



Flux

MONO

MANGINI
WORKSPACE

SOMMARIO/SUMMARY

4	DESCRIZIONE DESCRIPTION	21	MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PORTA TECHNICAL MODULE DOOR SIDE
6	PARETE A VETRO SINGOLO SINGLE GLASS PARTITION	22	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO INTELAIATO FRAMED GLASS HINGED DOOR
7	PARETE A VETRO SINGOLO CON PROFILO A SCATTO SINGLE GLASS PARTITION WITH SNAP PROFILE	24	PORTA A BATTENTE CON ANTA DOPPIA IN VETRO INTELAIATO DOUBLE LEAF FRAMED GLASS HINGED DOOR
8	PARETE VETRATA PER INSERIMENTO LED GLASS PARTITION FOR LED INTEGRATION	25	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN CRISTALLO GLASS HINGED DOOR
10	PARETE VETRATA CON VETRO LCD LCD GLASS PARTITION	26	PORTA A BATTENTE CON ANTA IN LEGNO WOOD HINGED DOOR
11	PARETE VETRATA CON PASSAGGIO CAVI GLASS PARTITION WITH CABLE PASSAGE	27	PORTA A BATTENTE CON DOPPIA ANTA IN LEGNO DOUBLE WOOD HINGED DOOR
12	CONNESSIONI D'ANGOLO CORNER CONNECTIONS	28	SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO BASE BASE PROFILE MOUNTING SEQUENCE
18	MODULO TECNICO A FILO PARETE FLUSH TECHNICAL MODULE	29	SEQUENZA DI MONTAGGIO DEL PROFILO DI PARTENZA A MURO WALL START PROFILE MOUNTING SEQUENCE
20	MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PARETE TECHNICAL MODULE PARTITION SIDE		



La parete con vetro singolo Flux MONO è realizzata con profili in alluminio anodizzato o verniciato.

Il profilo 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. 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 profile 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. 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.

DESCRIZIONE

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 espanse 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 differen costruttive di ± 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 espanse 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 permette 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
- extrachiaro
- 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 ag= 2,88 g
- DS0 con Drift interpiano dr= 1,35 %
- DS0 con Drift interpiano dr= 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 ± 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 carters 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

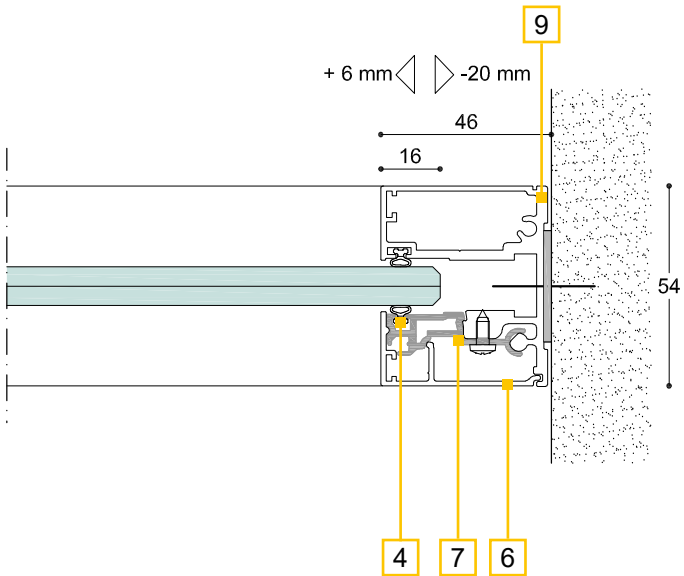
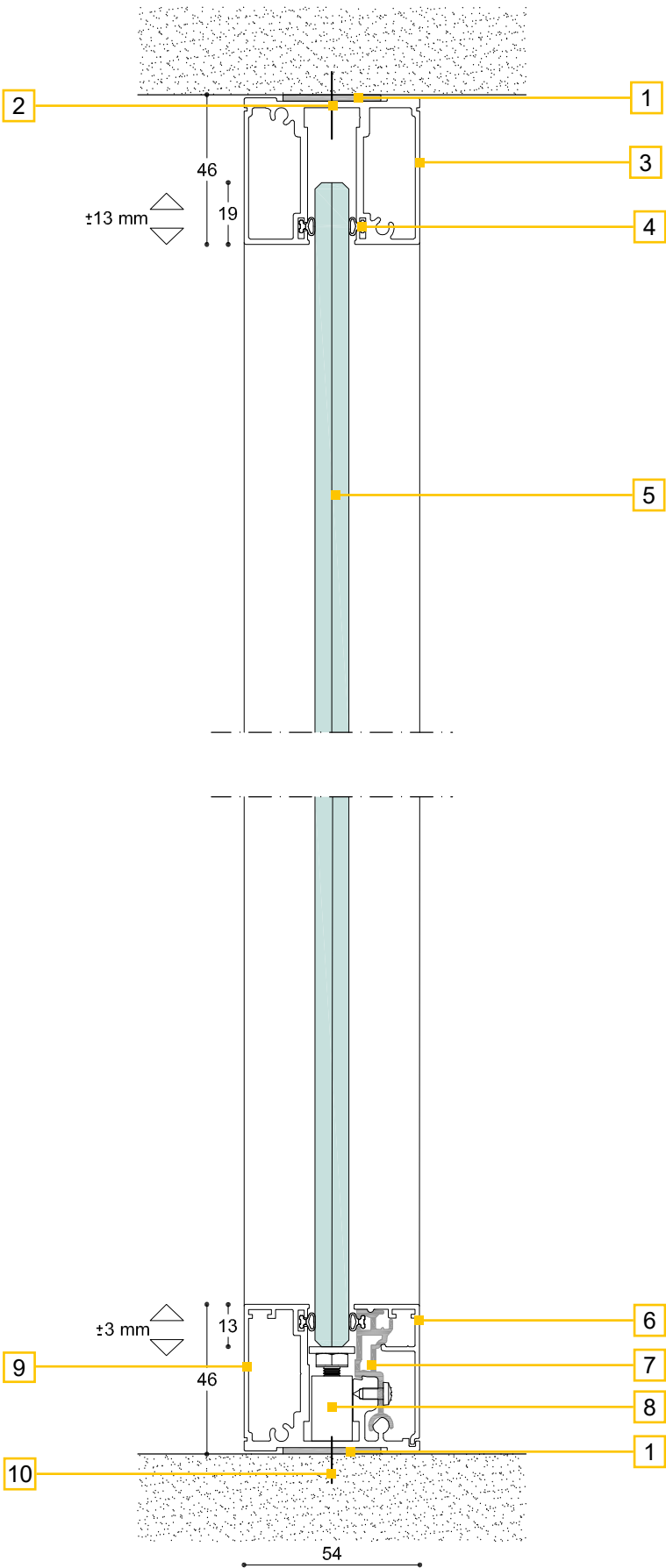
DSO with acceleration $a_g = 2,88$ g

