato telaio alluminio	Rw 44 dB	Rapporto di prova n. 314800
Planika Classic	modulo 2/3 vetrato telaio acciaio	Rw 46 dB	Rapporto di prova n. 314803
Planika Classic	modulo 1/3 vetrato telaio acciaio	Rw 45 dB	Rapporto di prova n. 314801
Planika Glass	telai in alluminio	Rw 43 dB	Rapporto di prova n. 314794

### PERFORMANCE ANTISISMICA

Norma NTC 2018 con prova sperimentale effettuata presso Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con il CNR. Classificazione come tamponatura duttile secondo il punto "b" del paragrafo 7.3.6.1 del D.M. 1701 2018.

#### Planika Steel

DS0 con Accelerazione  $a_g = 0,975 g$

DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,44 \%$

#### Planika Classic

DS0 con Accelerazione  $a_g = 0,975 g$

DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,44 \%$

#### Planika Glass

DS0 con Accelerazione  $a_g = 1,125 g$

DS0 con Drift interpiano  $d_r = 1,57 \%$

### ANTINCENDIO

Classificazione del rivestimento secondo la Norma UNI EN 13501-1

Classificazione della struttura secondo il DM 10/03/2005

#### Planika Steel

Reazione al fuoco del rivestimento A1

Reazione al fuoco della struttura A1

#### Planika Classic

Reazione al fuoco del rivestimento d s2 d0

Reazione al fuoco del rivestimento b s2 d0

Reazione al fuoco della struttura A1

### RESISTENZA DELLE PORTE

Secondo Norme UNI EN 947 e UNI EN 1192

Resistenza al carico verticale: Classe 4

Resistenza torsione statica: Classe 4

Resistenza a urto corpo molle e pesante: Classe 4

Secondo Norma UNI EN 1191

Resistenza all'apertura e chiusura: Classe 5  
100000 cicli

### RESISTENZA

#### STRUTTURALE

Secondo norma UNI ISO 7892

Resistenza agli urti

#### Planika Steel

Classe 4

#### Planika Classic

Classe 4

#### Planika Glass

Classe 4

### COMPOSTI ORGANICI VOLATILI

Classificazione secondo la Norma ISO 16000-9

#### Planika Steel

Classe A

#### Planika Classic

Classe A+

## DIMENSIONAL DATA

Total thickness	104 mm
Panel thickness	18 mm
Width structure	60 mm
Approximate weight per m <sup>2</sup>	Planika Steel 37,5/39,7 kg Planika Classic 29,6 kg
Insulator	Mineral wool 50 Kg/m <sup>3</sup> thickness 50 mm
Wiring passage	Slots 30 mm
Thickness wooden door	44 mm
Thickness steel door	44 mm
Thickness glass door	10 mm
Width door opening	876/1076/1876 mm

## ACOUSTIC PERFORMANCE

According to UNI EN ISO 140-2 and UNI EN ISO 717/1  
Test reports issued by Istituto Giordano S.p.A.

Planika Steel	blind unit	Rw 48 dB	Test report n. 314798
Planika Steel	blind unit with joint covers	Rw 53 dB	Test report n. 318889
Planika Steel	2/3 glass unit aluminum frame	Rw 45 dB	Test report n. 314795
Planika Steel	1/3 glass unit aluminum frame	Rw 45 dB	Test report n. 314796
Planika Steel	2/3 glass unit steel frame	Rw 45 dB	Test report n. 314804
Planika Steel	1/3 glass unit steel frame	Rw 45 dB	Test report n. 314797
Planika Classic	blind unit	Rw 45 dB	Test report n. 314799
Planika Classic	2/3 glass unit aluminum frame	Rw 45 dB	Test report n. 314802
Planika Classic	1/3 glass unit aluminum frame	Rw 44 dB	Test report n. 314800
Planika Classic	2/3 glass unit steel frame	Rw 46 dB	Test report n. 314803
Planika Classic	1/3 glass unit steel frame	Rw 45 dB	Test report n. 314801
Planika Glass	aluminum frames	Rw 43 dB	Test report n. 314794

## SEISMIC PERFORMANCE

Seismic performance: NTC 2018 standard with experimental test conducted at University Federico II in Naples.

Classification as ductile plugging according to point "b" of paragraph 7.3.6.1 of the Ministerial Decree 1701 2018.

### Planika Steel

DS0 with acceleration  $a_g = 0,975$  g  
DS0 with interfloor Drift  $d_r = 1,44$  %

### Planika Classic

DS0 with acceleration  $a_g = 0,975$  g  
DS0 with interfloor Drift  $d_r = 1,44$  %

### Planika Glass

DS0 with acceleration  $a_g = 1,125$  g  
DS0 with interfloor Drift  $d_r = 1,57$  %

## FIRE

Classification of covering according to UNI EN 13501-1

Classification of structure according to DM 10/03/2005

### Planika Steel

Fire reaction of covering A1  
Fire reaction of structure A1

### Planika Classic

Fire reaction of covering d s2 d0  
Fire reaction of covering b s2 d0  
Fire reaction of structure A1

## DOOR RESISTANCE

According to UNI EN 947 e UNI EN 1192

Vertical load resistance: Class 4

Static torsion resistance: Class 4

Resistance to soft and heavy body impact: Class 4

According to UNI EN 1191

Resistance to opening and closing: Class 5

100000 cycles

## STRUCTURAL RESISTANCE

According to UNI ISO 7892

Impact resistance

### Planika Steel

Class 4

### Planika Classic

Class 4

### Planika Glass

Class 4

## VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

Classification according to ISO 16000-9

### Planika Steel

Class A

### Planika Classic

Class A+







Planika Steel è la parete mobile con pannelli a guscio in acciaio verniciato. Si distingue per il suo alto valore estetico e per le sue elevatissime prestazioni tecniche in termini di sicurezza, versatilità ed estrema durabilità.

Planika Steel with steel shell shaped panels, stands out for its aesthetic value and for its high technical performances in terms of antiseismic, acoustic, fire protection and environmental performances.

## Planika Steel



AEROPORTI  
DI PUGLIA

18

AEROPORTI  
DI PUGLIA

AEROPORTI  
DI PUGLIA

AEROPORTI  
DI PUGLIA

AEROPORTI  
DI PUGLIA

AEROPORTI  
DI PUGLIA

AEROPORTI  
DI PUGLIA

AEROPORTI  
DI PUGLIA

CAN I BRING...

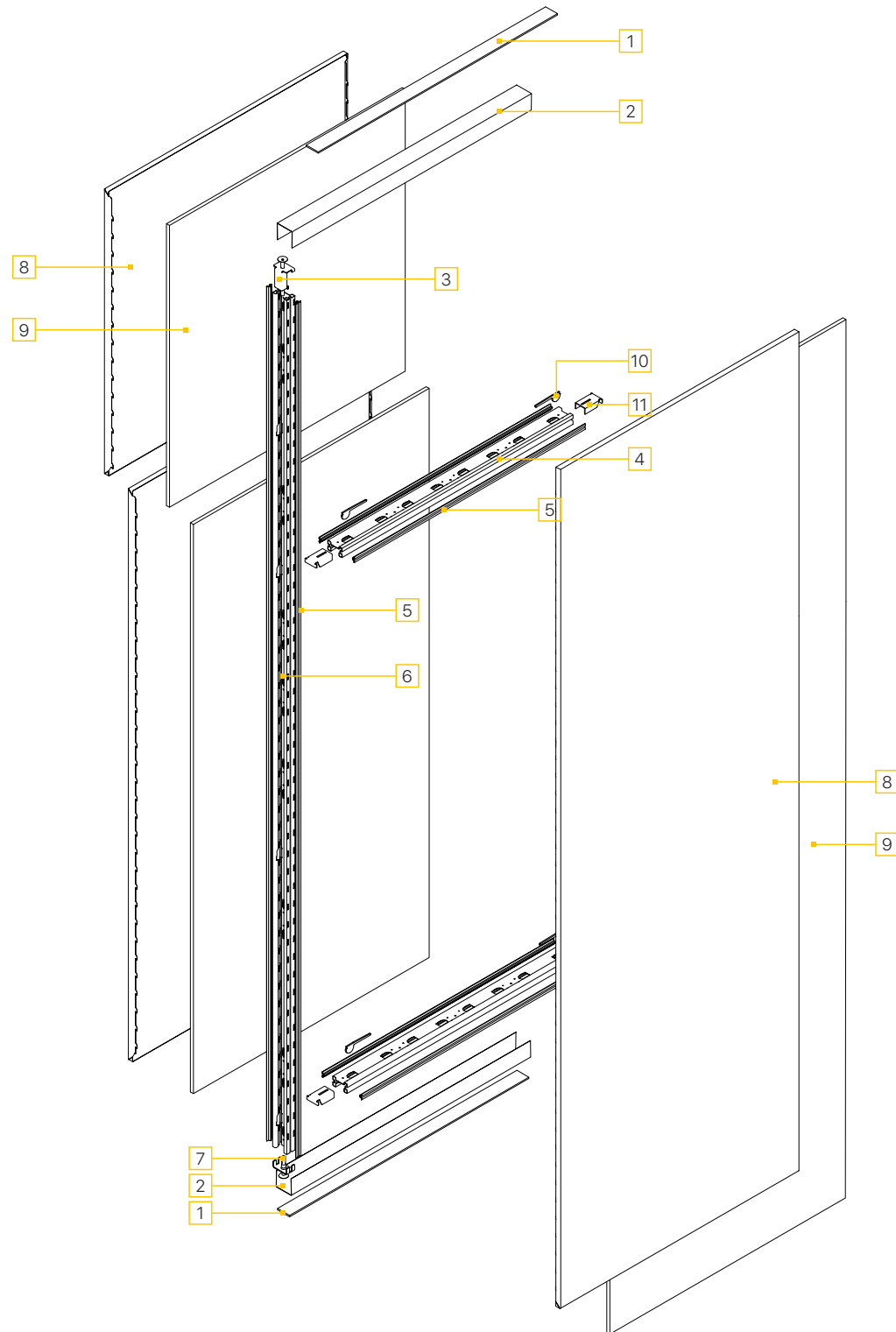
AEROPORTI DI PUGLIA  
DIRITTI DEL PASSEGGERO  
IN CASO DI RITARDO IMBARCO O DI  
CANCELLAZIONE...  
PASSENGER RIGHTS  
IF YOU ARE DENIED BOARDING OR IF YOUR  
FLIGHT IS CANCELLED OR DELAYED FOR  
MORE THAN 2 HOURS...  
AEROPORTI DI PUGLIA



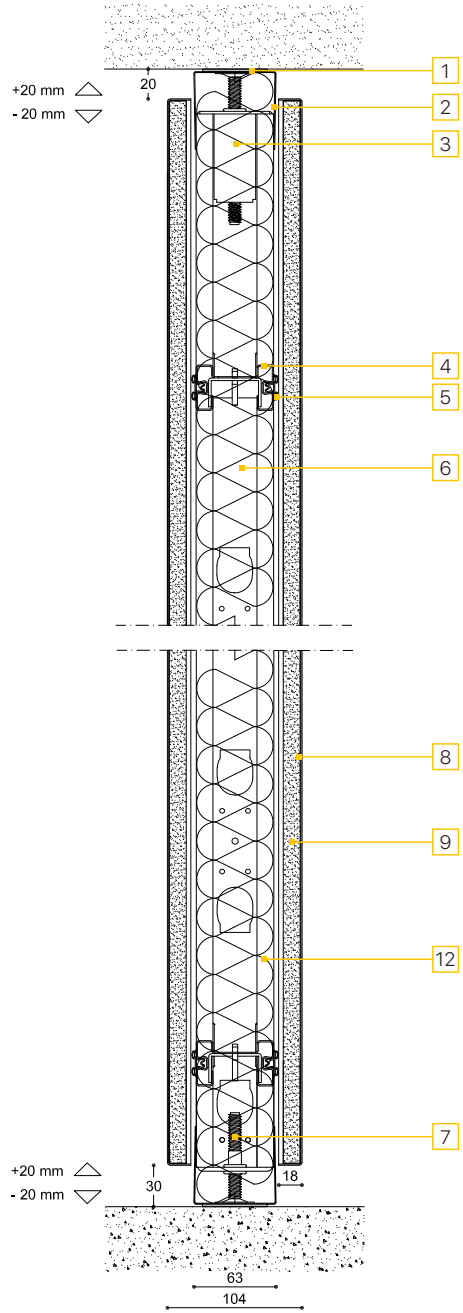


MODULO CIECO IN ACCIAIO  
STEEL SOLID UNIT

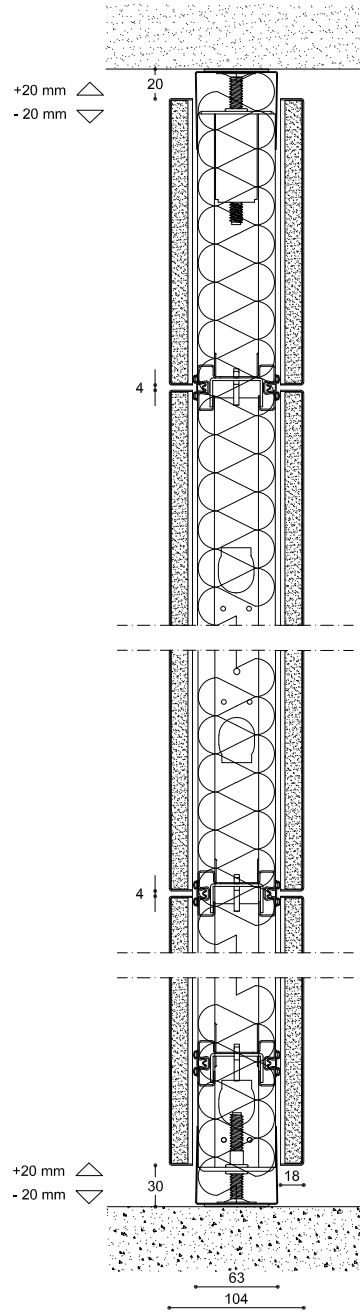
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
9. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION



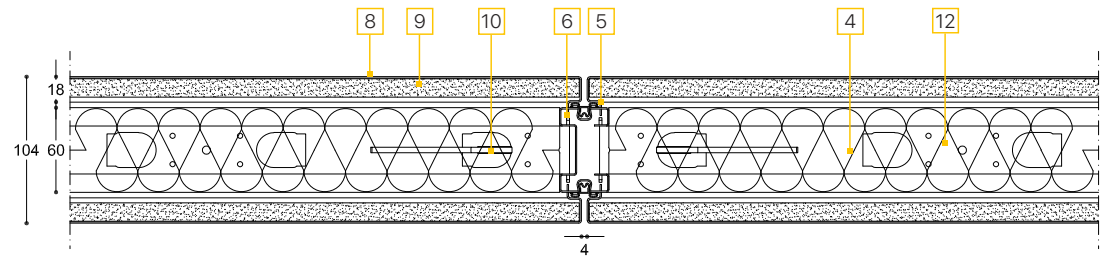
modulo a tutta altezza  
full high unit



modulo con fughe orizzontali  
unit with horizontal gaps



pannello di rivestimento in acciaio verniciato  
accoppiato con lastre di cartongesso  
varished steel covering panel combined with  
gypsum boards





MODULO IN ACCIAIO E VETRO CON TELAI IN ACCIAIO  
STEEL AND GLASS UNIT WITH STEEL FRAMES

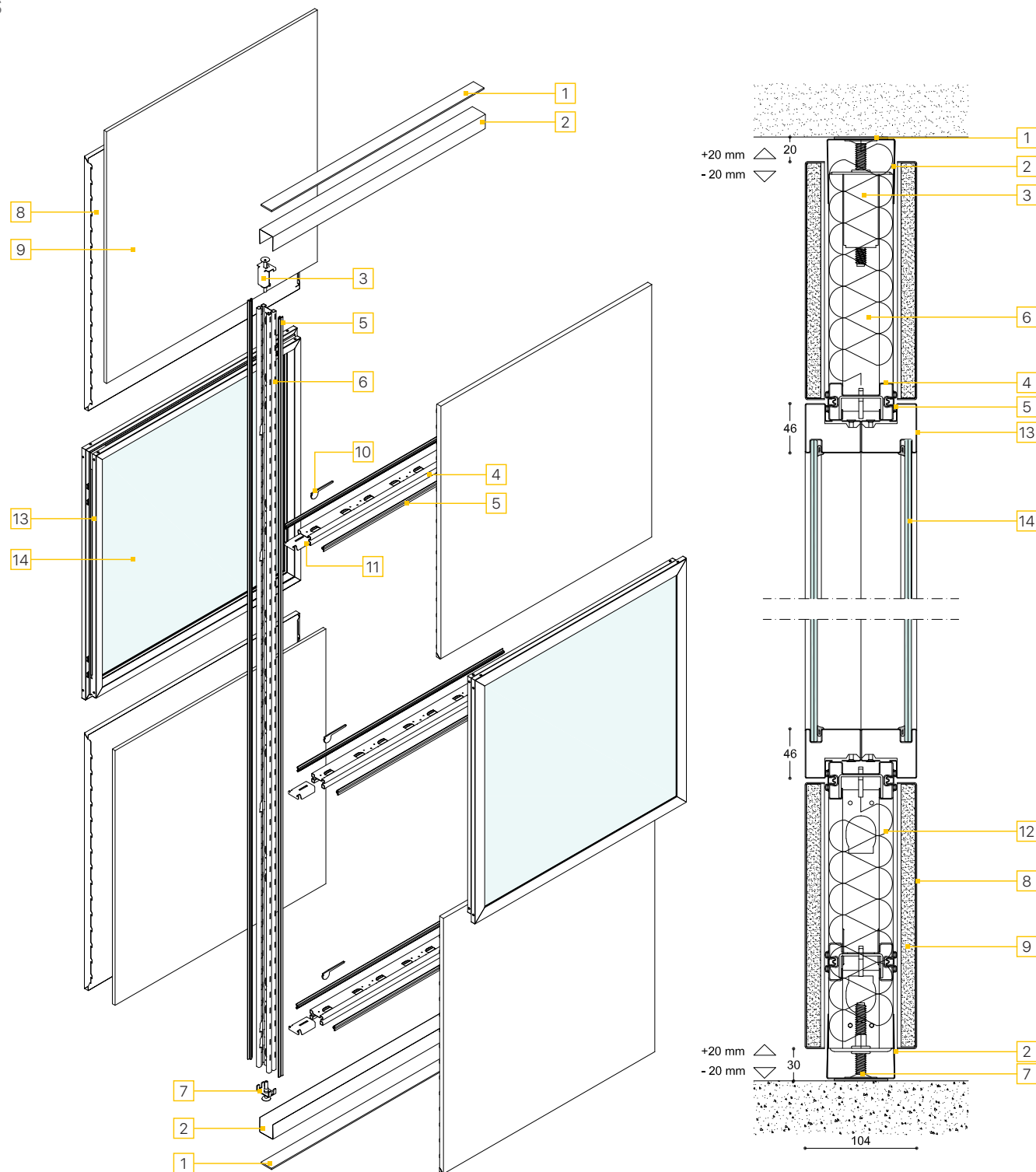




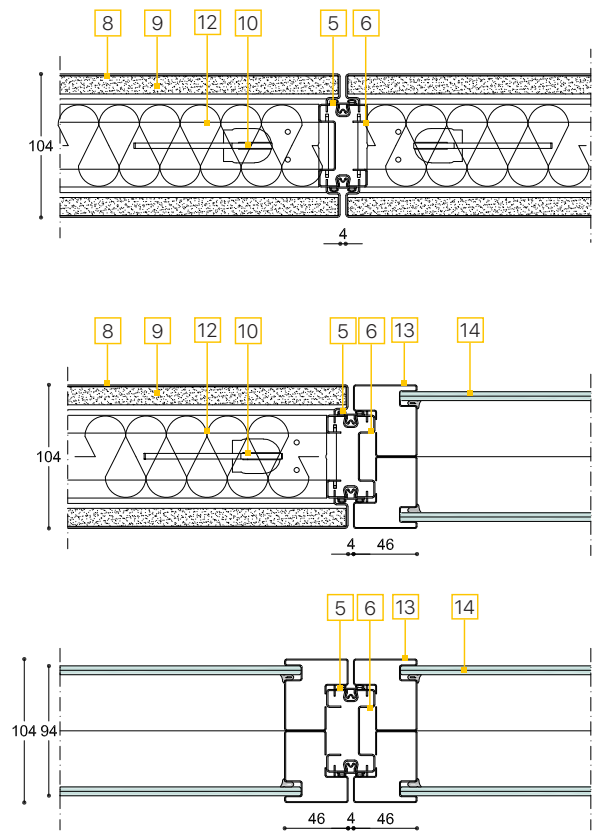
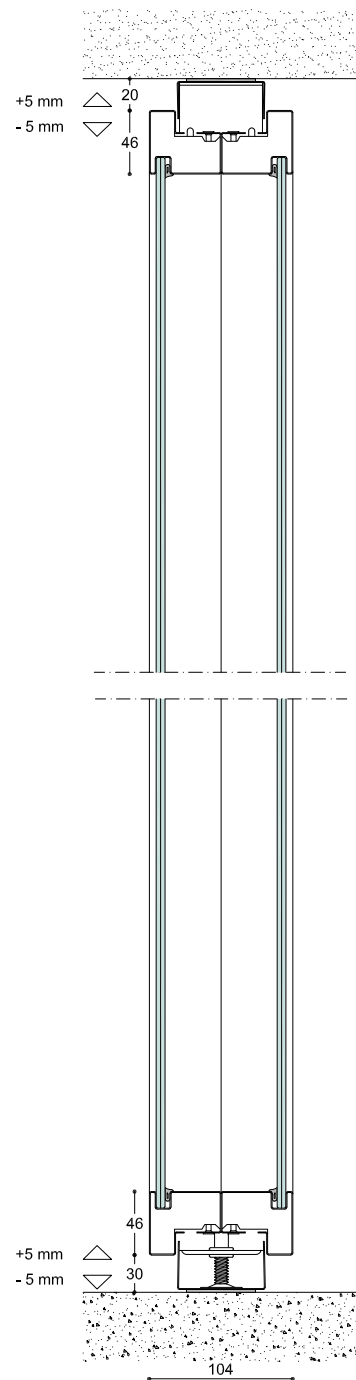
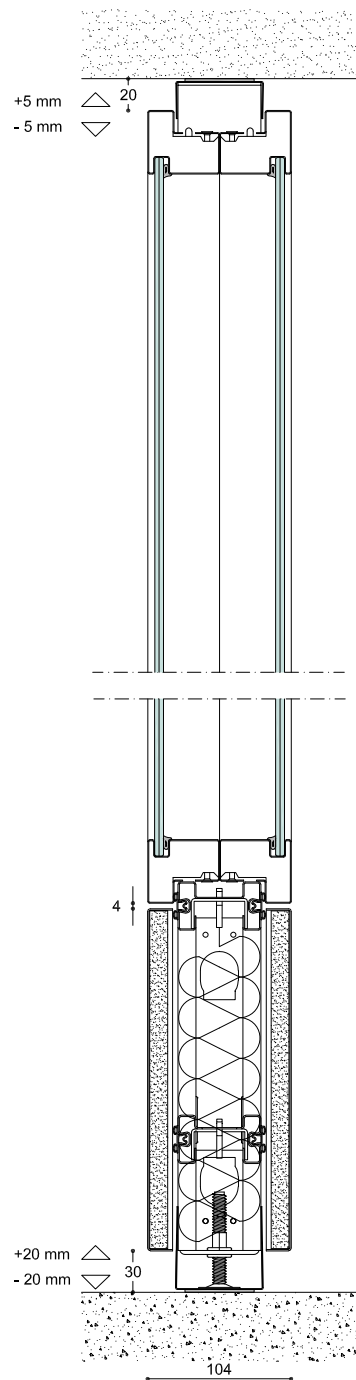
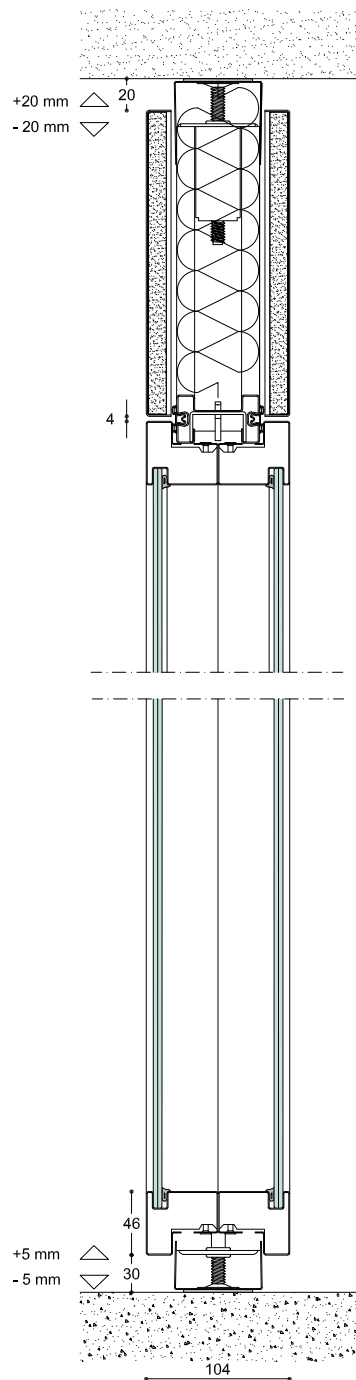


MODULO IN ACCIAIO E VETRO CON TELAI IN ACCIAIO  
 STEEL AND GLASS UNIT WITH STEEL FRAMES

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
9. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
13. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
14. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1

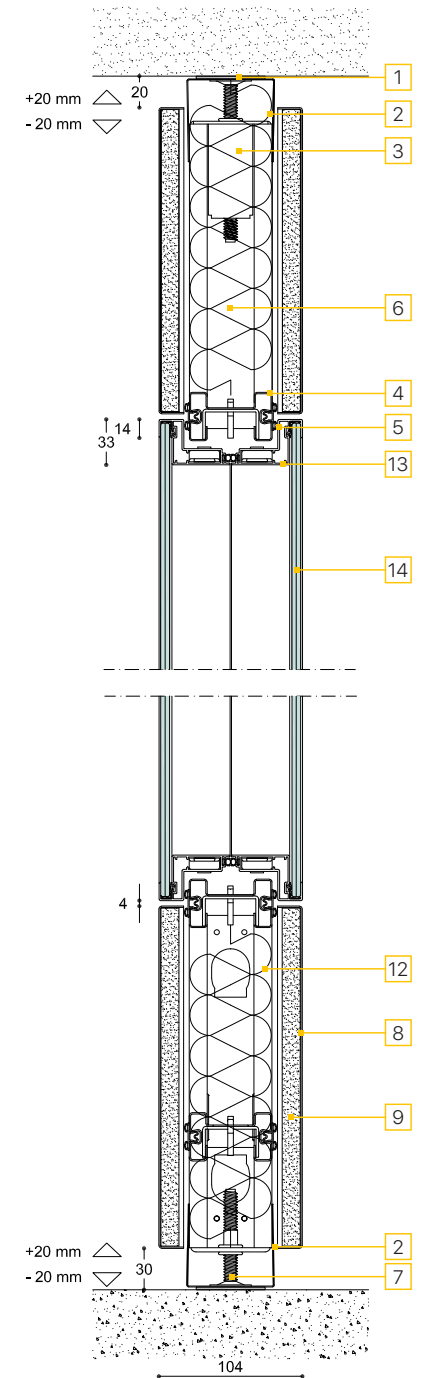
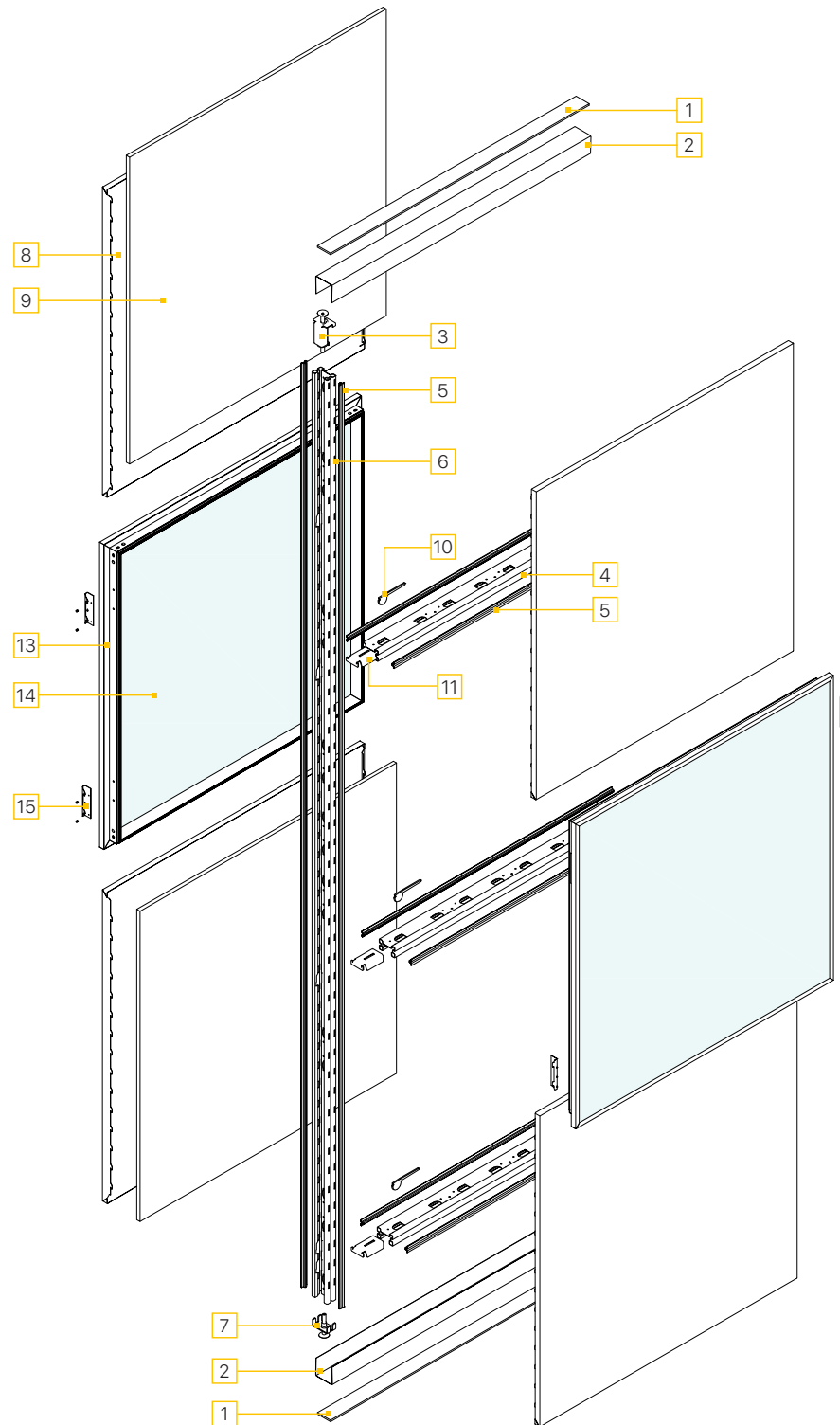




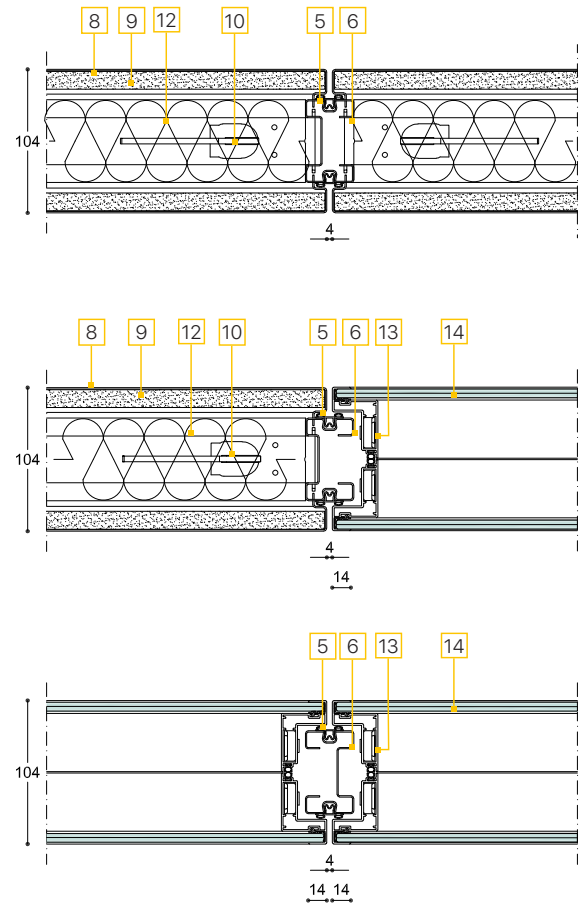
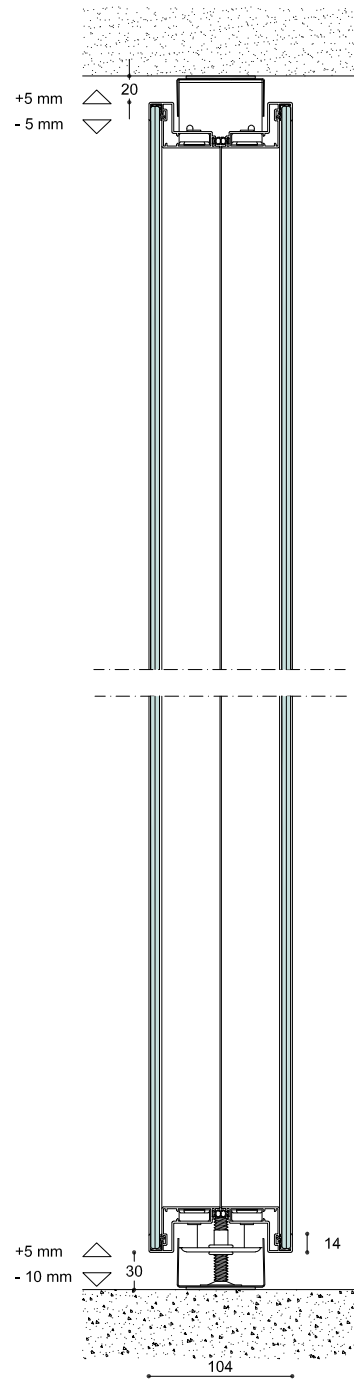
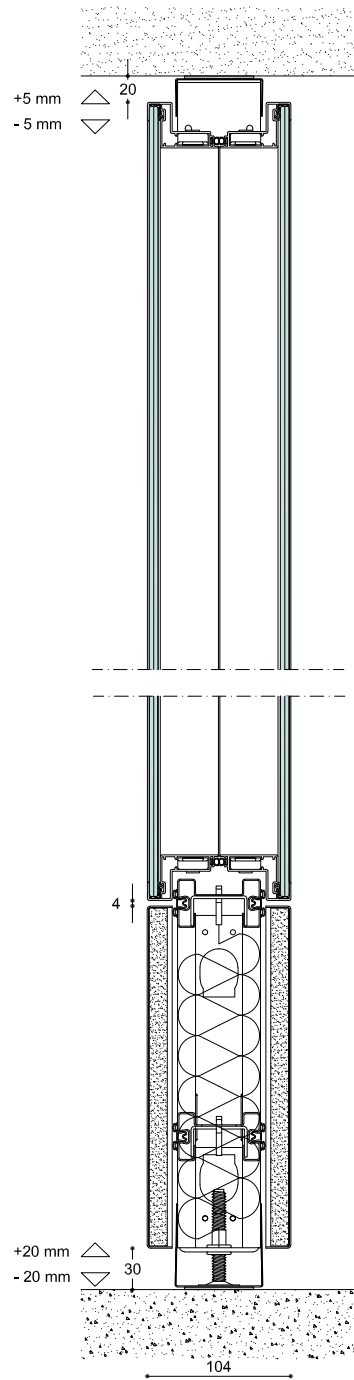
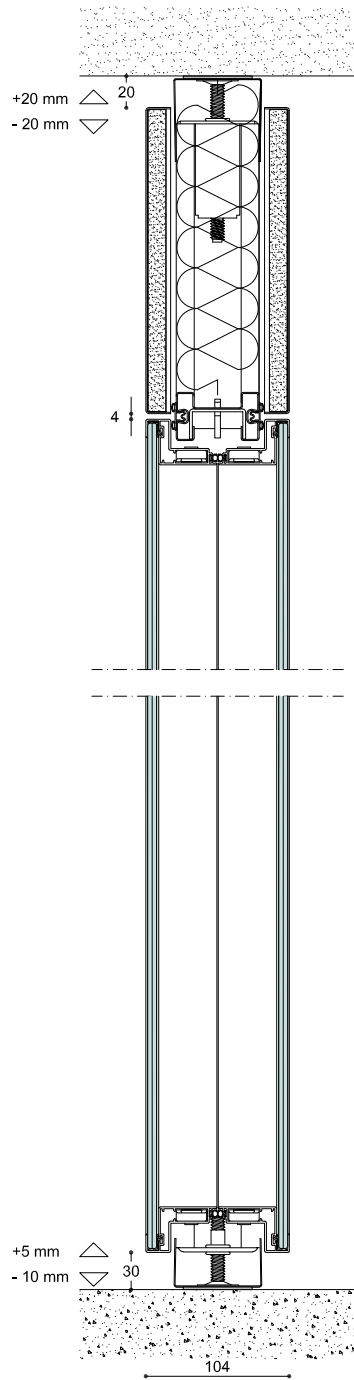


MODULO IN ACCIAIO E VETRO CON TELAI IN ALLUMINIO  
 STEEL AND GLASS UNIT WITH ALUMINUM FRAMES

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
9. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
13. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM GLASS FRAME
14. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD  
O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
15. GANCIO PER FISSAGGIO TELAIO  
HOOK FOR FRAME FIXING

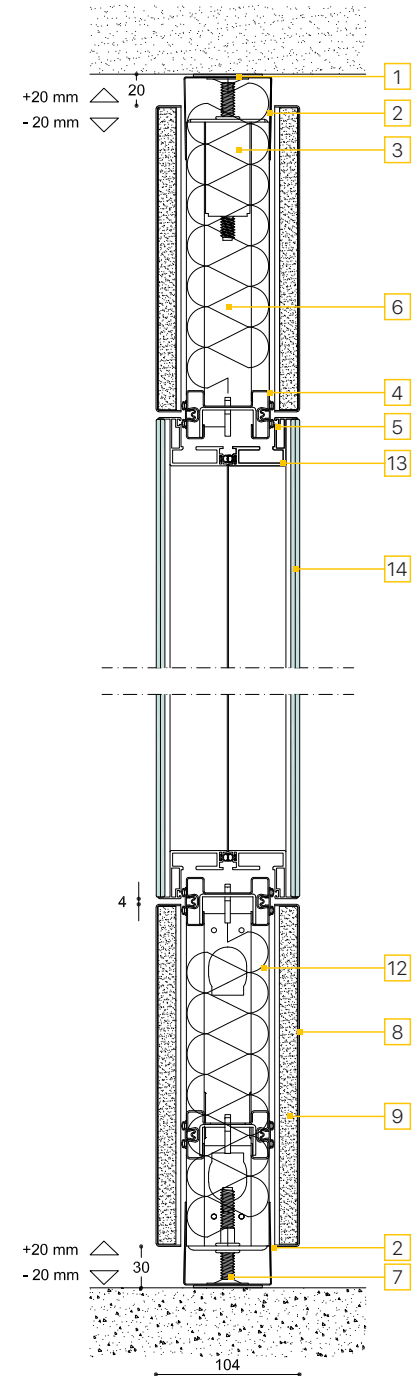
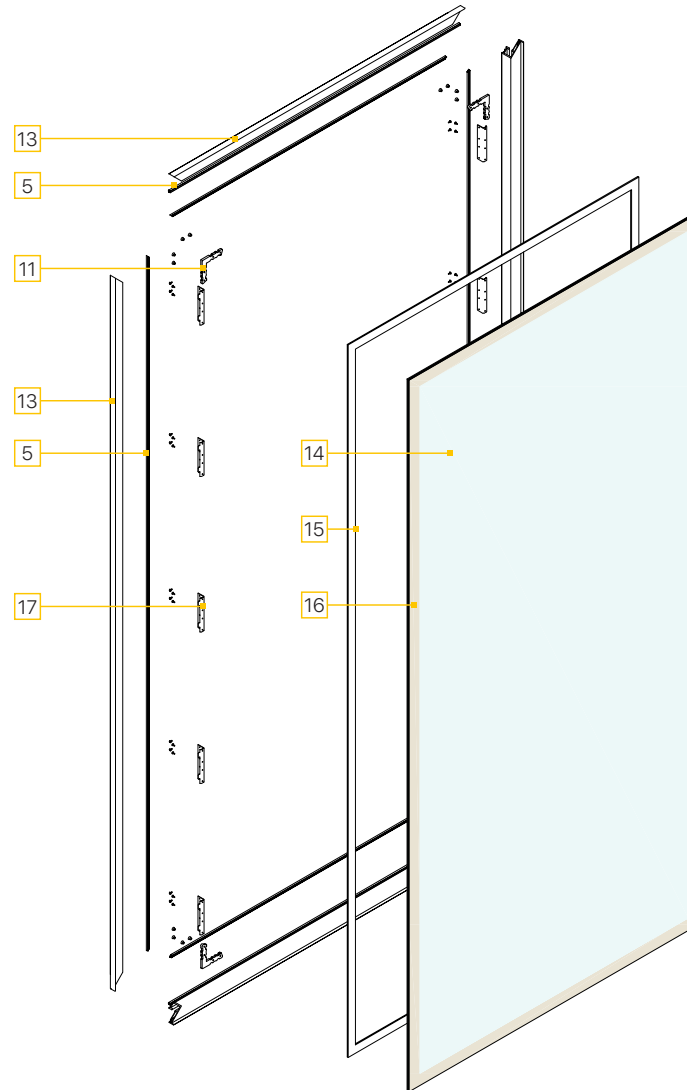


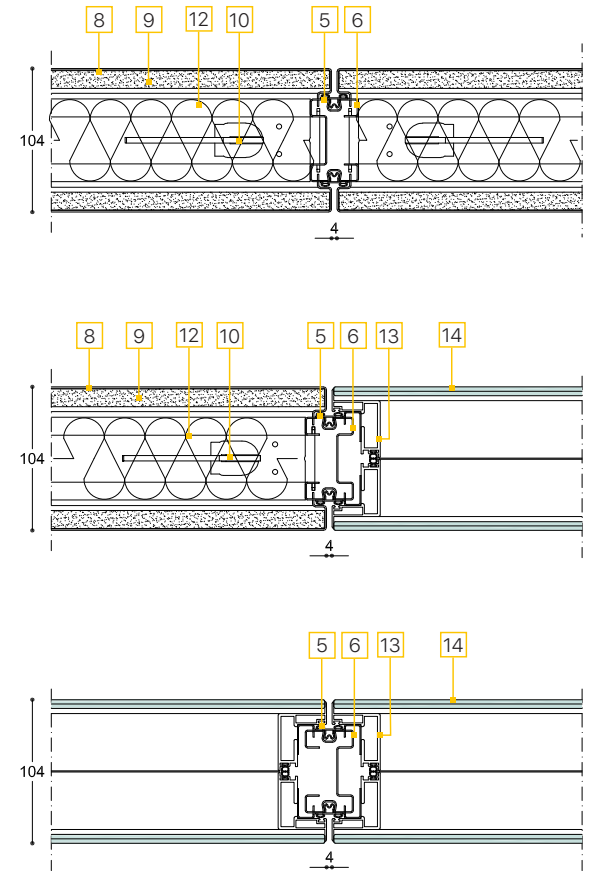
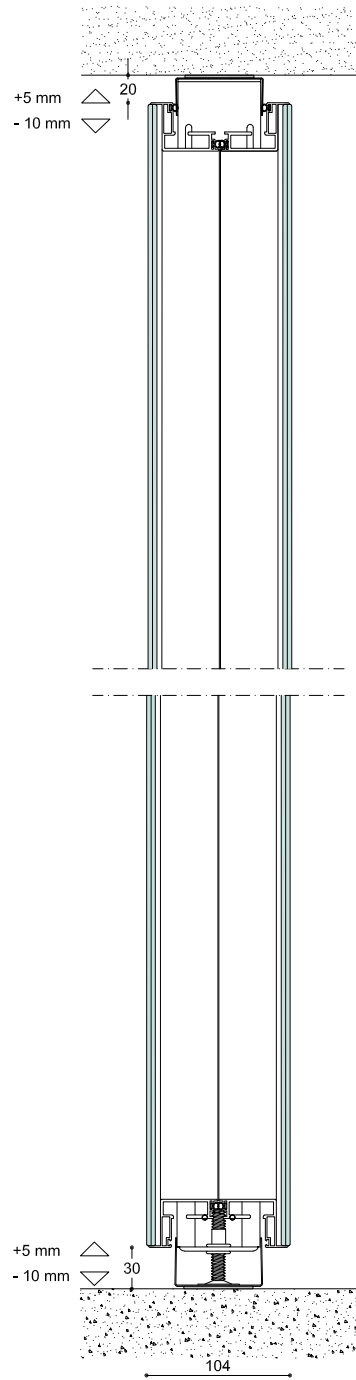
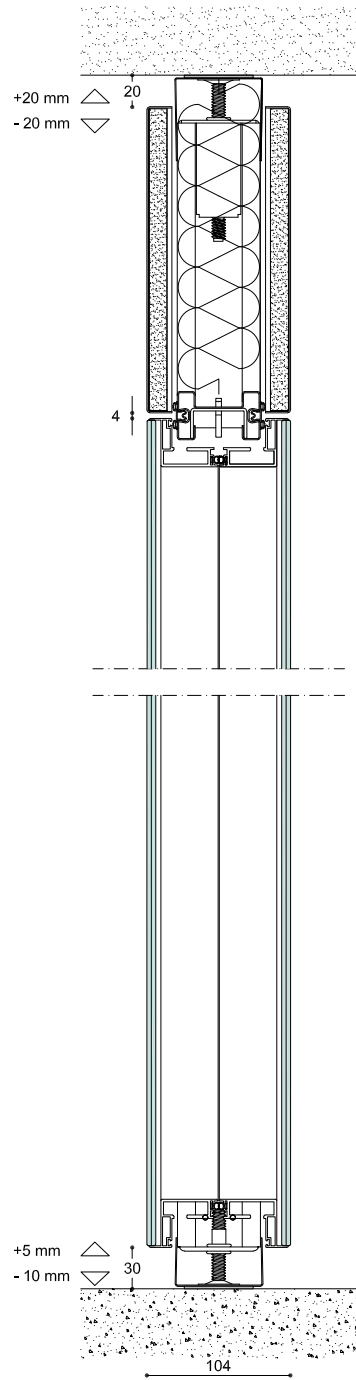
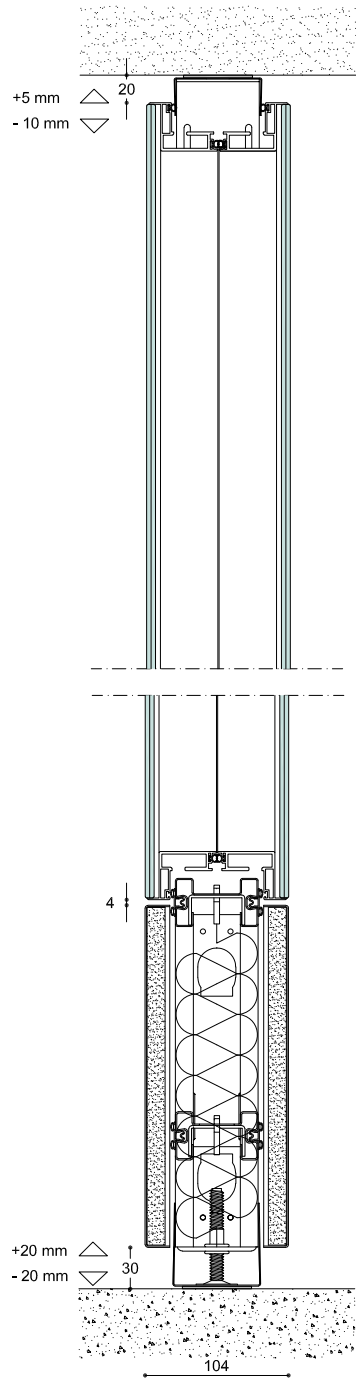