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

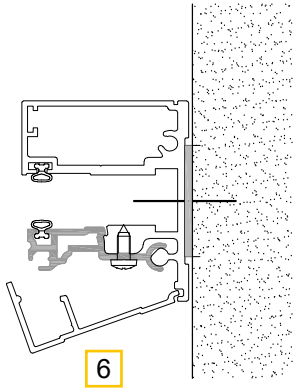
PARETE A VETRO SINGOLO

SINGLE GLASS PARTITION

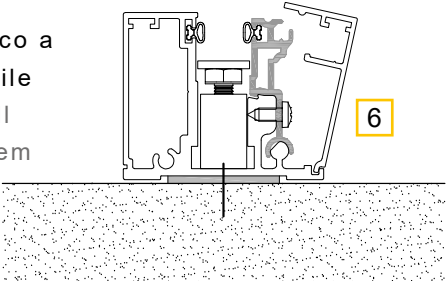
- 1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
- 2. FISSAGGIO A SOFFITTO
CEILING FIXING
- 3. PROFILO SUPERIORE A "C" IN ALLUMINIO
UPPER "C" ALUMINUM PROFILE
- 4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
- 5. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 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

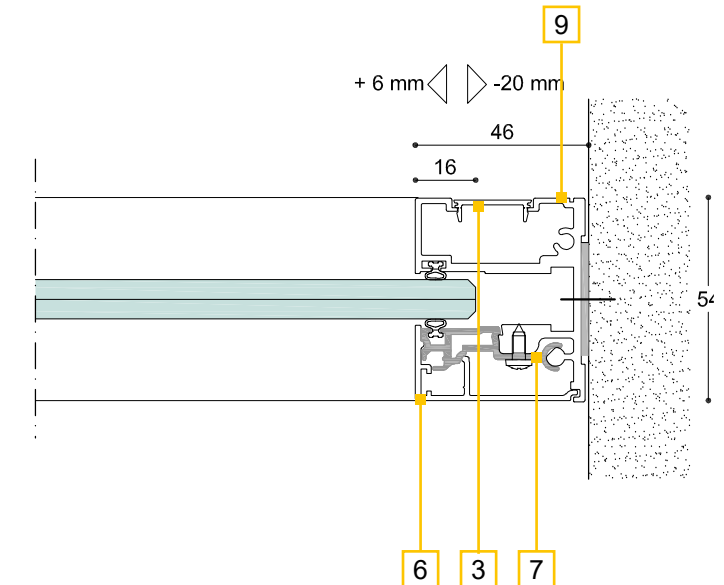
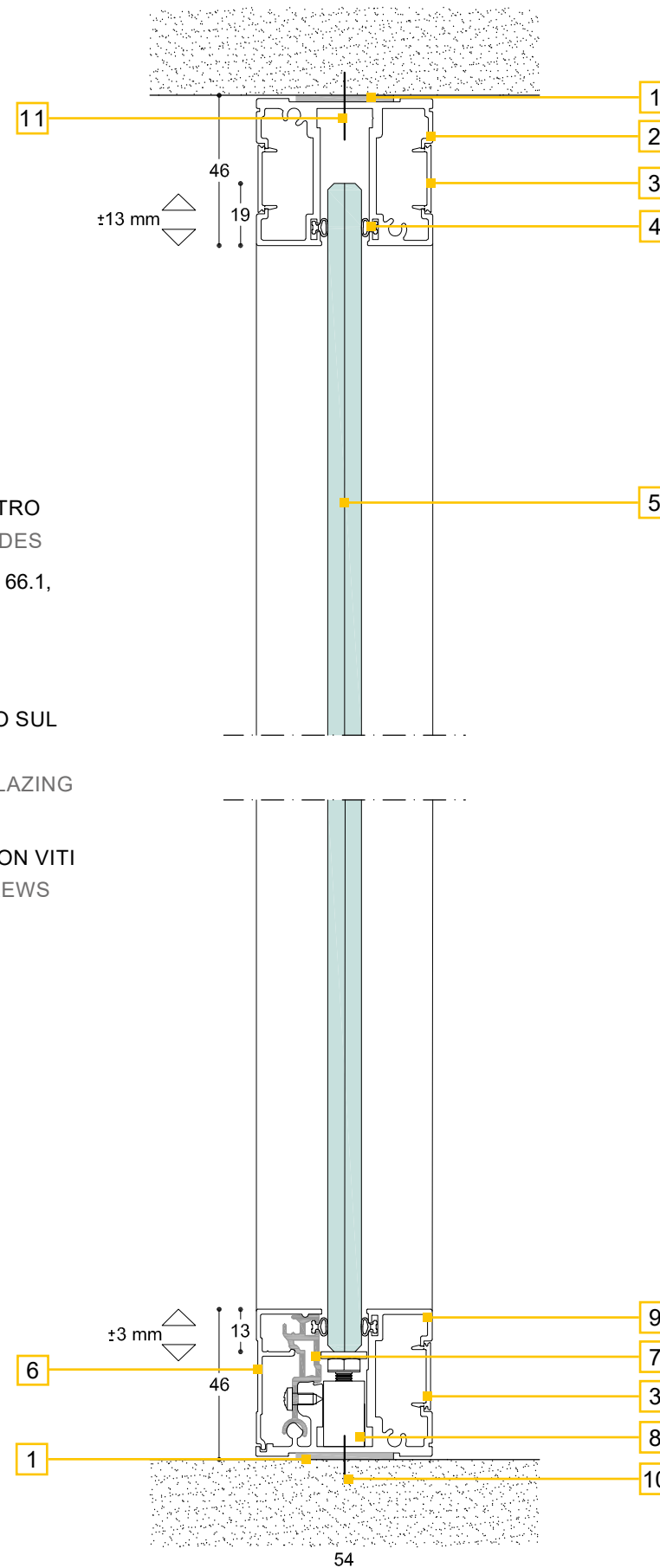


sistema di attacco a
terra scomponibile
dismountable sill
connection system

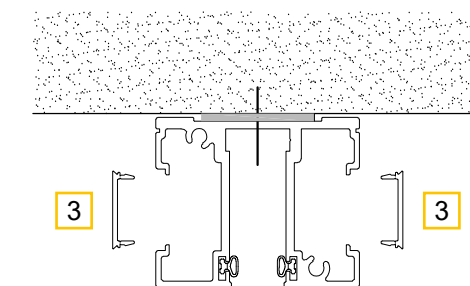


PARETE A VETRO SINGOLO CON PROFILO A SCATTO
SINGLE GLASS PARTITION WITH SNAP PROFILE

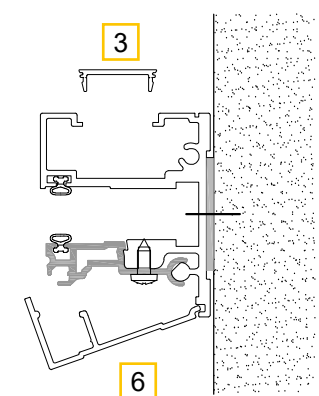
1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
2. PROFILO SUPERIORE IN ALLUMINIO
UPPER ALUMINUM PROFILE
3. PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO
SNAP ALUMINUM PROFILE
4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO
CONTINUOUS GASKETS ON BOTH GLASSES SIDES
5. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 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



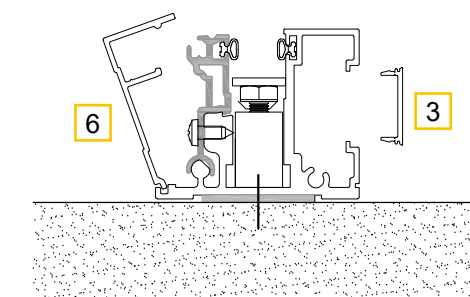
sistema di attacco a soffitto
scomponibile
dismountable ceiling connection
system



sistema di partenza
parete scomponibile
dismountable wall start
system



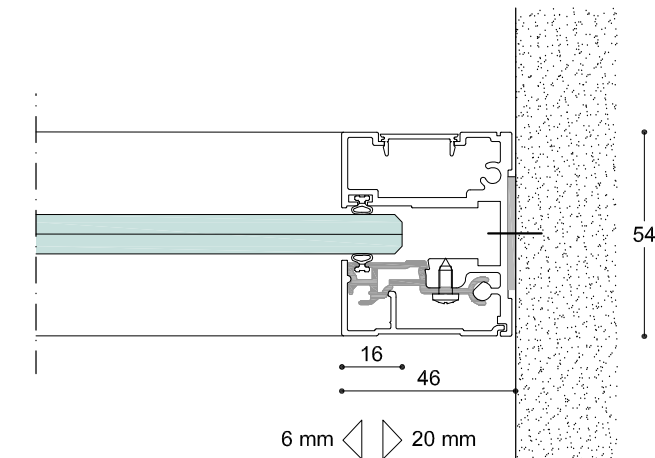
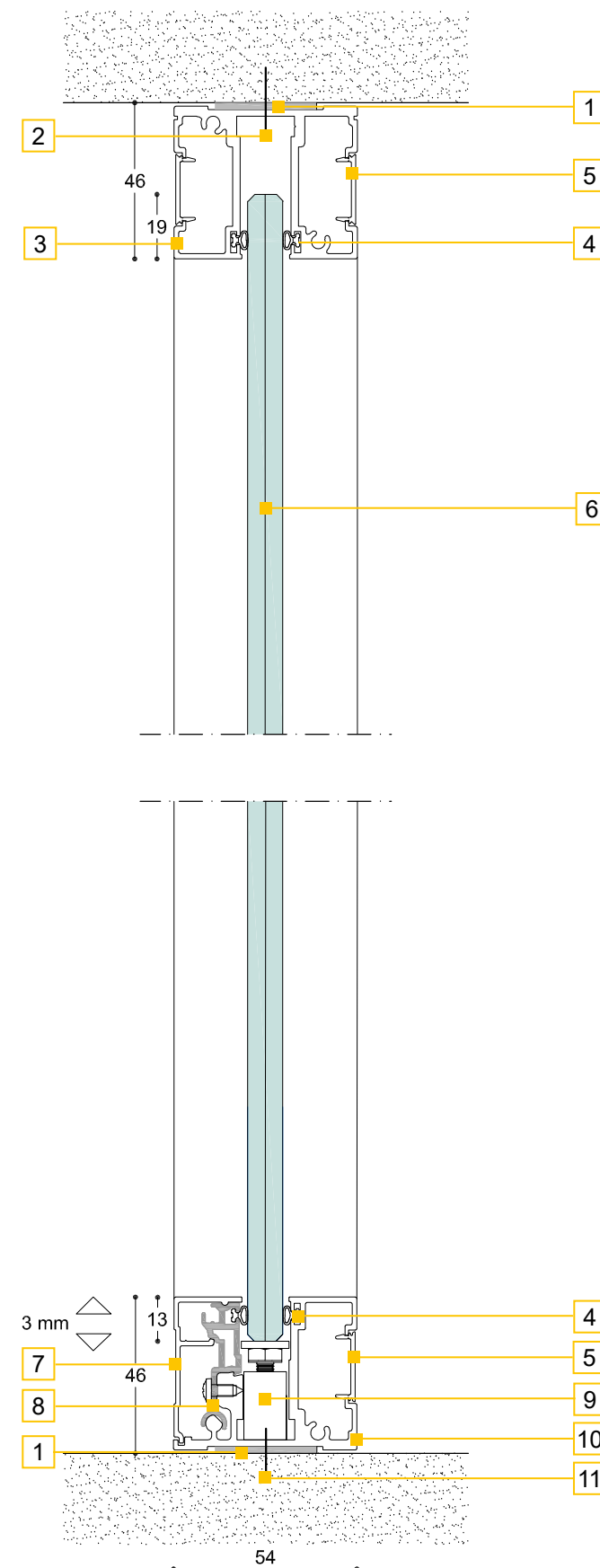
sistema di attacco a terra
scomponibile
dismountable sill connection
system