MODULO IN ACCIAIO E VETRO STRUTTURALE  
STEEL AND STRUCTURAL GLASS UNIT

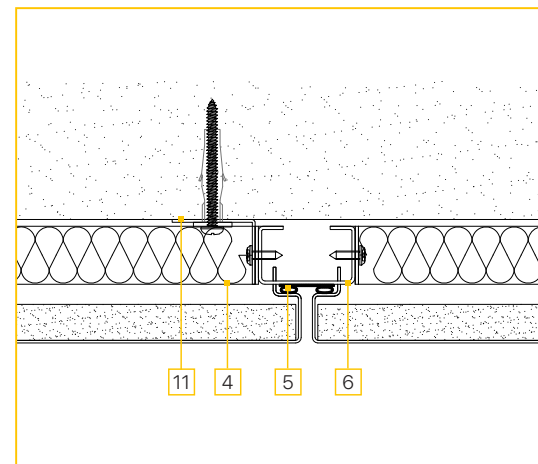
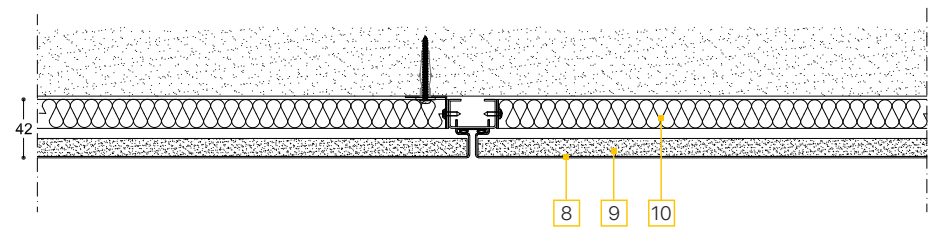
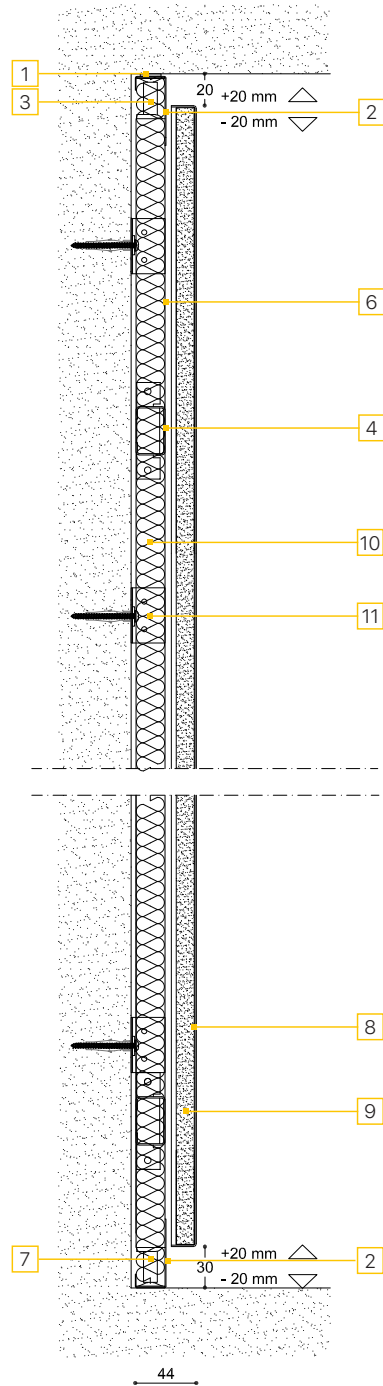
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
9. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTE A 'L' DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION 'L' BRACKETS
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
13. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM GLASS FRAME
14. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1 O 44.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1 O 44.1
15. NASTRO BIADESIVO PER VETRO STRUTTURALE  
BIADHESIVE TAPE FOR STRUCTURAL GLASS
16. RETROLACCATURA VETRO  
BACK LACQUERED GLASS
17. GANCIO  
HOOK



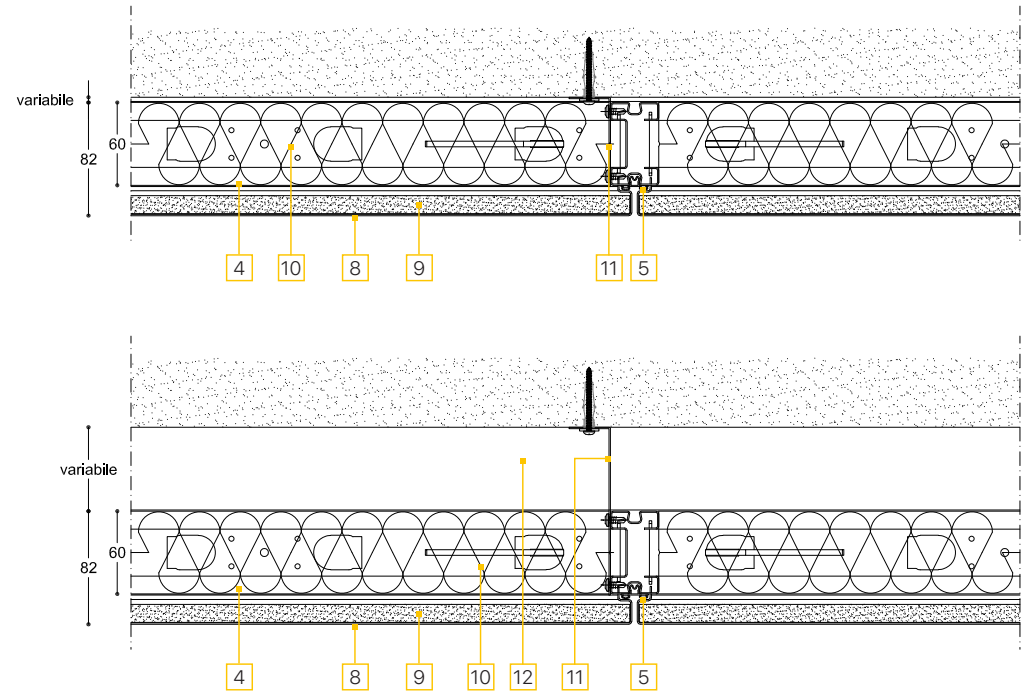
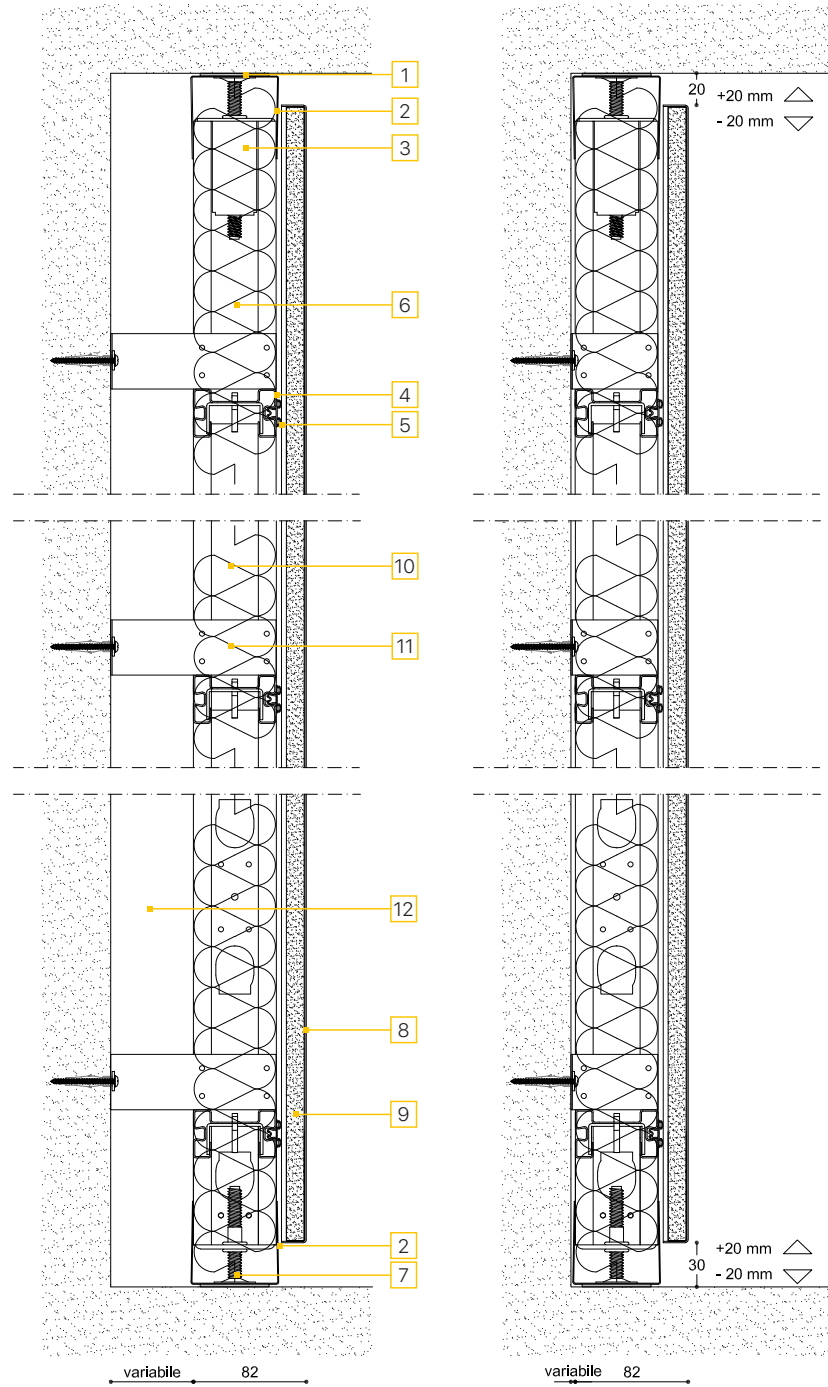


RIVESTIMENTO MURALE SLIM  
SLIM WALL CLADDING

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
9. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
10. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
11. STAFFA  
BRACKET
12. VANO PER PASSAGGIO IMPIANTI  
SPACE FOR PLANT PASSAGE



RIVESTIMENTO MURALE  
WALL CLADDING





PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR WITH STEEL FRAME



**PLANIKA  
STEEL.**  
EXCELLENT  
PERFORMANCE.

Safety, versatility  
and extreme durability  
of the steel varnished panels.

Aerodynamics, sound insulation  
and fire protection certifications.

Environmentally correct.

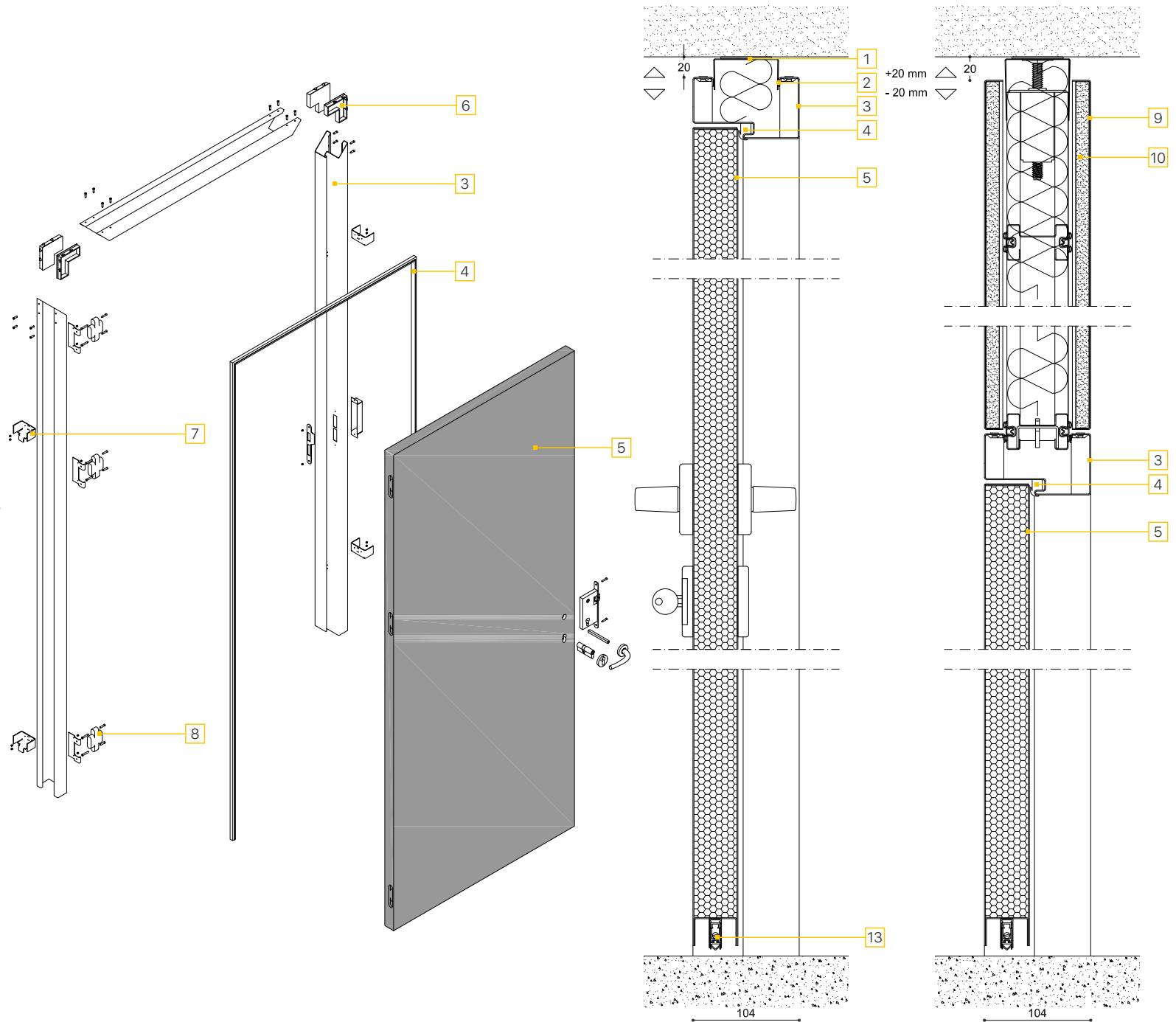
Choose  
create your own style with  
the finishes, colors and  
dimensions you prefer.

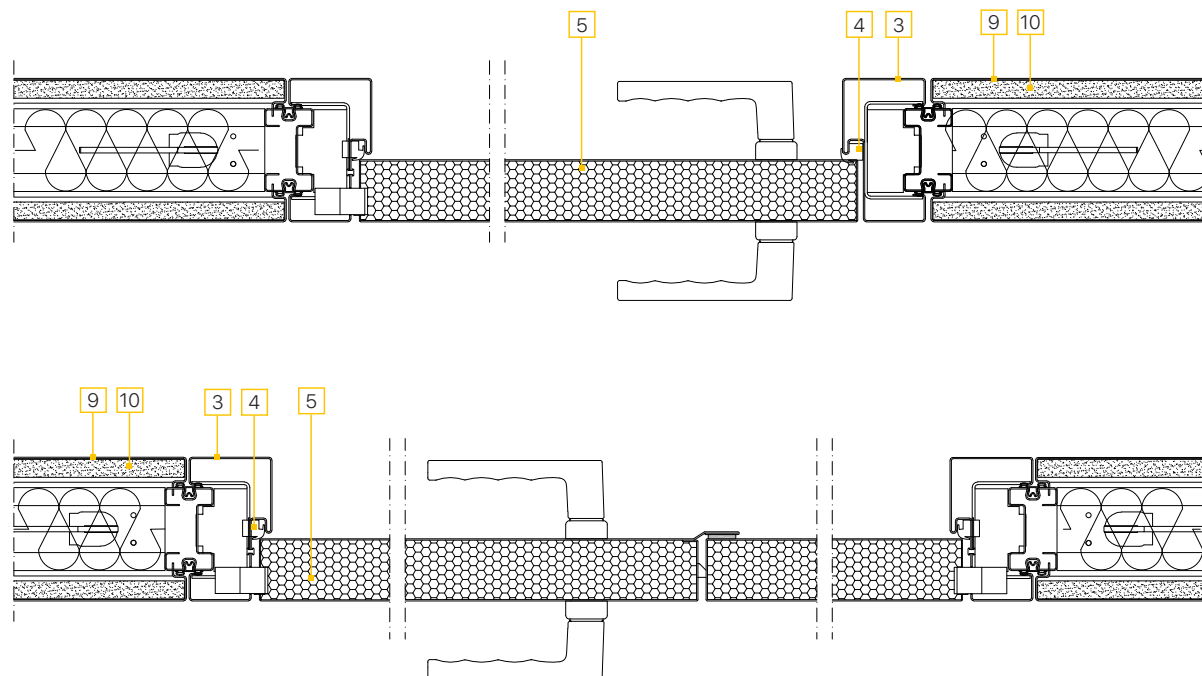
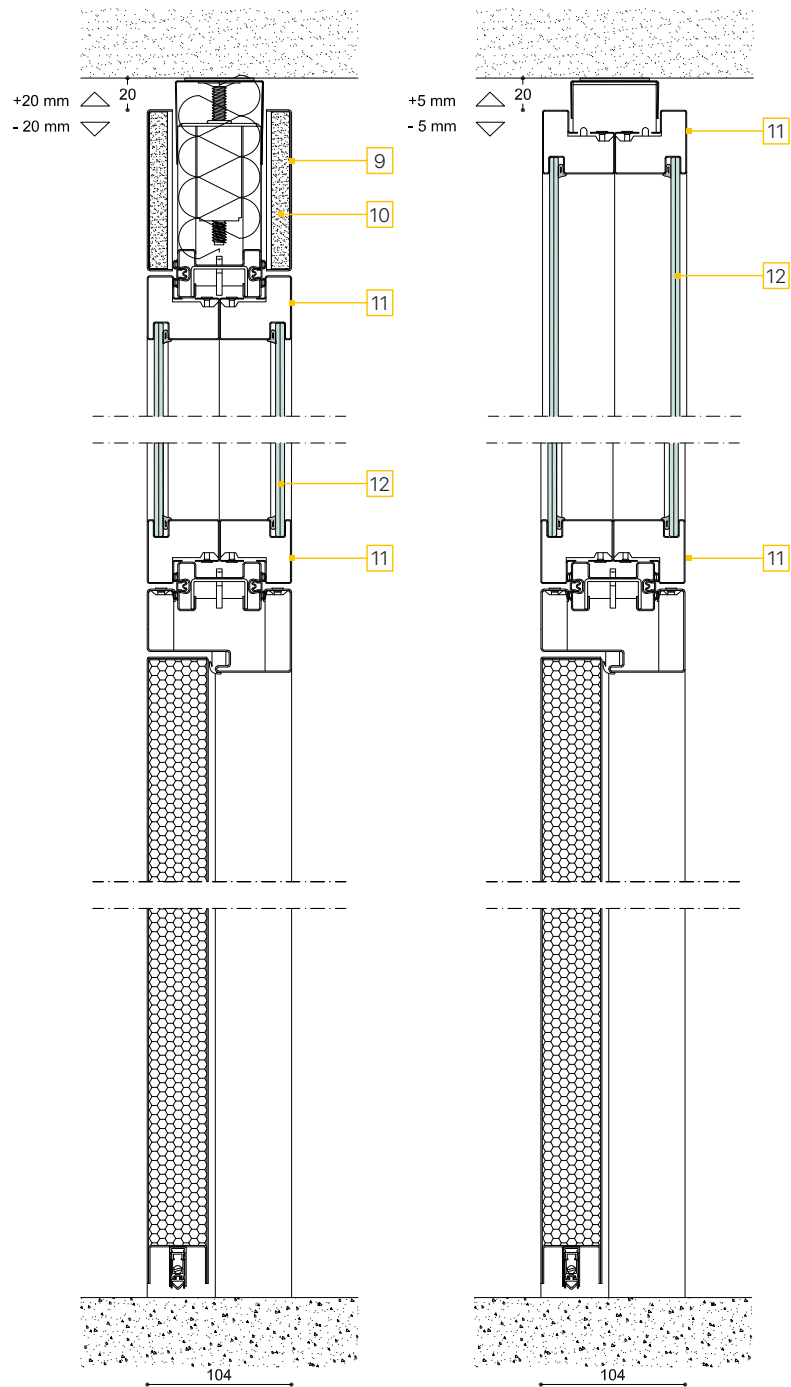
Use it as a drawing  
or fragment board.



PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
 STEEL DOOR WITH STEEL FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN ACCIAIO  
STEEL FRAME FOR STEEL DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR
6. STAFFA NYLON  
NYLON BRACKET
7. SQUADRETTA DI AGGANCIAMENTO TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOKING BRACKET
8. CERNIERA A SCOMPARSA (OPZIONALE)  
HIDDEN HINGE (OPZIONALE)
9. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
10. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
11. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME

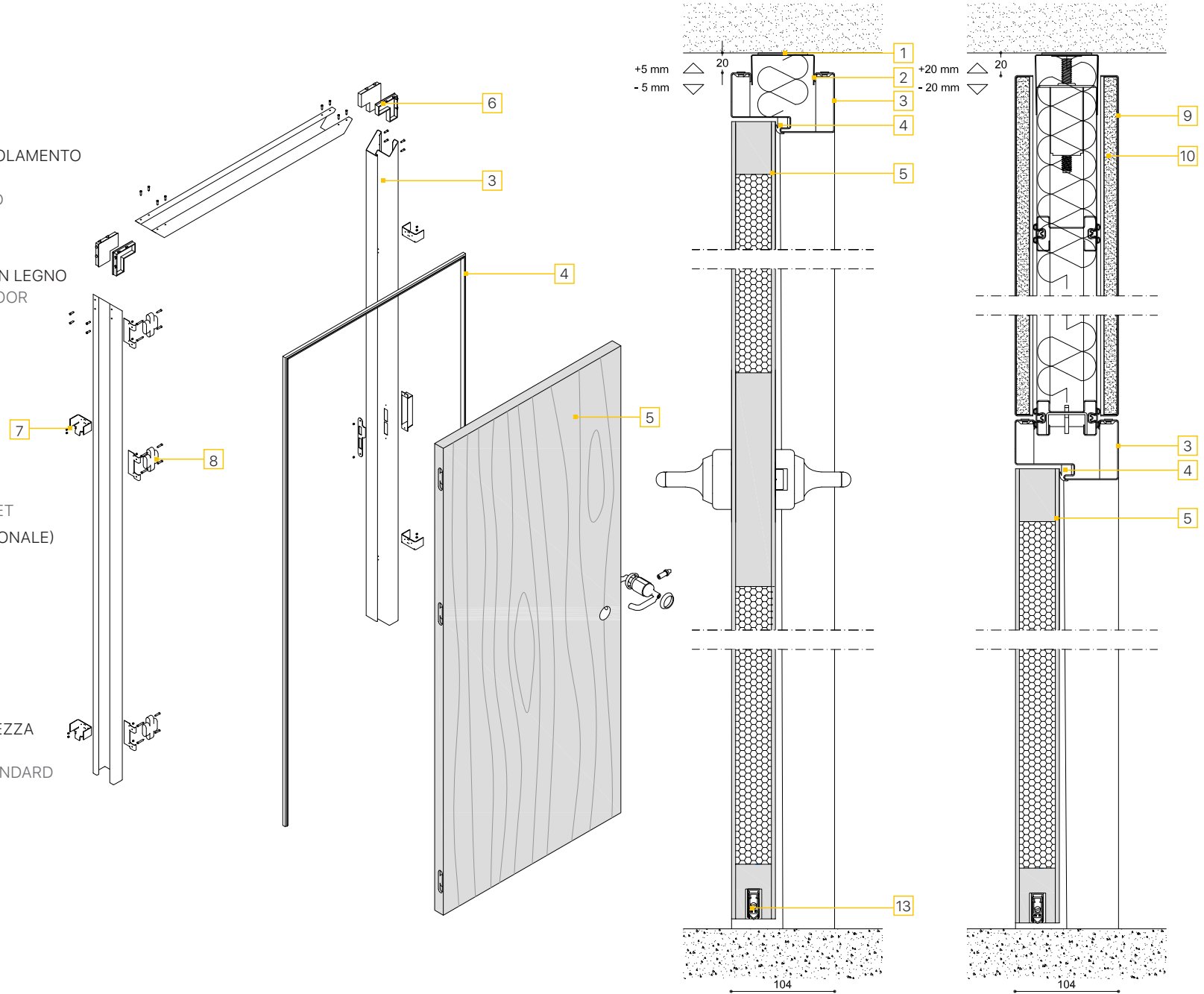


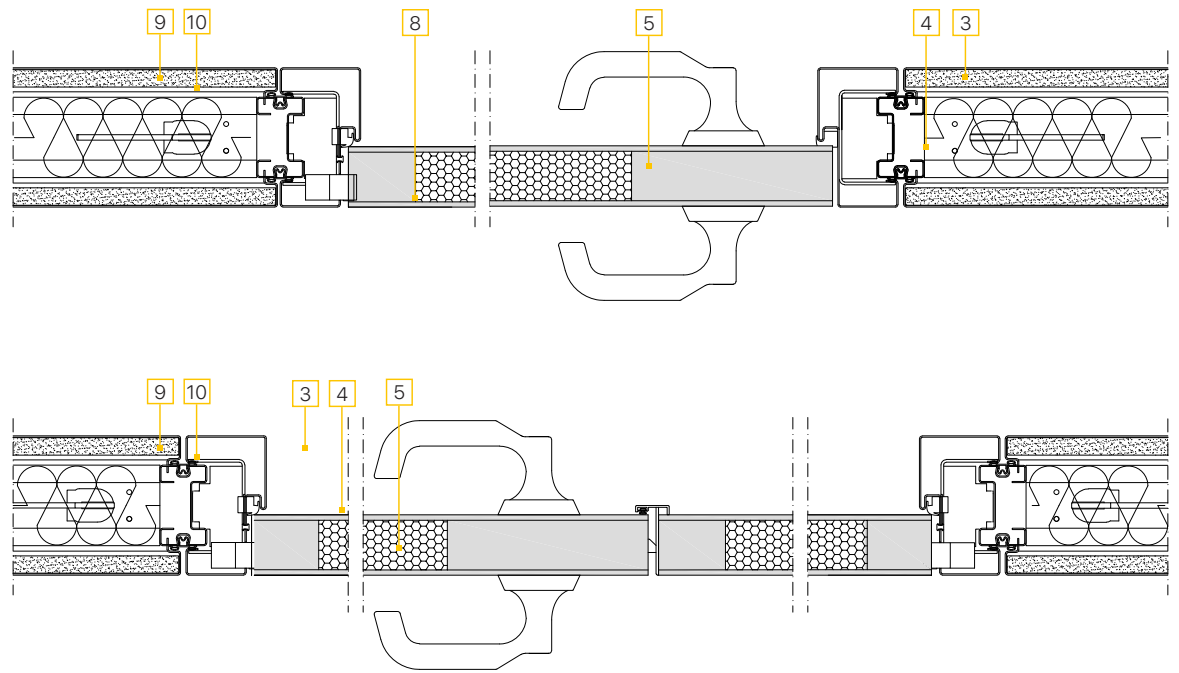
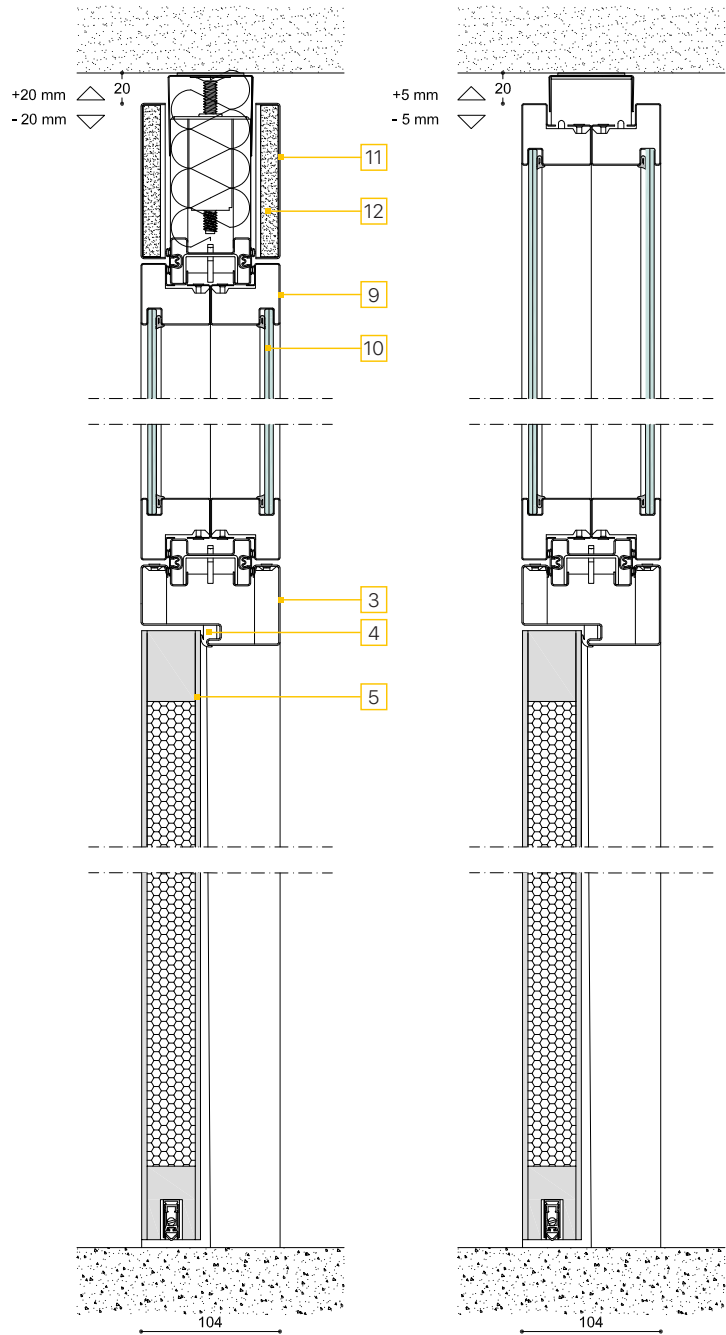




PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN LEGNO  
STEEL FRAME FOR WOODEN DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR
6. STAFFA NYLON  
NYLON BRACKET
7. SQUADRETTA DI AGGANCIAMENTO  
TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOKING BRACKET
8. CERNIERA A SCOMPARSA (OPZIONALE)  
HIDDEN HINGE (OPTIONAL)
9. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
10. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
11. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME

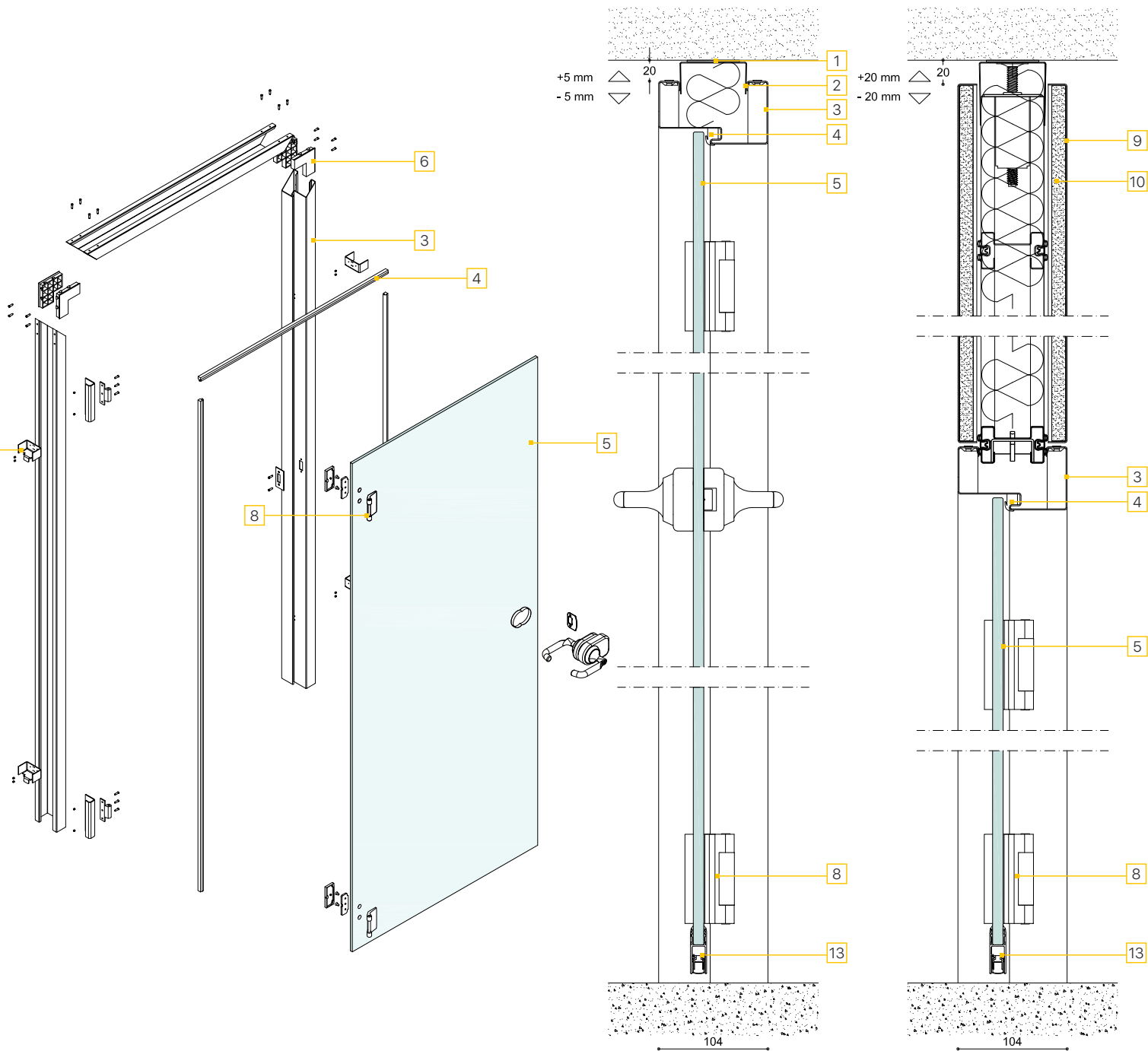


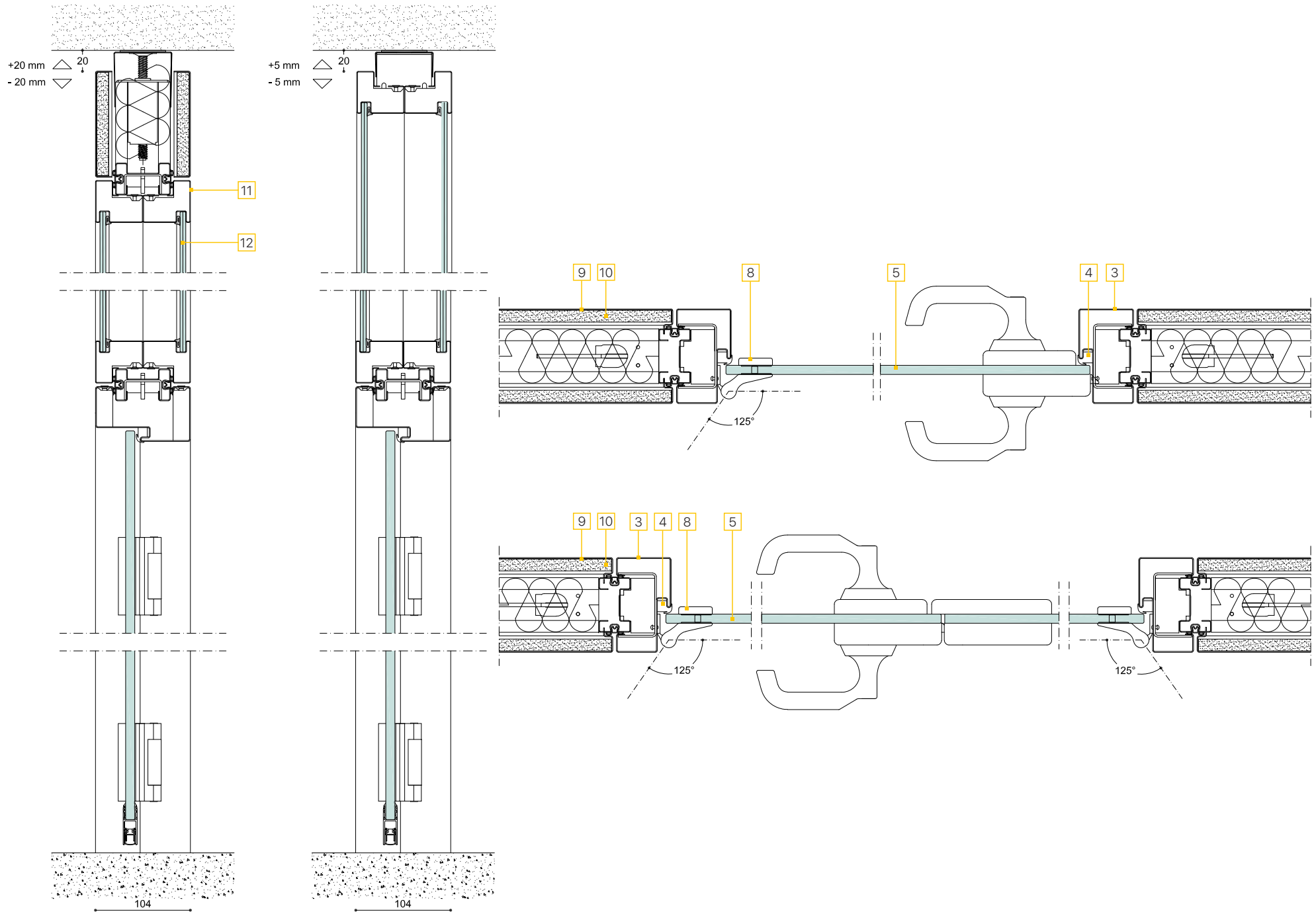




PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER ANTA IN VETRO  
STEEL FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 mm  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. STAFFA NYLON  
NYLON BRACKET
7. SQUADRETTA DI AGGANCIAMENTO  
TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOKING BRACKET
8. CERNIERA  
HINGE
9. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
10. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
11. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





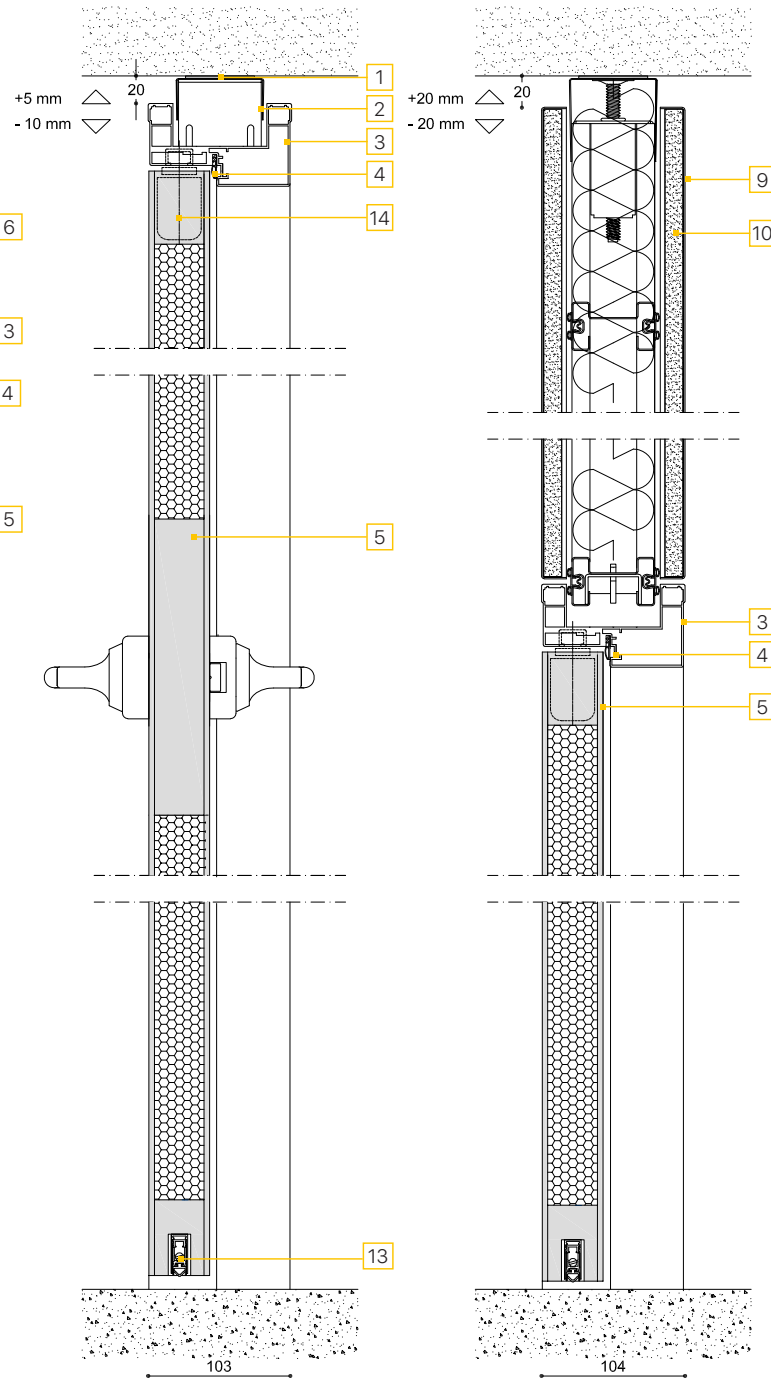
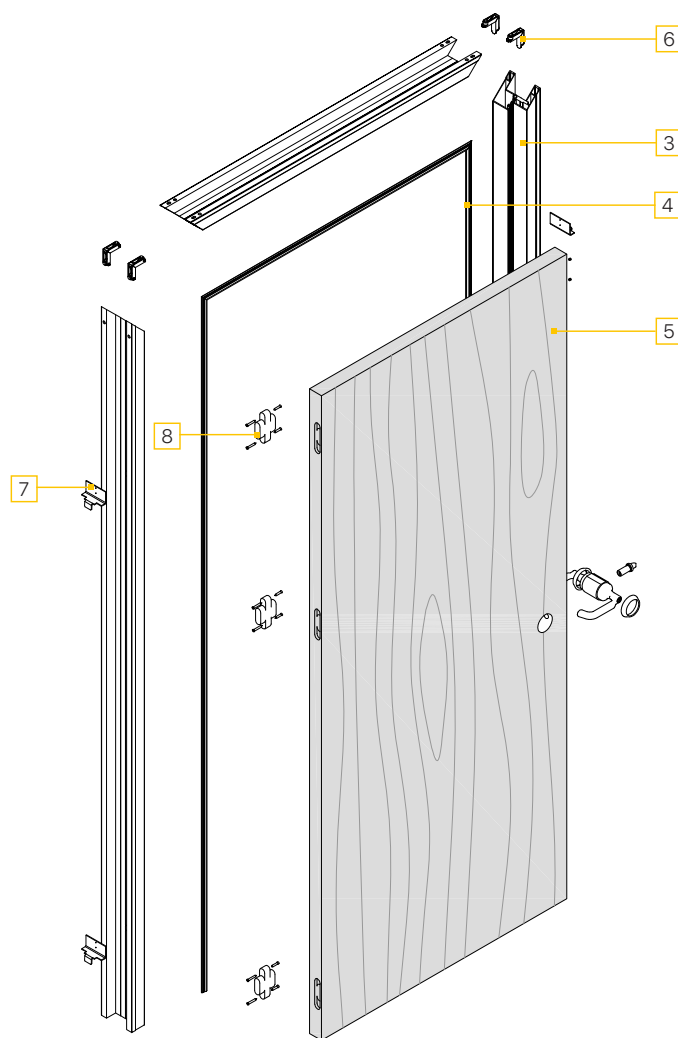
PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME





PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME

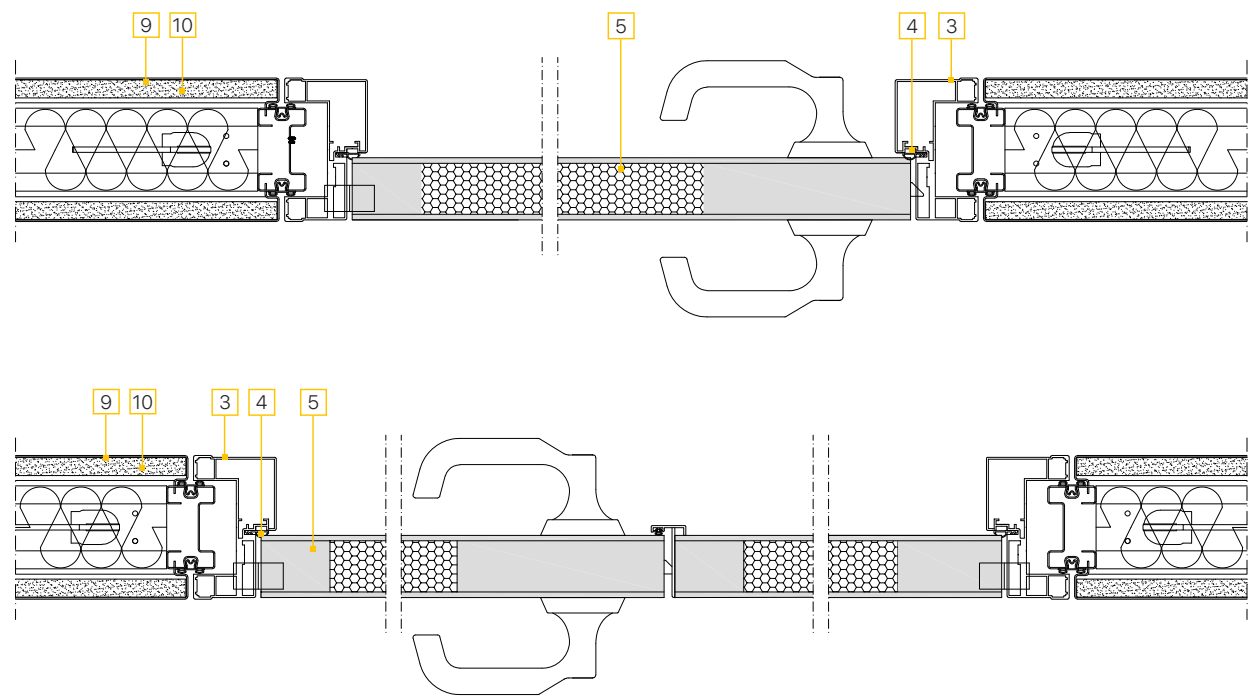
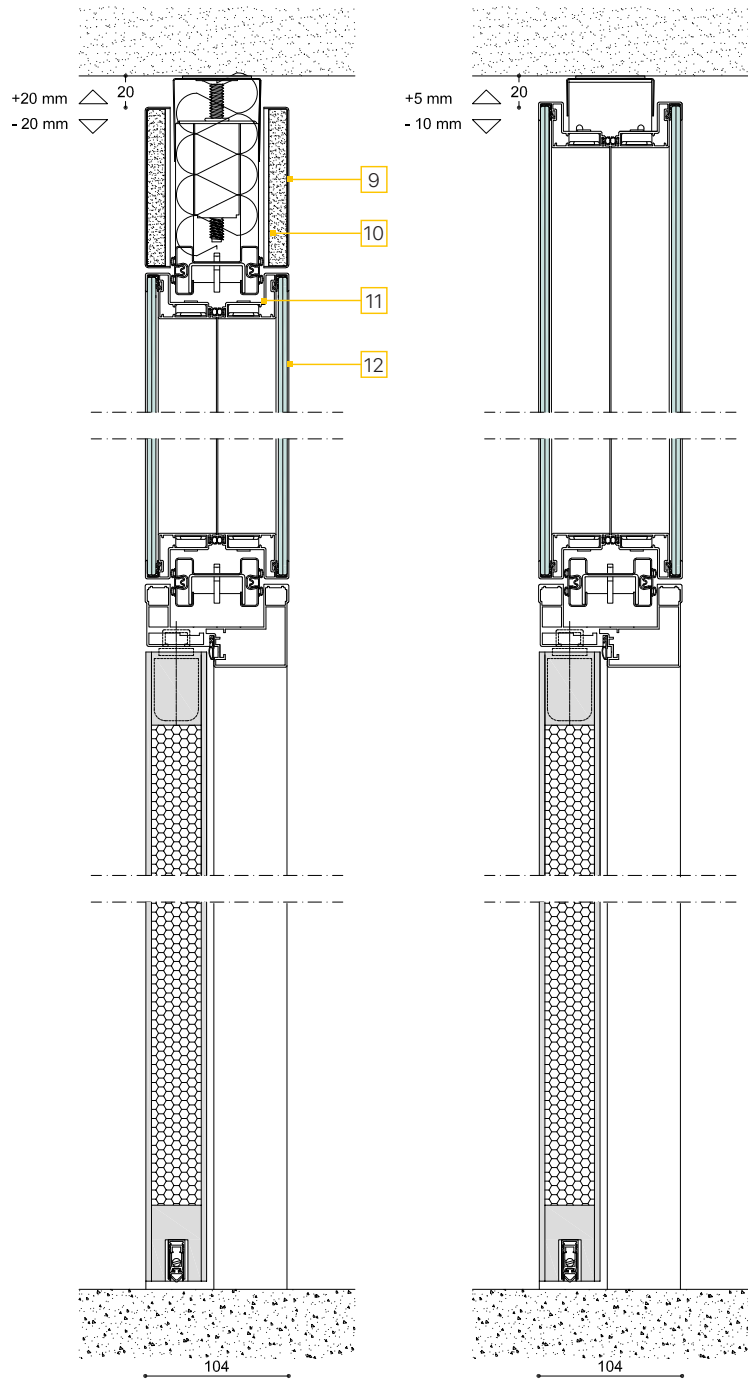
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER PORTA IN LEGNO  
ALUMINUM FRAME FOR WOODEN DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR
6. STAFFA DI SERRAGGIO  
FIXING BRACKET
7. GANCIO PER TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOK
8. CERNIERA A SCOMPARSA (OPZIONALE)  
HIDDEN HINGE (OPTIONAL)
9. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
10. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
11. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR  
ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
14. CHIUDIPORTA AUTOMATICO (OPZIONALE) \*  
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL) \*