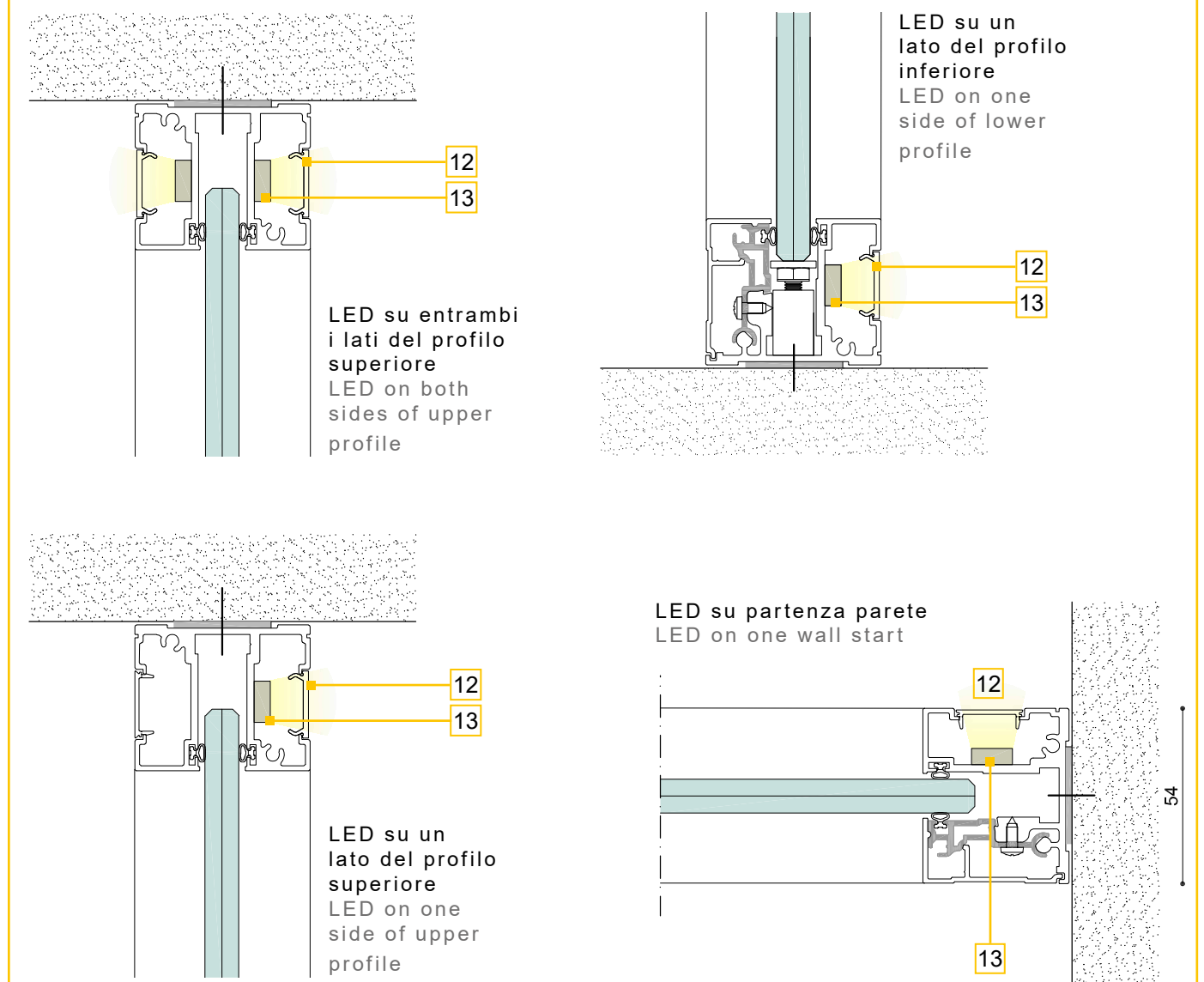
PARETE VETRATA PER INSERIMENTO LED
GLASS PARTITION FOR LED INTEGRATION



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

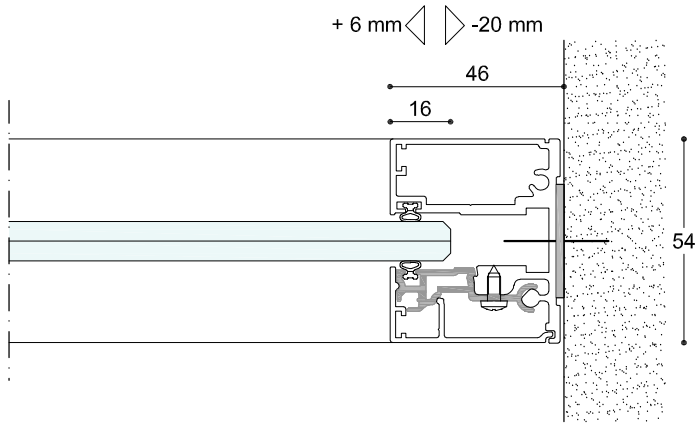
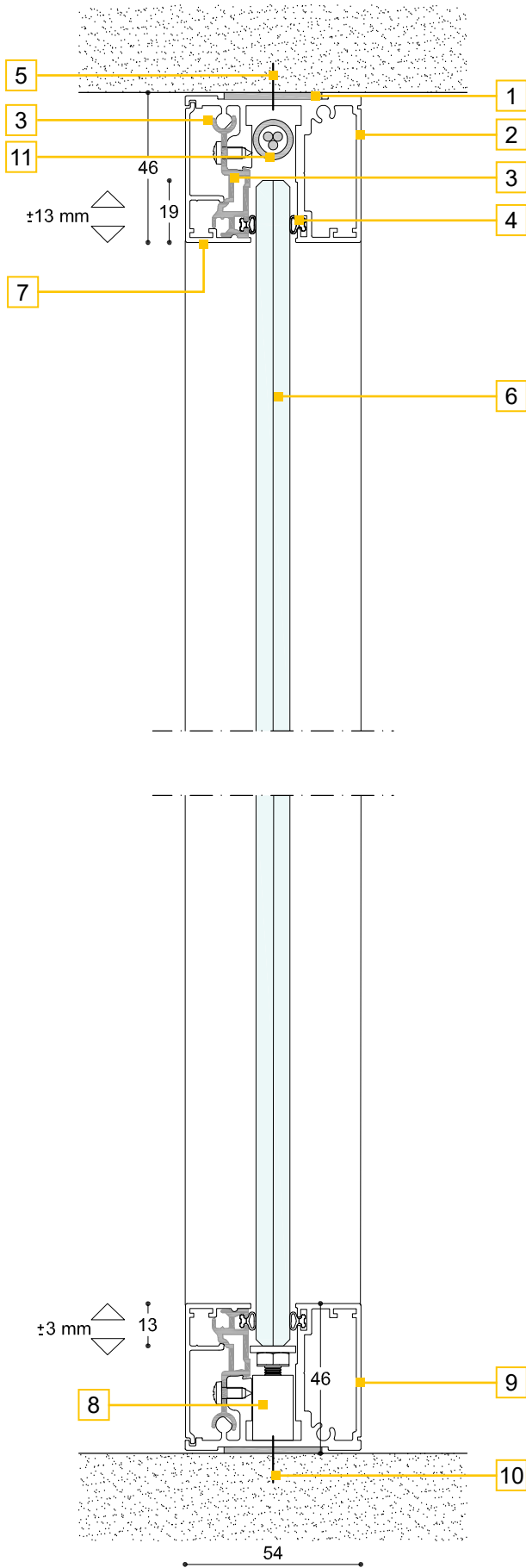


APPLICAZIONE LED LED INTEGRATION

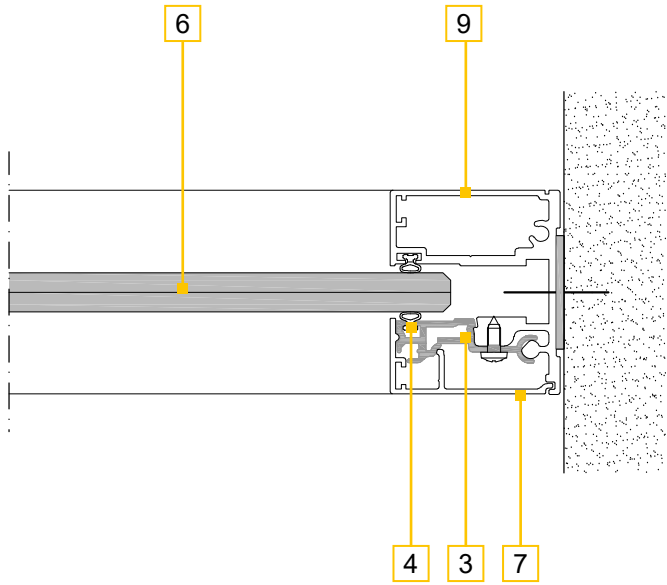


PARETE VETRATA CON VETRO LCD
LCD GLASS PARTITION

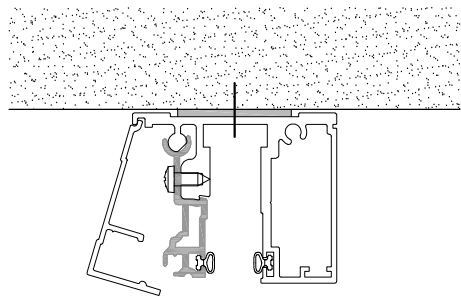
- 1. GUARNIZIONE PER ISOLAMENTO ACUSTICO
GASKET FOR ACOUSTIC INSULATION
- 2. PROFILO SUPERIORE A “L” FISSATO CON VITI
“L” UPPER PROFILE FIXED WITH SCREWS
- 3. PROFILO CONTINUO FERMAVETRO FISSATO CON VITI
CONTINUOUS GLAZING BEAD FIXED WITH SCREWS
- 4. GUARNIZIONI CONTINUE SUI DUE LATI DEL VETRO
CONTINUOUS 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%