\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

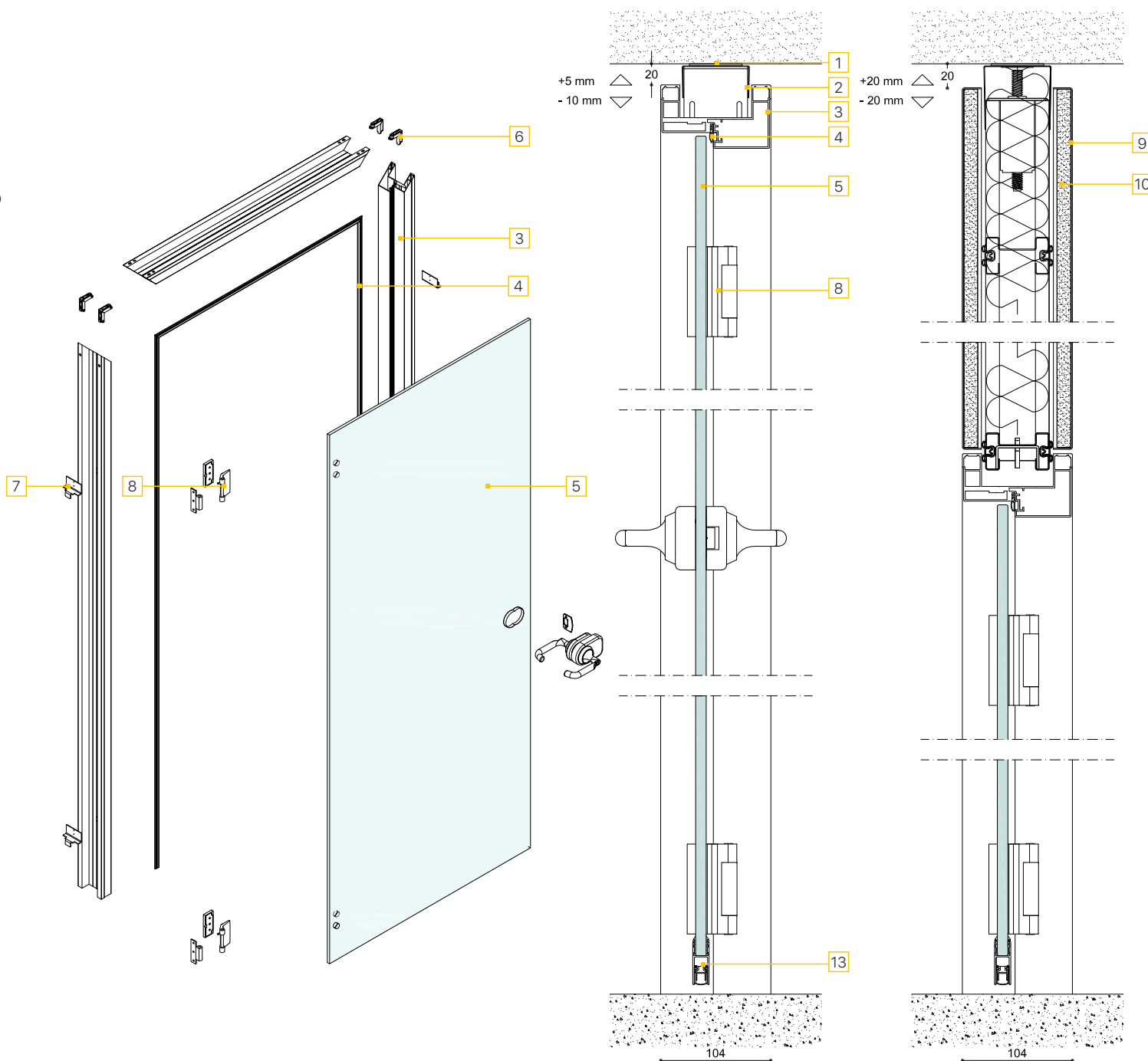
\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180 ° to 120 °

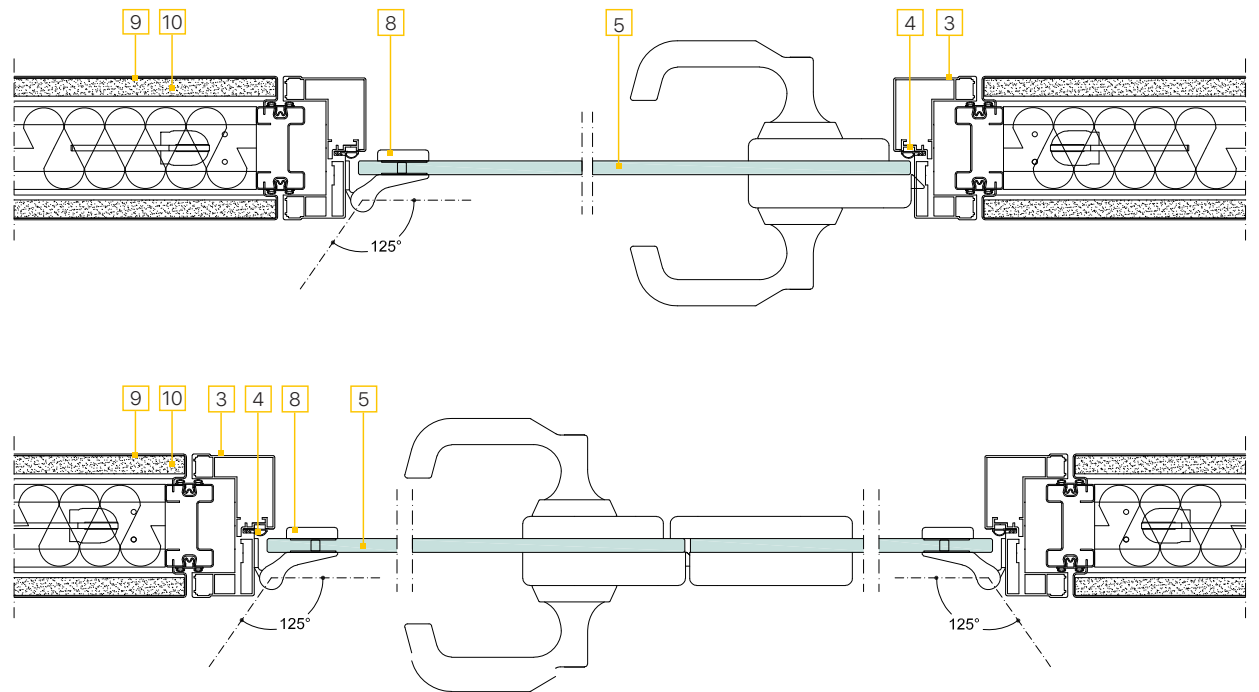
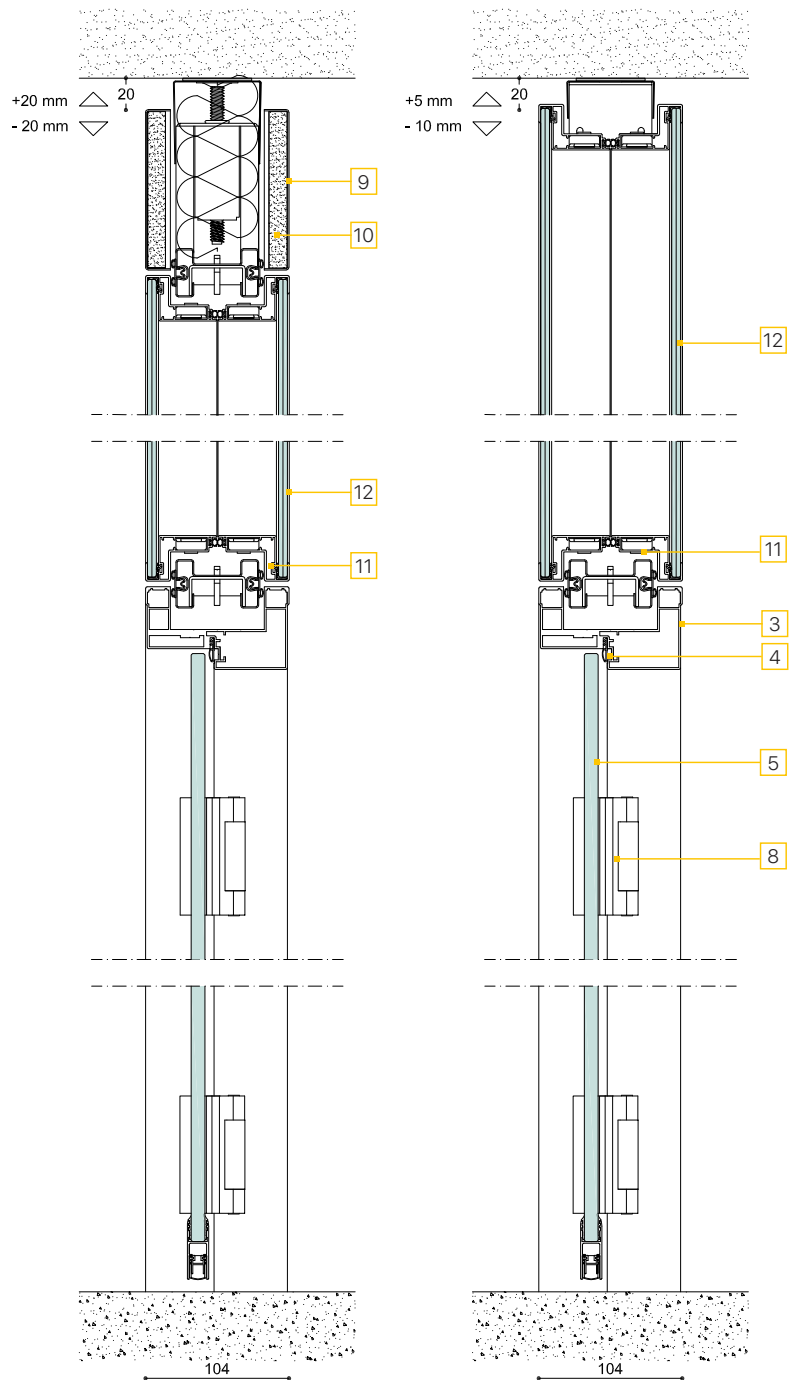




PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME

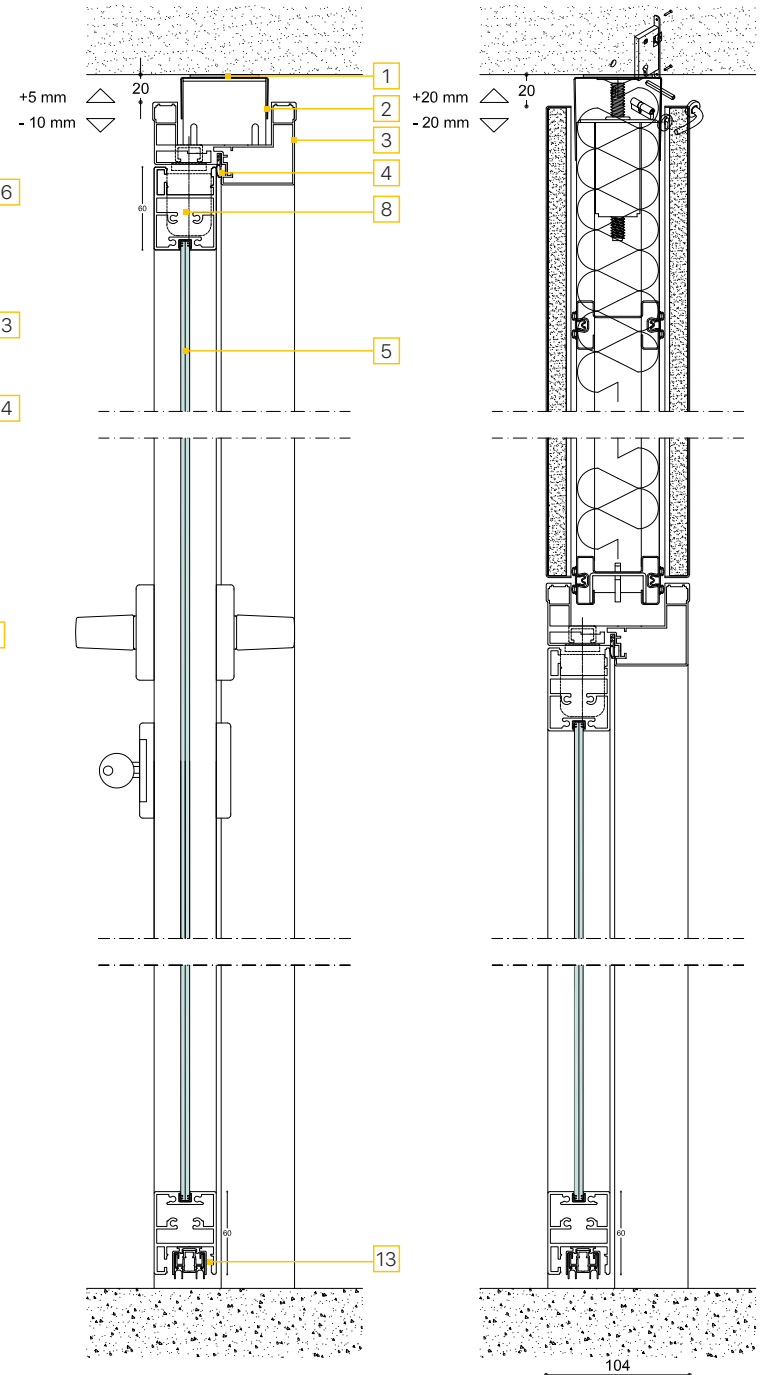
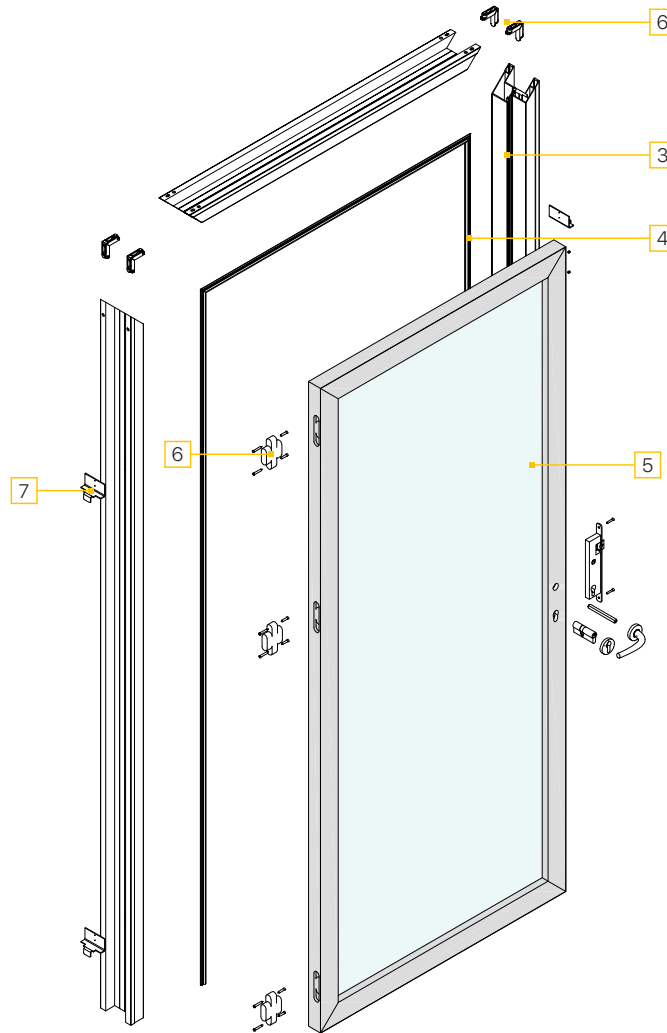
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER ANTA IN VETRO  
ALUMINUM FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 mm  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED  
GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. STAFFA DI SERRAGGIO  
FIXING BRACKET
7. GANCIO PER TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOK
8. CERNIERA  
HINGE
9. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
10. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
11. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





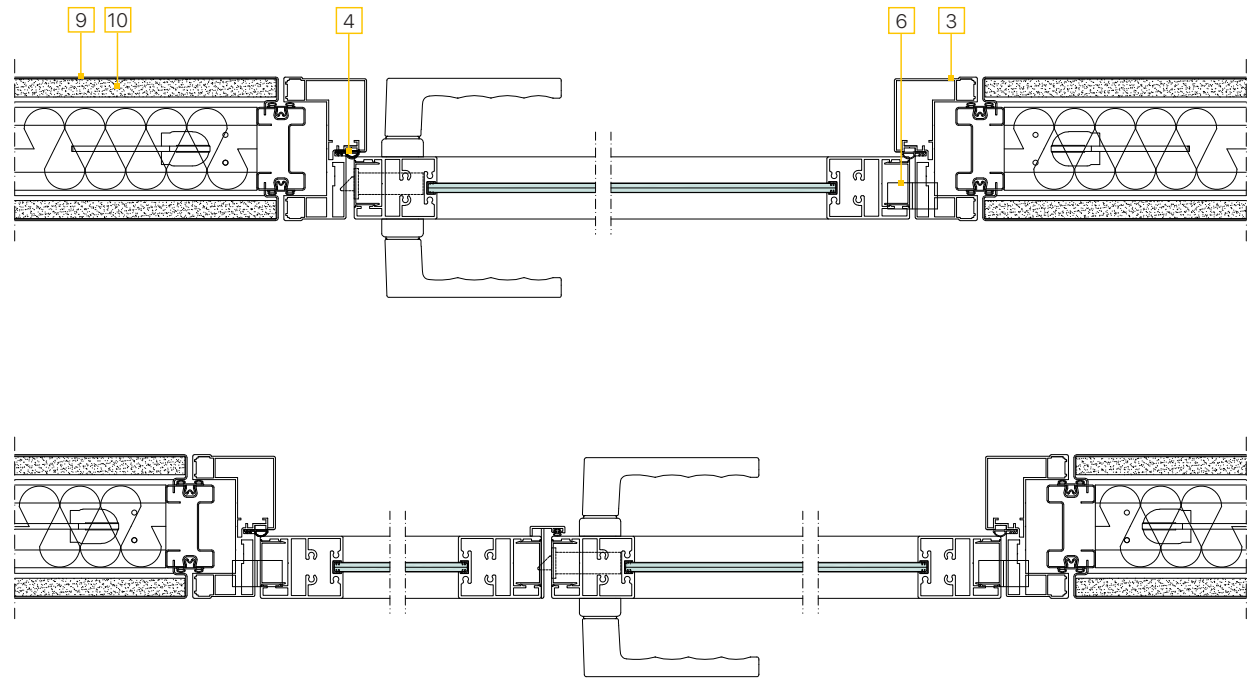
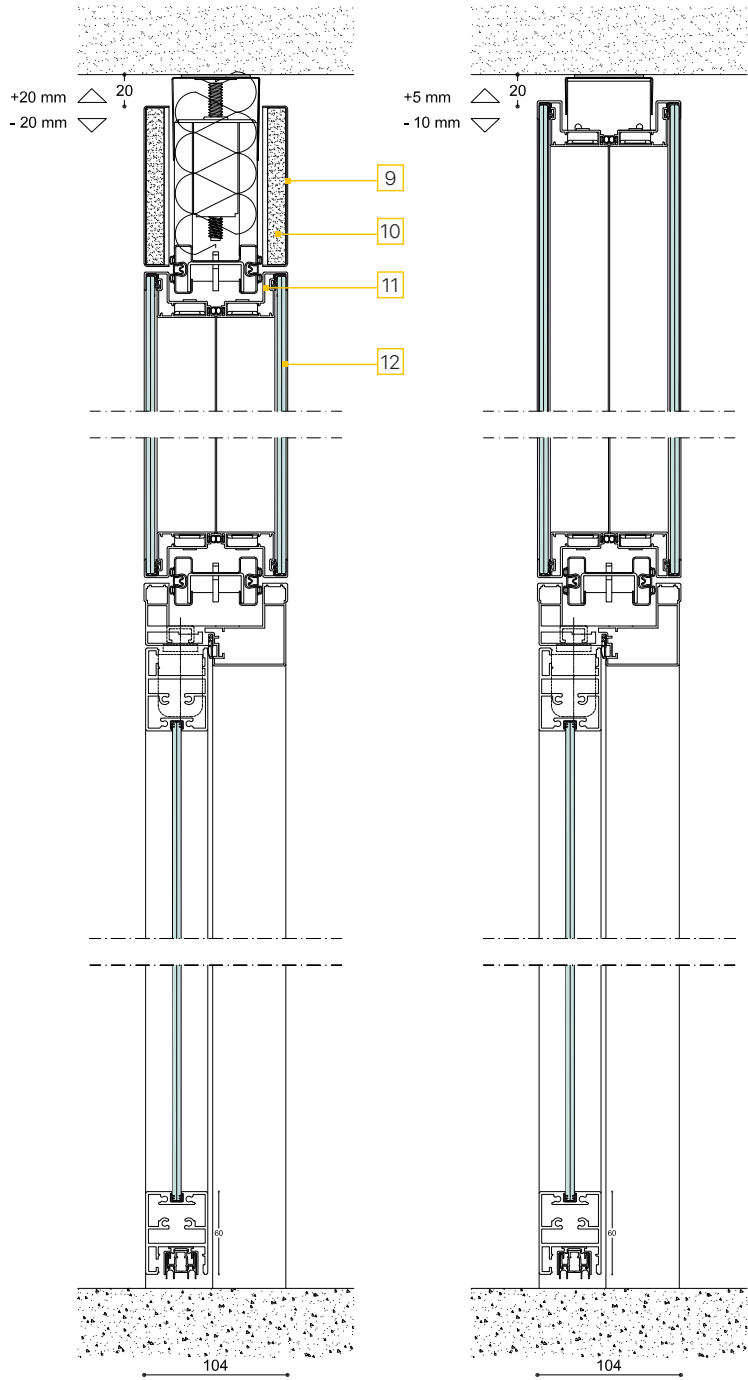
PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO INTELAIATO  
 FRAMED GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER ANTA IN VETRO INTELAIATO  
ALUMINUM FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO INTELAIATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. CERNIERA  
HINGE
7. GANCIO PER TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOK
8. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE) \*  
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL) \*
9. PANNELLO DI ACCIAIO  
STEEL COVERING
10. LASTRA IN CARTONGESSO  
GYPSUM BOARD
11. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)



\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°



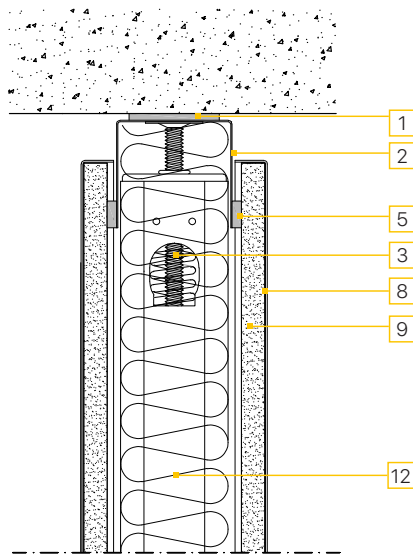


CONNESSIONI A SOFFITTO  
CEILING CONNECTIONS

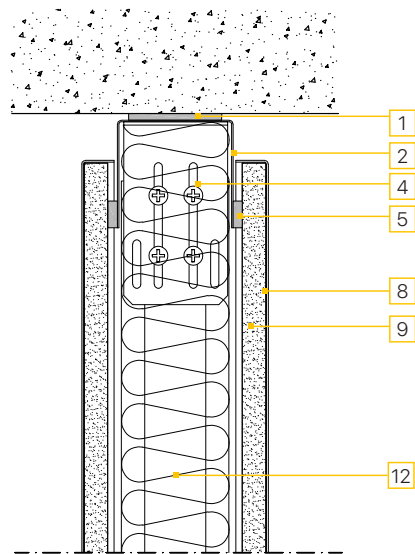


- |   |  |
|---|--|
| 1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO<br>ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD | 8. PANNELLO DI ACCIAIO<br>STEEL COVERING                   |
| 2. GUIDA<br>RAIL  | 9. PANNELLO IN CARTONGESSO<br>GYPSUM BOARD                 |
| 3. PRESSORE SUPERIORE<br>UPPER SPRING                                       | 10. CONTROSOFFITTO<br>SUSPENDED CEILING                    |
| 4. STAFFA<br>BRACKET  | 11. LAMIERA DI ACCIAIO PRESSOPIEGATA<br>FOLDED STEEL SHEET |
| 5. GUARNIZIONE<br>GASKET  | 12. ISOLANTE IN LANA MINERALE<br>MINERAL WOOL INSULATION   |
| 6. MONTANTE<br>UPRIGHT  | 13. VELETTA IN CARTONGESSO<br>PLASTERBOARD VEIL            |
| 7. TRAVERSO<br>CROSSPIECE   |  |

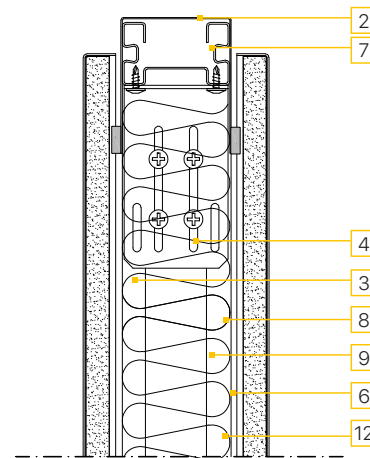
connessione con pressore  
ceiling connection with pressor



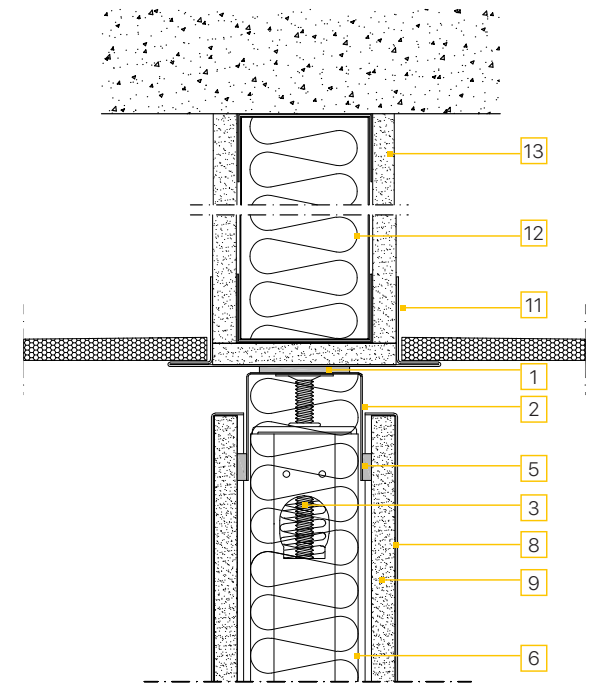
connessione con staffa  
ceiling connection with bracket



parete autoportate  
self standing wall



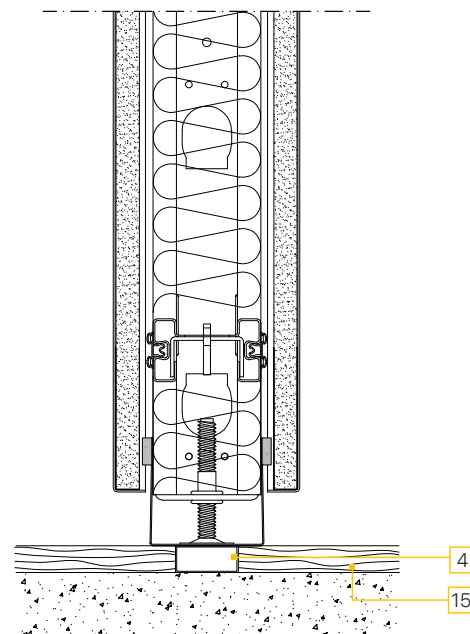
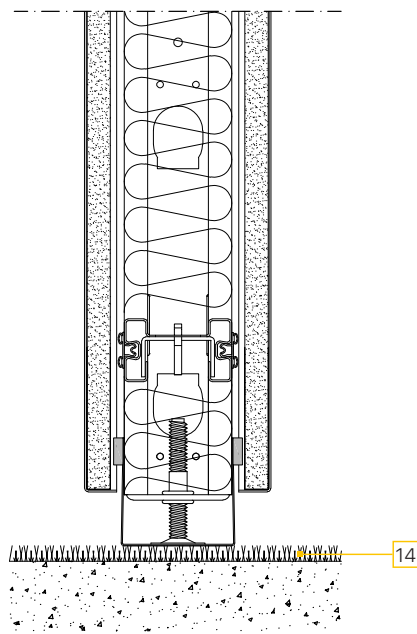
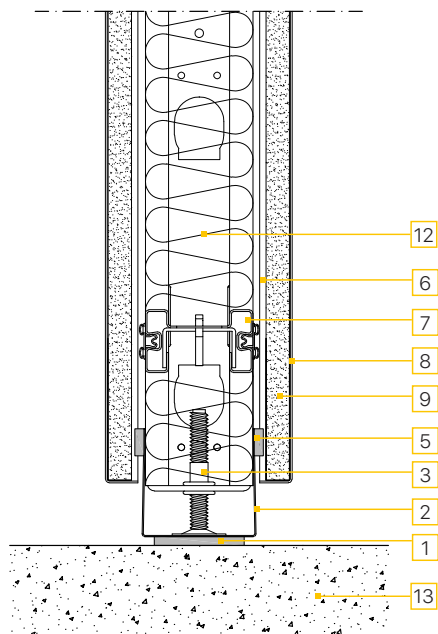
connessione sotto veletta  
connection under plasterboard veil



CONNESSIONI A TERRA  
SILL CONNECTIONS

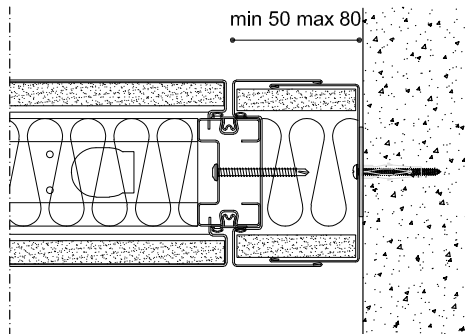


- |   |  |
|---|--|
| 1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO<br>ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD | 9. PANNELLO IN CARTONGESSO<br>GYPSUM BOARD                 |
| 2. GUIDA<br>RAIL  | 10. CONTROSOFFITTO<br>SUSPENDED CEILING                    |
| 3. SOSTEGNO LIVELLATORE<br>BASAL LEVELLER                                   | 11. LAMIERA DI ACCIAIO PRESSOPIEGATA<br>FOLDED STEEL SHEET |
| 4. PROFILO DI BASE DISTANZIATORE<br>SPACER BASE PROFILE                     | 12. ISOLANTE IN LANA MINERALE<br>MINERAL WOOL INSULATION   |
| 5. GUARNIZIONE<br>GASKET  | 13. PAVIMENTO<br>FLOOR                                     |
| 6. MONTANTE<br>UPRIGHT  | 14. MOQUETTE<br>CARPET                                     |
| 7. TRAVERSO<br>CROSSPIECE   | 15. PARQUET<br>PARQUET                                     |
| 8. LAMIERA DI ACCIAIO<br>STEEL COVERING                                     |  |

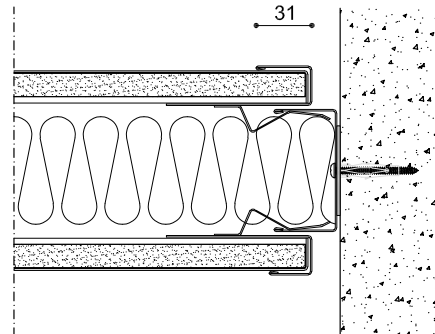


PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS

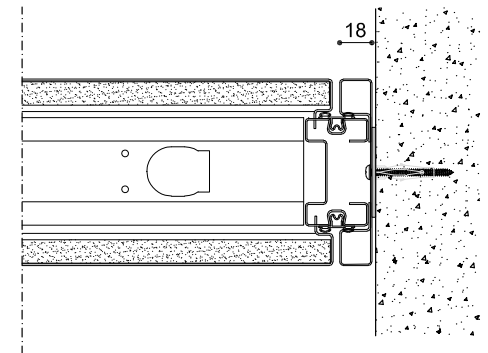
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA  
TELESCOPIC WALL START



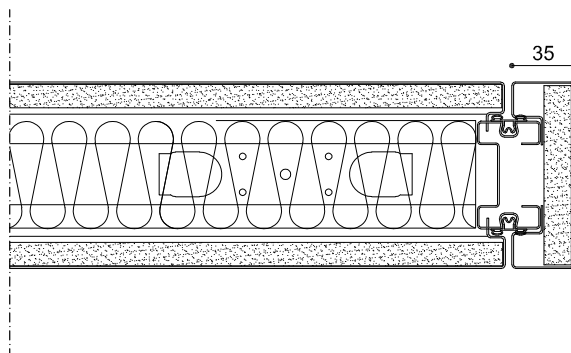
PARTENZA DA MURO CON TAGLIO IN CANTIERE  
CUTTING ON SITE WALL START



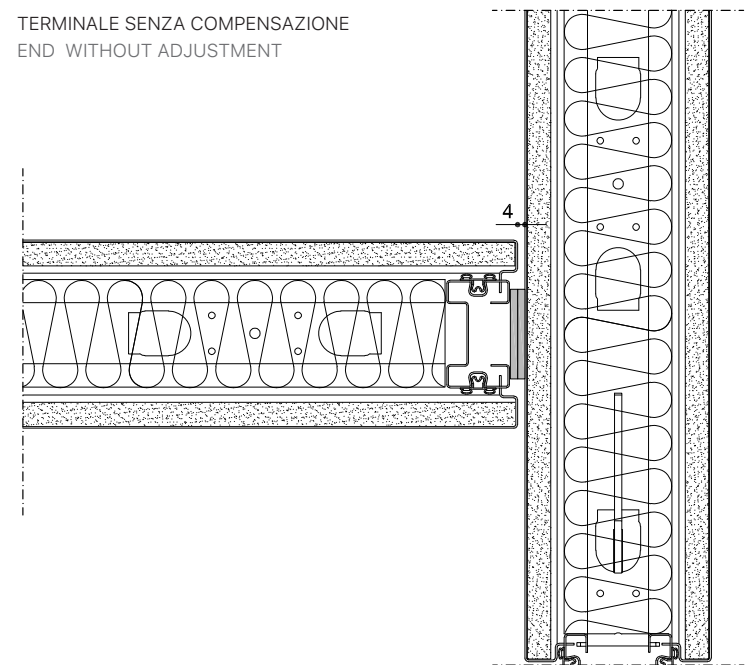
PARTENZA DA MURO SENZA COMPENSAZIONE  
WALL START WITHOUT ADJUSTMENT



TERMINALE A BANDIERA  
'FLAG' WALL END



TERMINALE SENZA COMPENSAZIONE  
END WITHOUT ADJUSTMENT

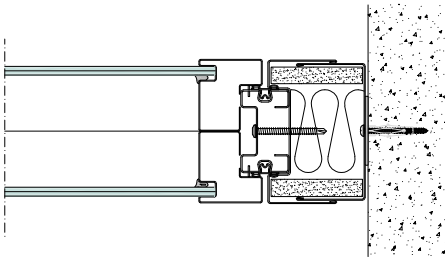




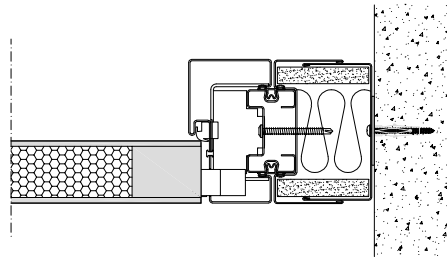


PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS

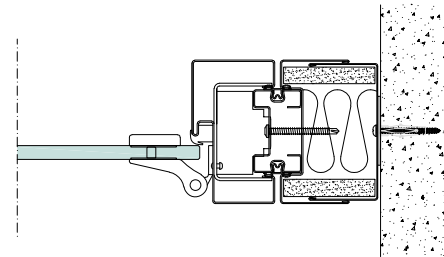
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON  
TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
GLASS FRAME IN STEEL



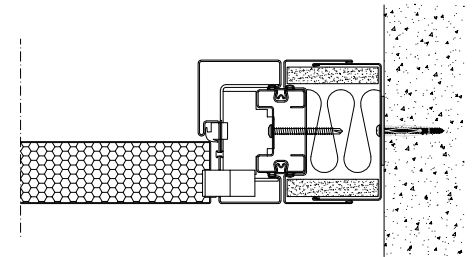
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
TELESCOPIC WALL START WITH STEEL JAMB  
AND WOODEN DOOR



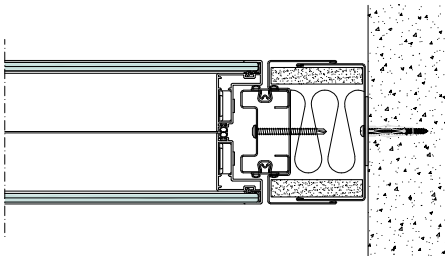
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN VETRO  
TELESCOPIC WALL START WITH STEEL JAMB  
AND WOODEN DOOR



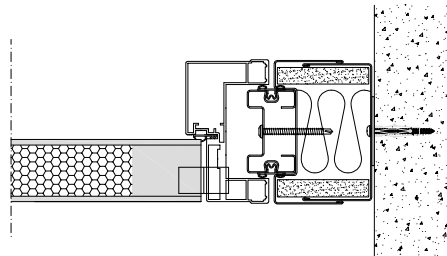
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
TELESCOPIC WALL START WITH STEEL JAMB  
AND STEEL DOOR



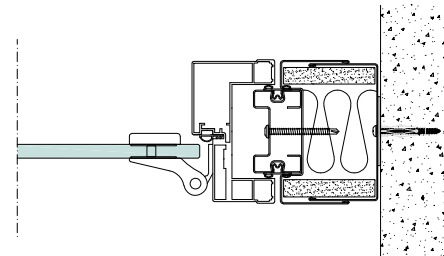
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
VETRO IN ALLUMINIO  
TELESCOPIC WALL START WITH GLASS FRAME  
IN ALUMINUM



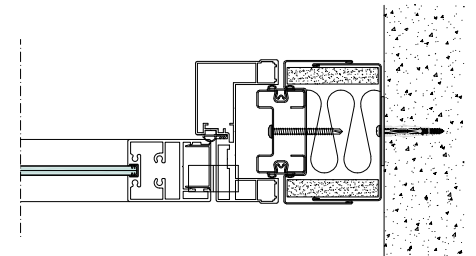
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA LEGNO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM  
JAMB AND WOODEN DOOR



PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA IN VETRO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM  
JAMB AND GLASS DOOR



PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON  
TELAIO PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA IN  
VETRO INTELAIATO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM  
JAMB AND GLASS FRAMED DOOR

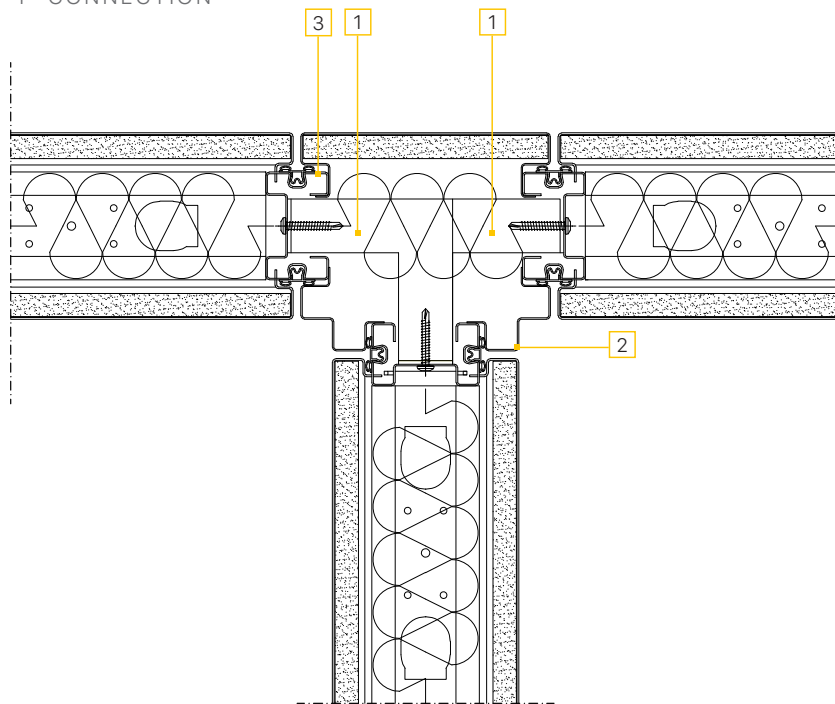




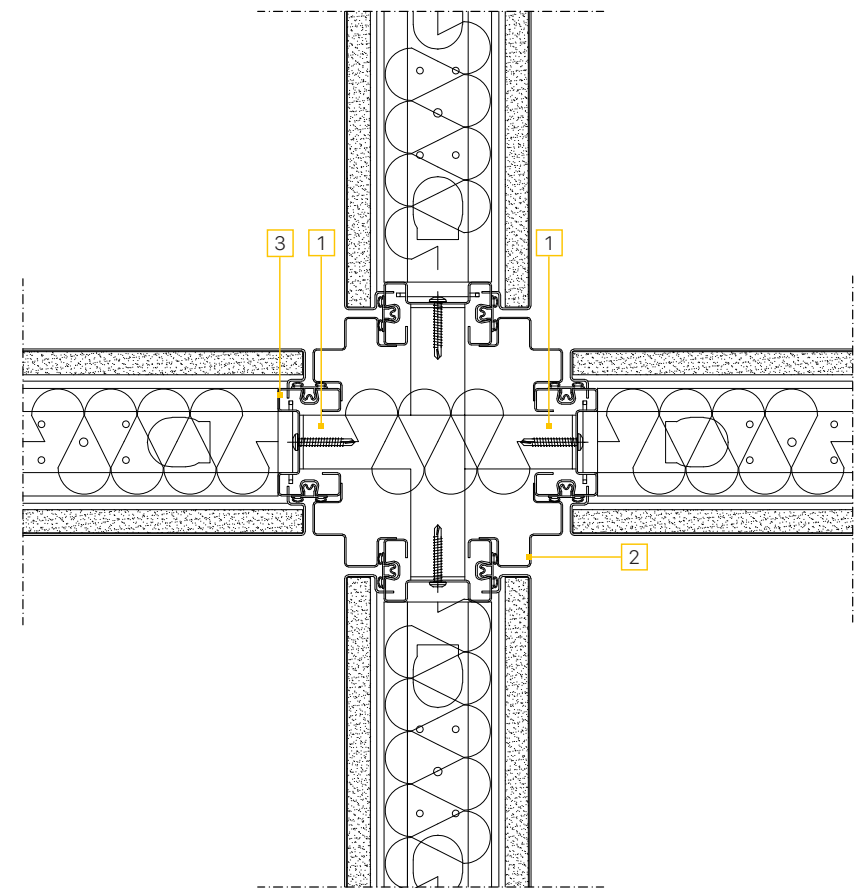
CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS

1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT

CONNESSIONE A 'T'  
'T' CONNECTION



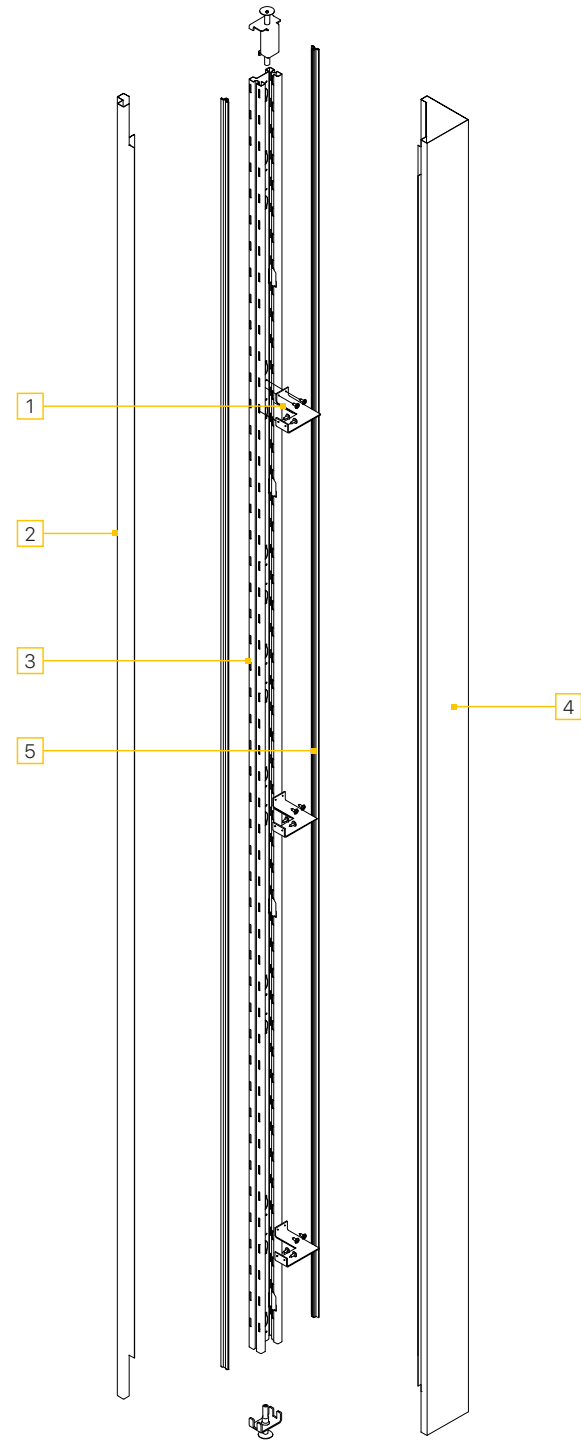
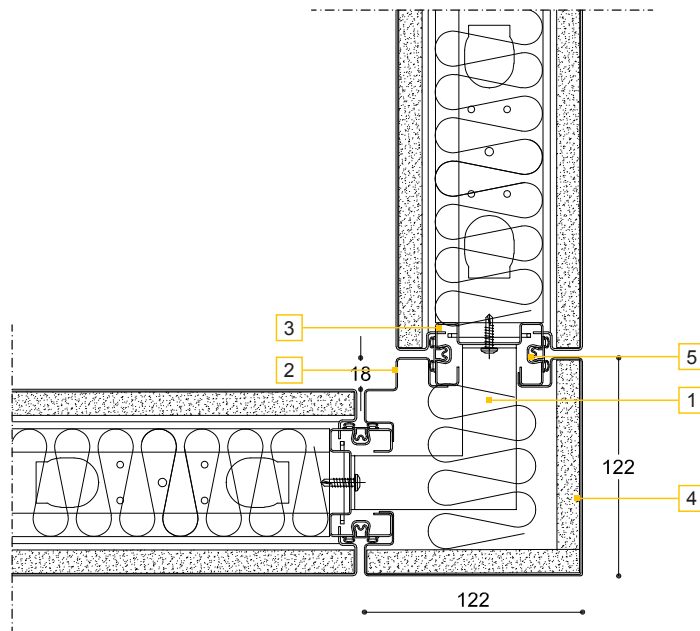
CONNESSIONE A 4 VIE  
4-WAY CONNECTION



## CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION
5. GUARNIZIONE  
GASKET

### CONNESSIONE RETTA A 90° 90° STRAIGHT CONNECTION

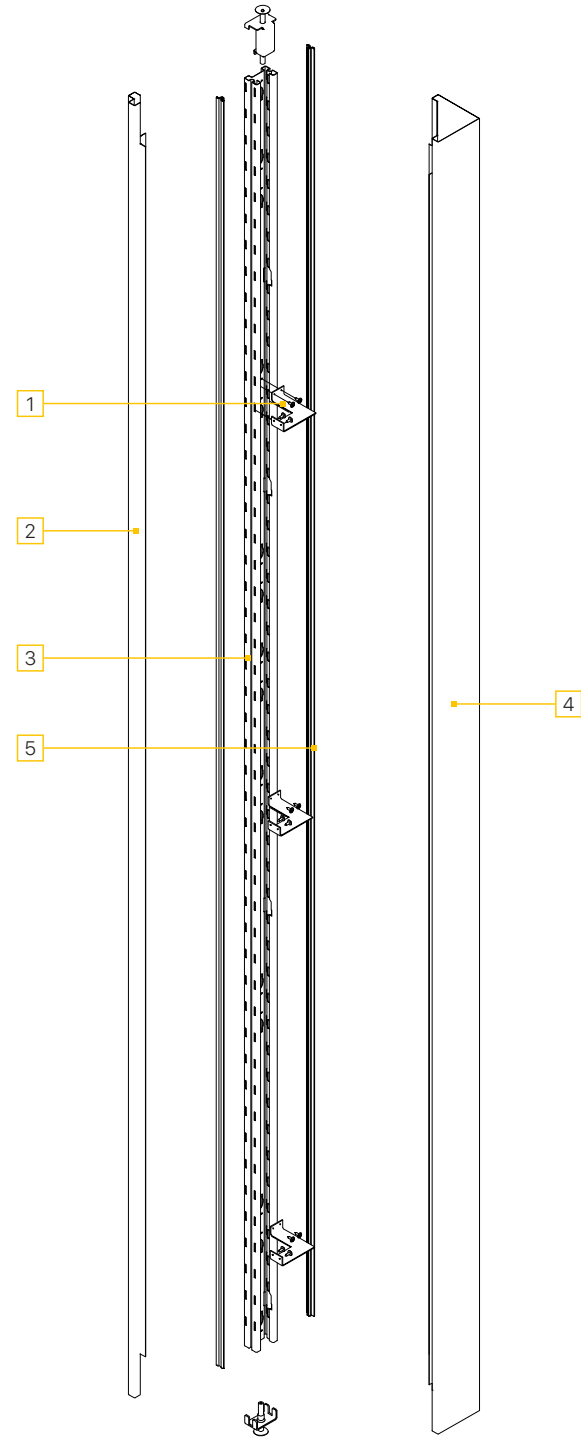
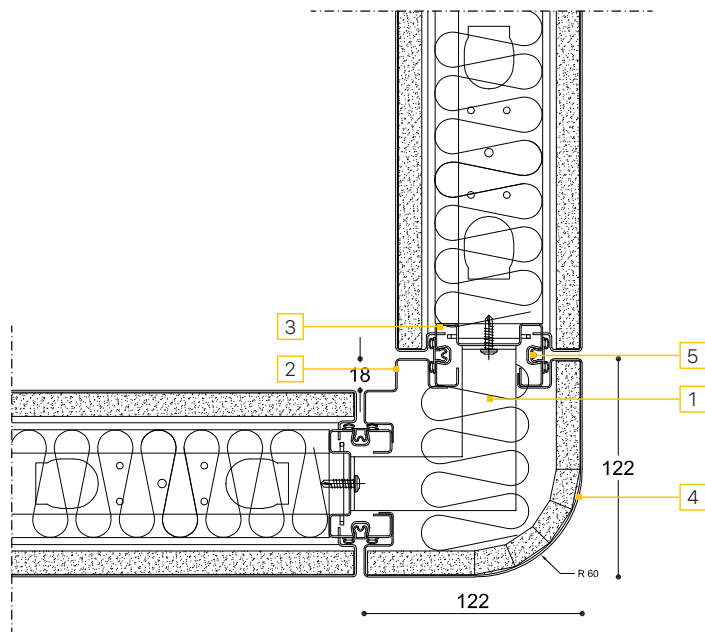




## CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION
5. GUARNIZIONE  
GASKET

### CONNESSIONE CURVILINEA A 90° 90° CURVILINEAR CONNECTION



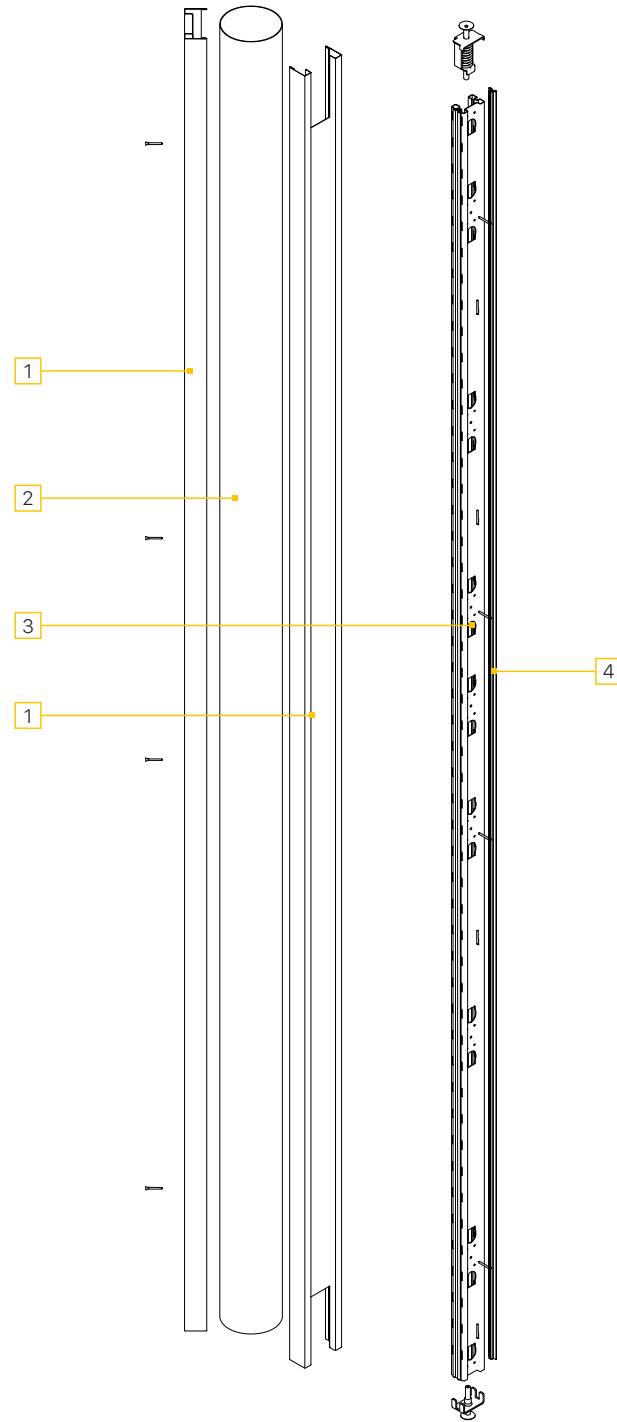
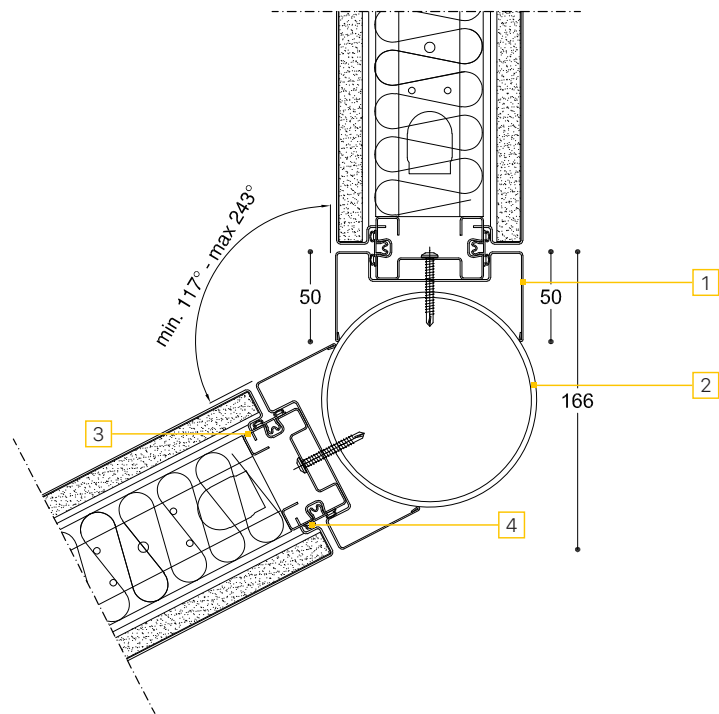




## CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

1. PILASTRINO PER ANGOLO VARIABILE  
POST FOR VARIABLE ANGLE
2. ANGOLO VARIABILE  
VARIABLE ANGLE TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. GUARNIZIONE  
GASKET

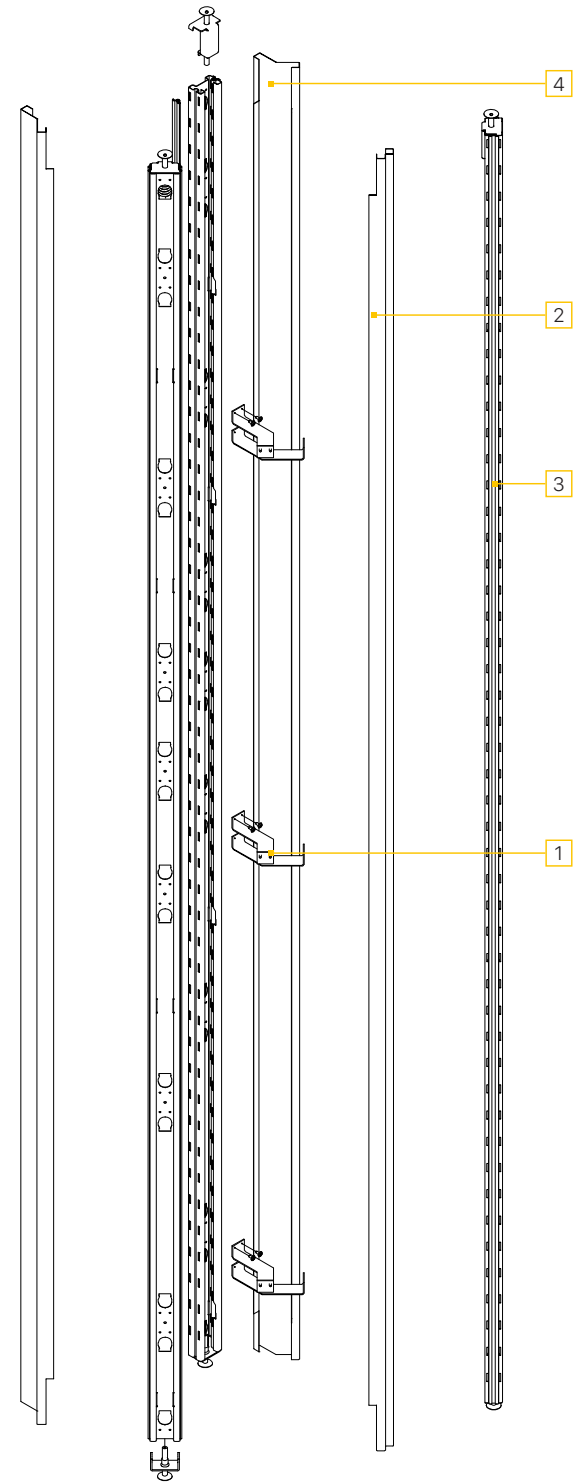
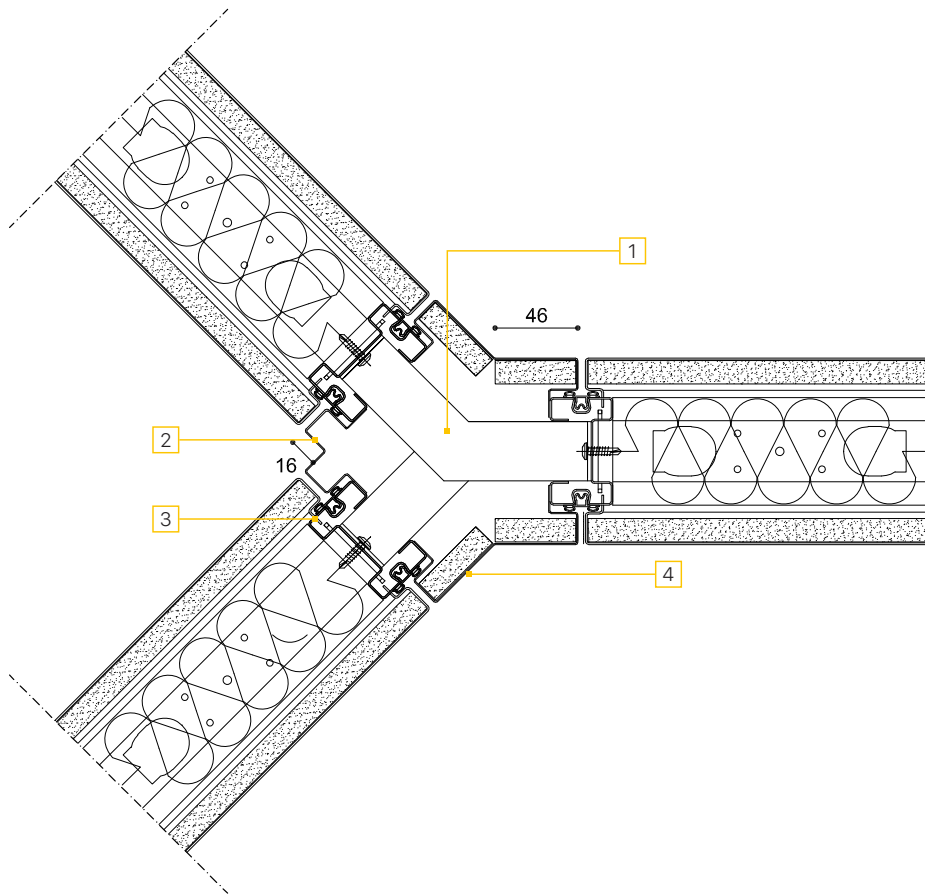
### CONNESSIONE CON ANGOLO VARIABILE VARIABLE ANGLE CONNECTION



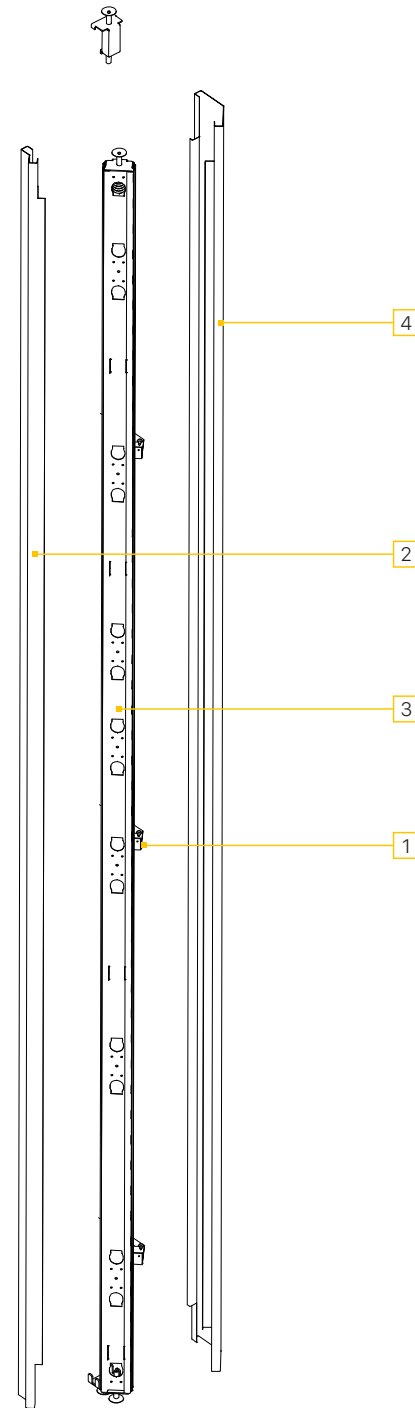
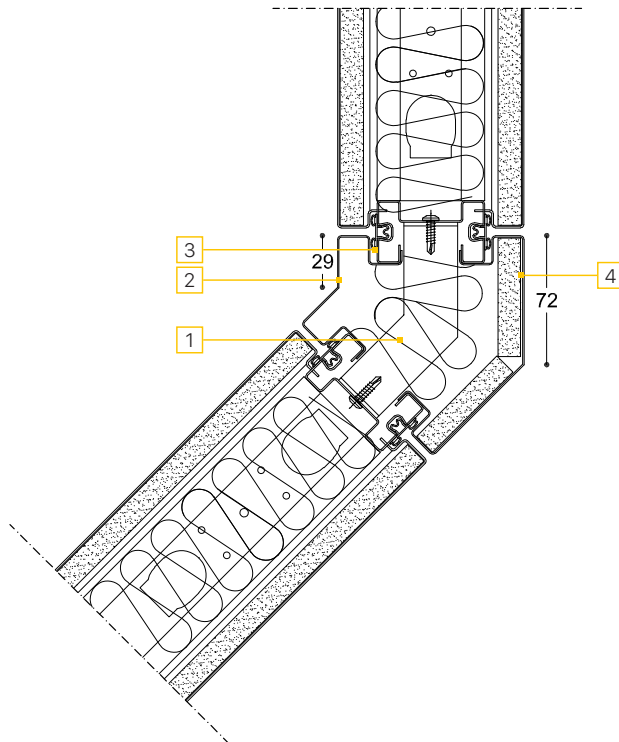


CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS

CONNESSIONE A 3 VIE  
3-WAY CONNECTION



ANGOLO FISSO A 135°  
135° FIXED ANGLE



1. STAFFA PER CONNESSIONE 135°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION







Planika Classic con pannelli a base legno e molteplici varianti di essenze e di colori. L'estetica raffinata dei pannelli in legno e l'eleganza delle rifiniture consentono di creare ambienti confortevoli.

Planika Classic with wooden panels and numberless essences and colours. The elegance of Planika Classic create harmonious and pleasant places.

## Planika Classic

MODULO CIECO IN LEGNO  
WOOD SOLID UNIT





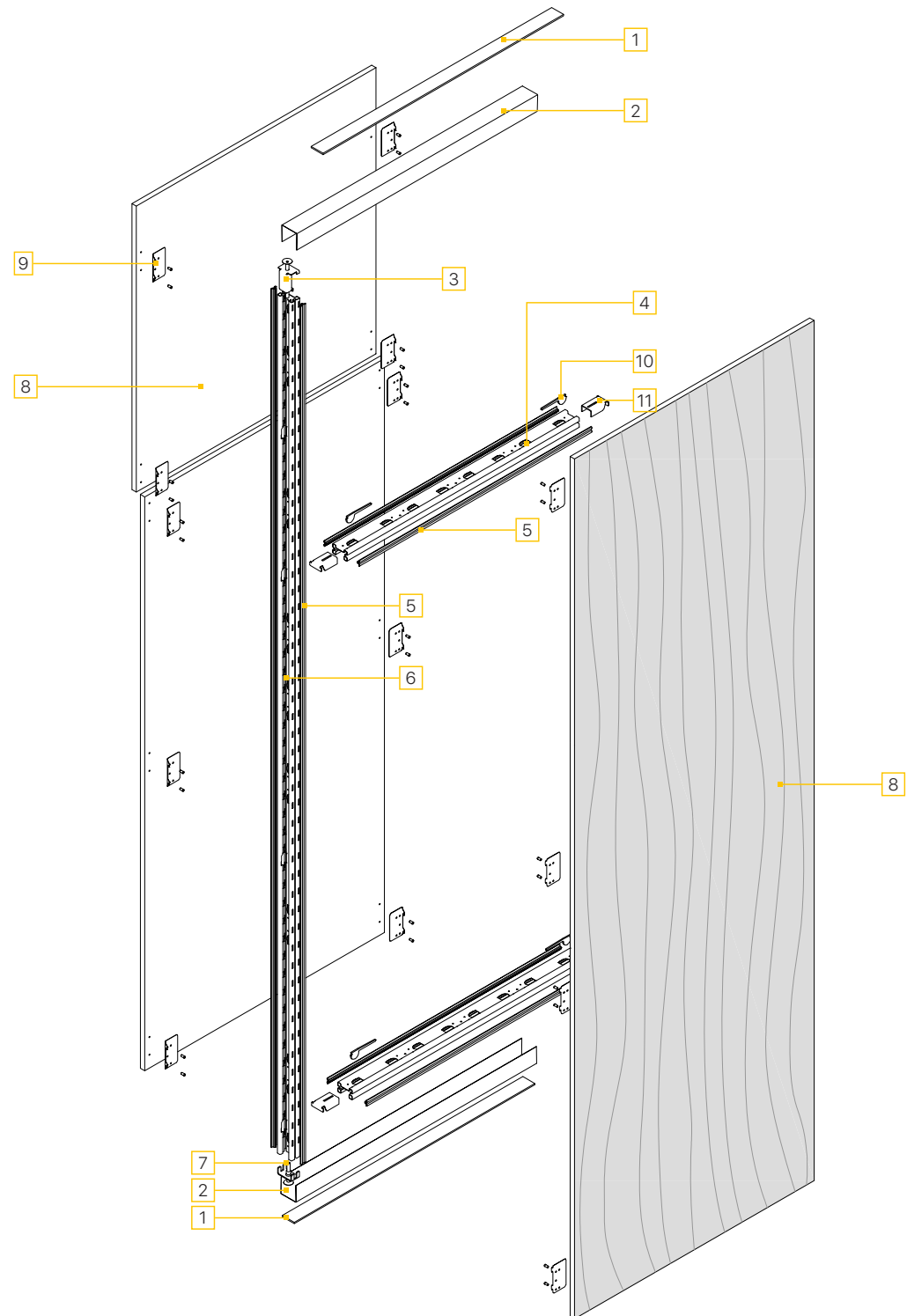
**PLANIKA  
CLASSIC.**  
WOODEN  
PANELS AND  
NUMBERLESS  
ESSENCES  
AND COLORS.

---

Stripes:  
partitions in your style.

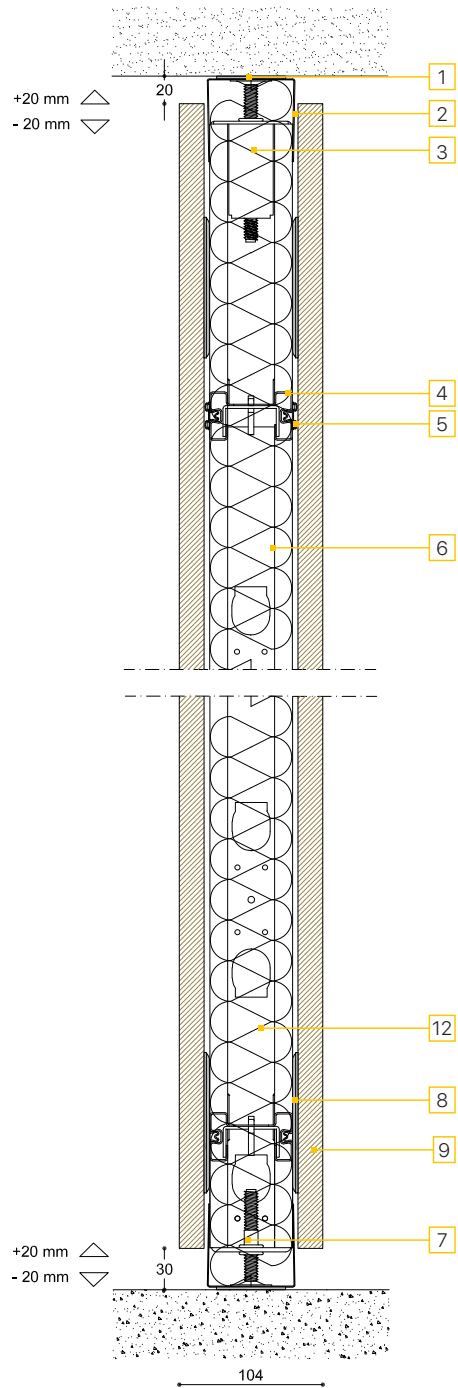
MODULO CIECO IN LEGNO  
WOOD SOLID UNIT

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTE DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKETS
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION

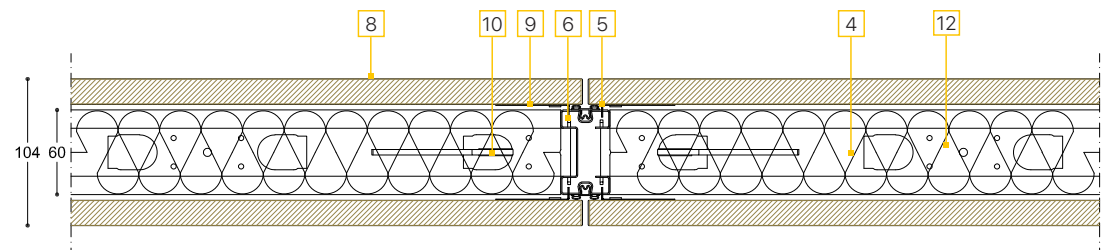
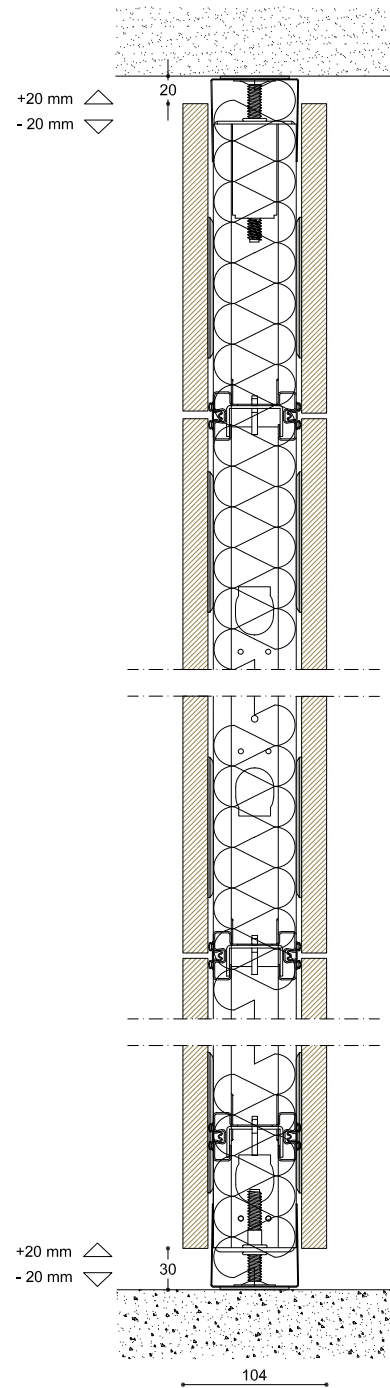




modulo a tutta altezza  
full height unit



modulo con fughe orizzontali  
unit with horizontal gaps





MODULO IN LEGNO E VETRO CON TELAI IN ACCIAIO  
STEEL AND GLASS UNIT WITH STEEL FRAMES

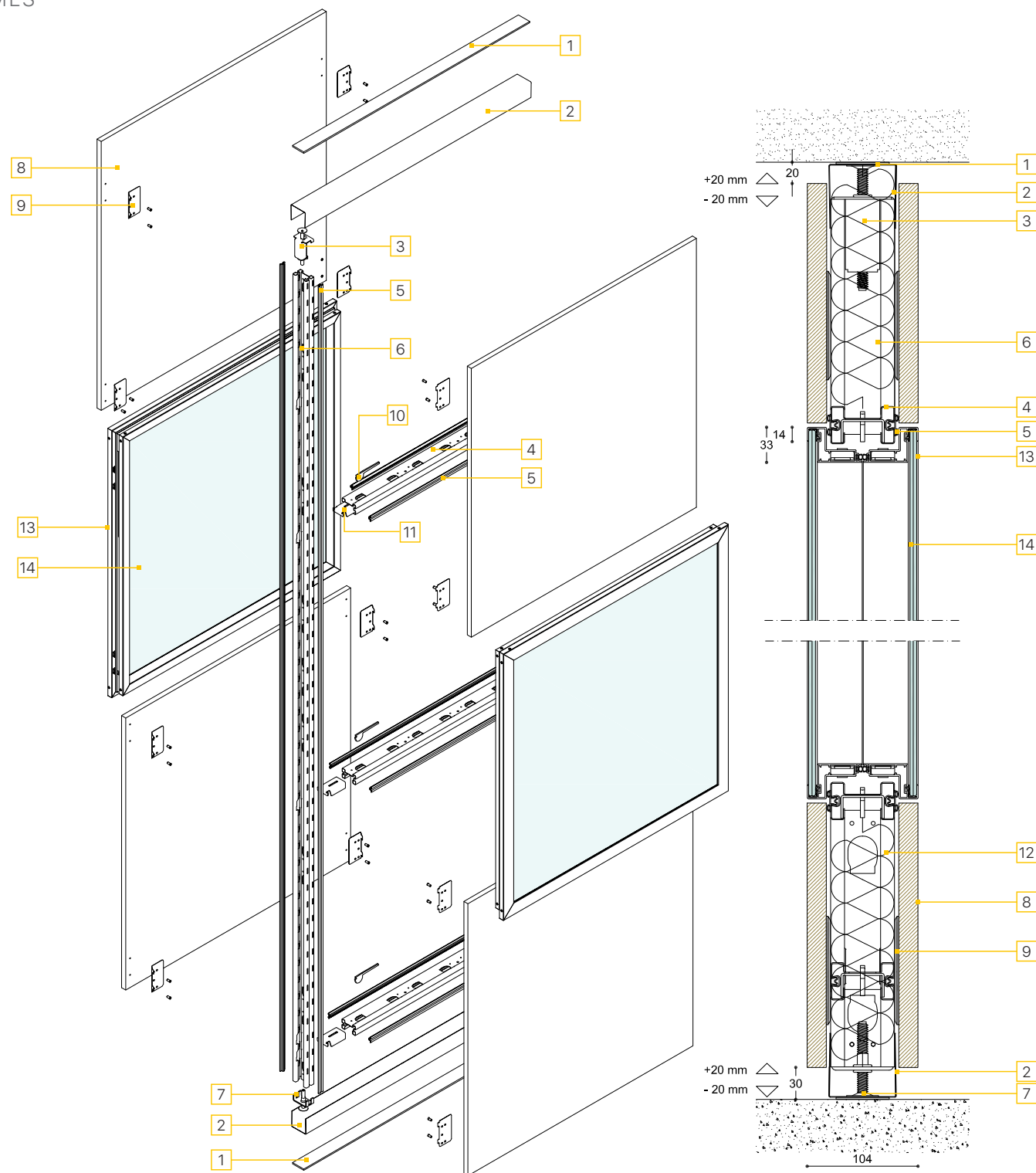


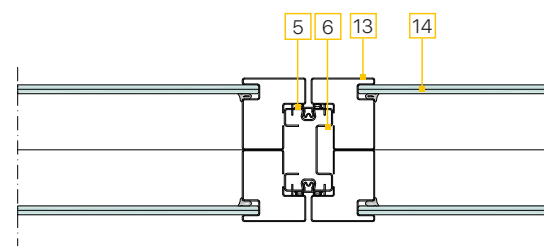
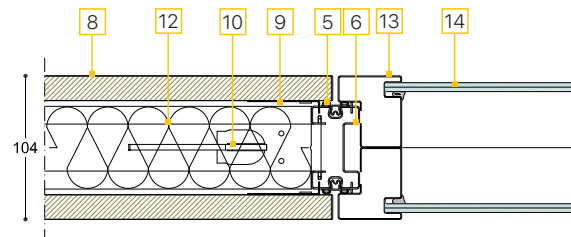
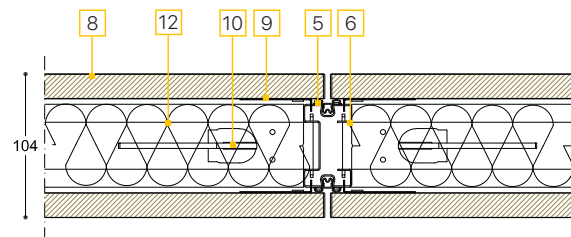
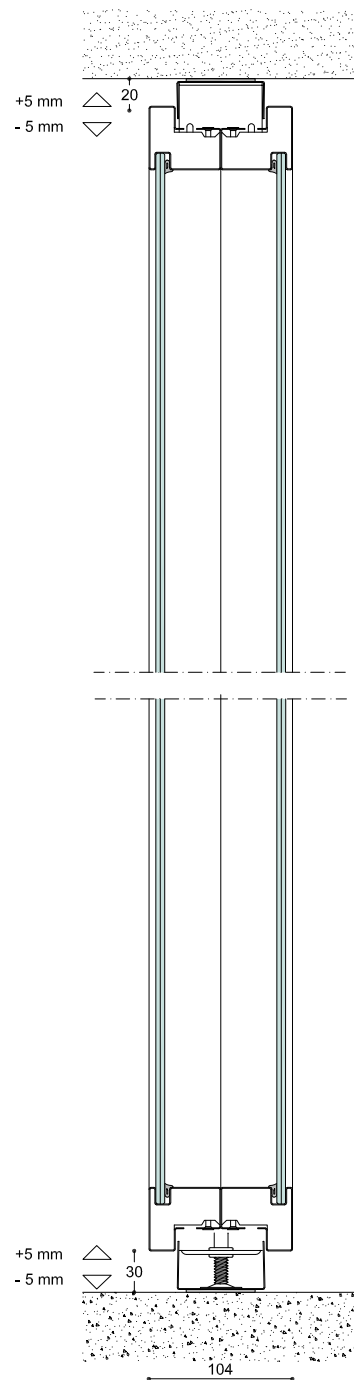
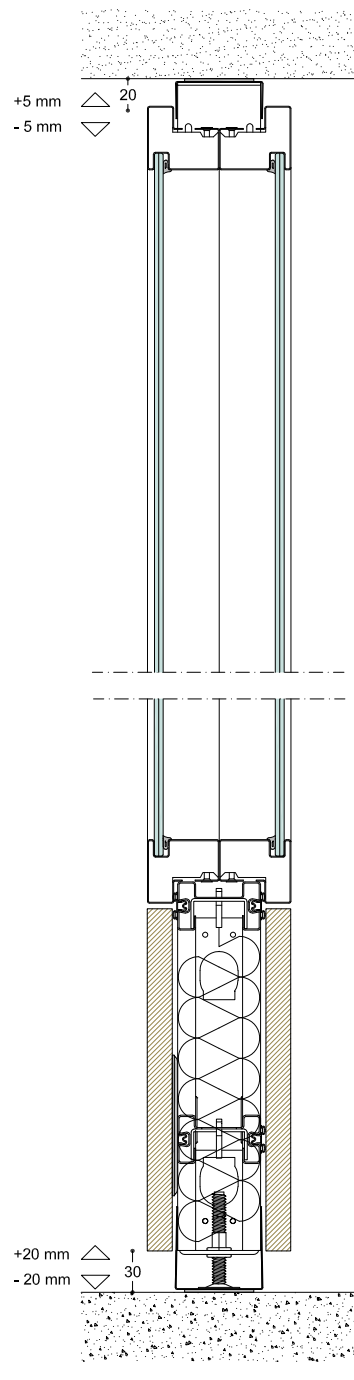
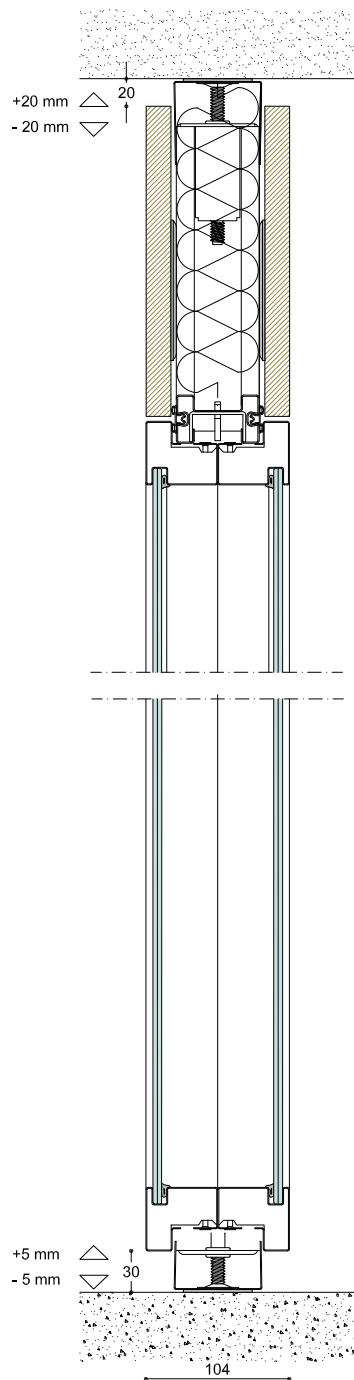




MODULO IN LEGNO E VETRO CON TELAI IN ACCIAIO  
WOOD AND GLASS UNIT WITH STEEL FRAMES

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKET
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
13. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
14. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS  
STANDARD OR ACOUSTIC 33.1







MODULO IN LEGNO E VETRO CON TELAI IN ALLUMINIO  
WOOD AND GLASS UNIT WITH ALUMINUM FRAMES





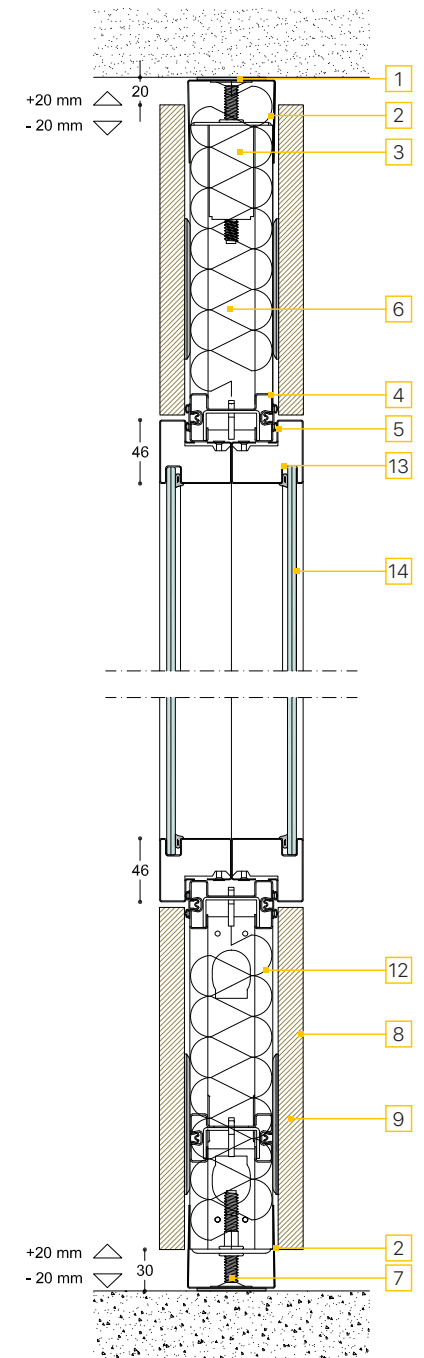
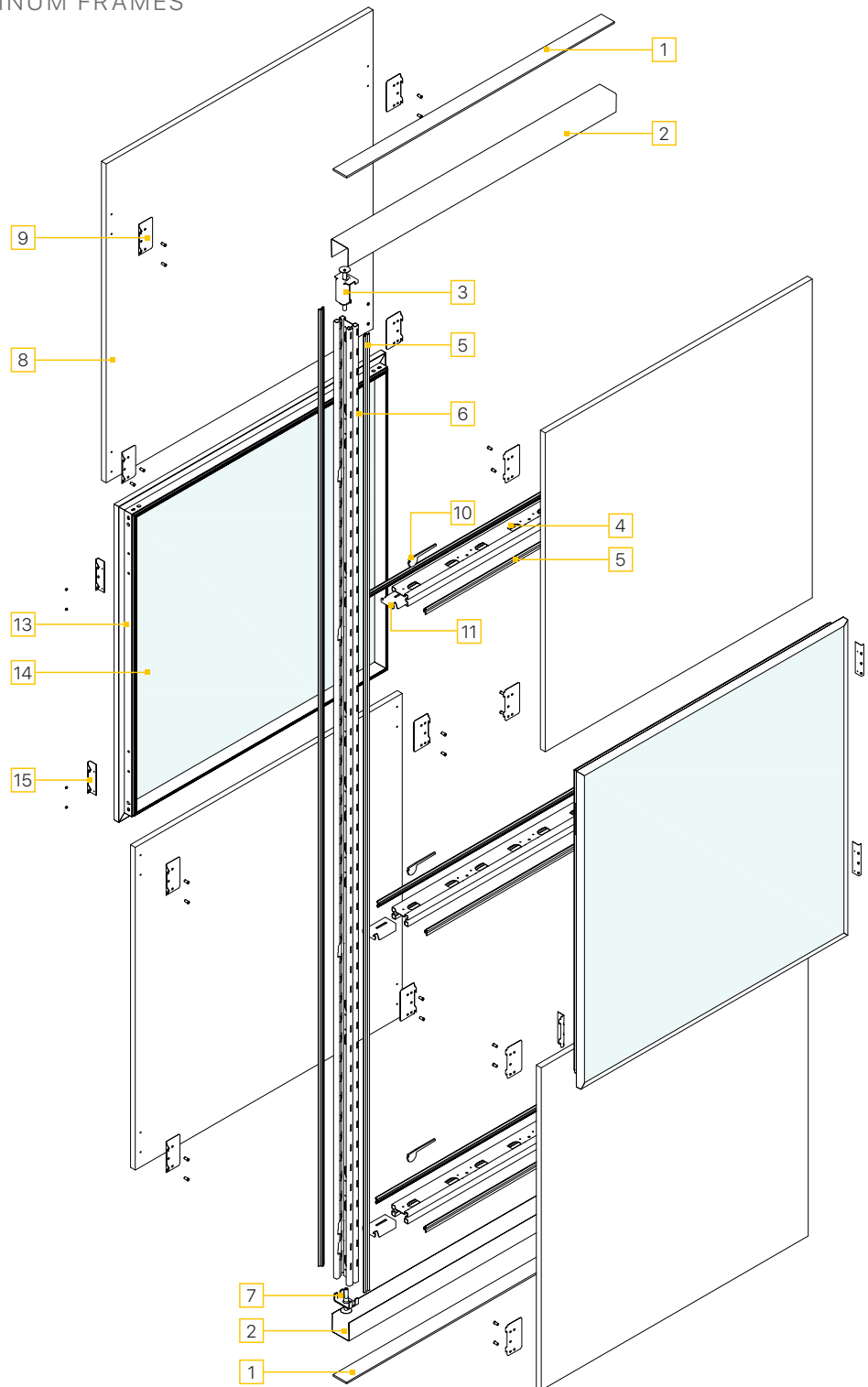
WORTHY  
PARTITIONS.

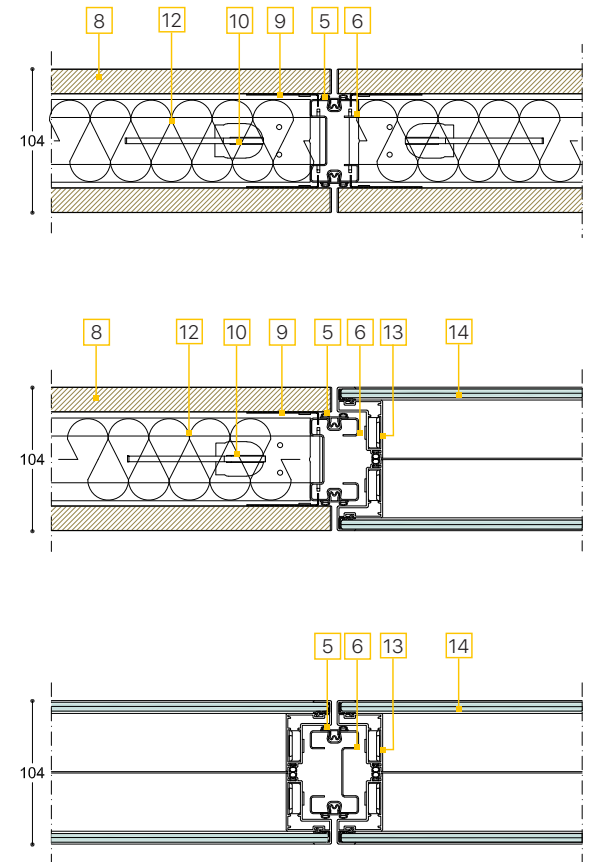
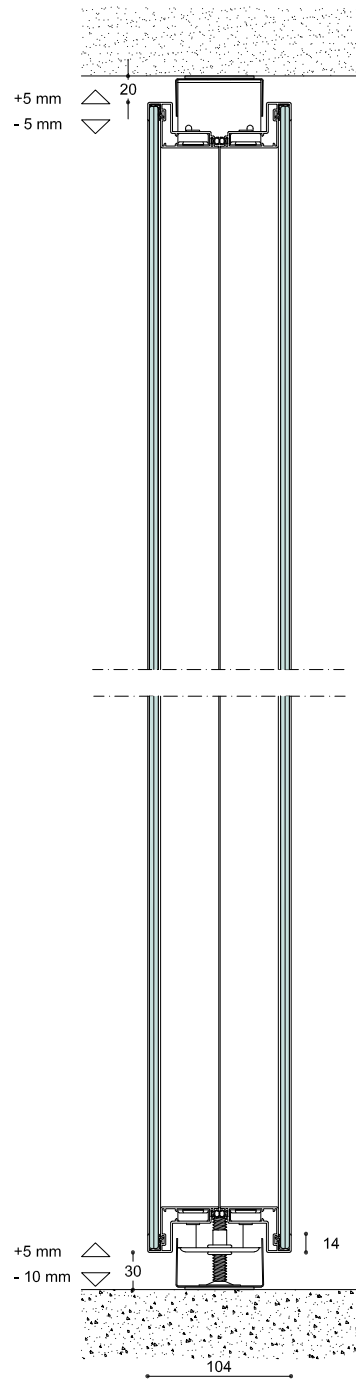
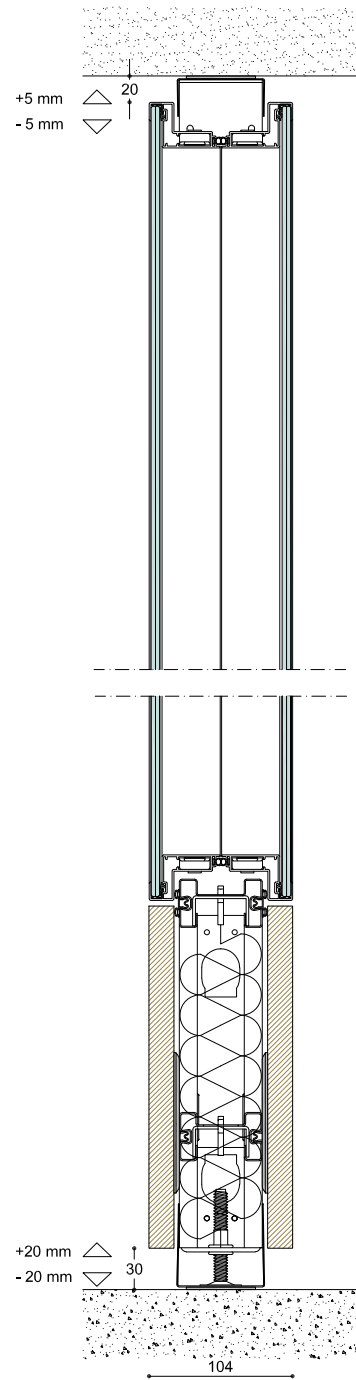
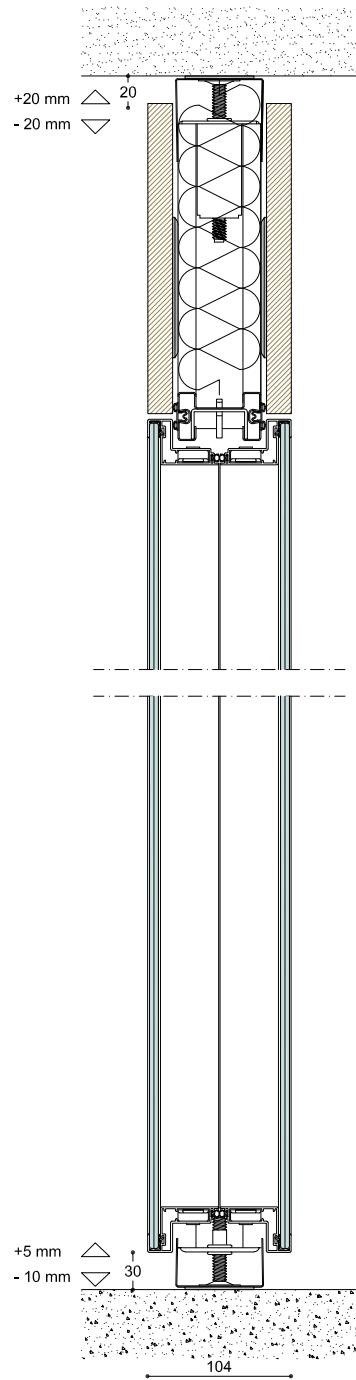
Thanks to certifications.