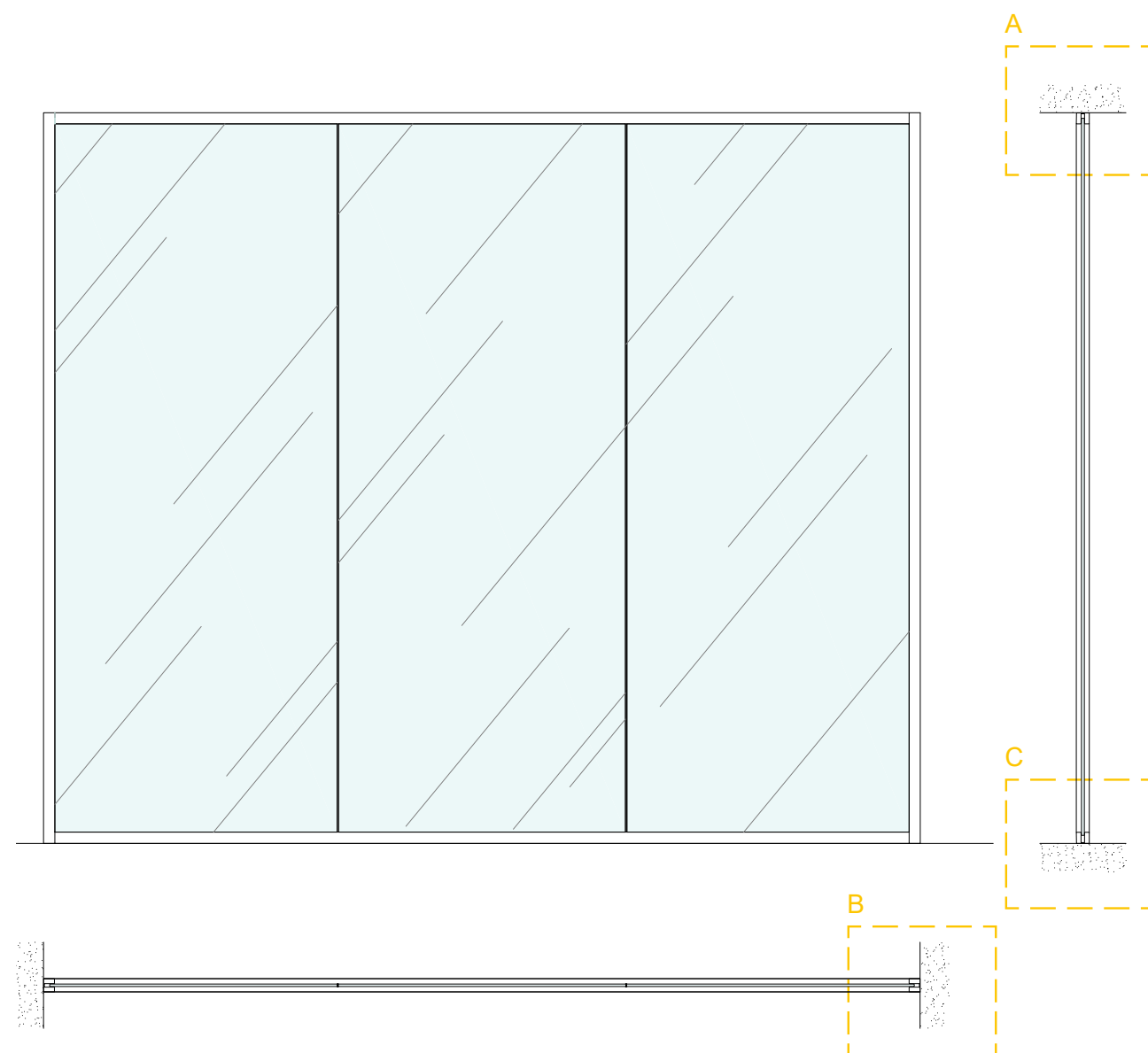


STATO OFF
in assenza di passaggio di
corrente elettrica il vetro è
opaco
OFF STATE
with no electric current the
glass is blind



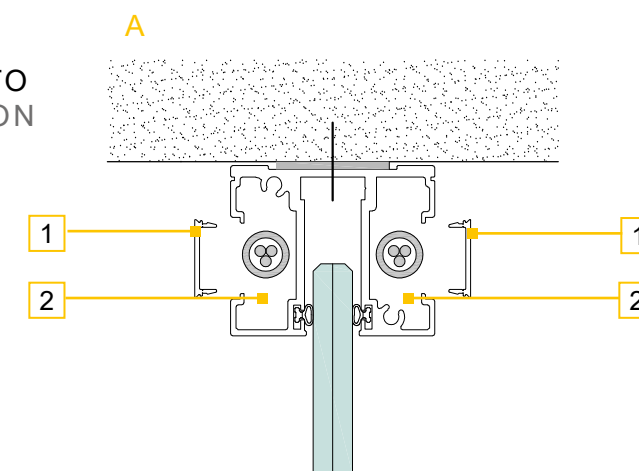
sistema di attacco a soffit-
to e a terra scomponibile
dismountable ceiling and
cill connection system

PARETE VETRATA CON PASSAGGIO CAVI
GLASS PARTITION WITH CABLE PASSAGE

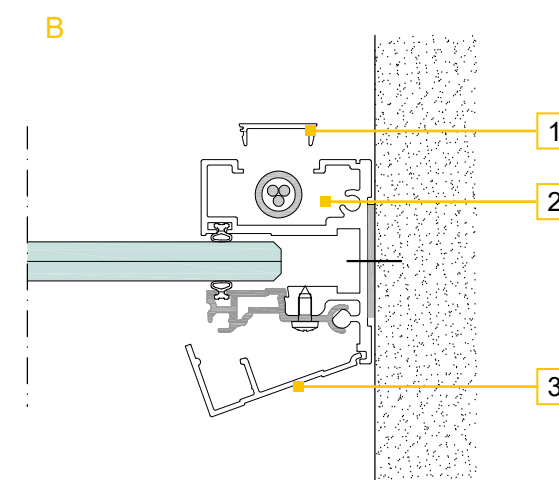


1. PROFILO A SCATTO IN ALLUMINIO, O IN POLICARBONATO OPALINO
SU RICHIESTA
SNAP ALUMINUM PROFILE, IN OPALINE POLYCARBONATE ON
DEMAND
2. VANO LIBERO PER IL PASSAGGIO CAVI O INTEGRAZIONE LED
FREE SPACE FOR CABLE PASSAGE OR LED INTEGRATION
3. ANGOLARE IN ALLUMINIO BLOCCATO A SCATTO SUL FERMAVETRO
ALUMINUM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