MODULO IN LEGNO E VETRO CON TELAI IN ALLUMINIO  
WOOD AND GLASS UNIT WITH ALUMINUM FRAMES

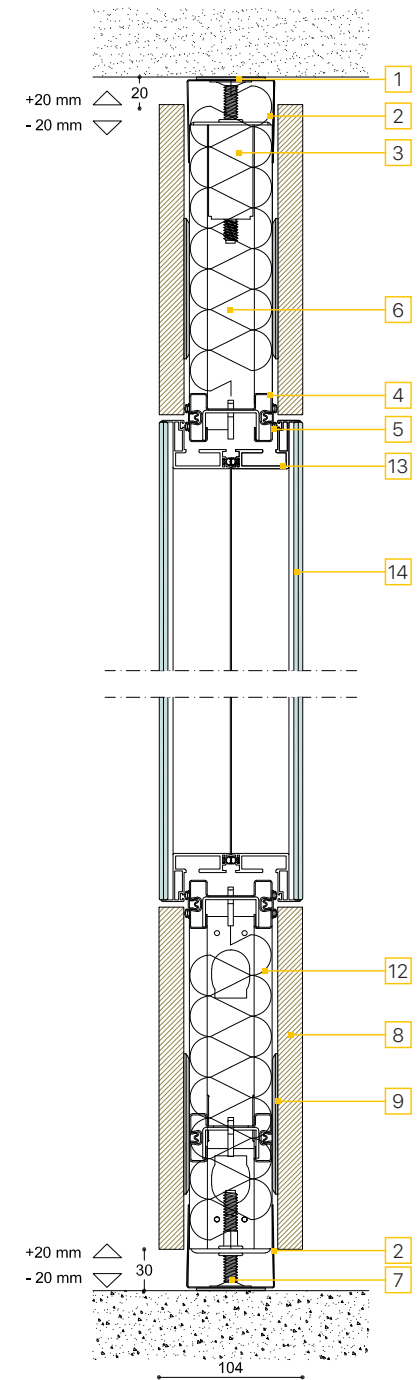
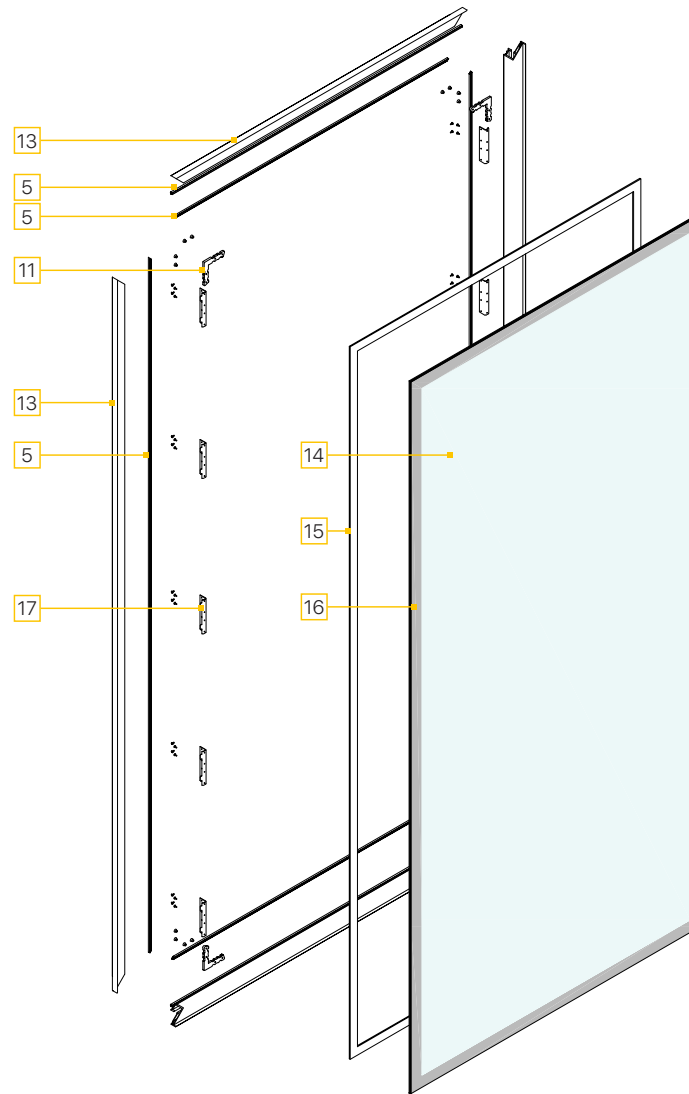
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKET
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
13. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM GLASS FRAME
14. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS  
STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
15. GANCIO PER FISSAGGIO TELAIO  
HOOK FOR FRAME FIXING

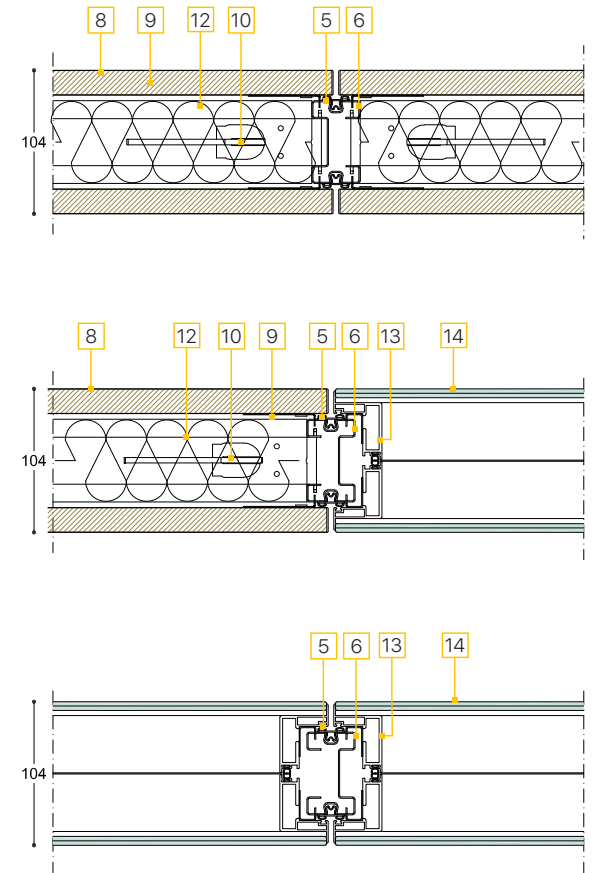
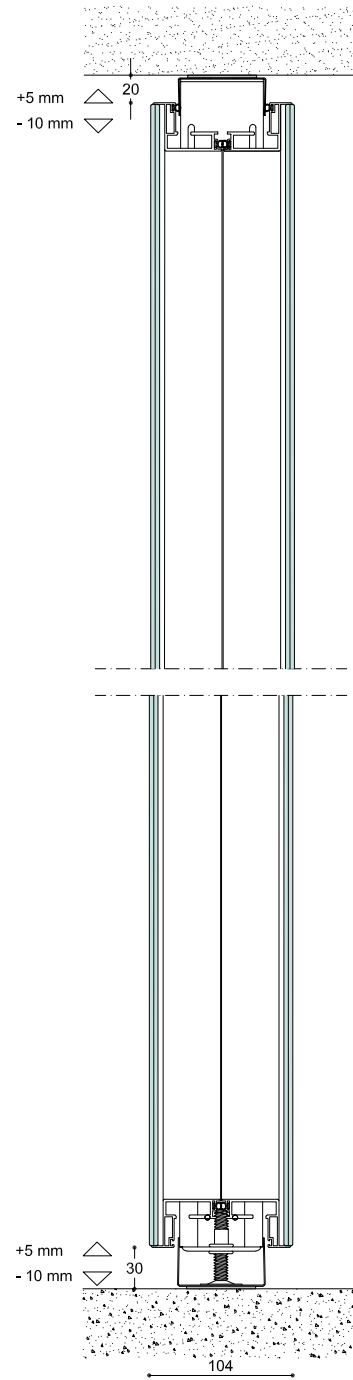
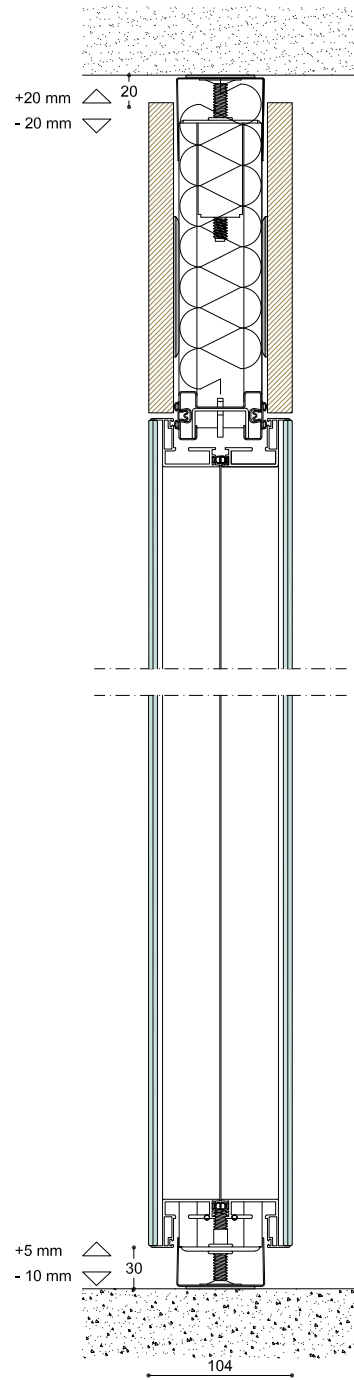
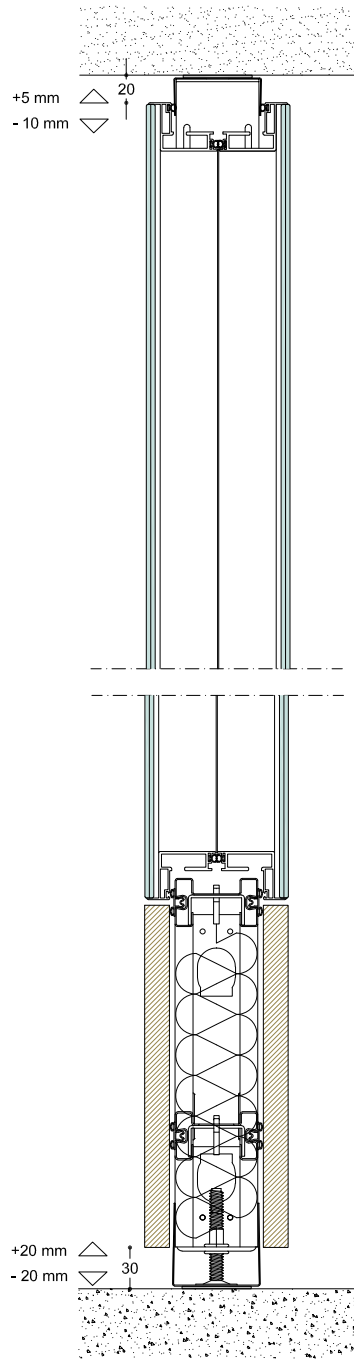




MODULO IN LEGNO E VETRO STRUTTURALE  
WOOD AND STRUCTURAL GLASS UNIT

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. LEVETTA PER TRAVERSO  
CROSSPIECE LEVER
11. SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION BRACKET
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
13. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
ALUMINUM GLASS FRAME
14. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD  
O ACUSTICO 33.1 O 44.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1 O 44.1
15. NASTRO BIADESIVO PER VETRO STRUTTURALE  
BIADHESIVE TAPE FOR STRUCTURAL GLASS
16. RETROLACCATURA VETRO  
BACK LACQUERED GLASS
17. GANCIO  
HOOK

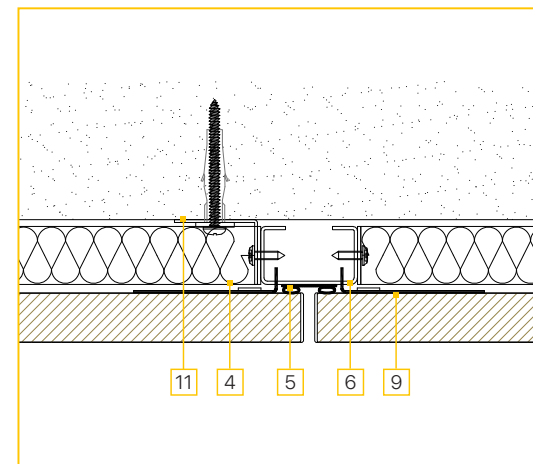
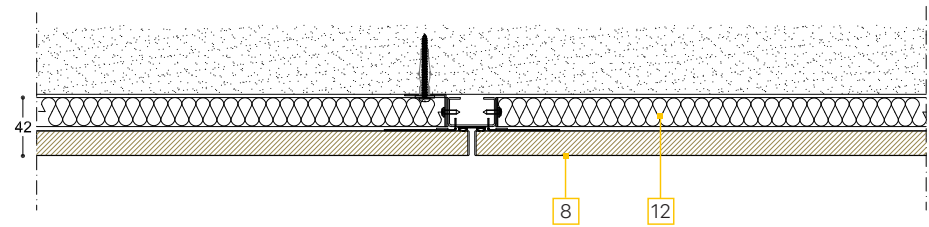
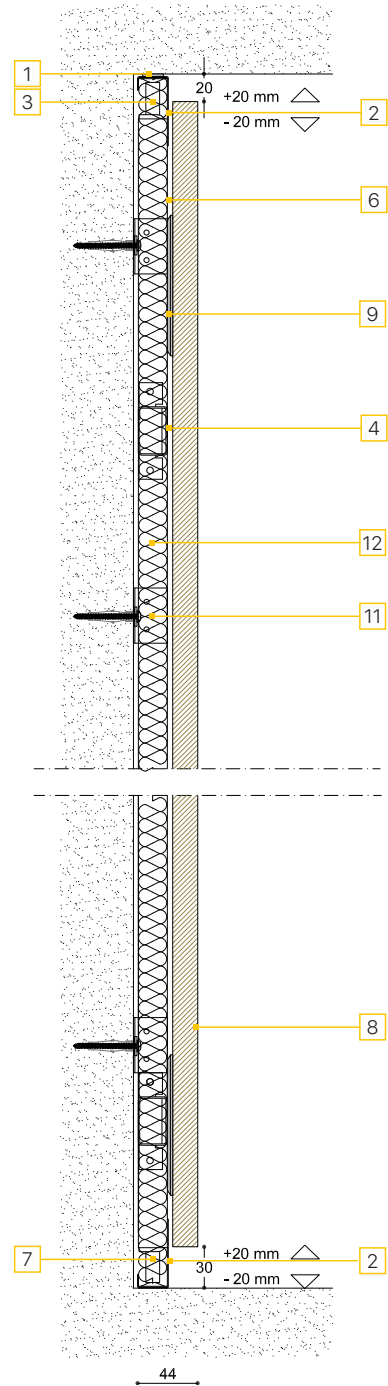




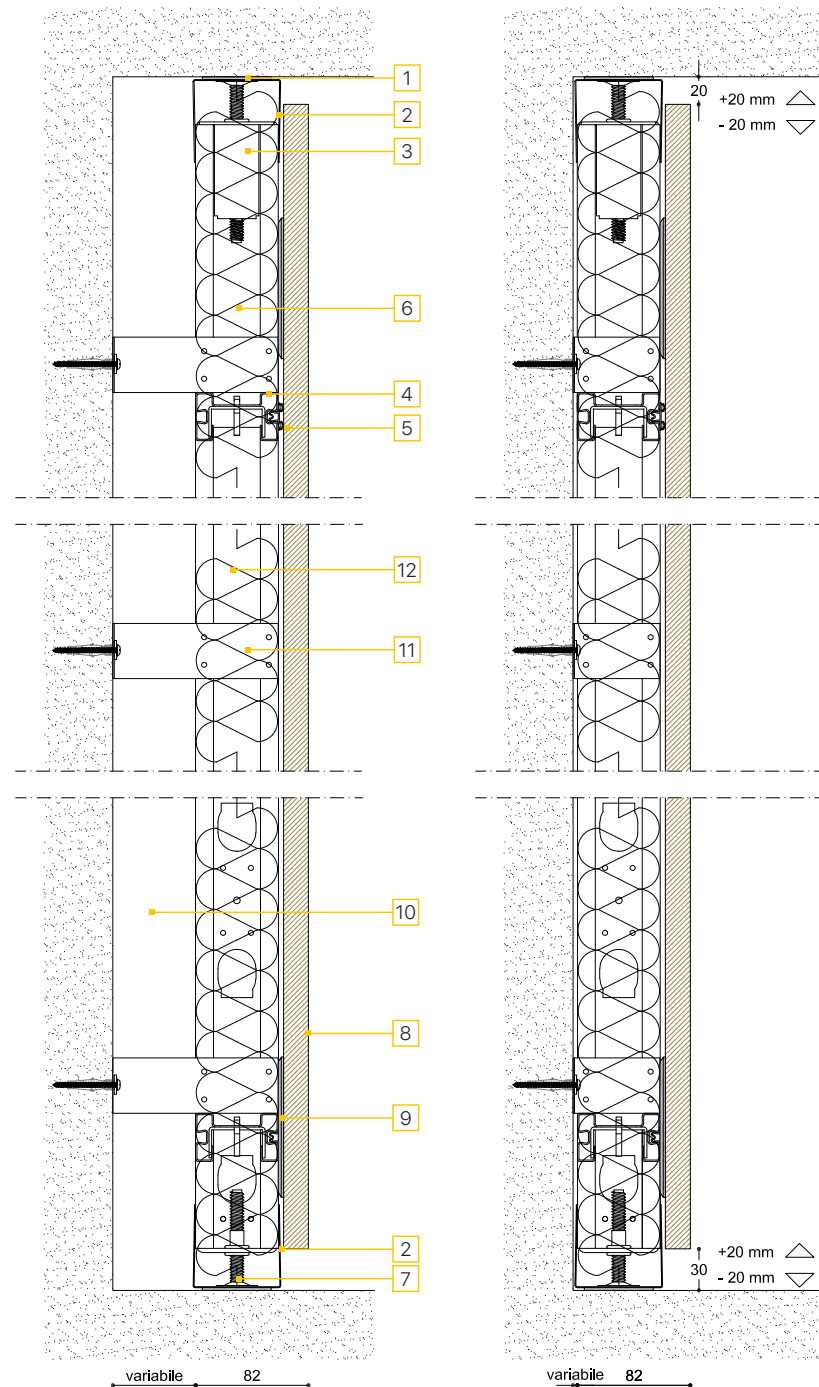
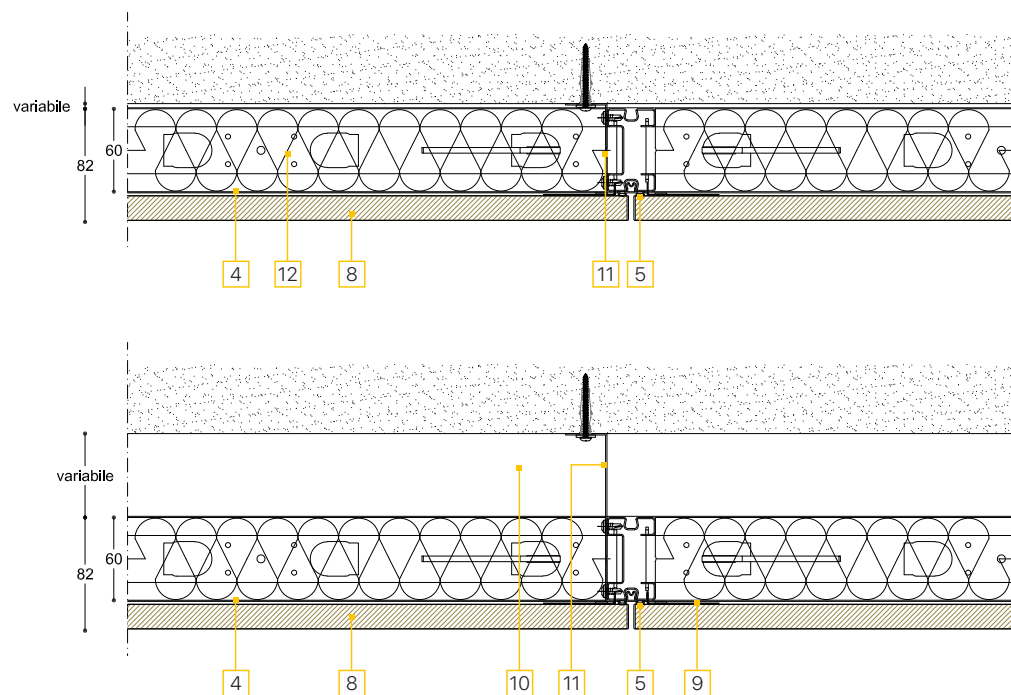


RIVESTIMENTO MURALE SLIM  
SLIM WALL CLADDING

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
4. TRAVERSO  
CROSSPIECE
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. VANO PER PASSAGGIO IMPIANTI  
SPACE FOR PLANT PASSAGE
11. STAFFA  
BRACKET
12. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION

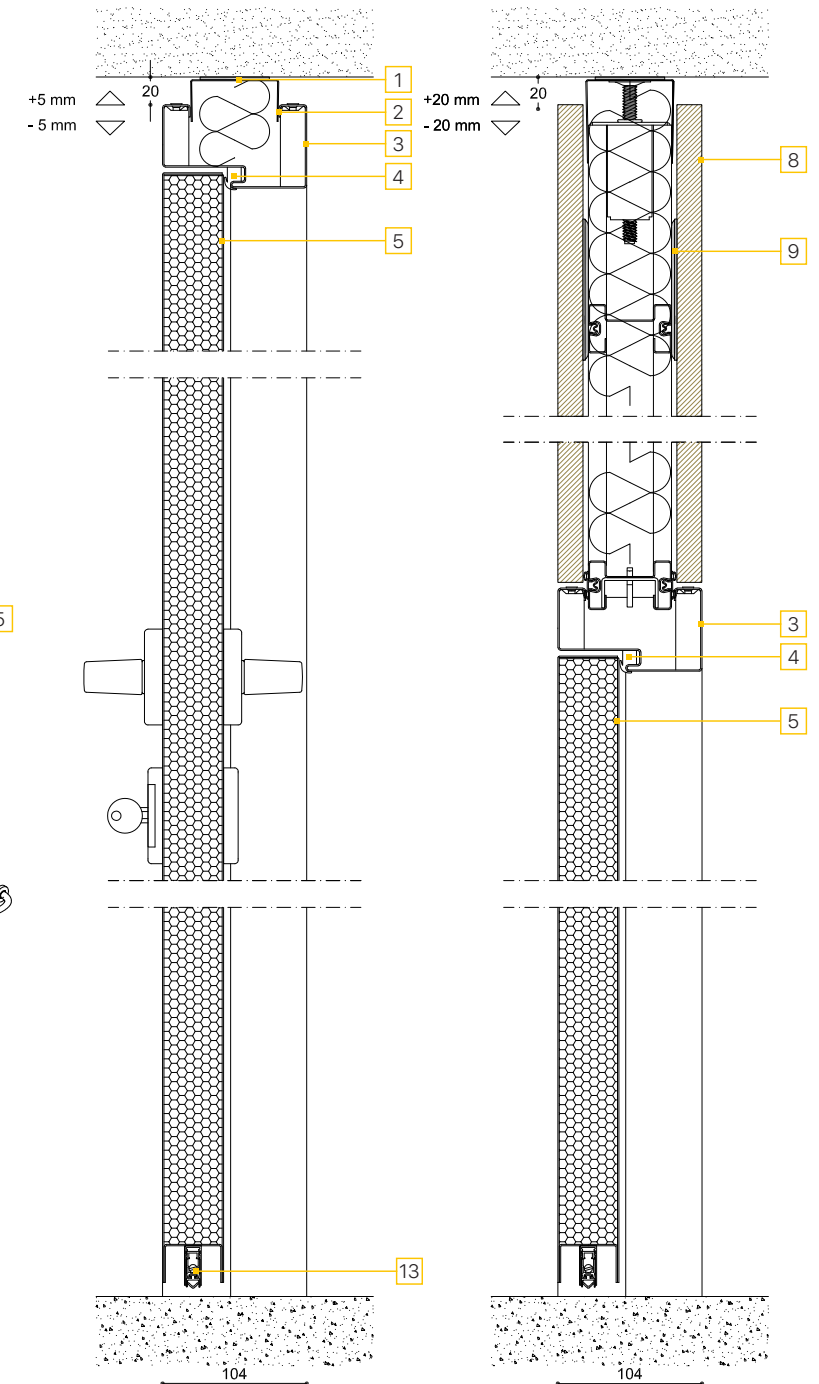
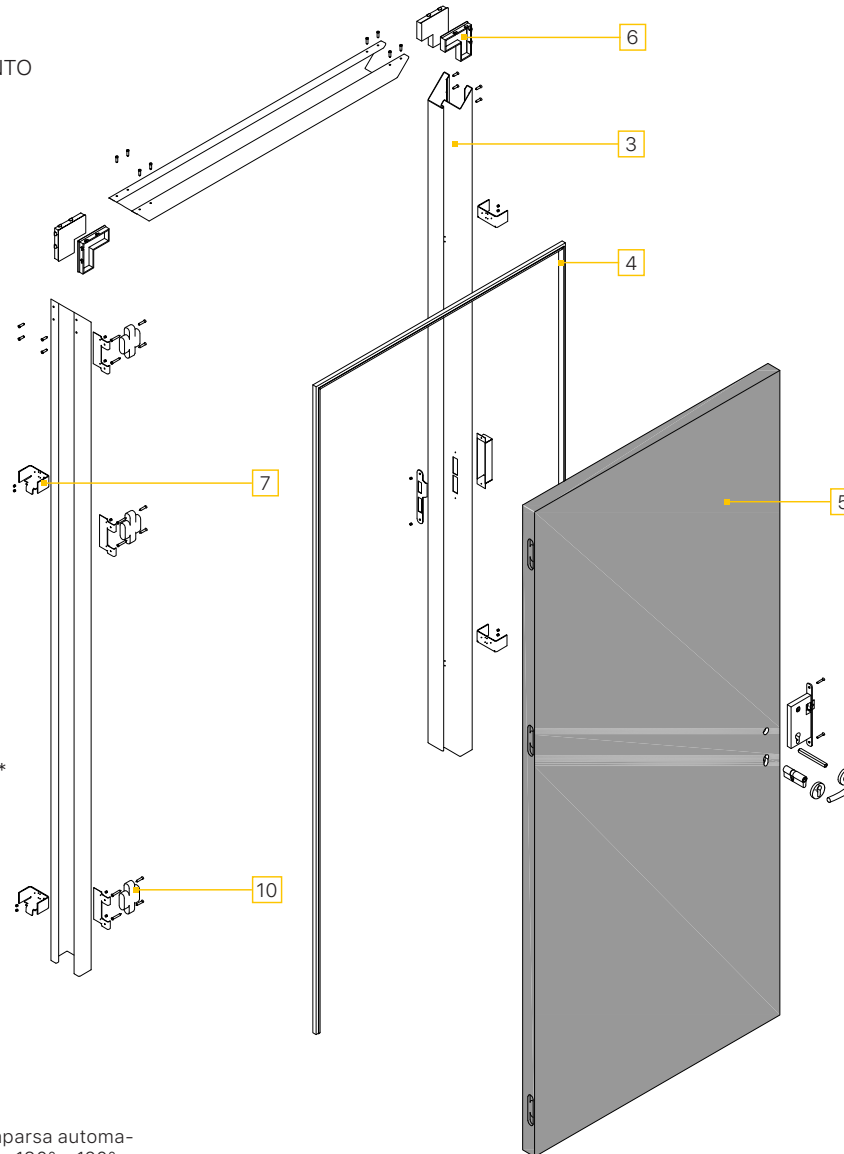


RIVESTIMENTO MURALE  
WALL CLADDING



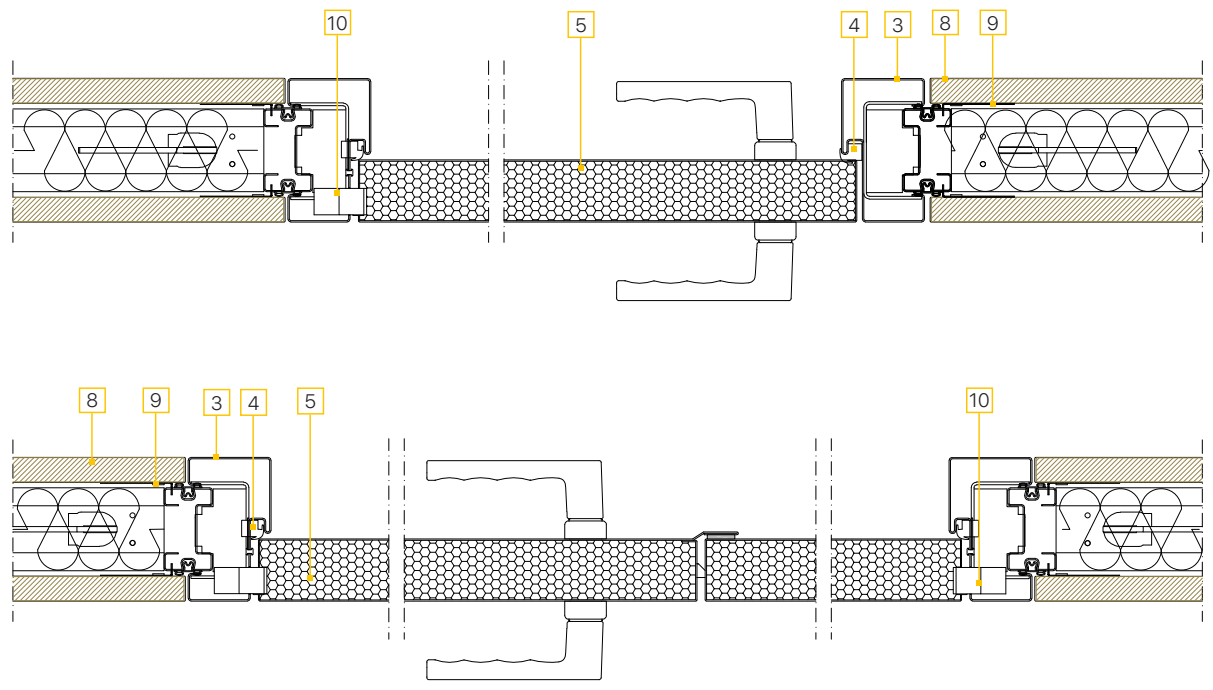
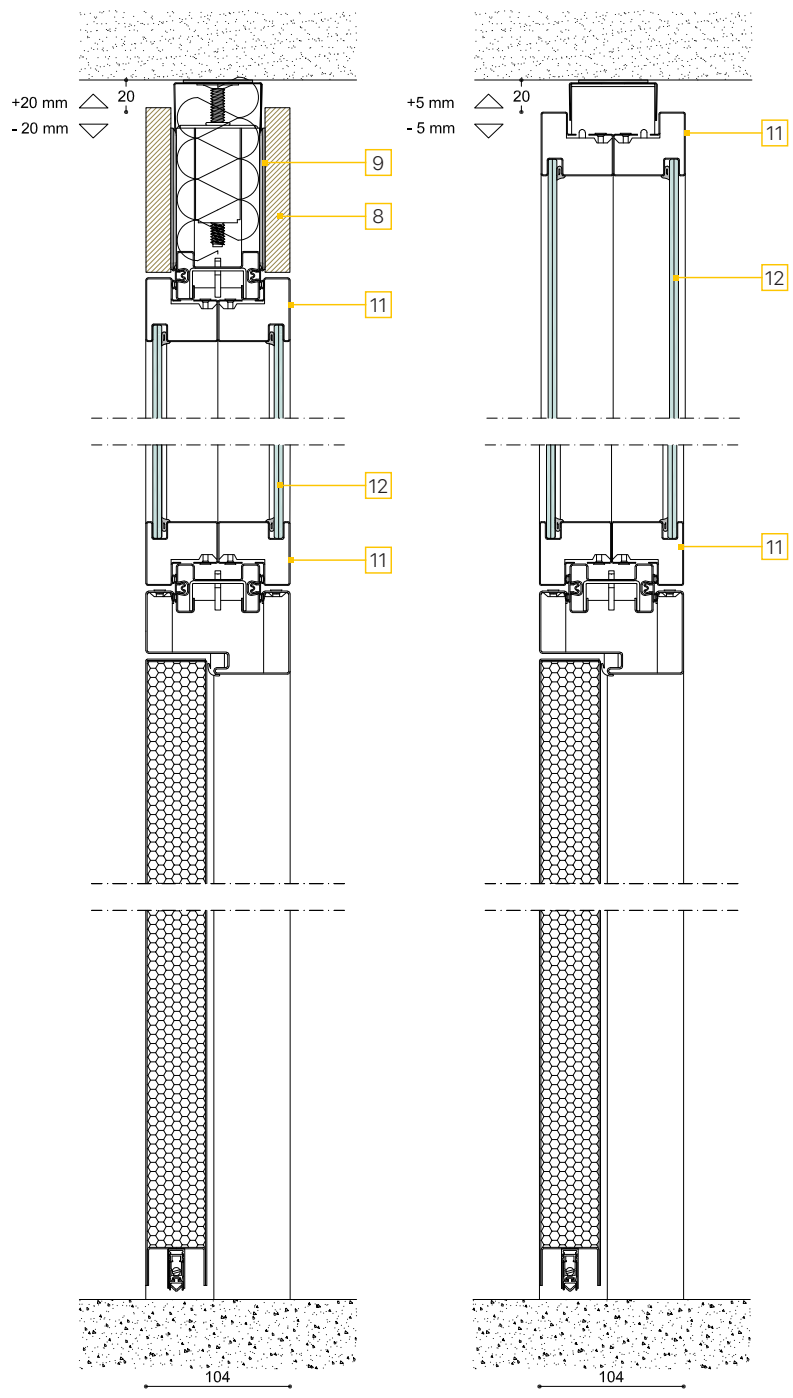
PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR WITH STEEL FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN ACCIAIO  
STEEL FRAME FOR STEEL DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR
6. STAFFA NYLON  
NYLON BRACKET
7. SQUADRETTA DI AGGANCIAMENTO  
TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOKING BRACKET
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. CERNIERA A SCOMPARSA (OPZIONALE)\*  
HIDDEN HINGE (OPZIONALE)\*
11. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)

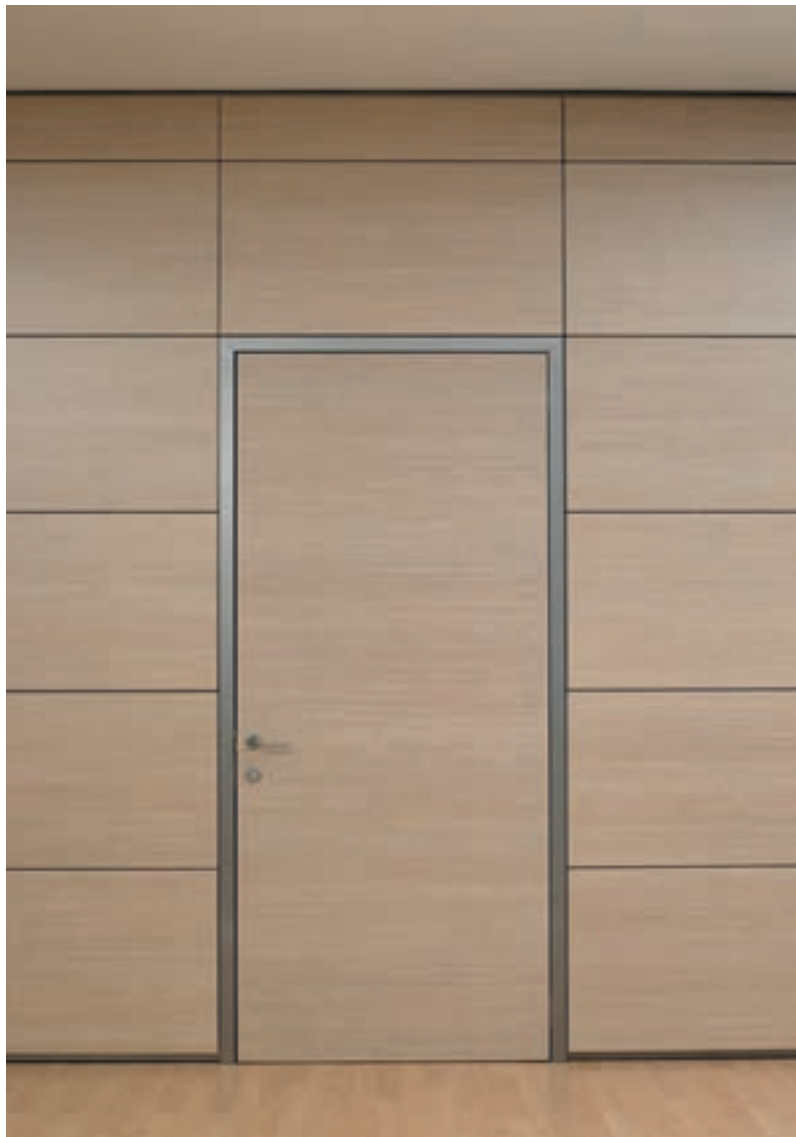


\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°



PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME

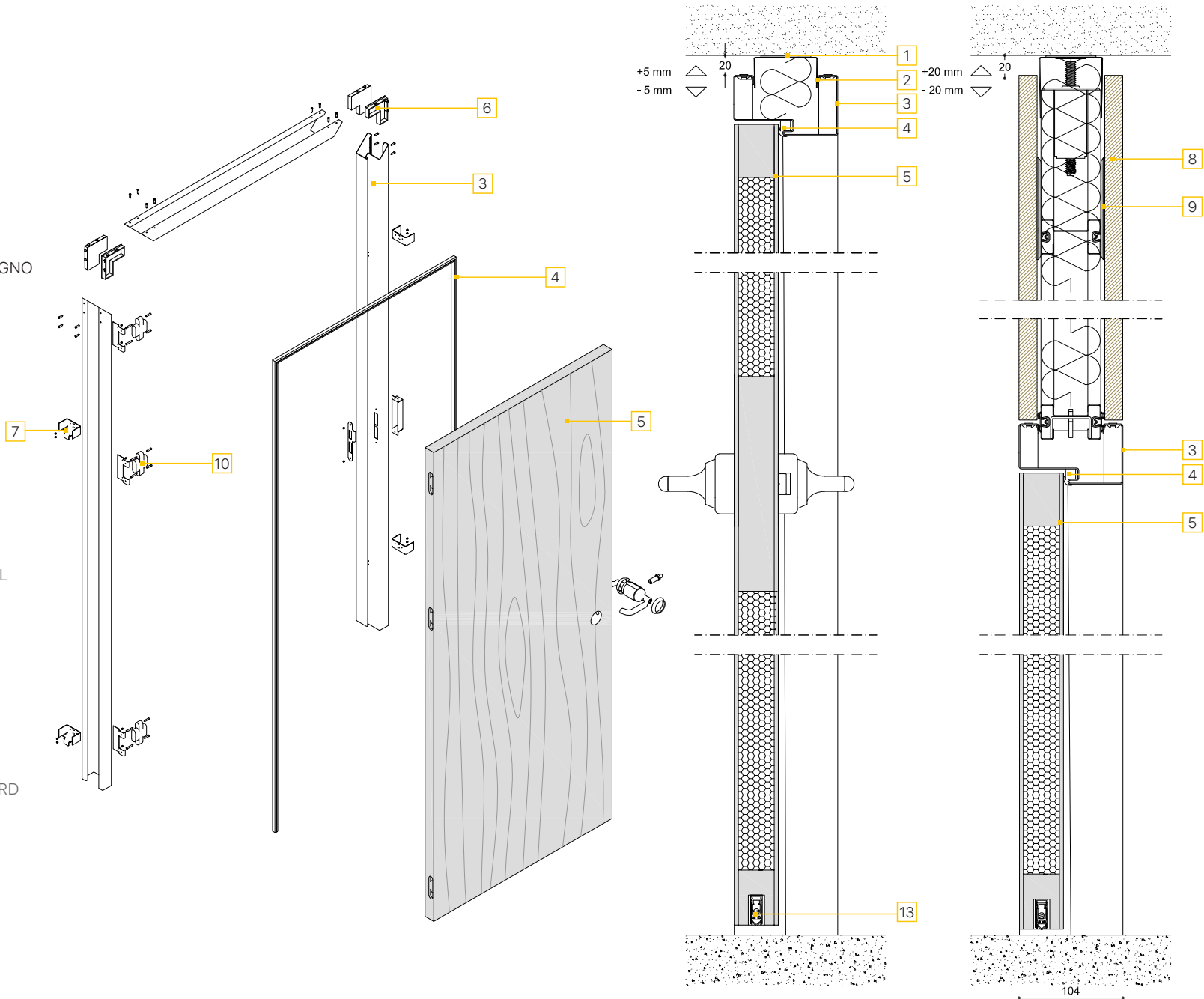


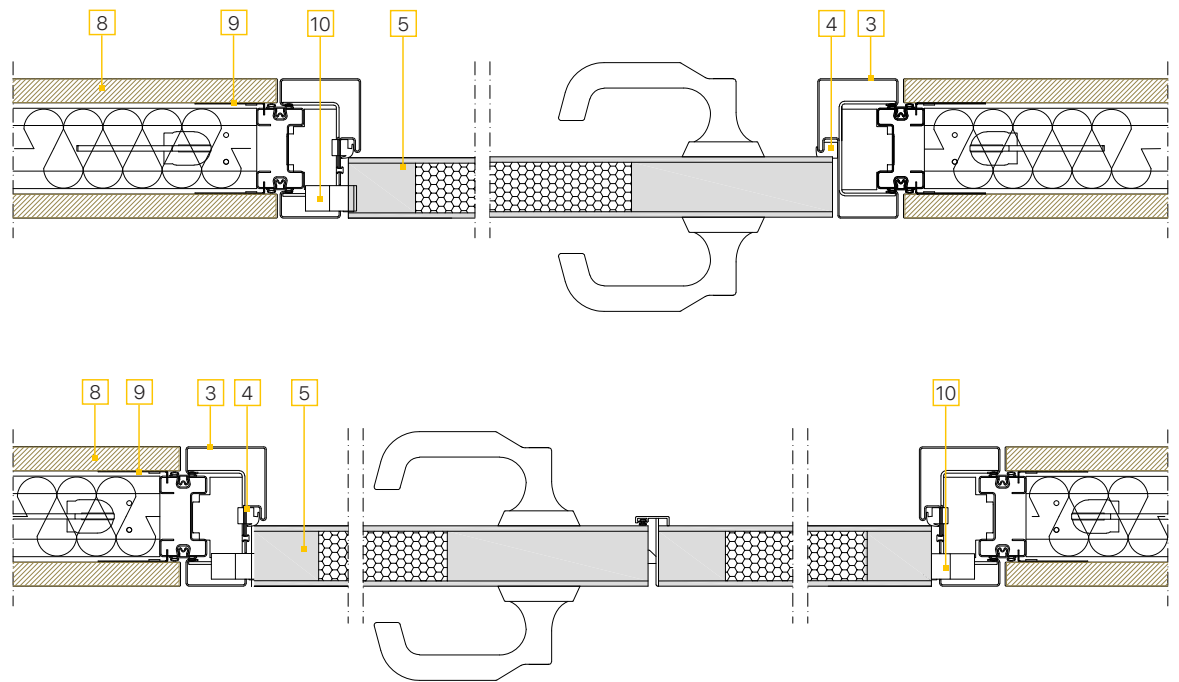
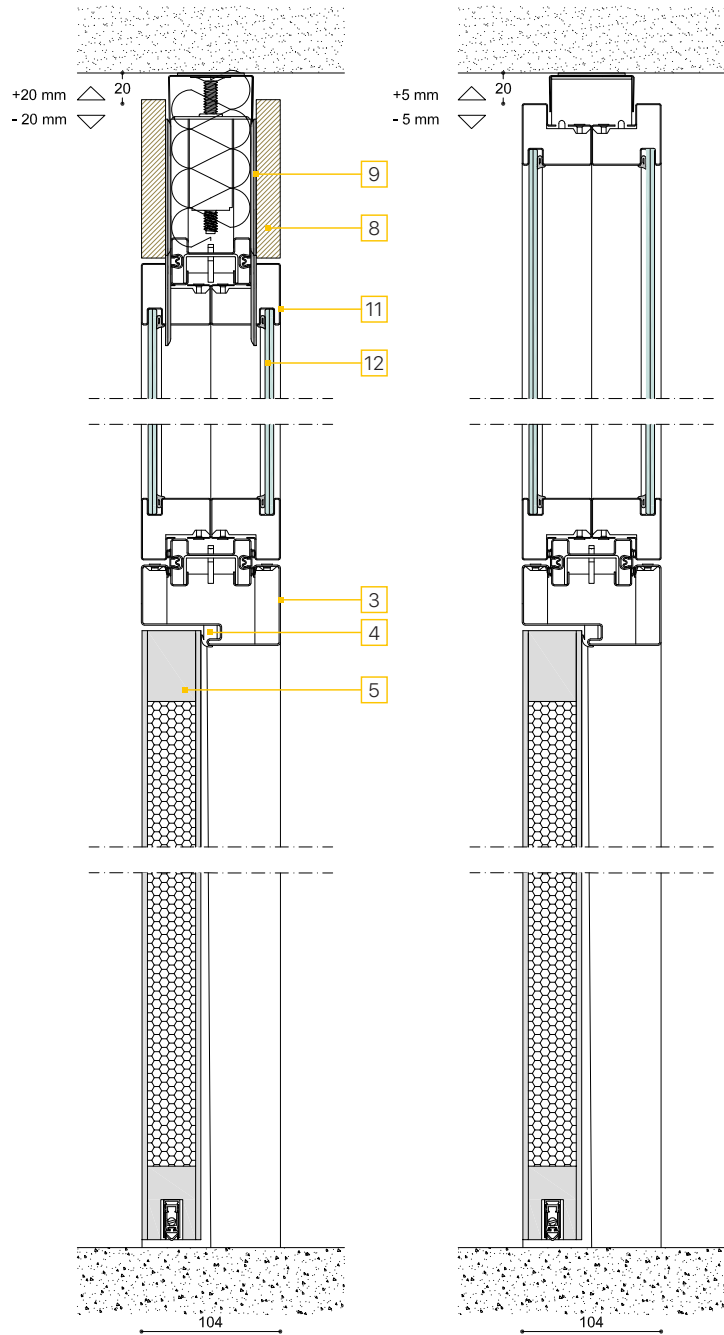




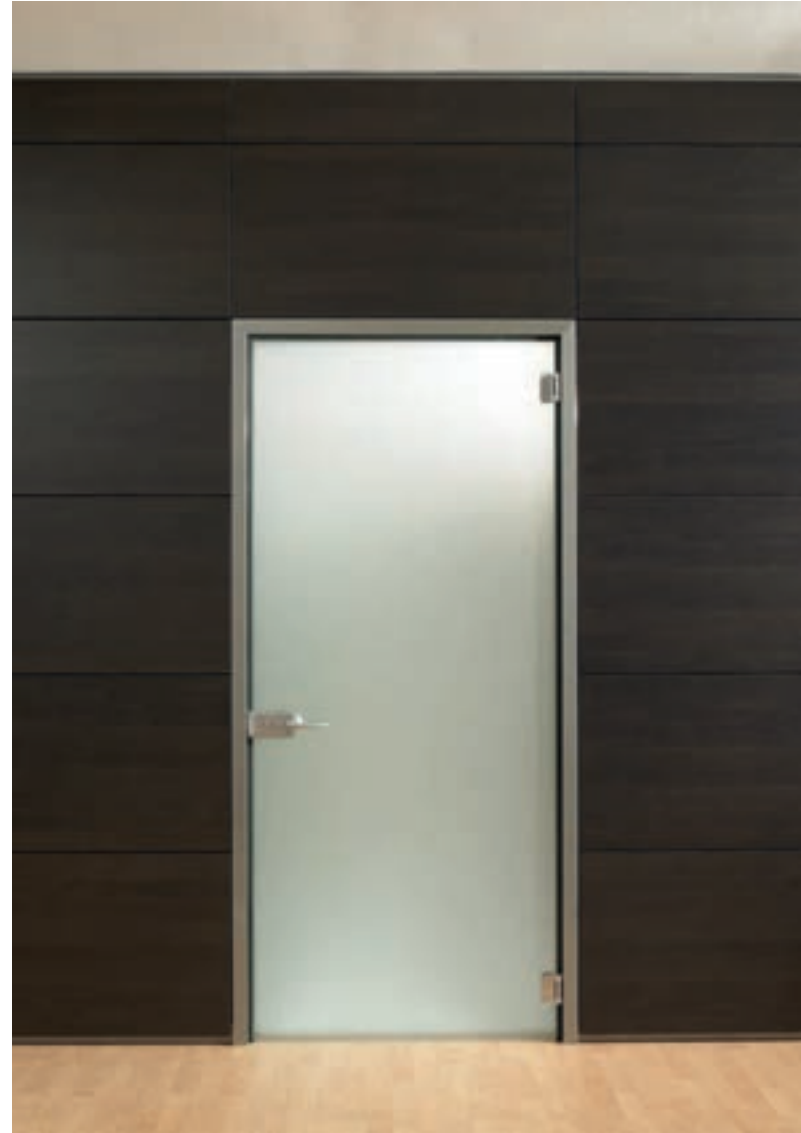
PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN LEGNO  
STEEL FRAME FOR WOODEN DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR
6. STAFFA NYLON  
NYLON BRACKET
7. SQUADRETTA DI AGGANCIO  
TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOKING BRACKET
8. PANNELLO IN LEGNO  
TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. CERNIERA A SCOMPARSA  
HIDDEN HINGE
11. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME



**150**

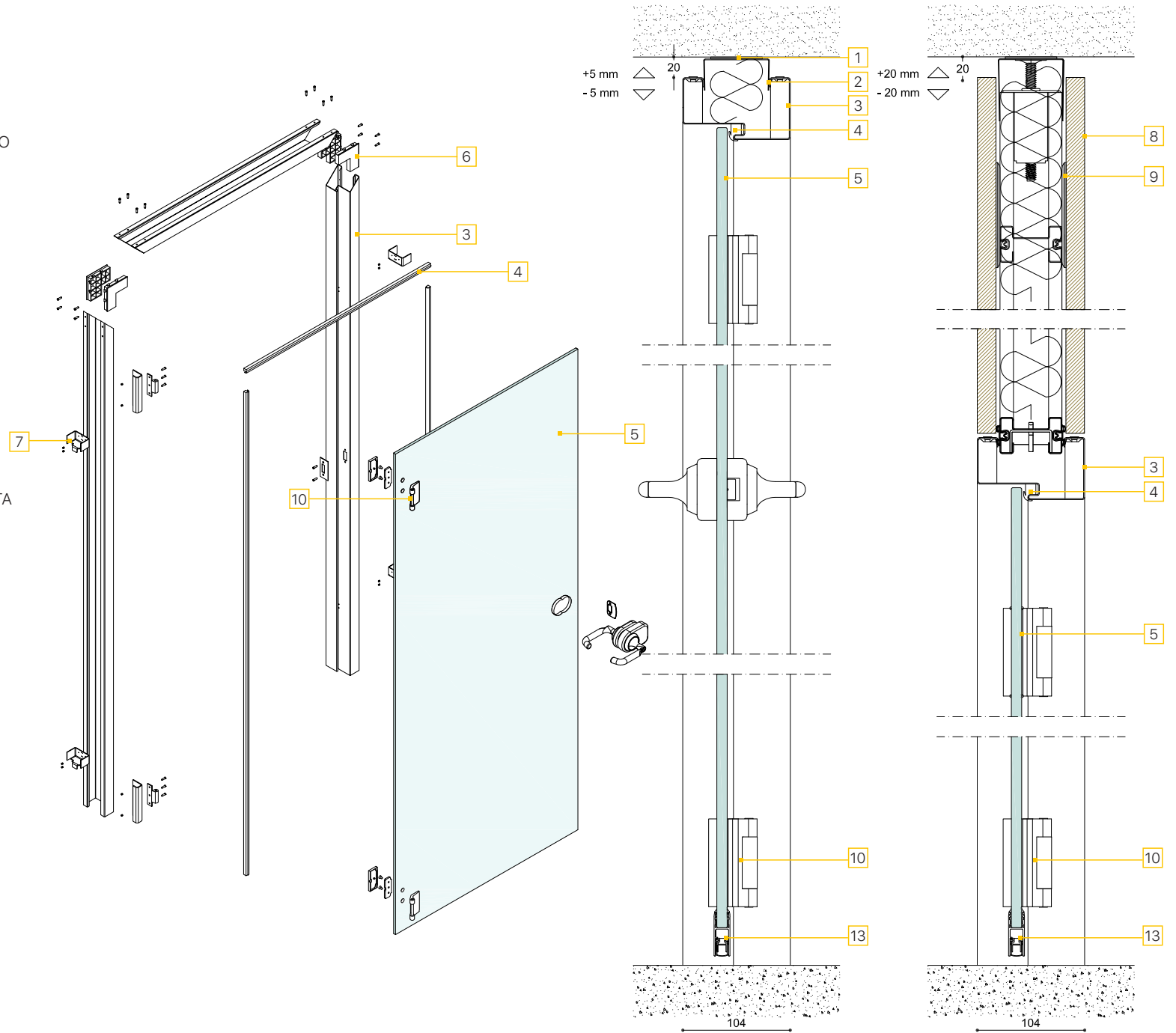


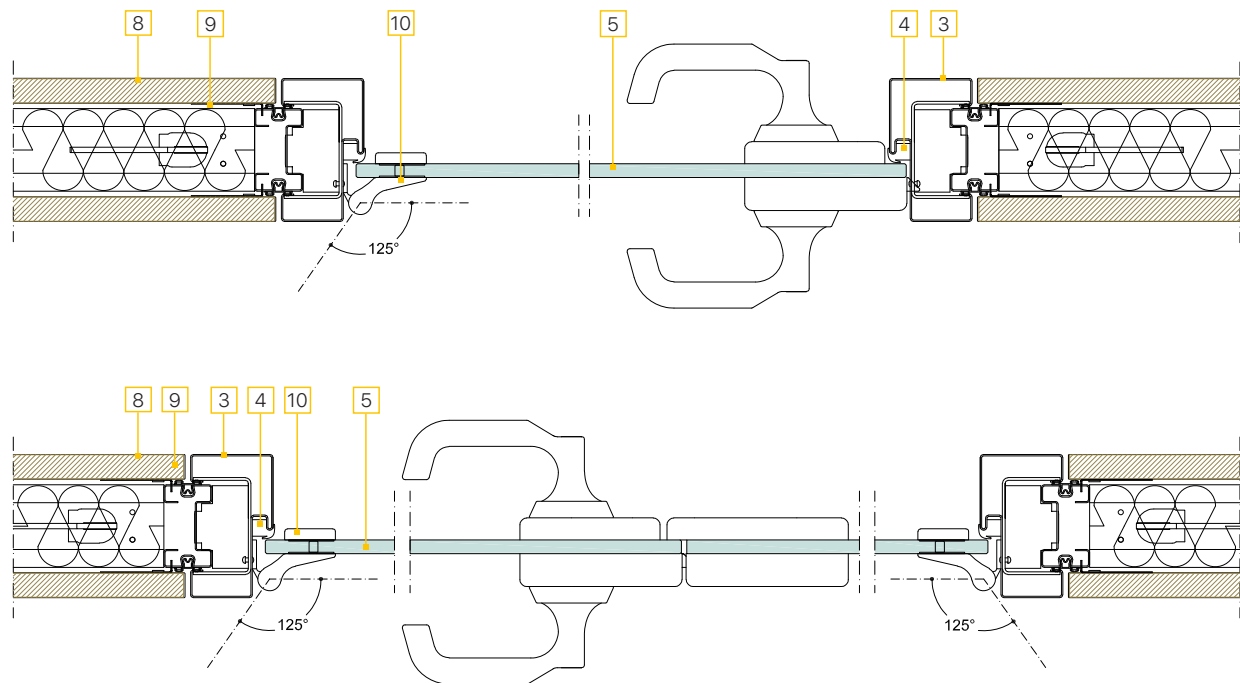
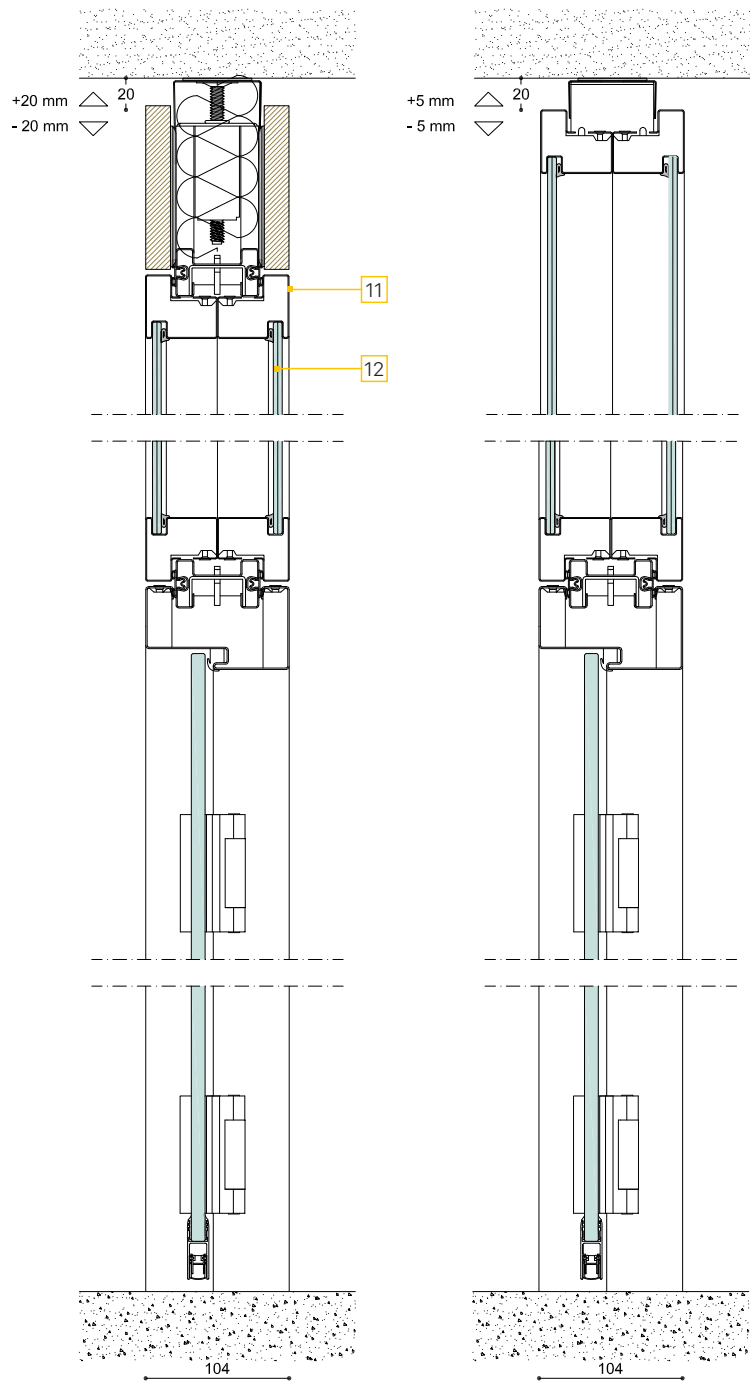




PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME

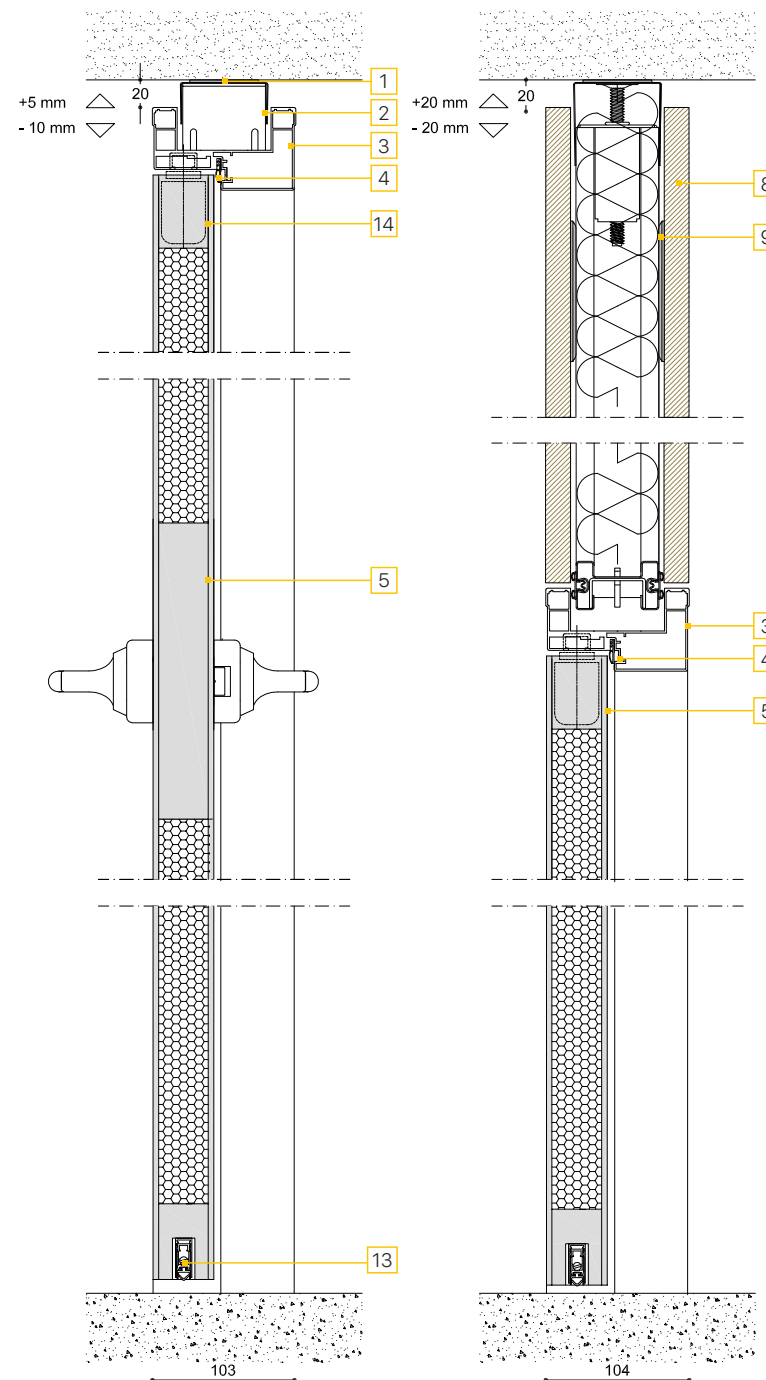
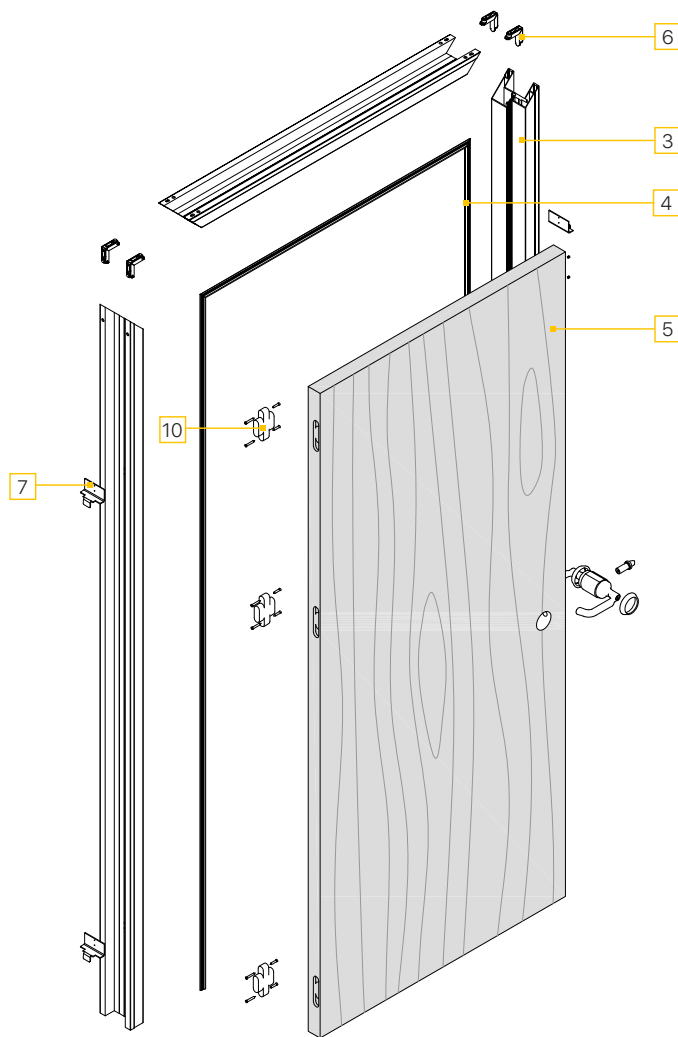
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER ANTA IN VETRO  
STEEL FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 mm  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED  
GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. STAFFA NYLON  
NYLON BRACKET
7. SQUADRETTA DI AGGANCIAMENTO TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOKING BRACKET
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE  
NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. CERNIERA  
HINGE
11. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





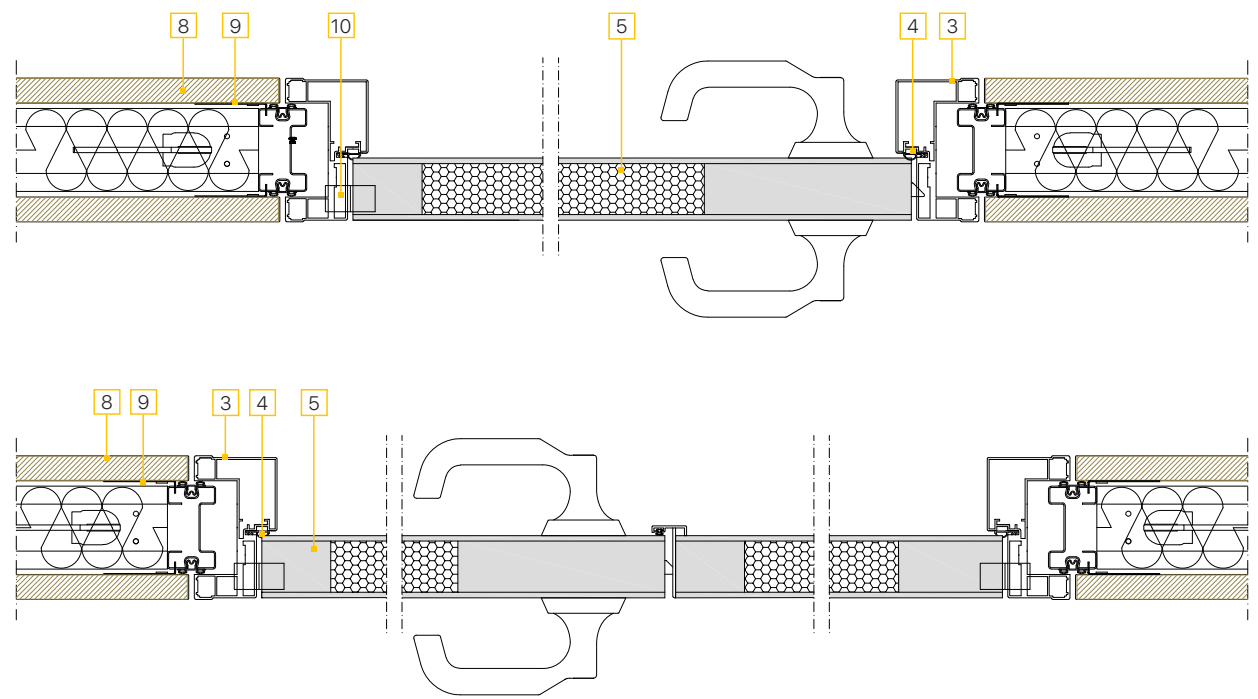
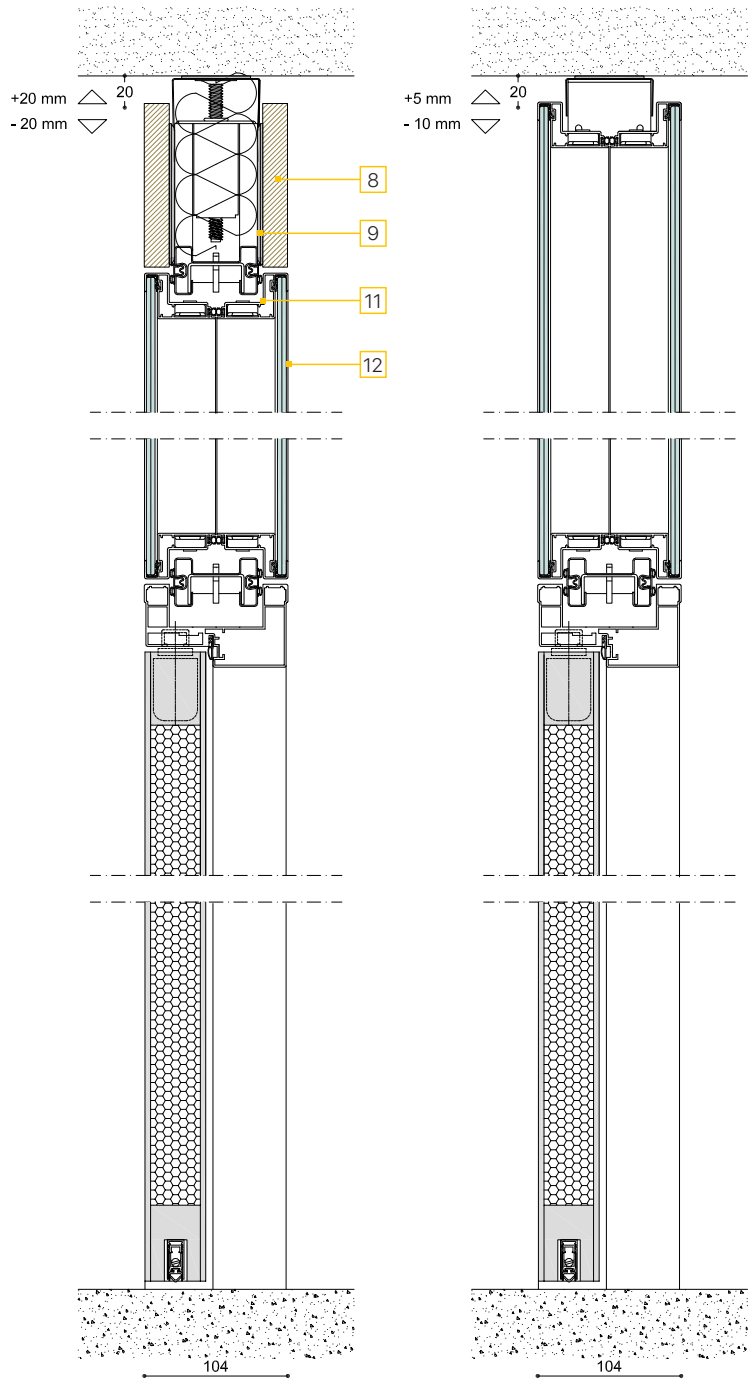
PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER PORTA IN LEGNO  
ALUMINUM FRAME FOR WOODEN DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR
6. STAFFA DI SERRAGGIO  
FIXING BRACKET
7. GANCIO PER TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOK
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. CERNIERA  
HINGE
11. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
14. CHIUDIPORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)\*  
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)\*



\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatica riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°



PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME

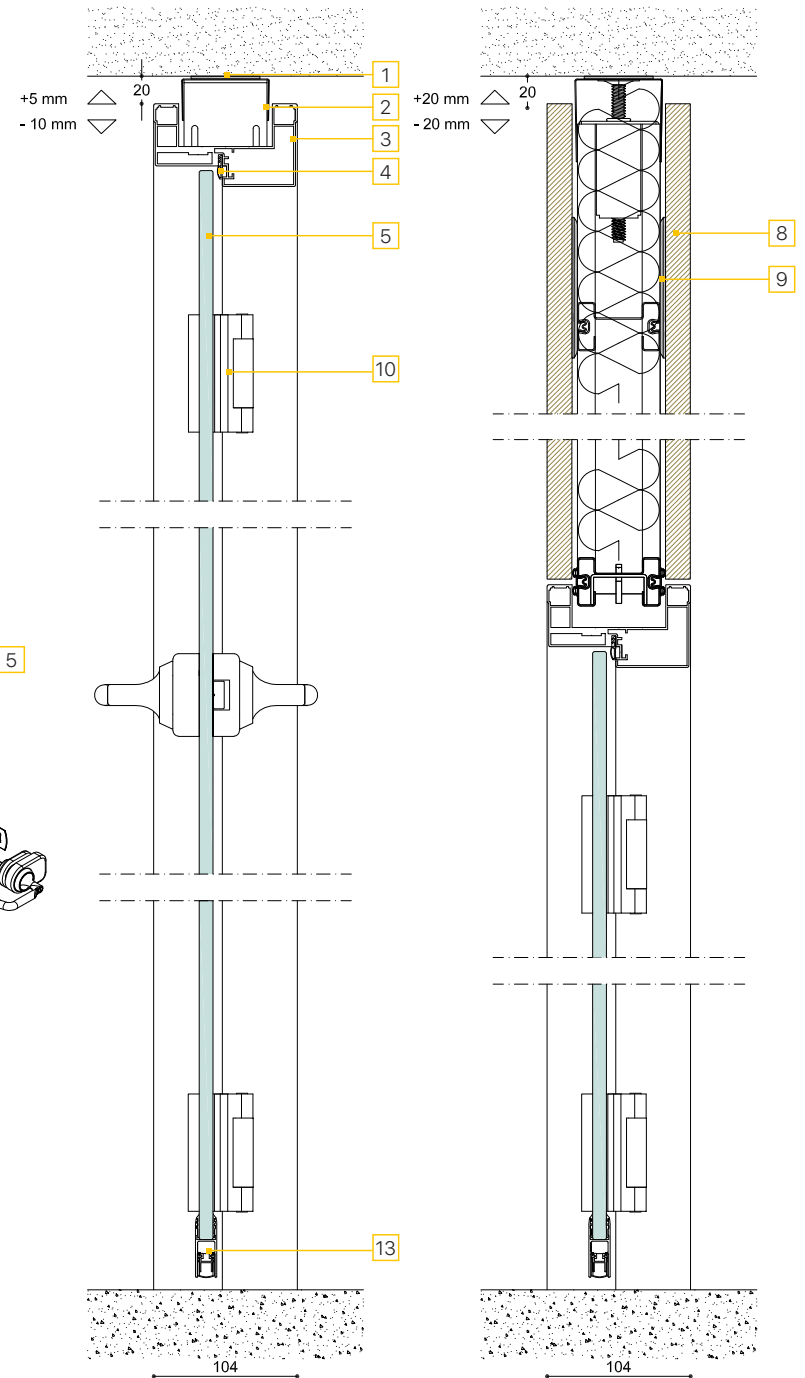
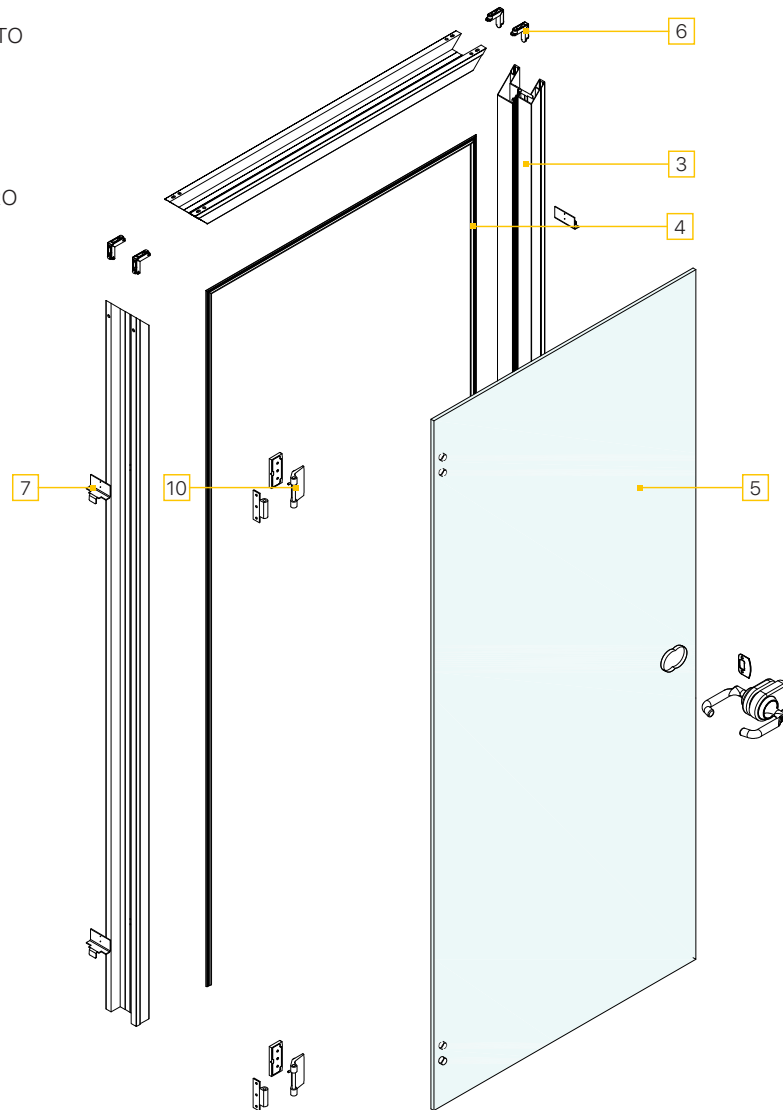


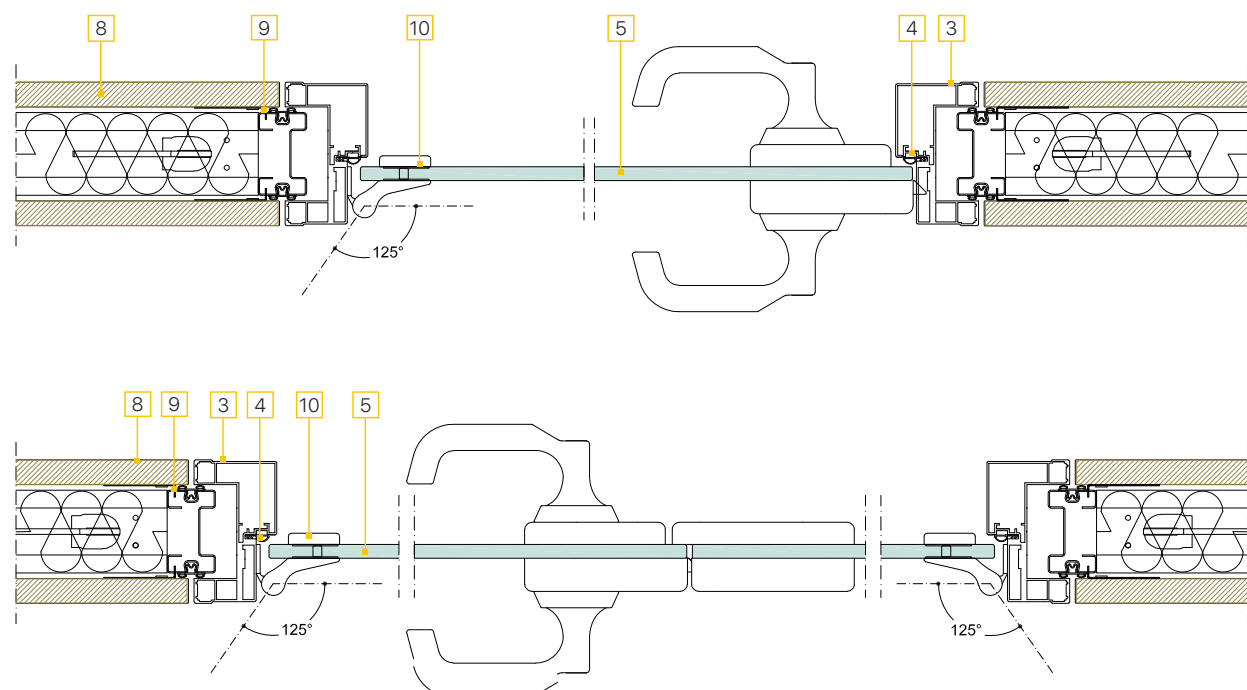
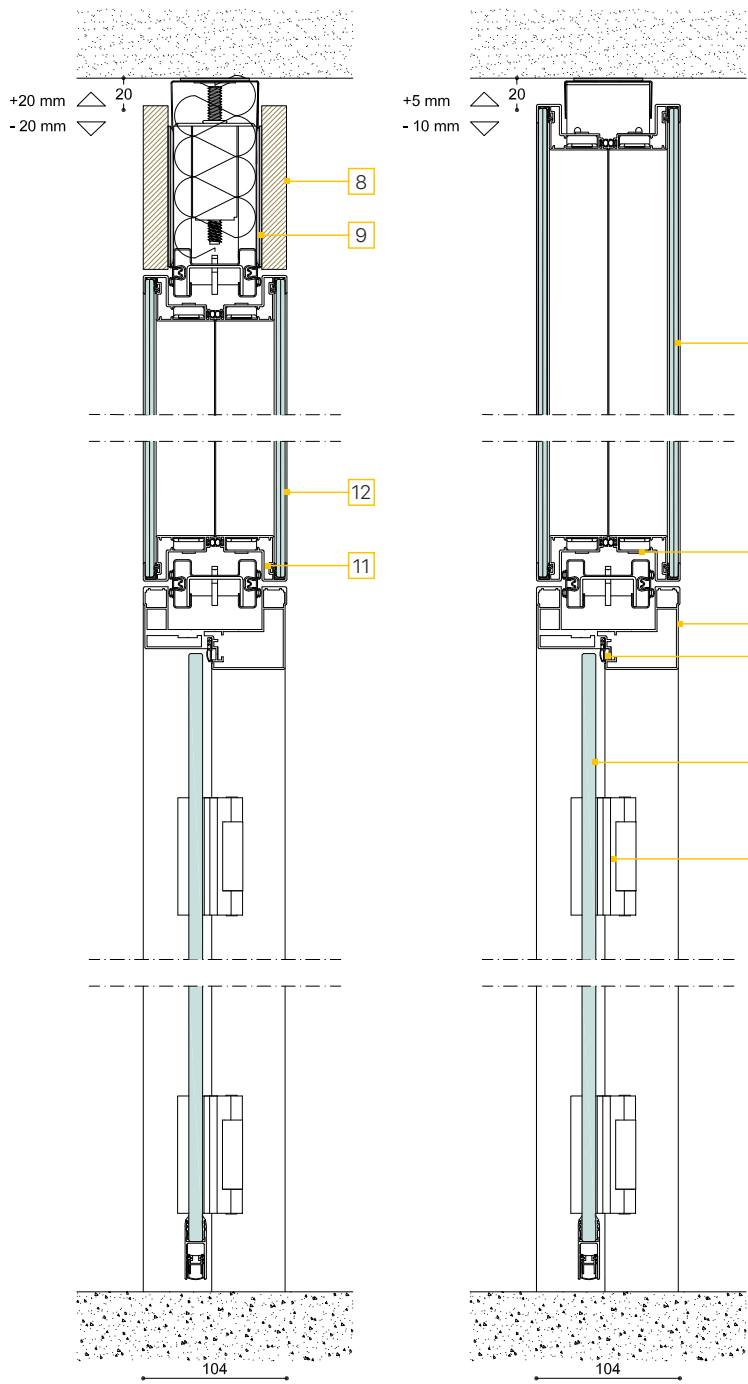




PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME

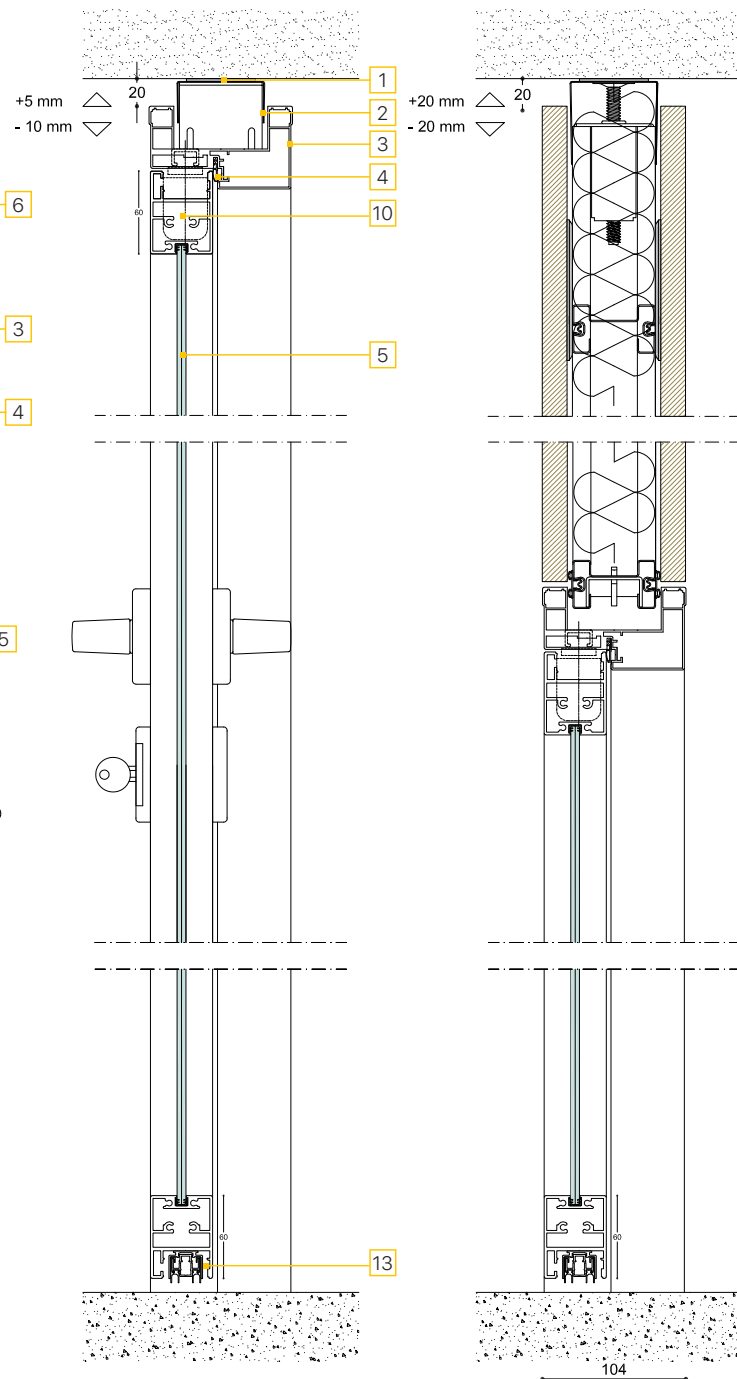
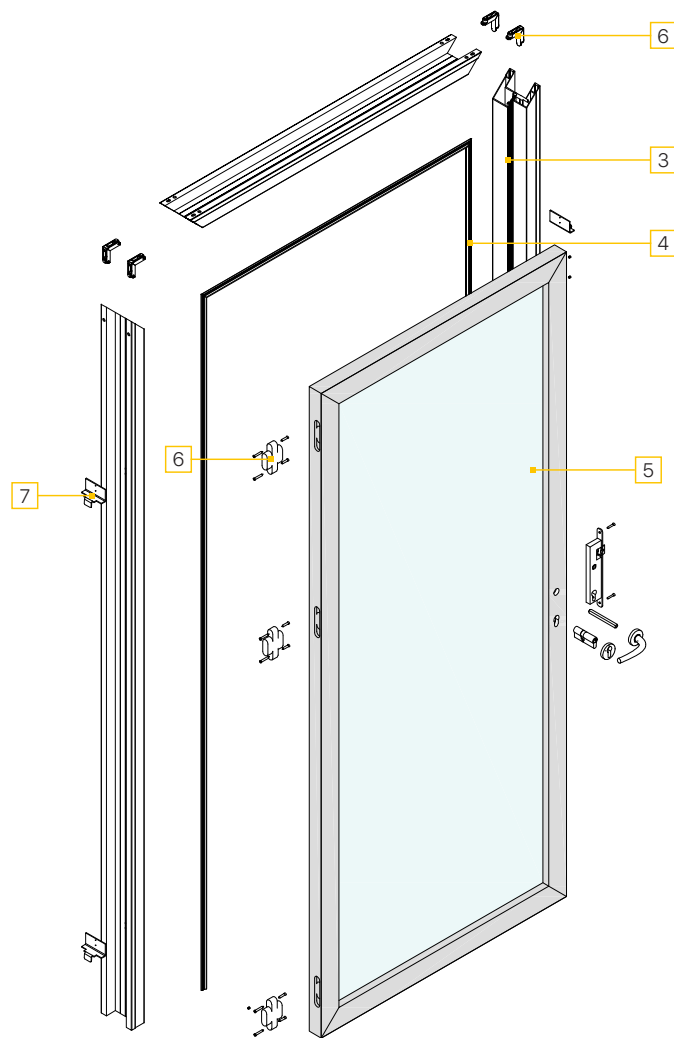
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER ANTA IN VETRO  
ALUMINUM FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 mm  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED  
GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. STAFFA DI SERRAGGIO  
FIXING BRACKET
7. GANCIO PER TELAIO PORTA  
DOOR FRAME HOOK
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
10. CERNIERA  
HINGE
11. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)





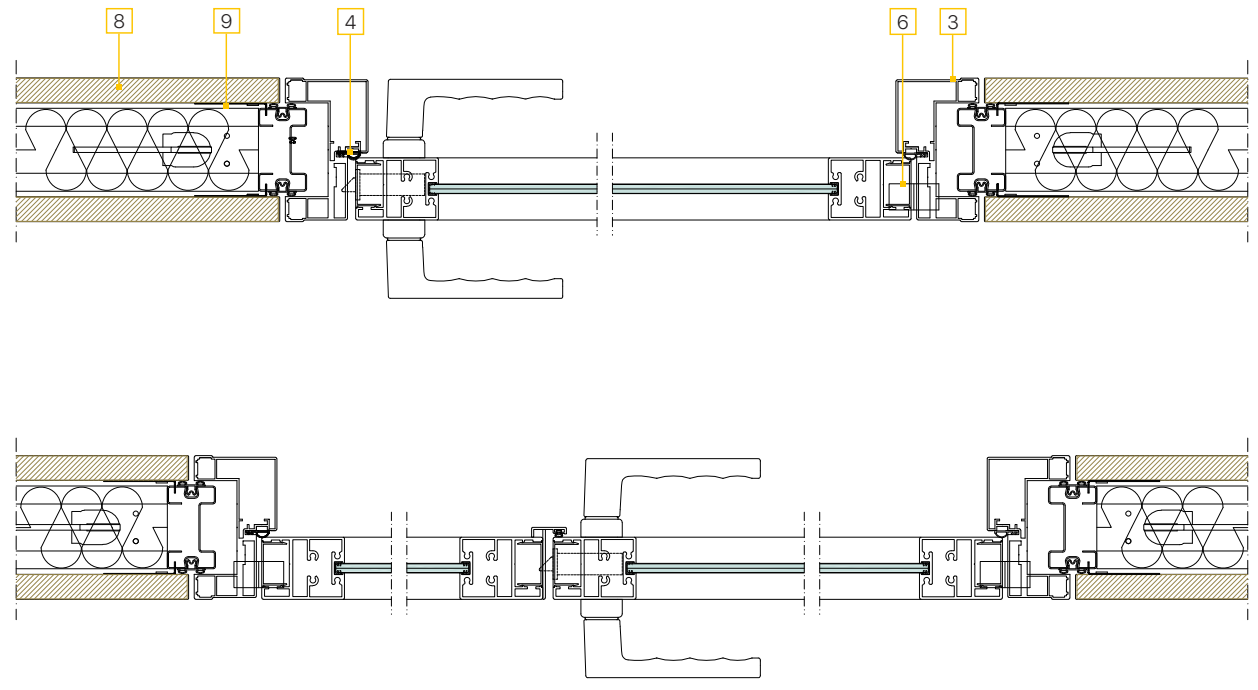
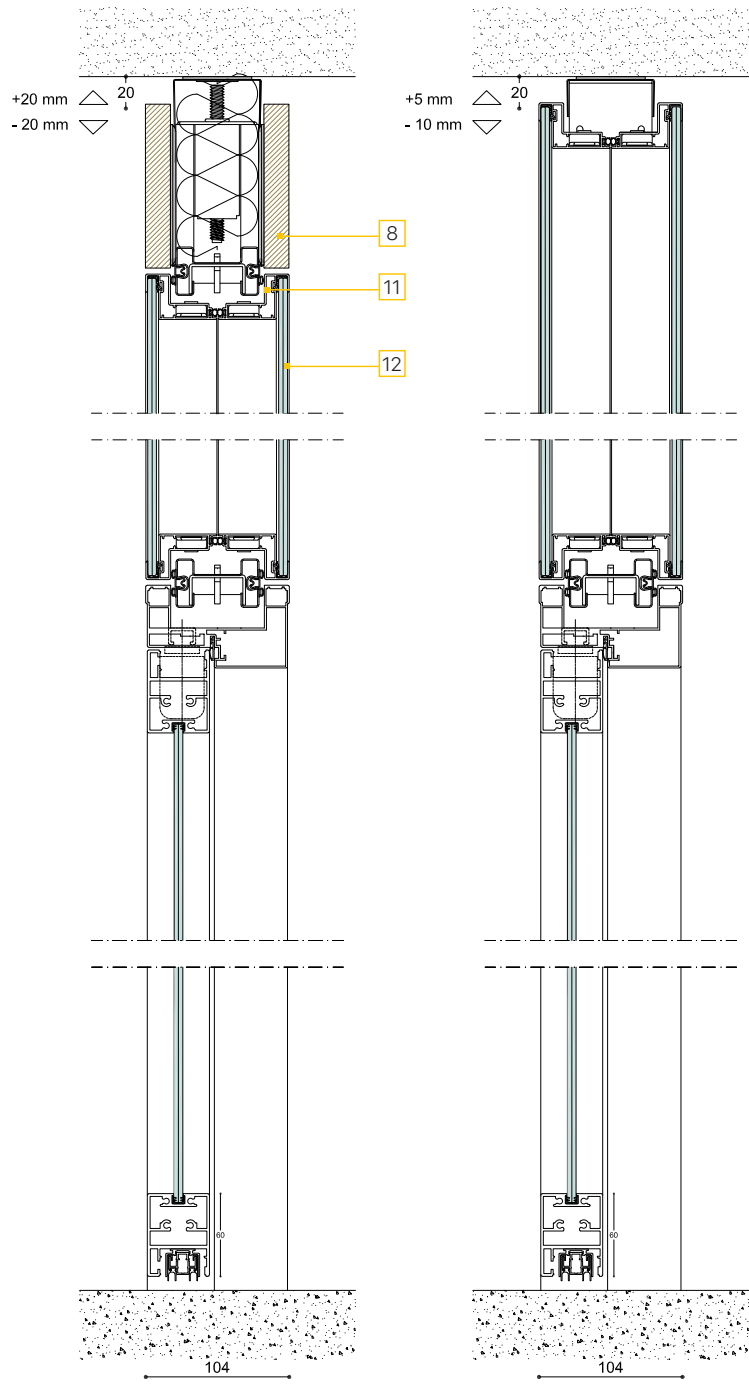
PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO INTELAIATO  
 FRAMED GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
 ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
 RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER ANTA IN VETRO INTELAIATO  
 ALUMINUM FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
 SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO INTELAIATO  
 TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. CERNIERA  
 HINGE
7. GANCIO PER TELAIO PORTA  
 DOOR FRAME HOOK
8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO MELAMINE FACED  
 CHIPBOARD PANEL
9. GANCIO PER PANNELLO  
 PANEL HOOK
10. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)  
 AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)
11. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
 STEEL GLASS FRAME
12. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
 SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
13. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
 DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)



\* l'installazione del chiudiporta a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°



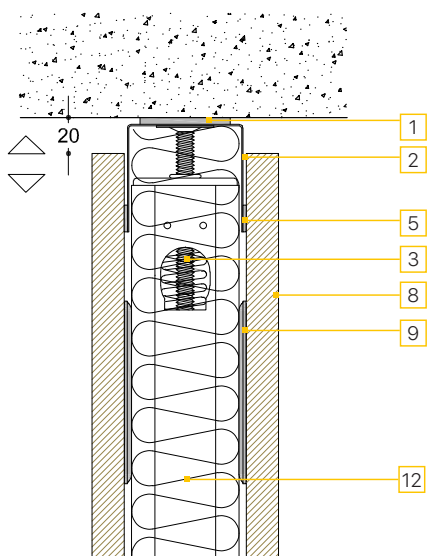


CONNESSIONI A SOFFITTO  
CEILING CONNECTIONS

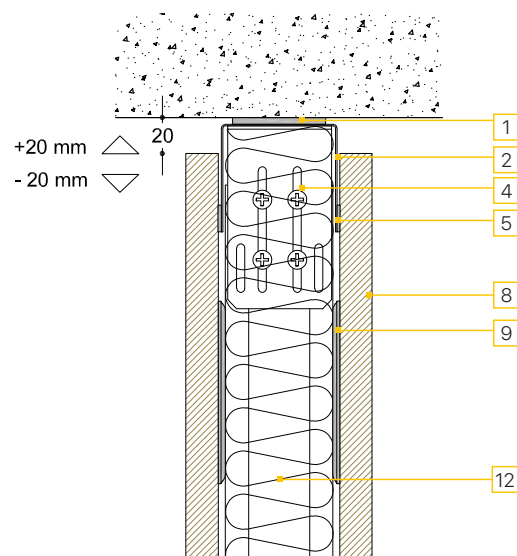


1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO
2. ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
3. GUIDA  
RAIL
4. PRESSORE SUPERIORE  
UPPER SPRING
5. STAFFA  
BRACKET
6. GUARNIZIONE  
GASKET
7. MONTANTE  
UPRIGHT
8. TRAVERSO  
CROSSPIECE
9. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO  
MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL
10. GANCIO PER PANNELLO  
PANEL HOOK
11. CONTROSOFFITTO  
SUSPENDED CEILING
12. LAMIERA DI ACCIAIO PRESSOPIEGATA  
FOLDED STEEL SHEET
13. ISOLANTE IN LANA MINERALE  
MINERAL WOOL INSULATION
14. VELETTA IN CARTONGESSO  
PLASTERBOARD VEIL

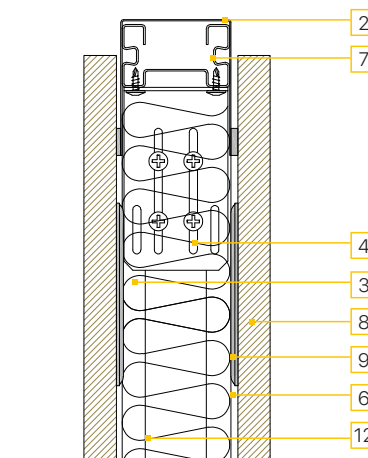
connessione con pressore  
ceiling connection with pressor