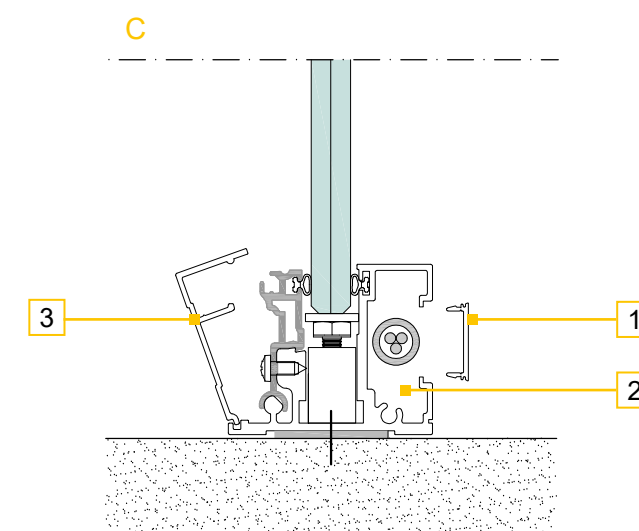
ATTACCO A SOFFITTO
CEILING CONNECTION



PARTENZA MURO
WALL START



ATTACCO A TERRA
SILL CONNECTION

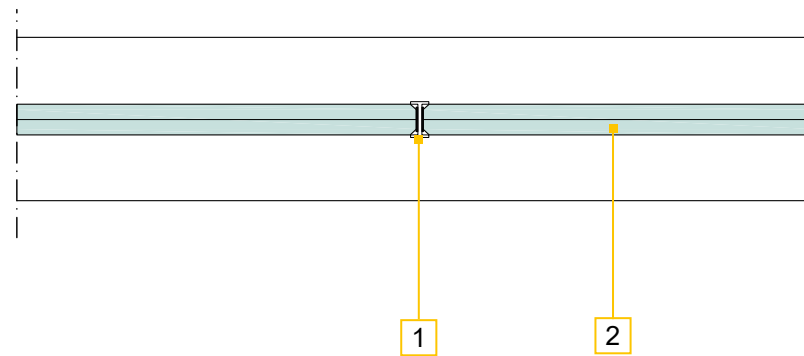


CONNESSIONI D'ANGOLO
CORNER CONNECTIONS

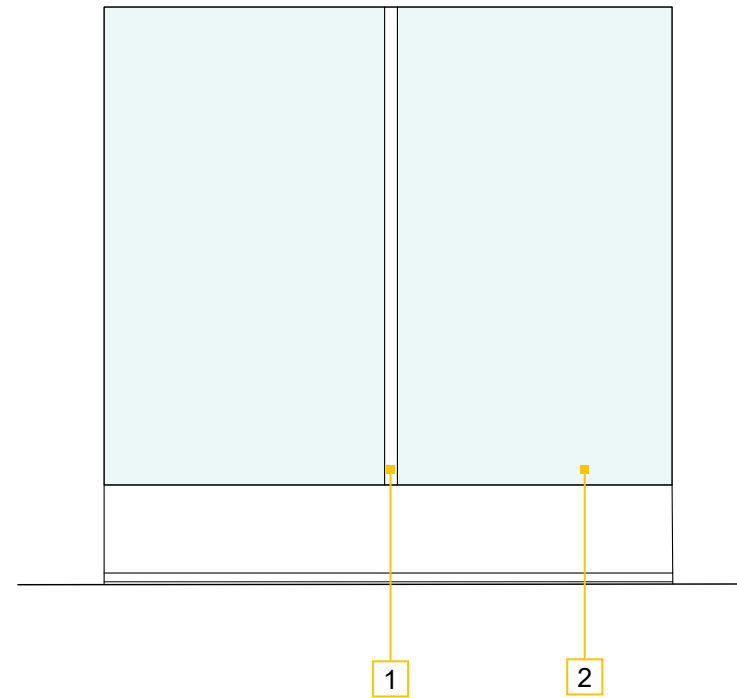


CONNESSIONE VETRO IN LINEA GLASS CONNECTION

sezione orizzontale
horizontal section



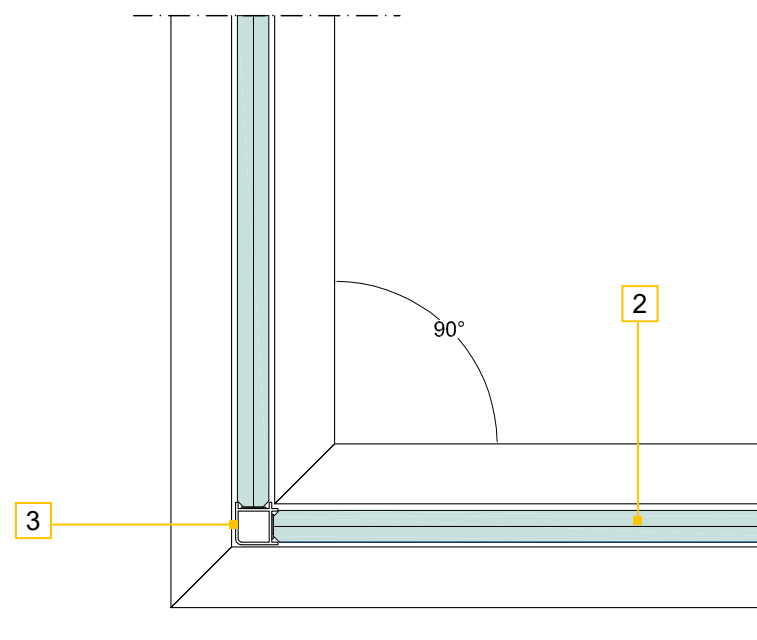
vista frontale
frontal view