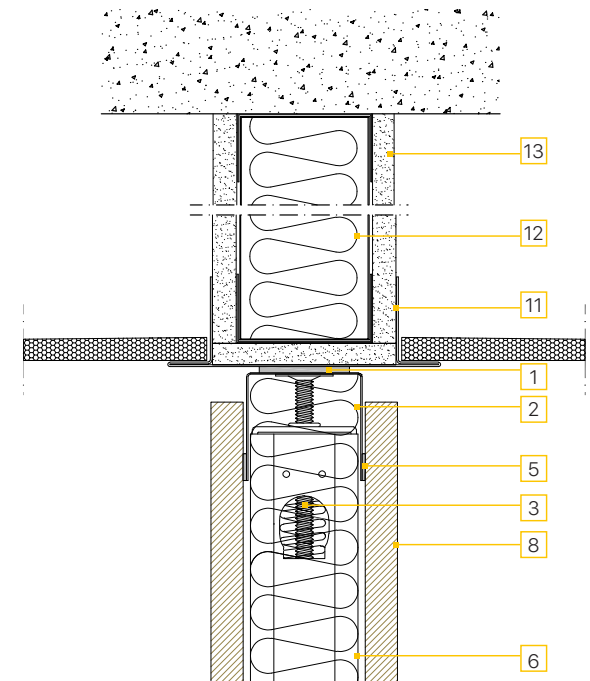
connessione con staffa  
ceiling connection with bracket



parete autoportate  
self standing wall



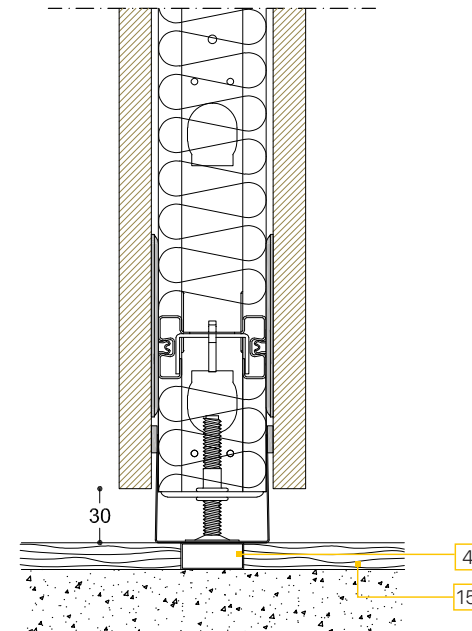
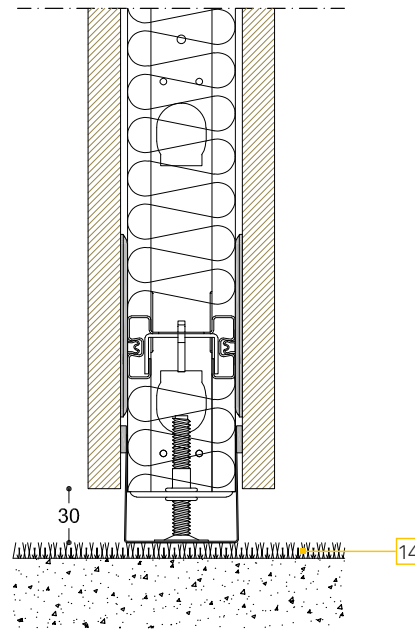
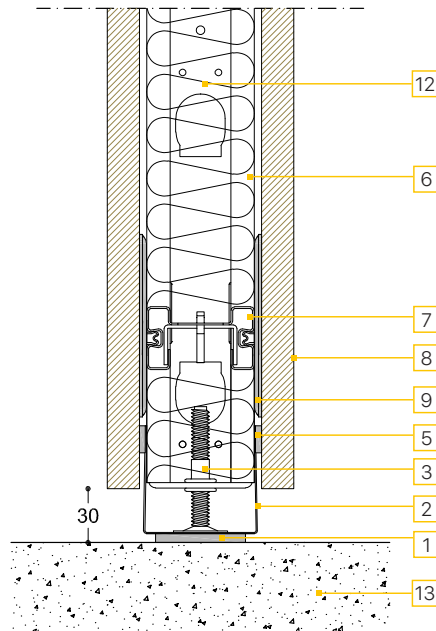
connessione sotto veletta  
connection under plasterboard veil



CONNESSIONI A TERRA  
SILL CONNECTIONS

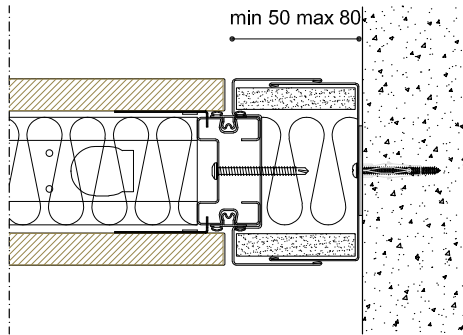


- |  |  |
|--|--|
| 1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO<br>ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD  | 9. GANCIO PER PANNELLO<br>PANEL HOOK                       |
| 2. GUIDA<br>RAIL   | 10. CONTROSOFFITTO<br>SUSPENDED CEILING                    |
| 3. SOSTEGNO LIVELLATORE<br>BASAL LEVELLER                                    | 11. LAMIERA DI ACCIAIO PRESSOPIEGATA<br>FOLDED STEEL SHEET |
| 4. PROFILO DI BASE DISTANZIATORE<br>SPACER BASE PROFILE                      | 12. ISOLANTE IN LANA MINERALE<br>MINERAL WOOL INSULATION   |
| 5. GUARNIZIONE<br>GASKET   | 13. PAVIMENTO<br>FLOOR                                     |
| 6. MONTANTE<br>UPRIGHT   | 14. MOQUETTE<br>CARPET                                     |
| 7. TRAVERSO<br>CROSSPIECE  | 15. PARQUET<br>PARQUET                                     |
| 8. PANNELLO IN LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO<br>MELAMINE FACED CHIPBOARD PANEL |  |

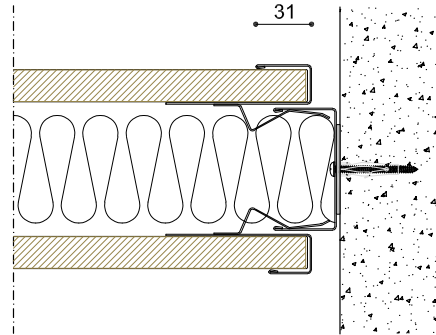


PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS

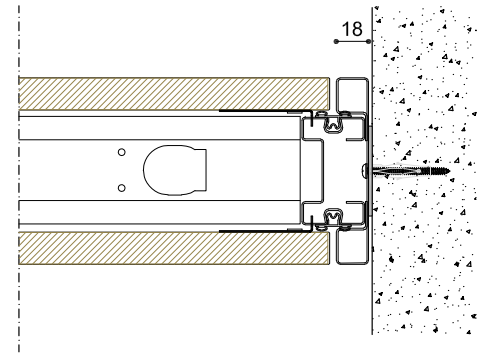
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA  
TELESCOPIC WALL START



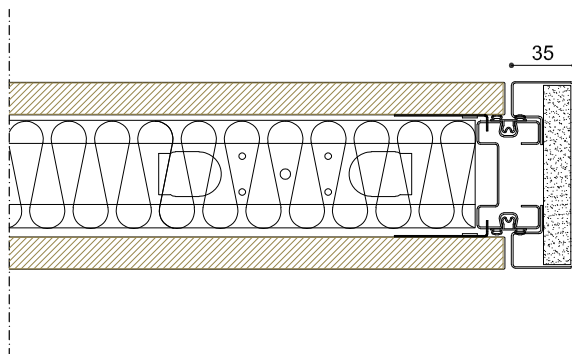
PARTENZA DA MURO CON TAGLIO IN CANTIERE  
CUTTING ON SITE WALL START



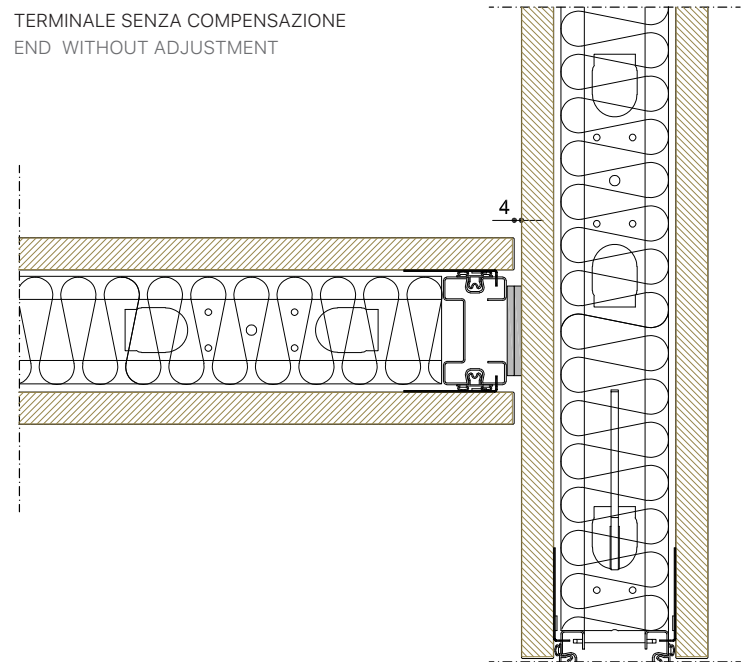
PARTENZA DA MURO SENZA COMPENSAZIONE  
WALL START WITHOUT ADJUSTMENT



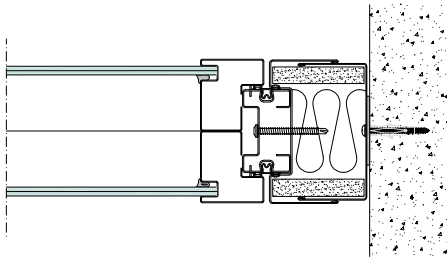
TERMINALE A BANDIERA  
'FLAG' WALL END



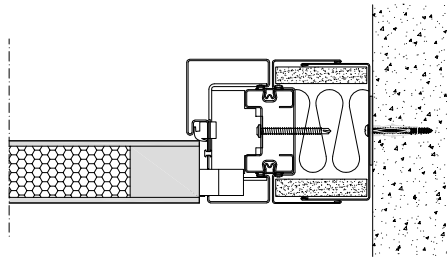
TERMINALE SENZA COMPENSAZIONE  
END WITHOUT ADJUSTMENT



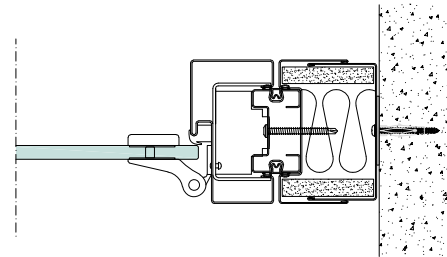
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON  
TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
GLASS FRAME IN STEEL



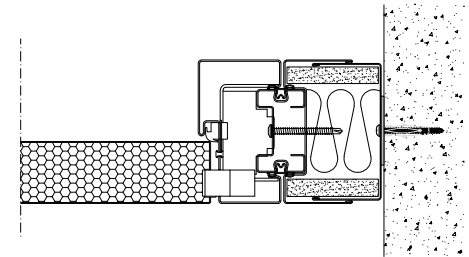
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
STEEL JAMB AND WOODEN DOOR



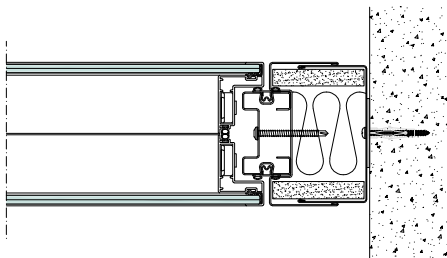
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN VETRO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
STEEL JAMB AND WOODEN DOOR



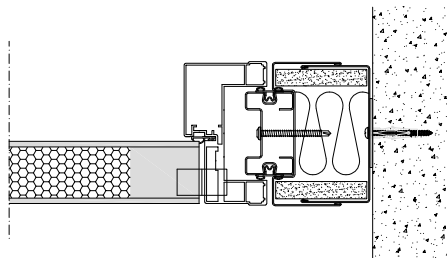
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
STEEL JAMB AND STEEL DOOR



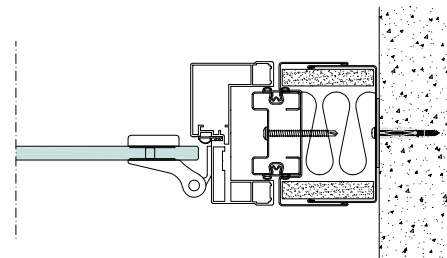
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA  
CON TELAI VETRO IN ALLUMINIO  
TELESCOPIC WALL START WITH GLASS  
FRAME IN ALUMINUM



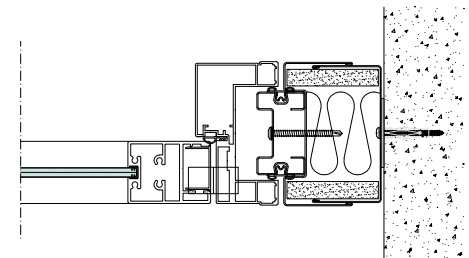
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA LEGNO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM  
JAMB AND WOODEN DOOR



PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAI  
PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA IN VETRO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM  
JAMB AND GLASS DOOR



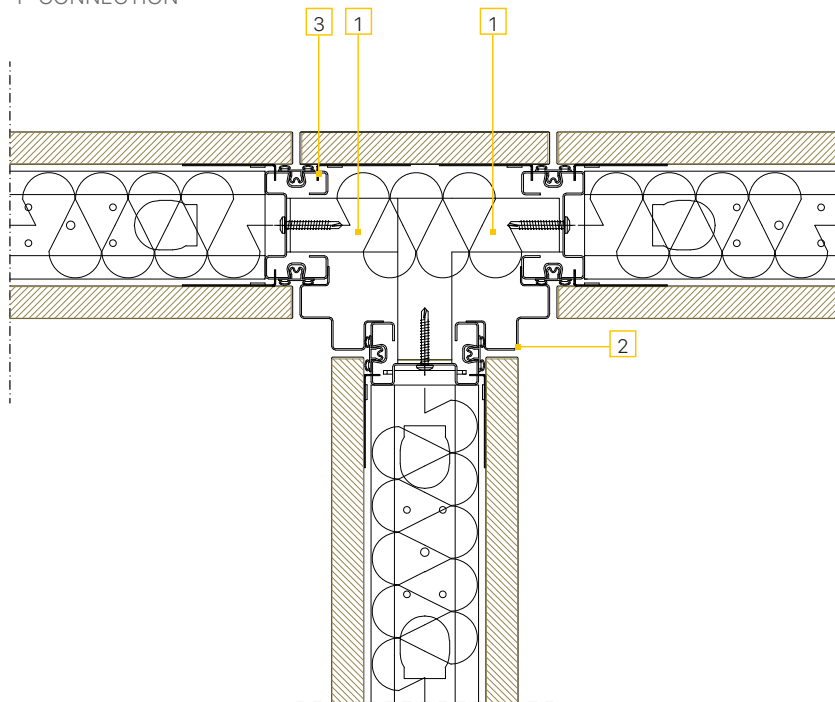
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON  
TELAIO PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA IN  
VETRO INTELAIATO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM JAMB  
AND GLASS FRAMED DOOR



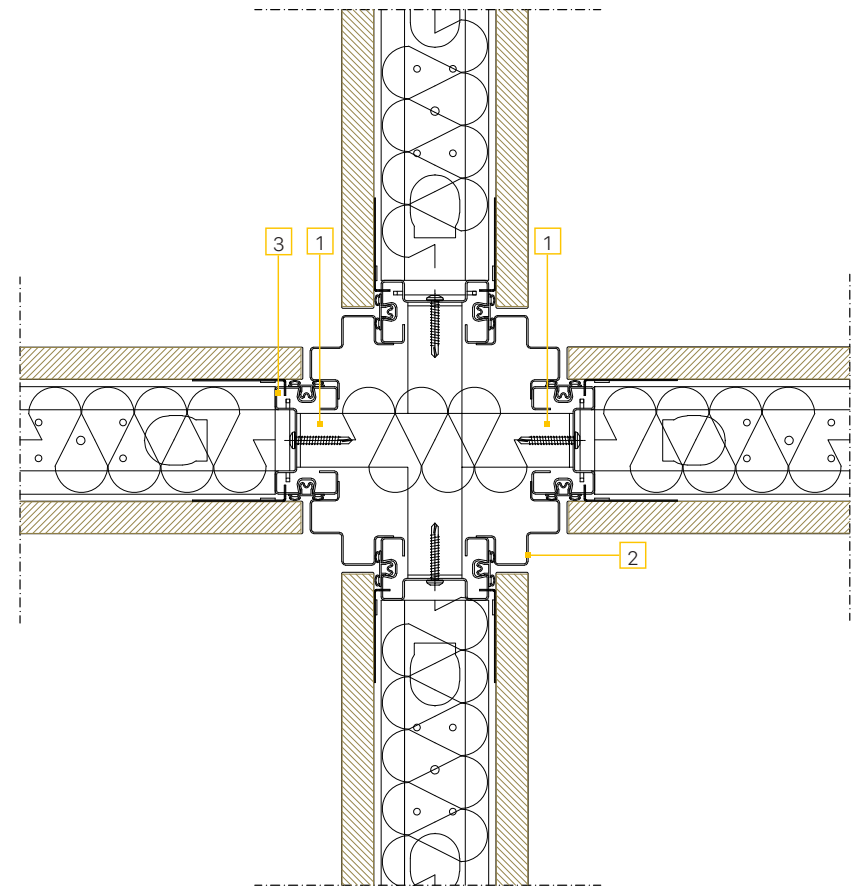
CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS

1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT

CONNESSIONE A 'T'  
'T' CONNECTION



CONNESSIONE A 4 VIE  
4-WAY CONNECTION





**PLANIKA  
CLASSIC.**  
WOODEN  
PANELS AND  
NUMBERLESS  
ESSENCES  
AND COLORS.

---

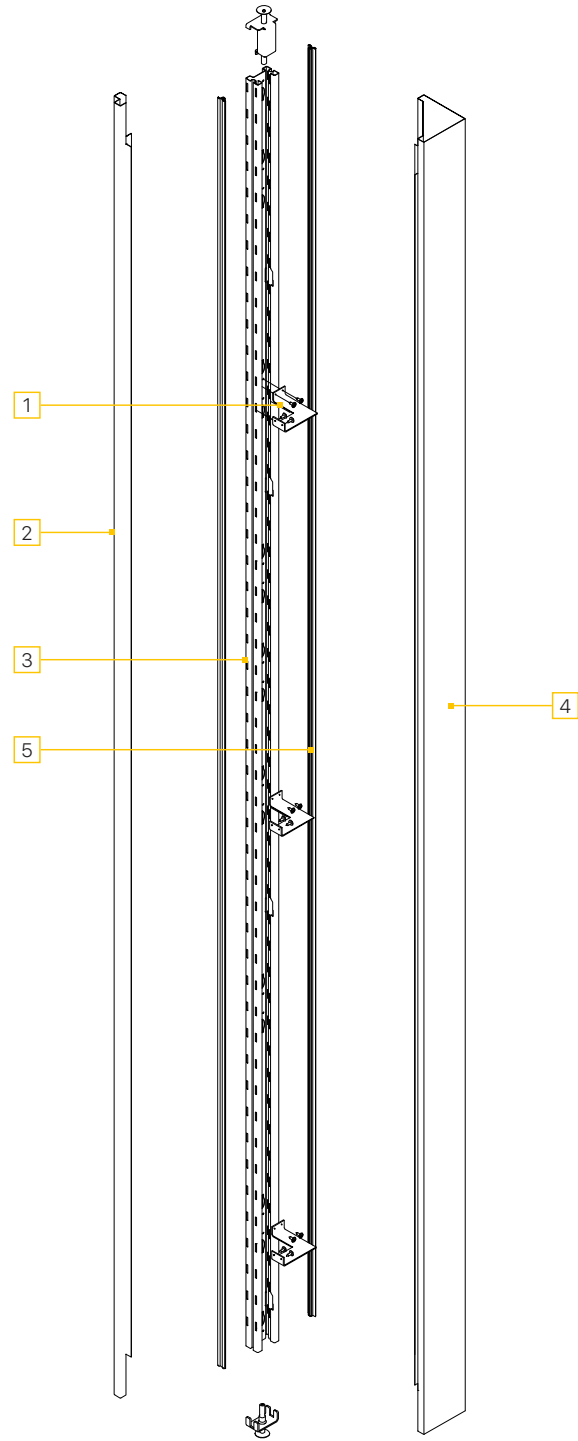
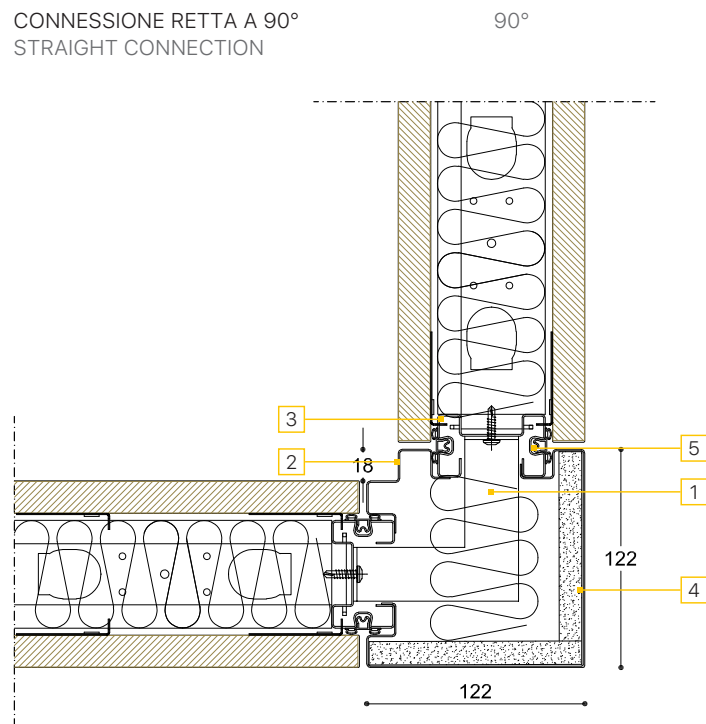
**Stripes:**  
partitions in your style.



# CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

- 1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
- 2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
- 3. MONTANTE  
UPRIGHT
- 4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION
- 5. GUARNIZIONE  
GASKET

CONNESSIONE RETTA A 90°  
STRAIGHT CONNECTION

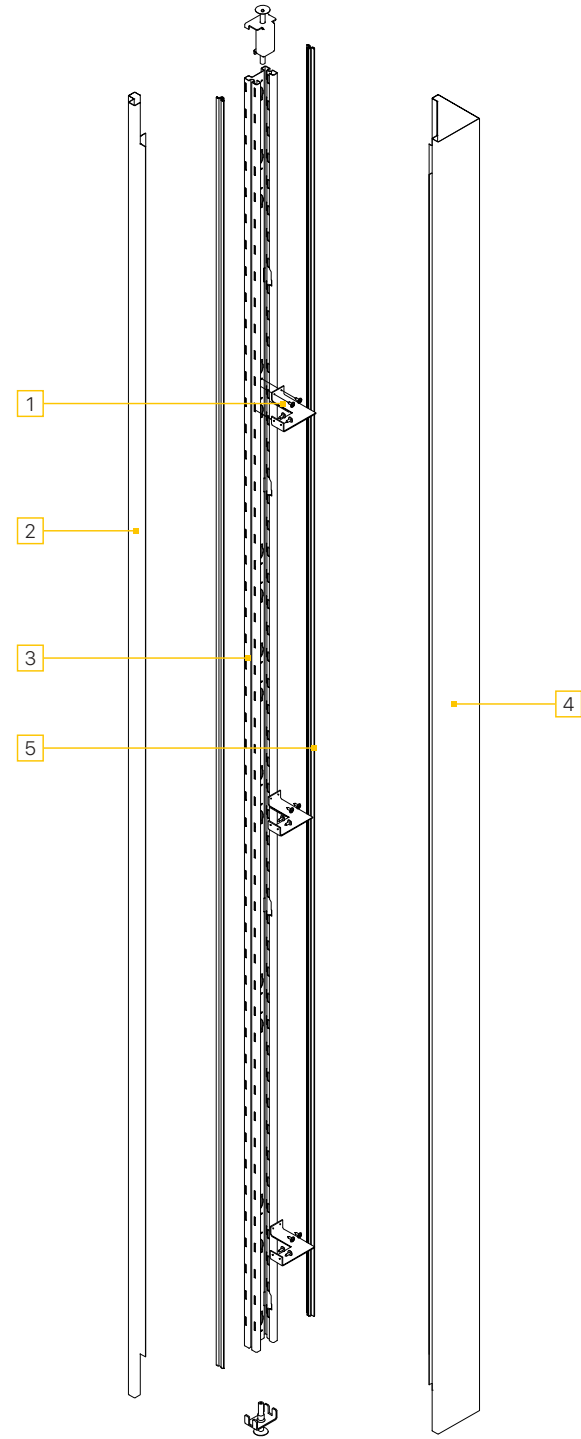
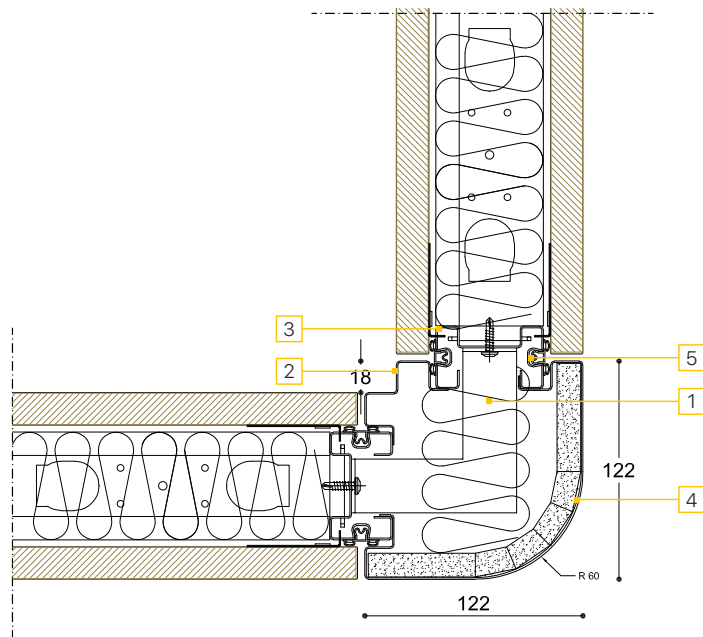




# CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION
5. GUARNIZIONE  
GASKET

CONNESSIONE CURVILINEA A 90°  
90° CURVILINEAR CONNECTION





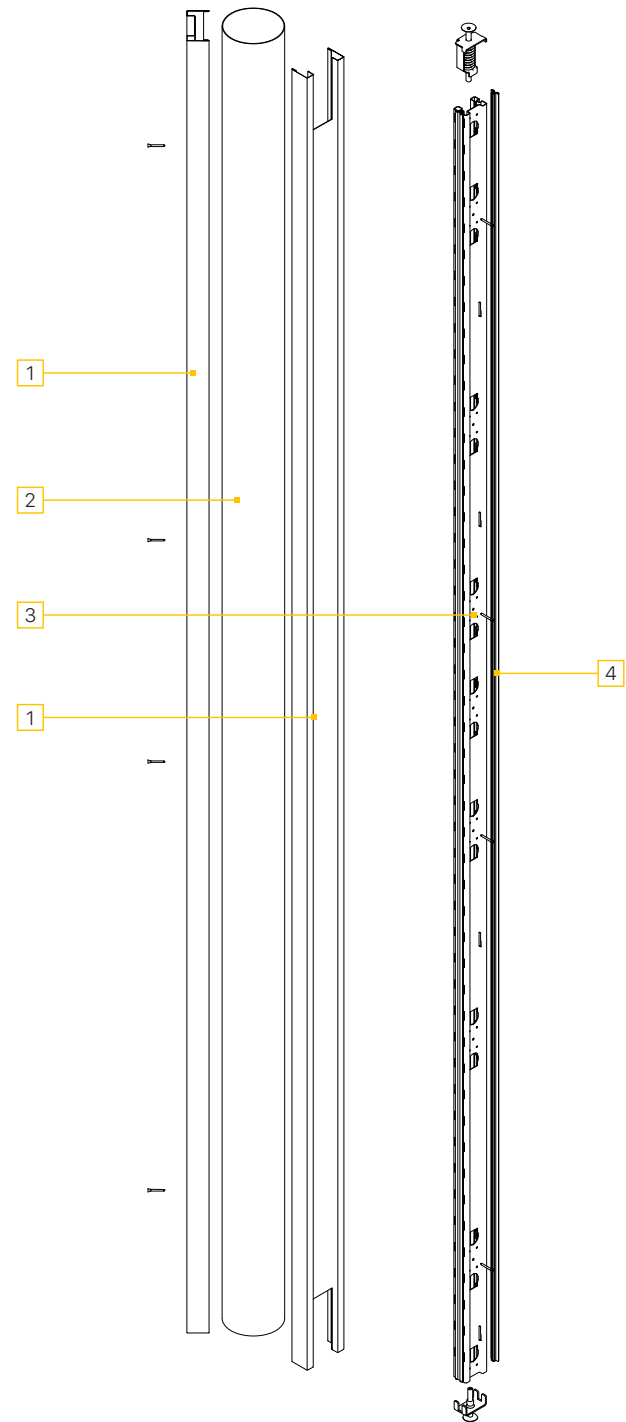
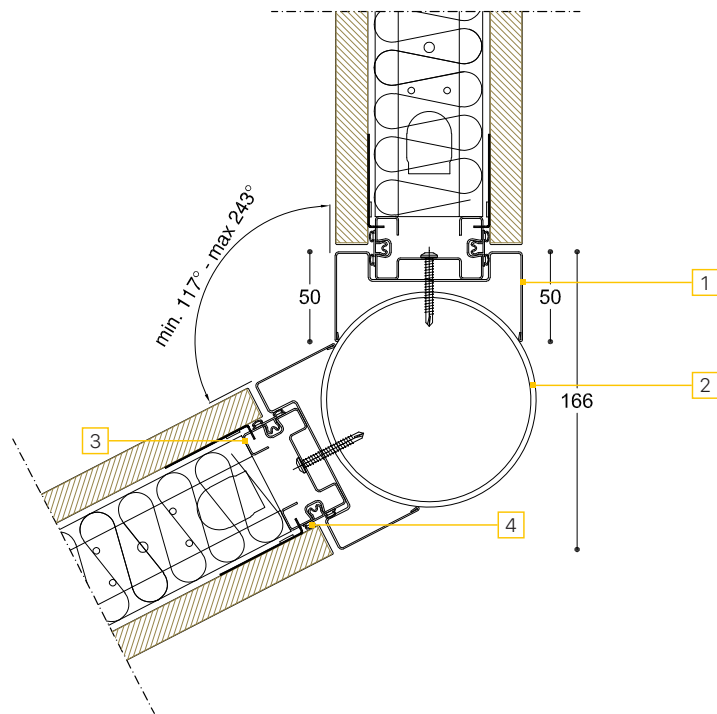




## CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

1. PILASTRINO PER ANGOLO VARIABILE  
POST FOR VARIABLE ANGLE
2. ANGOLO VARIABILE  
VARIABLE ANGLE TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. GUARNIZIONE  
GASKET

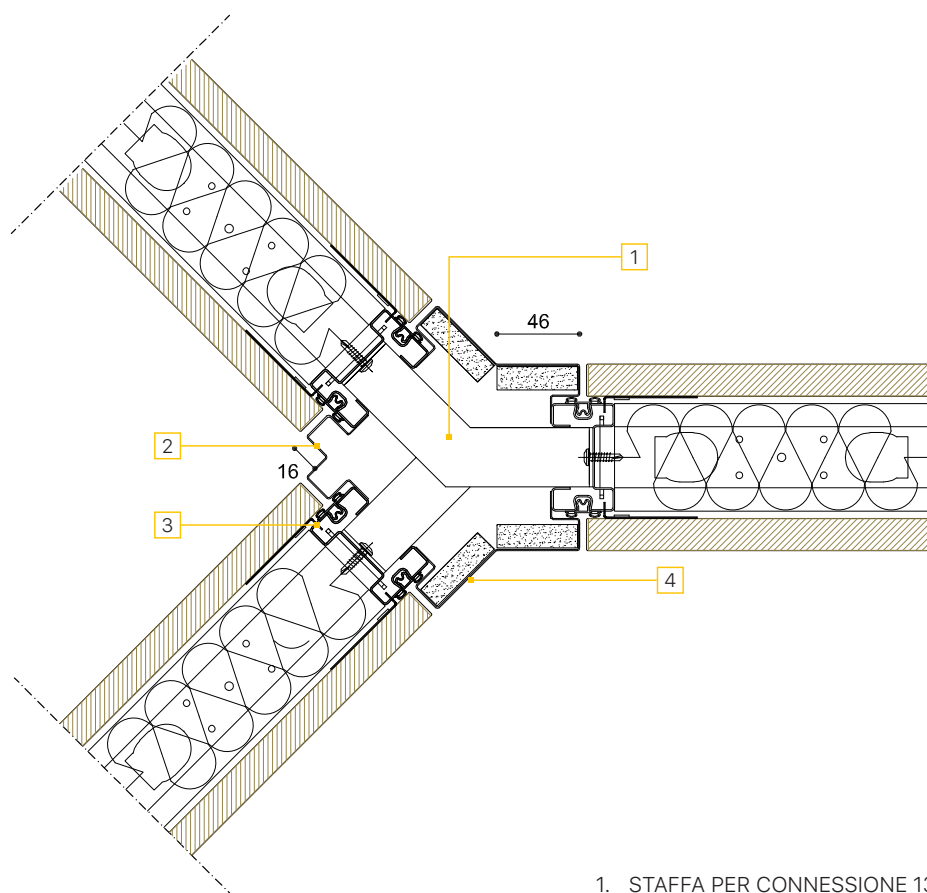
CONNESSIONE CON ANGOLO VARIABILE  
VARIABLE ANGLE CONNECTION



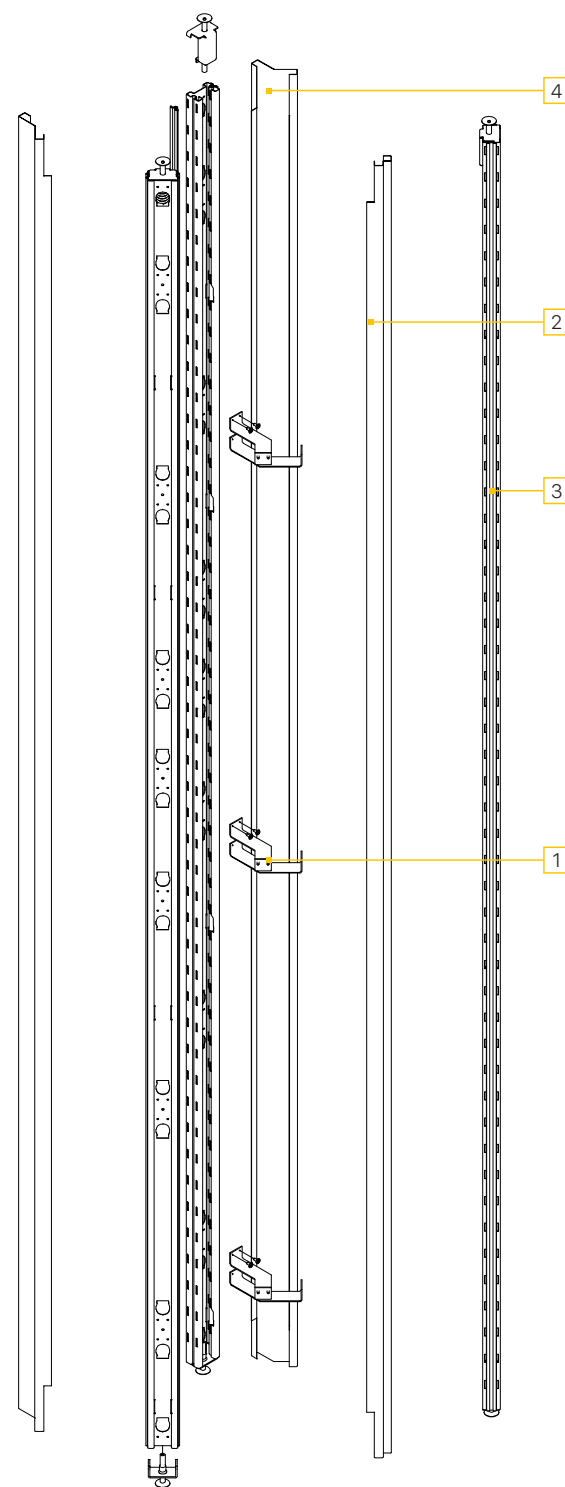


CONNESSIONI D'ANGOLO  
CORNER CONNECTIONS

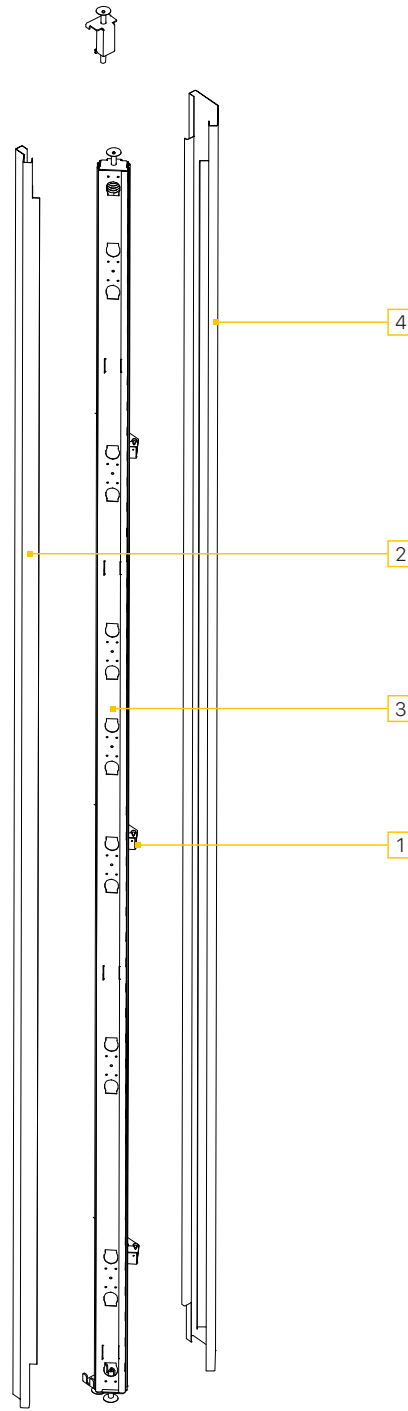
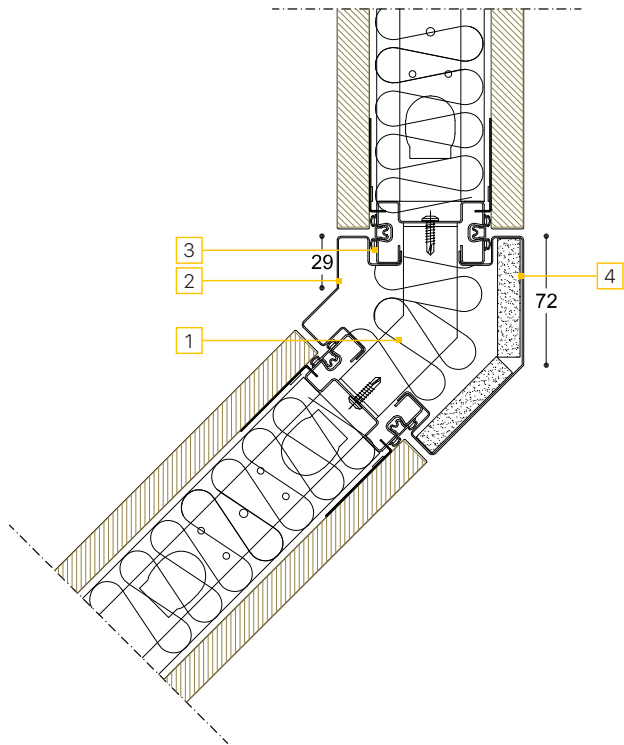
CONNESSIONE A 3 VIE  
3-WAY CONNECTION



1. STAFFA PER CONNESSIONE 135°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION



ANGOLO FISSO A 135°  
135° FIXED ANGLE



- 1. STAFFA PER CONNESSIONE 135°  
90° CONNECTION BRACKET
- 2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
- 3. MONTANTE  
UPRIGHT
- 4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION







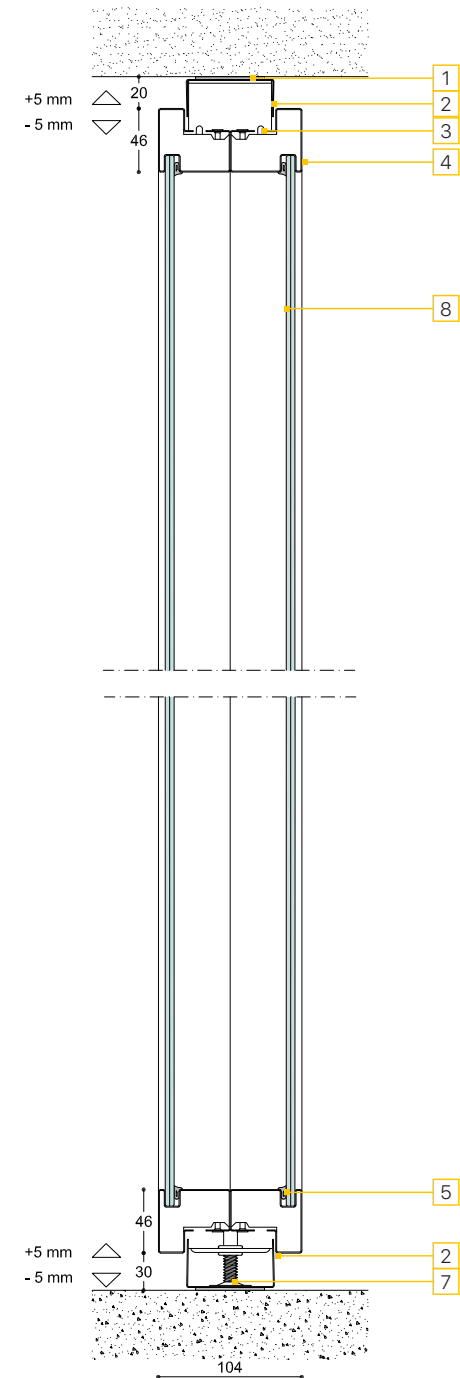
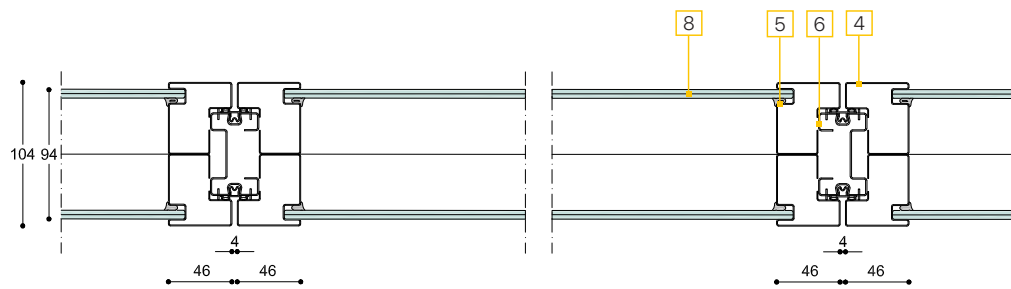
Planika Glass con telai vetrati a tutta altezza. Una declinazione del sistema Planika in grado di esaudire i desideri di trasparenza e luminosità degli ambienti, senza rinunciare all'isolamento acustico e alla sicurezza dei luoghi di lavoro.

Planika Glass, a variation in the system Planika, that can fulfill all wishes of transparency and brightness of the environments keeping sound insulation and security necessary in working spaces.

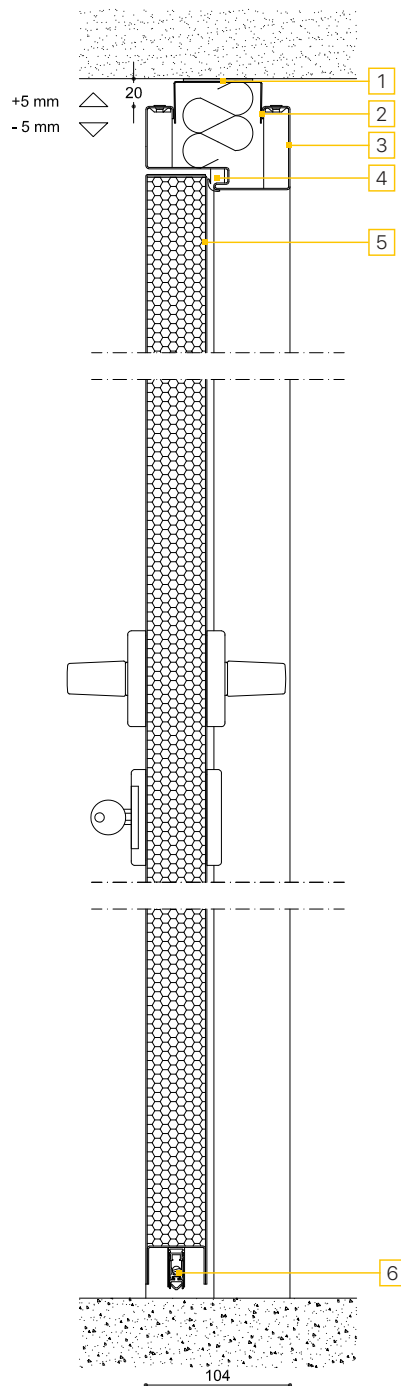
## Planika Glass

MODULO IN VETRO A TUTTA ALTEZZA CON TELAI IN ACCIAIO  
GLASS UNIT FULL HEIGHT WITH STEEL FRAMES

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. STAFFA SUPERIORE  
UPPER BRACKET
4. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. MONTANTE  
UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
BASAL LEVELLER
8. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1

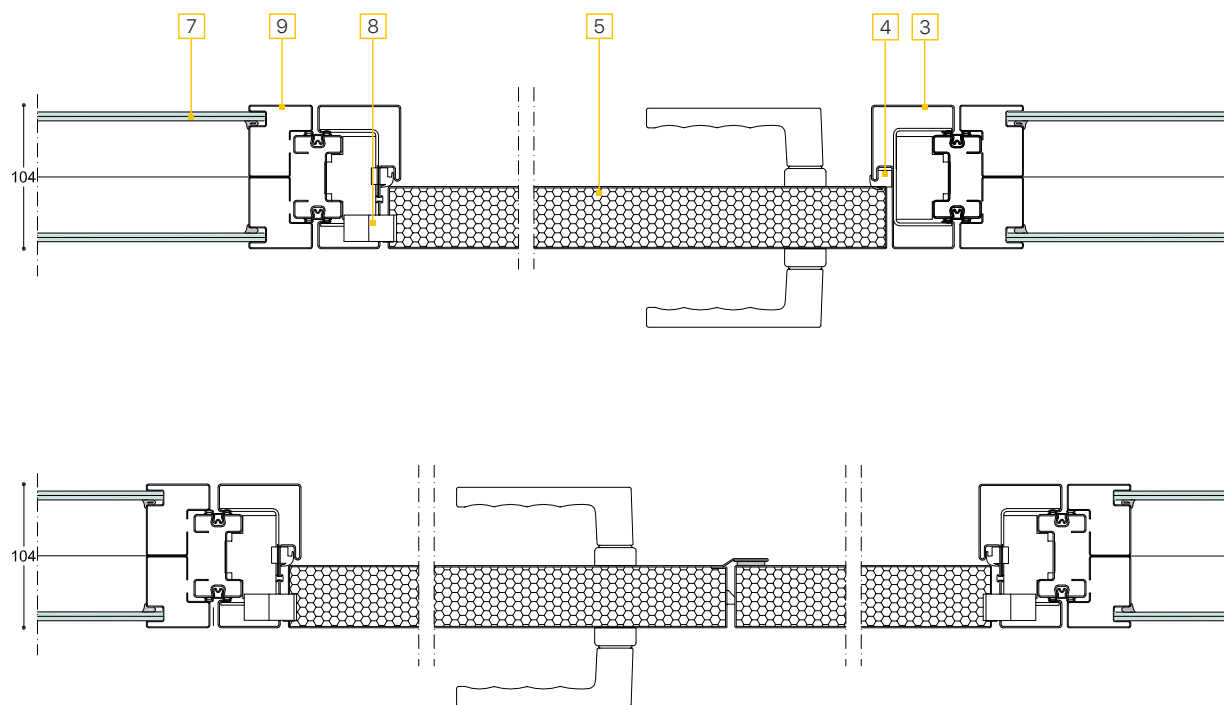


PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR WITH STEEL FRAME



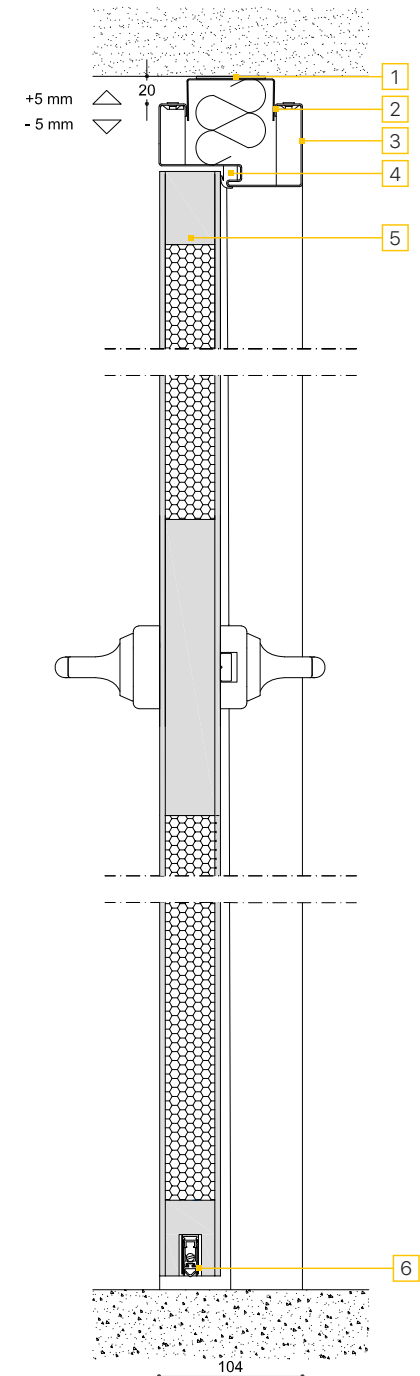
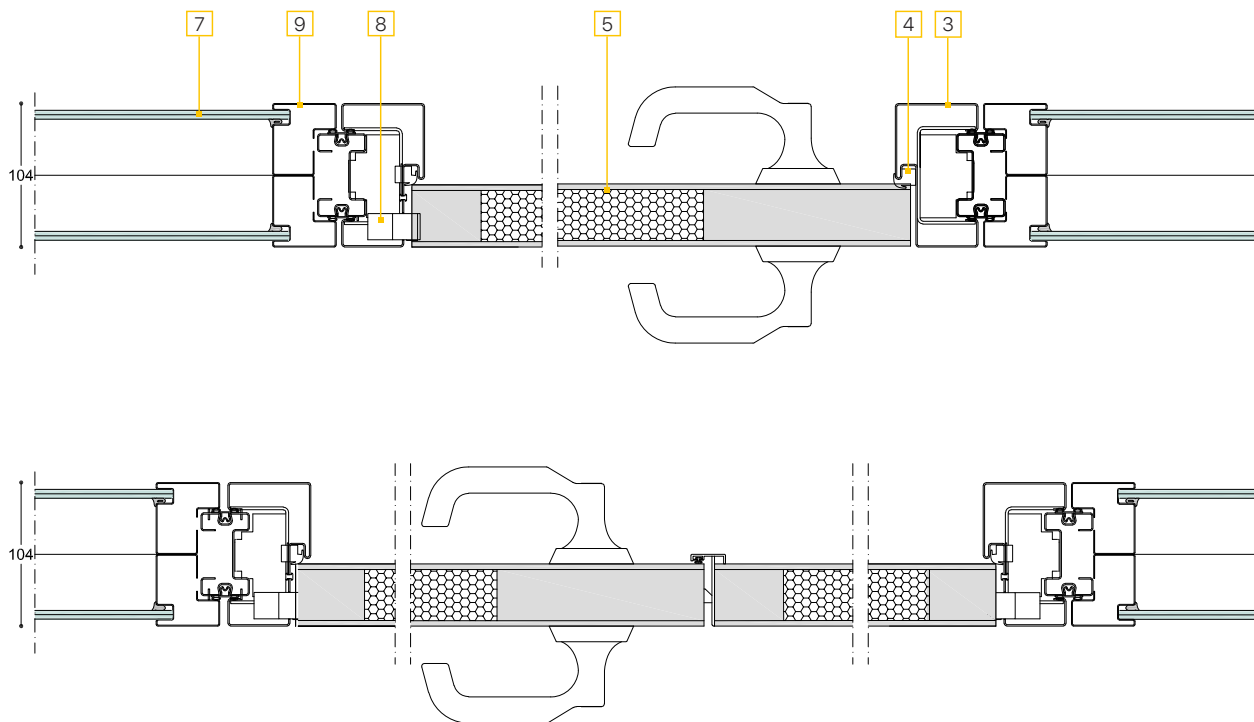
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN ACCIAIO  
STEEL FRAME FOR STEEL DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN ACCIAIO  
STEEL DOOR

6. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
7. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR  
ACOUSTIC 33.1
8. CERNIERA  
HINGE
9. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME

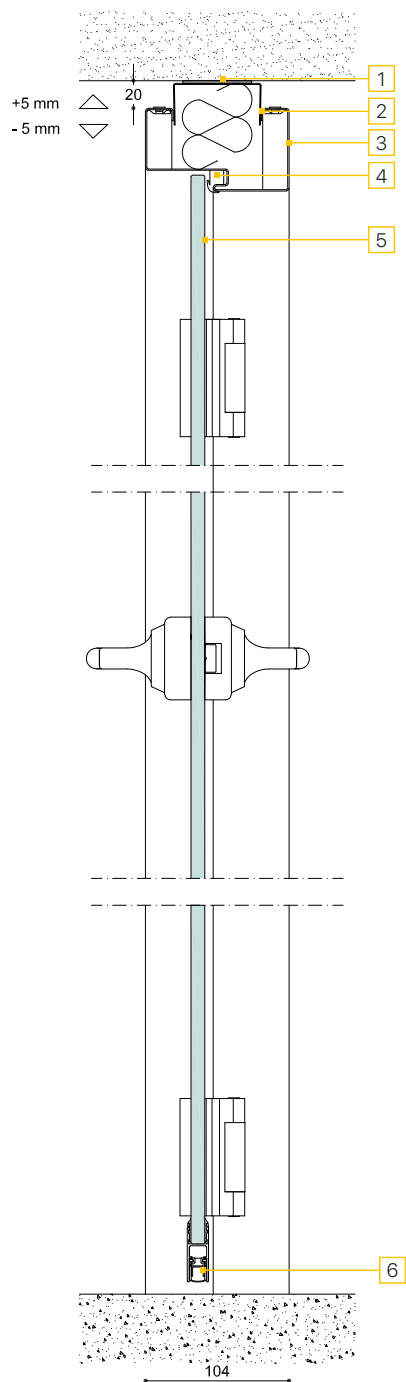


PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH STEEL FRAME

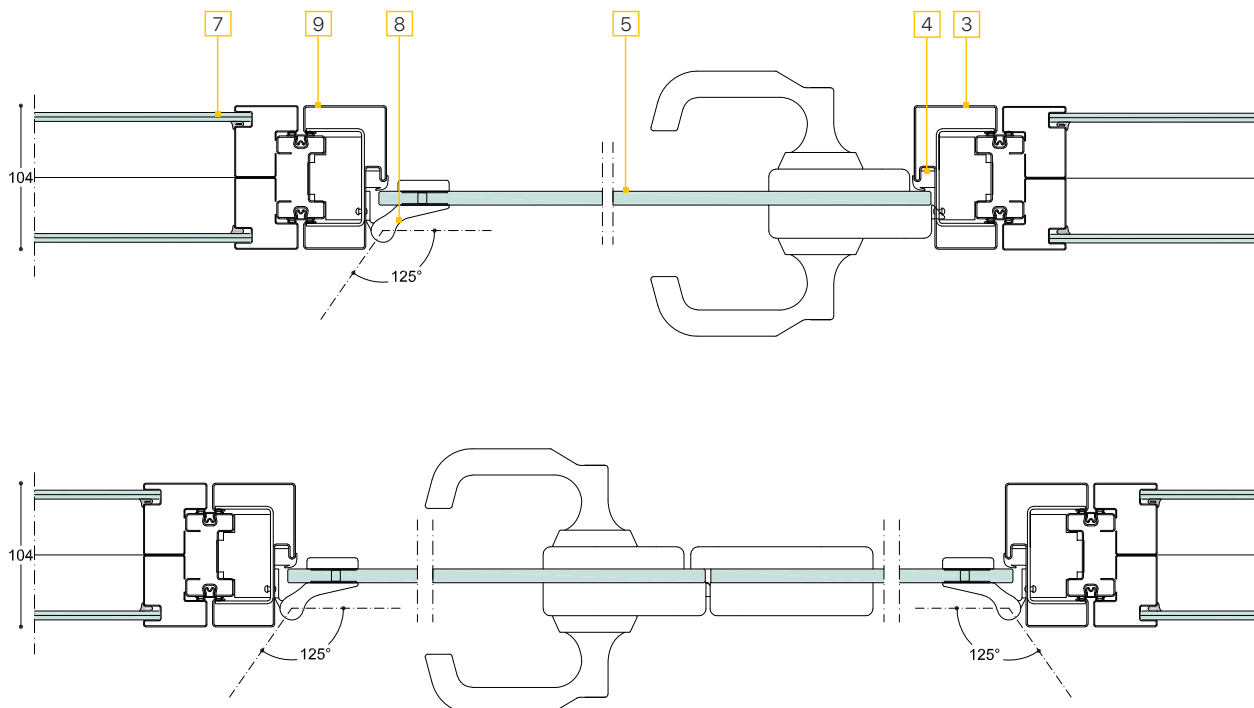
- |   |   |
|---|---|
| 1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO<br>ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD | 6. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)<br>DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)   |
| 2. GUIDA<br>RAIL  | 7. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA<br>STANDARD O ACUSTICO 33.1<br>SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD<br>OR ACOUSTIC 33.1 |
| 3. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN LEGNO<br>STEEL FRAME FOR WOODEN DOOR      | 8. CERNIERA<br>HINGE  |
| 4. GUARNIZIONE DI BATTUTA<br>SEAL GASKET                                    | 9. TELAIO VETRO IN ACCIAIO<br>STEEL GLASS FRAME   |
| 5. ANTA IN LEGNO<br>WOODEN DOOR   |   |



PORTA CON TELAIO IN ACCIAIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH STEEL FRAME



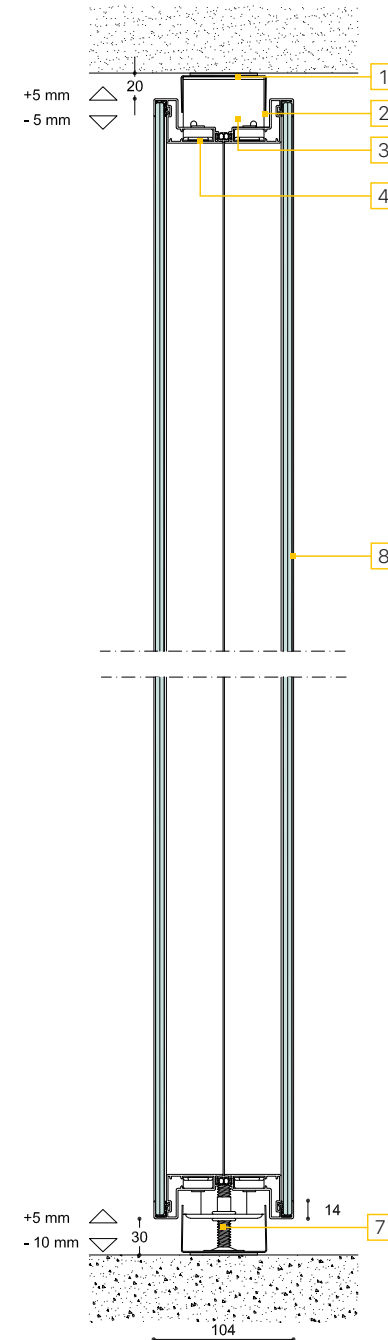
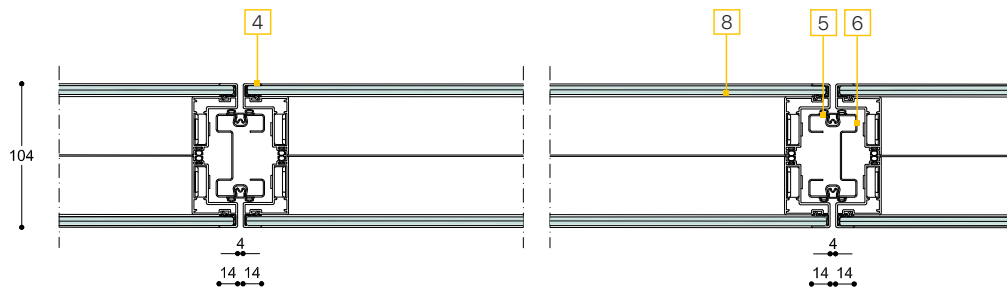
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO
2. ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
3. GUIDA  
RAIL
4. TELAIO IN ACCIAIO PER PORTA IN ACCIAIO  
STEEL FRAME FOR STEEL DOOR
5. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
6. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 mm  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED GLASS DOOR LEAF 10 mm
7. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
8. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
9. CERNIERA  
HINGE
10. TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
STEEL GLASS FRAME





MODULO IN VETRO A TUTTA ALTEZZA CON TELAI IN ALLUMINIO  
 GLASS UNIT FULL HEIGHT WITH ALUMINUM FRAMES

1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
 ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
 RAIL
3. STAFFA SUPERIORE  
 UPPER BRACKET
4. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
 ALUMINUM GLASS FRAME
5. GUARNIZIONE  
 GASKET
6. MONTANTE  
 UPRIGHT
7. SOSTEGNO LIVELLATORE  
 BASAL LEVELLER
8. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O  
 ACUSTICO 33.1  
 SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1



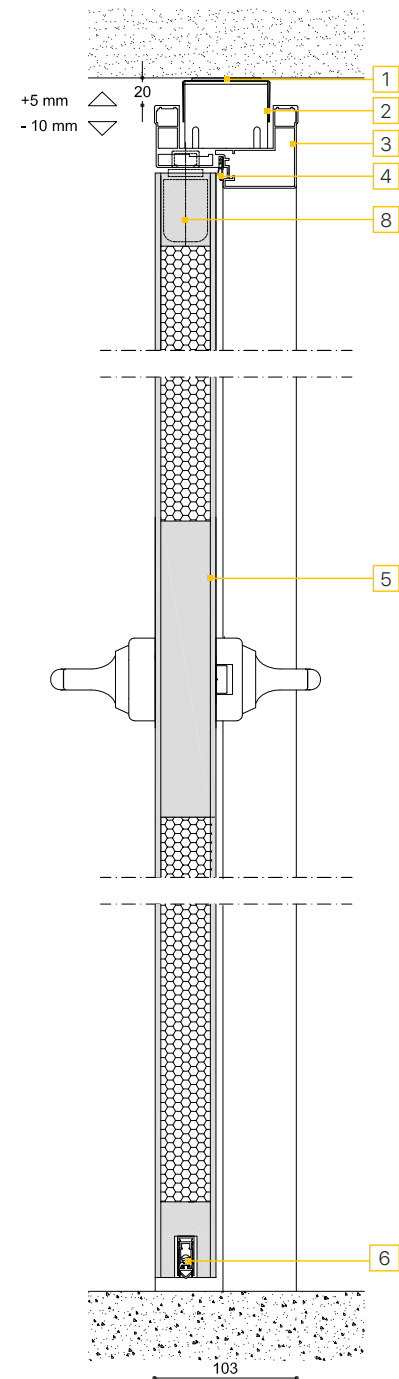
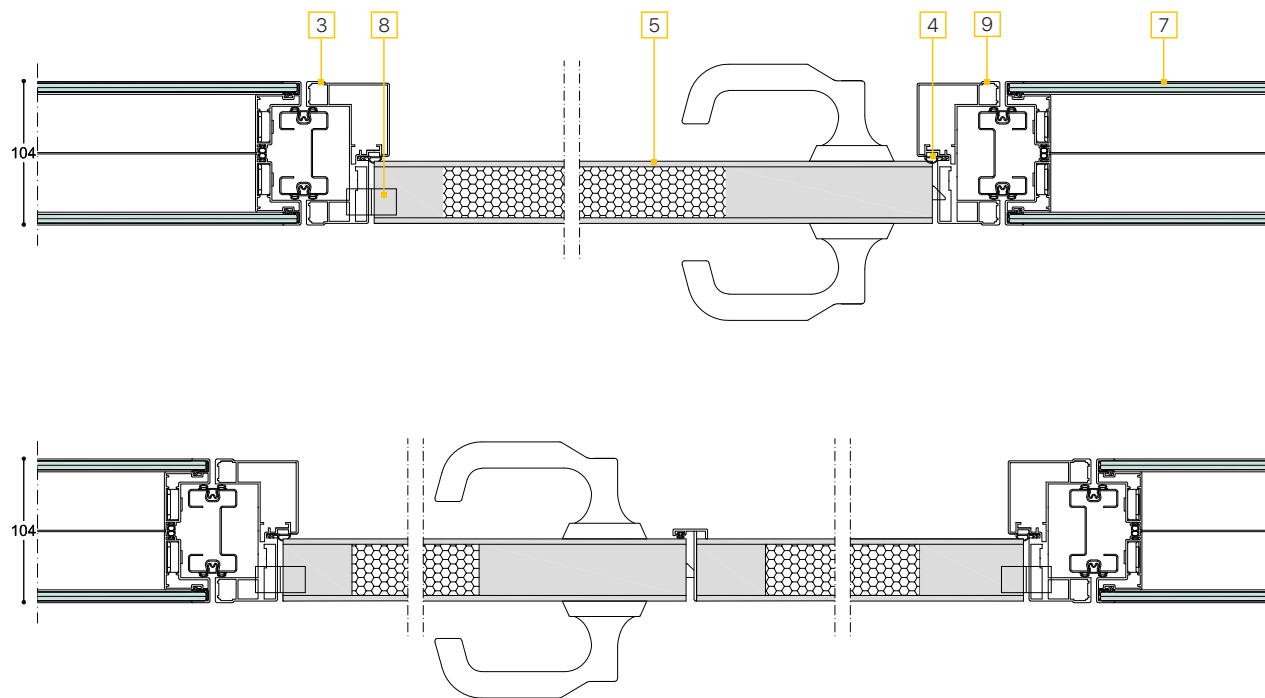


PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN LEGNO  
WOODEN DOOR WITH ALUMINUM FRAME

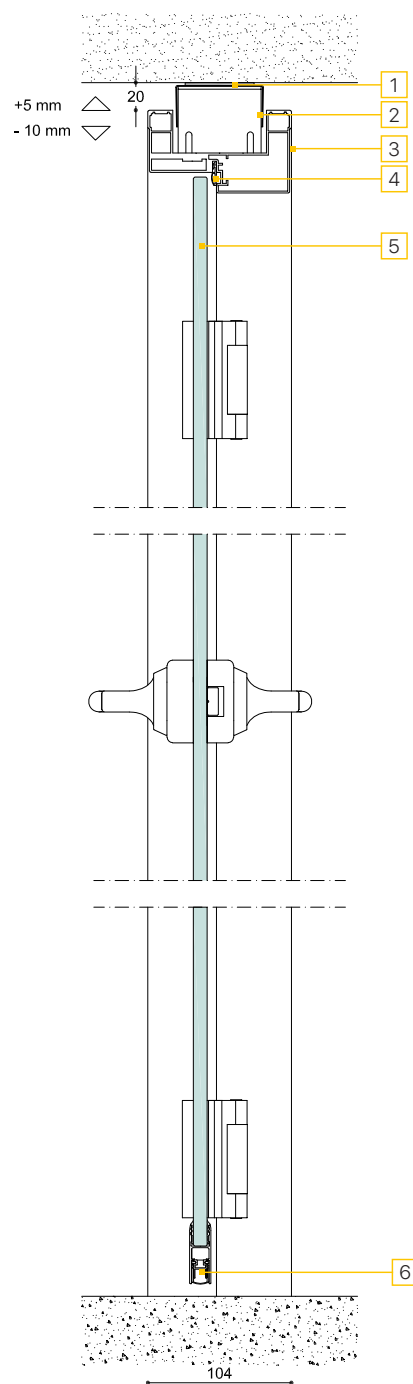
- |   |  |
|---|--|
| 1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO<br>ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD | 7. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)<br>DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)  |
| 2. GUIDA<br>RAIL  | 8. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O<br>ACUSTICO 33.1<br>SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1 |
| 3. TELAIO IN ALLUMINIO PER PORTA IN LEGNO<br>ALUMINUM FRAME FOR WOODEN DOOR | 9. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)*<br>AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)*  |
| 4. GUARNIZIONE DI BATTUTA<br>SEAL GASKET                                    | 10. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO<br>ALUMINUM GLASS FRAME  |
| 5. ANTA IN LEGNO<br>WOODEN DOOR   |  |

\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

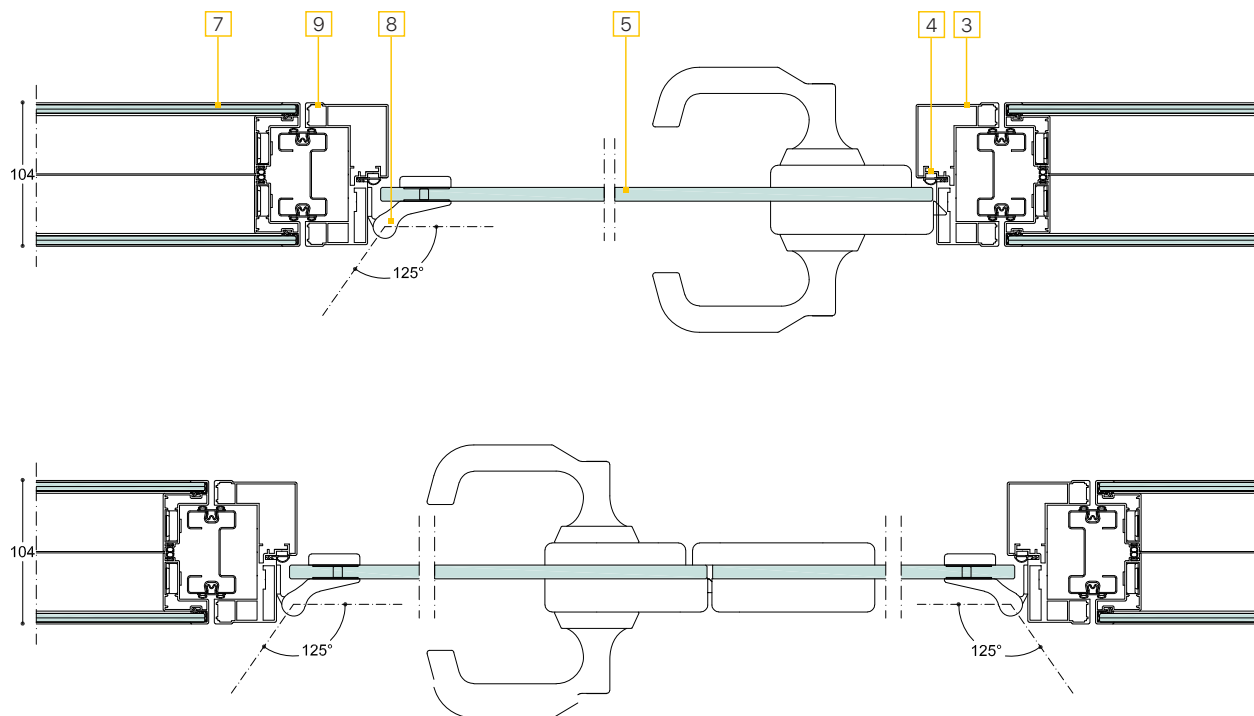
\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°



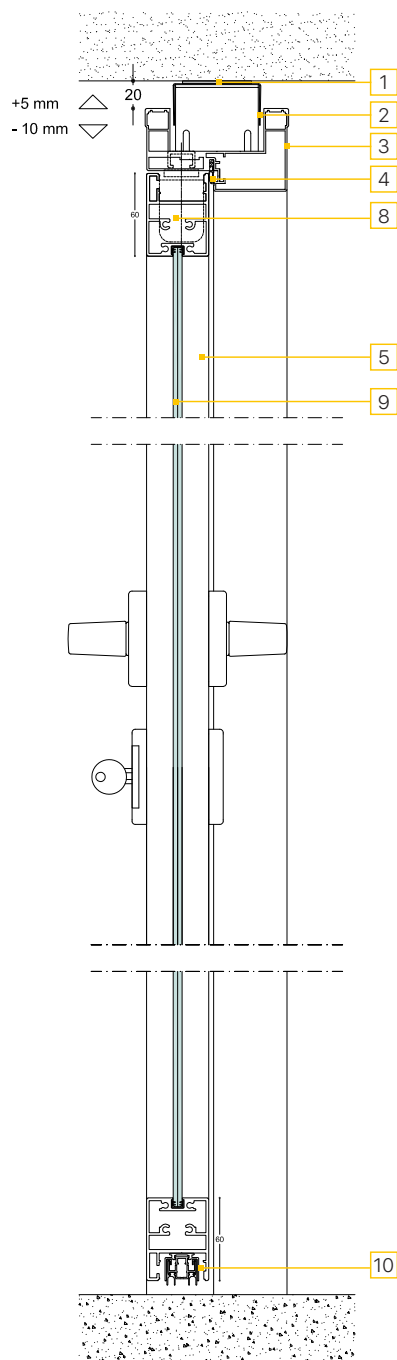
PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO  
GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME



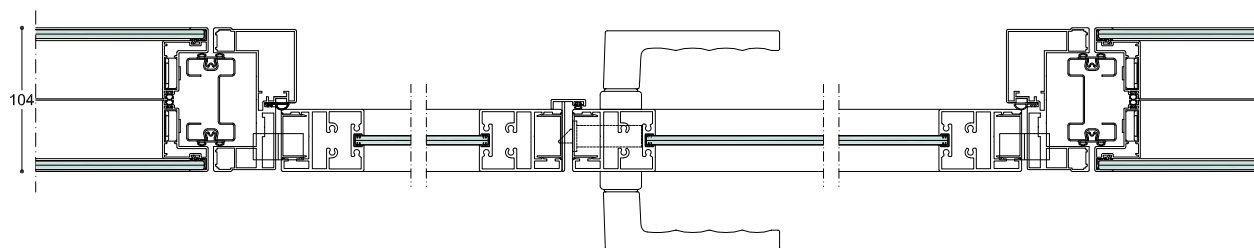
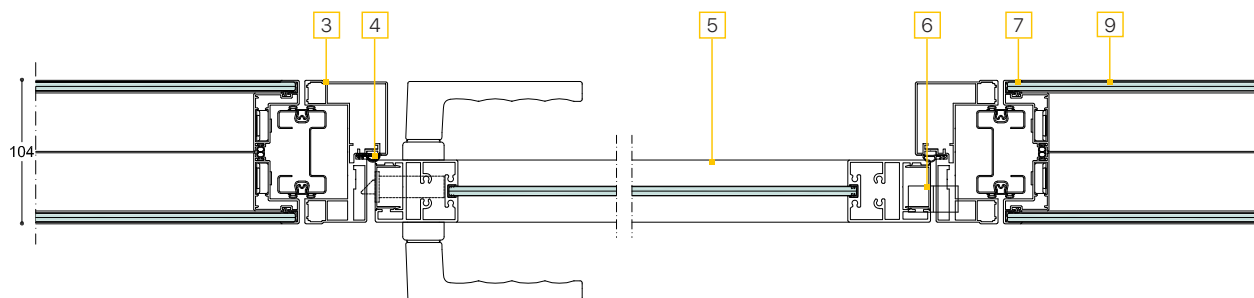
1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER ANTA IN VETRO  
ALUMINUM FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO TEMPERATO DA 10 MM  
TRASPARENTE O SATINATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED  
GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)
7. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA  
STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD  
OR ACOUSTIC 33.1
8. CERNIERA  
HINGE
9. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME



PORTA CON TELAIO IN ALLUMINIO E ANTA IN VETRO INTELAIATO  
 FRAMED GLASS DOOR WITH ALUMINUM FRAME



1. SPUGNA MONOADESIVA PER ISOLAMENTO ACUSTICO  
ADHESIVE ACOUSTIC FOAM PAD
2. GUIDA  
RAIL
3. TELAIO IN ALLUMINIO PER ANTA IN VETRO INTELAIATO  
ALUMINUM FRAME FOR GLASS DOOR
4. GUARNIZIONE DI BATTUTA  
SEAL GASKET
5. ANTA IN VETRO INTELAIATO  
TEMPERED TRANSPARENT OR FROSTED GLASS DOOR LEAF 10 mm
6. CERNIERA  
HINGE
7. TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
STEEL GLASS FRAME
8. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPZIONALE)\*  
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)\*
9. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 33.1  
SAFETY LAMINATED GLASS STANDARD OR ACOUSTIC 33.1
10. SOGLIA MOBILE (OPZIONALE)  
DROP DOWN SEAL (OPTIONAL)



\* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatica riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

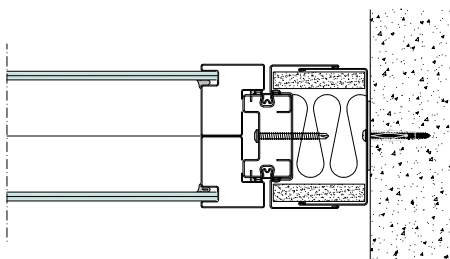
\* the installation of the automatic overhead door closer reduces the maximum door opening from 180° to 120°



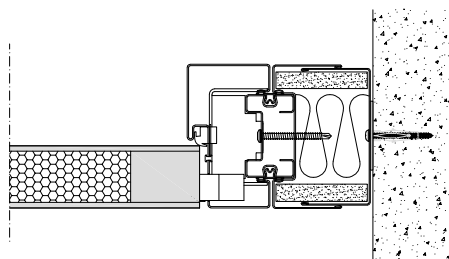


PARTENZE E TERMINALI  
WALL STARTS AND WALL ENDS

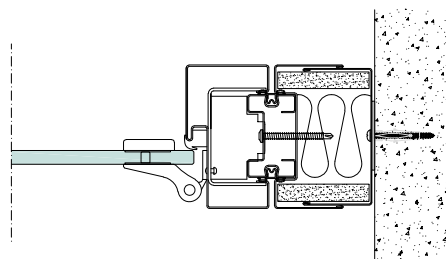
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA  
CON TELAIO VETRO IN ACCIAIO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
GLASS FRAME IN STEEL



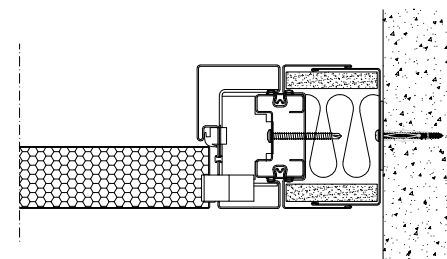
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAIO  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN LEGNO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
STEEL JAMB AND WOODEN DOOR



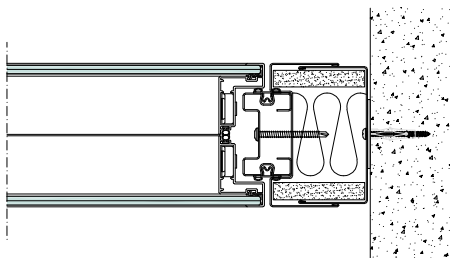
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAIO  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN VETRO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
STEEL JAMB AND WOODEN DOOR



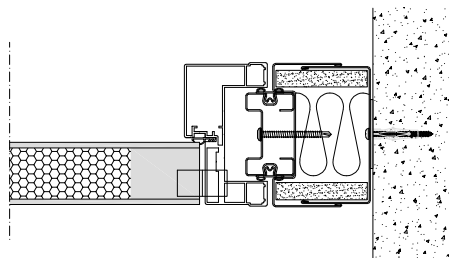
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAIO  
PORTA IN ACCIAIO ED ANTA IN ACCIAIO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
STEEL JAMB AND STEEL DOOR



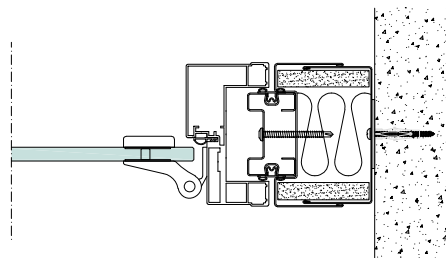
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA  
CON TELAIO VETRO IN ALLUMINIO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
GLASS FRAME IN ALUMINUM



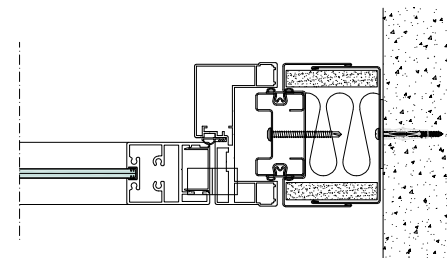
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA  
CON TELAIO PORTA IN ALLUMINIO  
ED ANTA LEGNO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
ALUMINUM JAMB AND WOODEN DOOR



PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON TELAIO  
PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA IN VETRO  
TELESCOPIC WALL START WITH ALUMINUM  
JAMB AND GLASS DOOR



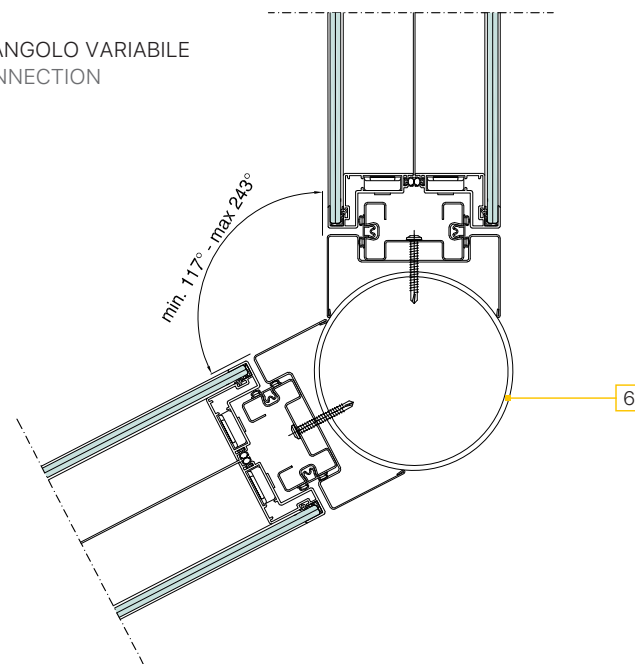
PARTENZA DA MURO TELESCOPICA CON  
TELAIO PORTA IN ALLUMINIO ED ANTA  
IN VETRO INTELAIATO  
TELESCOPIC WALL START WITH  
ALUMINUM JAMB AND GLASS  
FRAMED DOOR



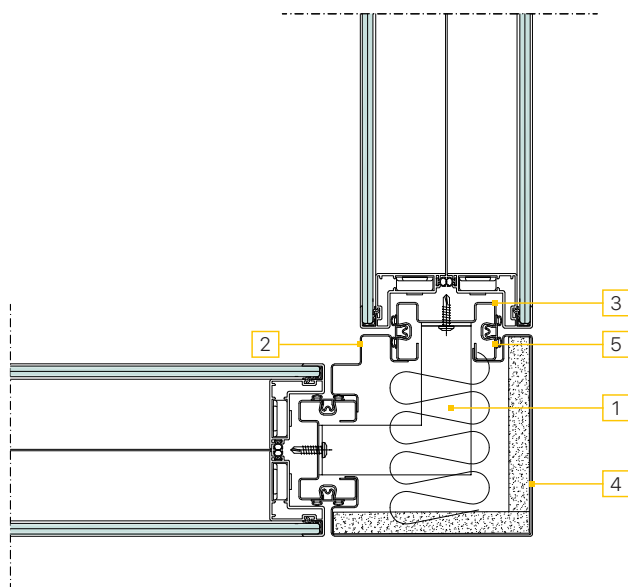
## CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS

1. STAFFA PER CONNESSIONE 90°  
90° CONNECTION BRACKET
2. COPRIFILO INTERNO  
INTERNAL TRANSITION
3. MONTANTE  
UPRIGHT
4. CARTER ESTERNO  
EXTERNAL TRANSITION
5. GUARNIZIONE  
GASKET
6. PILASTRINO PER ANGOLO VARIABILE  
POST FOR VARIABLE ANGLE

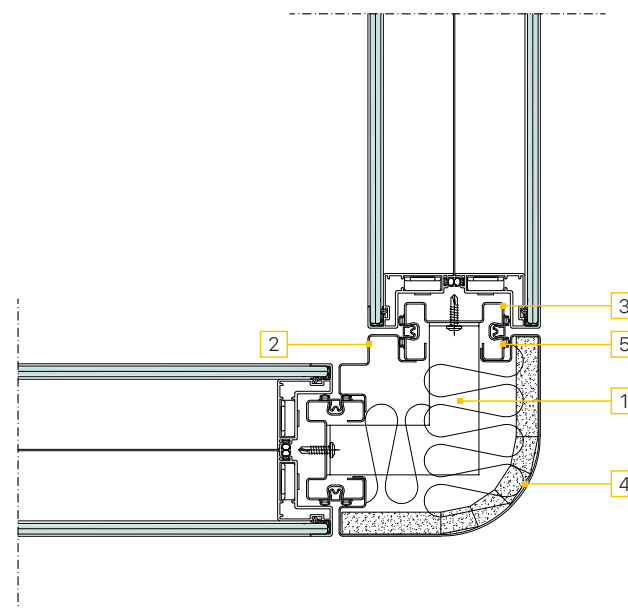
CONNESSIONE CON ANGOLO VARIABILE  
VARIABLE ANGLE CONNECTION



CONNESSIONE RETTA A 90°  
90° STRAIGHT CONNECTION

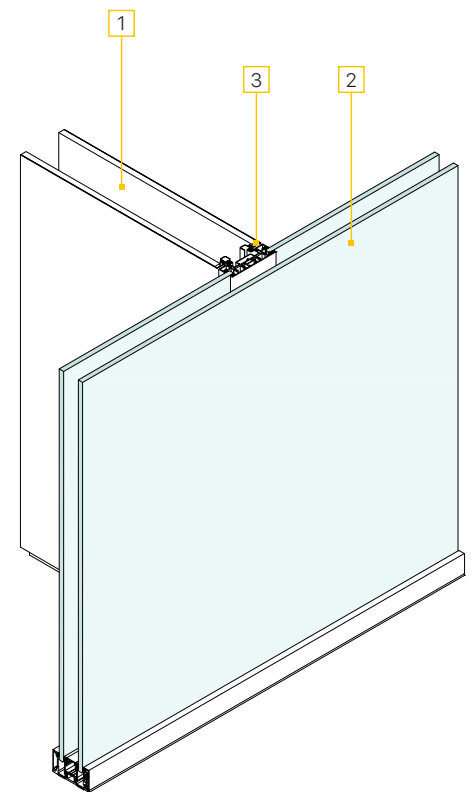
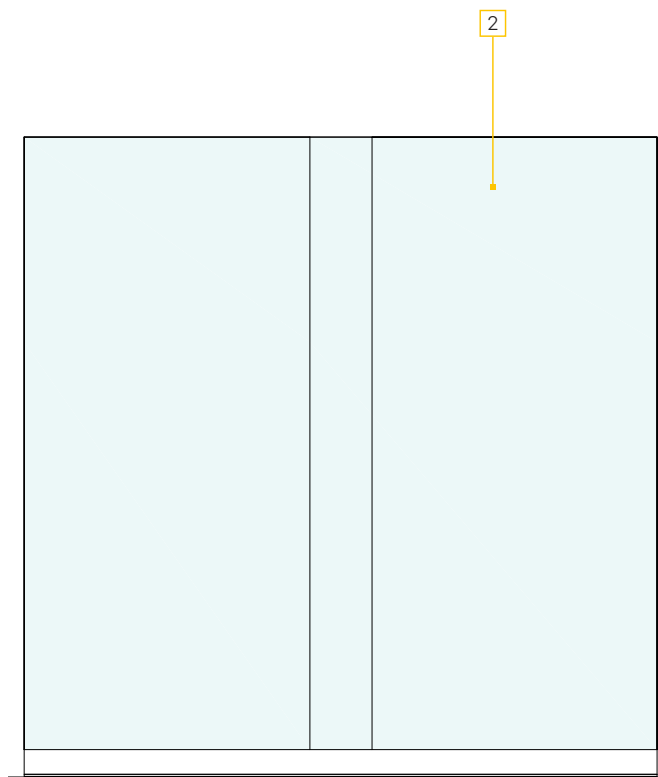
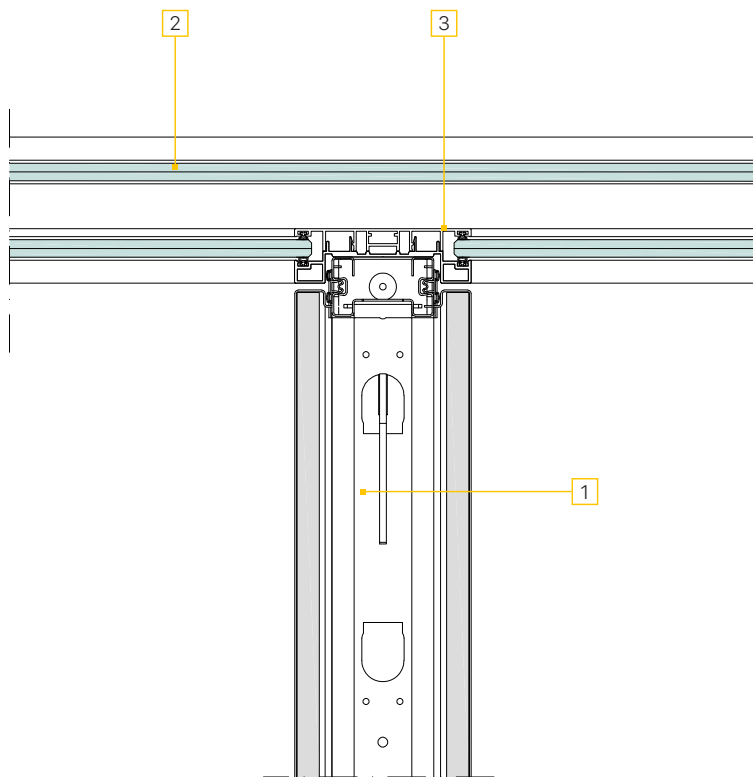


CONNESSIONE CURVILINEA A 90°  
90° CURVILINEAR CONNECTION

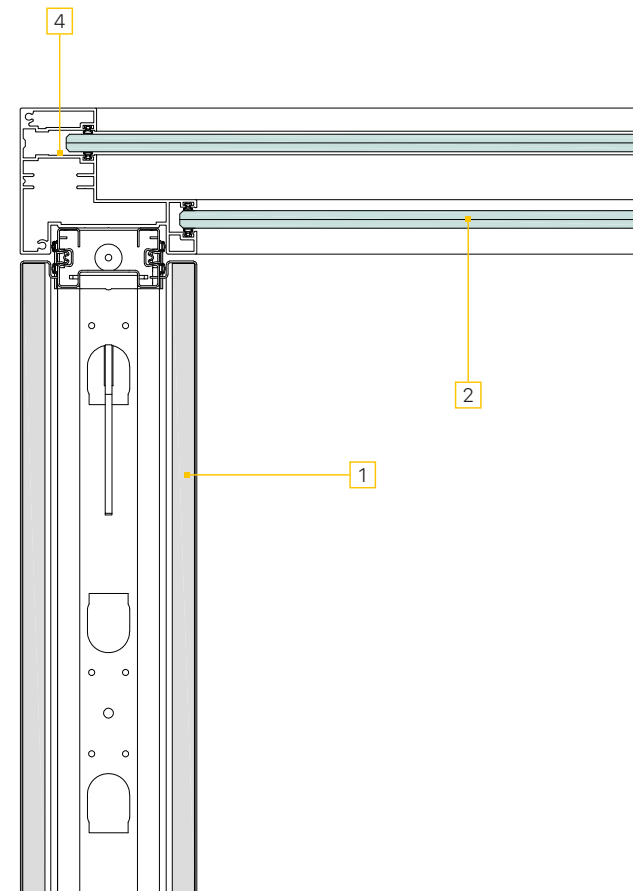


CONNESSIONI PLANIKA/FLUX ONE  
PLANIKA/FLUX ONE CONNECTIONS

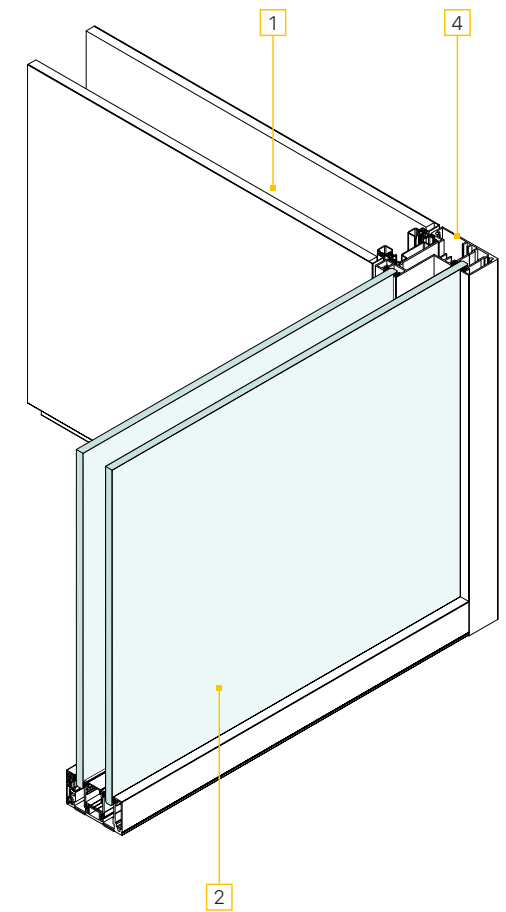
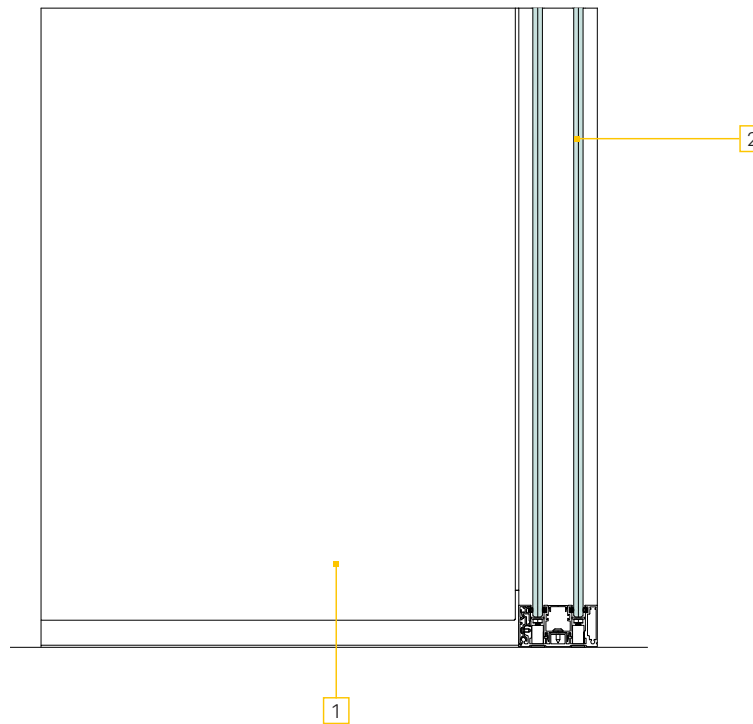
CONNESSIONE PLANIKA/ FLUX ONE CON ANGOLO A 'T'  
PLANIKA/FLUX ONE 'T' CONNECTION



CONNESSIONE PLANIKA/ FLUX ONE CON ANGOLO FISSO A 90°  
 PLANIKA/FLUX ONE CONNECTION WITH FIXED 90° ANGLE



1. PARETE PLANIKA  
 PLANIKA PARTITION
2. PARETE FLUX ONE, VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA STANDARD O ACUSTICO 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm  
 FLUX ONE PARTITION, STANDARD OR ACOUSTIC SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2, OR TEMPERED 10 mm, 12 mm
3. PROFILO IN ALLUMINIO PER RACCORDO D'ANGOLO A 'T' FLUX ONE/PLANIKA  
 ALUMINUM PROFILE FOR T CONNECTION FLUX ONE/PLANIKA
4. PROFILO IN ALLUMINIO PER RACCORDO D'ANGOLO 90° FLUX ONE/PLANIKA  
 ALUMINUM PROFILE FOR 90° CONNECTION FLUX ONE/PLANIKA





# Contatti

## **Sede e Stabilimento**

S.P 237 per Noci 8  
70017 – Putignano  
Bari, Italia

Phone +39 080.8972931  
[contact@mangini.it](mailto:contact@mangini.it)

## **Showroom e Dir. Commerciale**

Via Belfiore 9  
20145 – Milano  
Milano, Italia

Phone +39 02.49789703

L'azienda Mangini si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ogni modifica mirata al miglioramento funzionale e qualitativo dei propri prodotti. Testi e disegni presenti in questo stampato hanno scopo divulgativo.



# The sign of safety



[mangini.it](http://mangini.it)