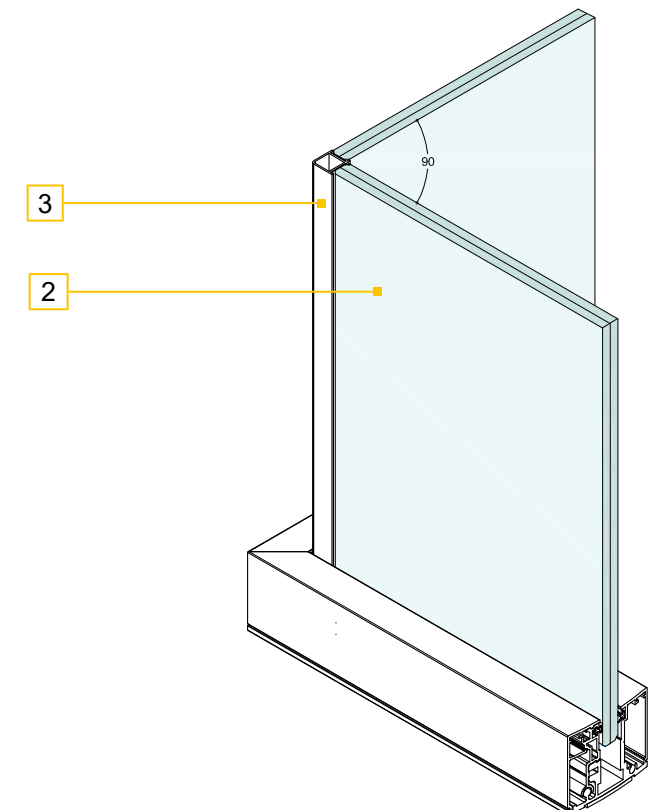
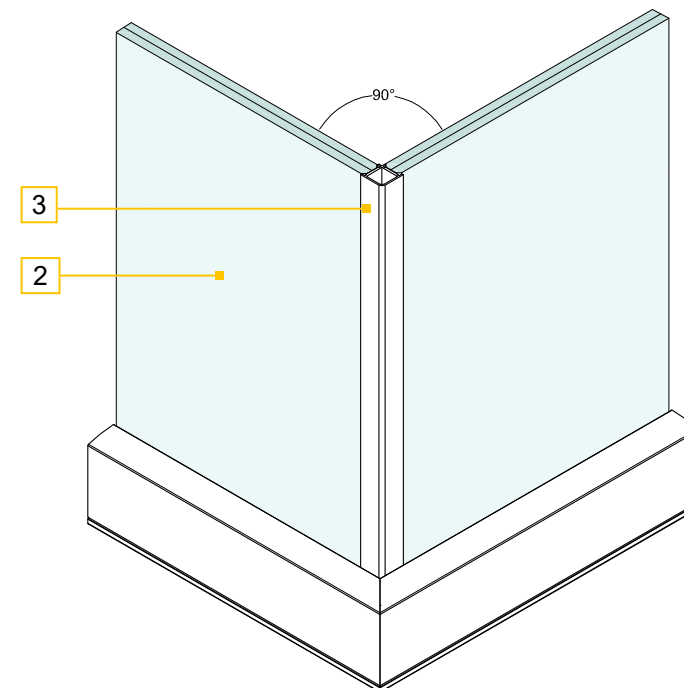
1. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2
3. PROFILO IN POLICABONATO DI CONNESSIONE ANGOLO A 90°
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE

ANGOLO FISSO A 90° 90° FIXED ANGLE

sezione orizzontale
horizontal section



viste assonometriche
axonometric views



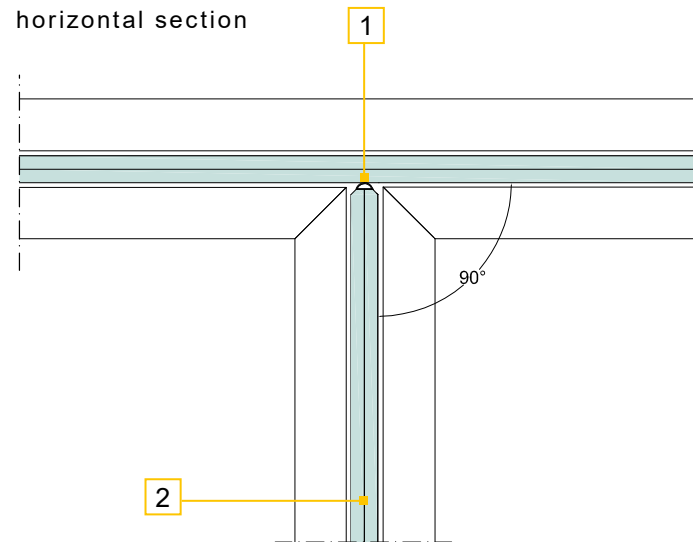
CONNESSIONI D'ANGOLO
CORNER CONNECTIONS



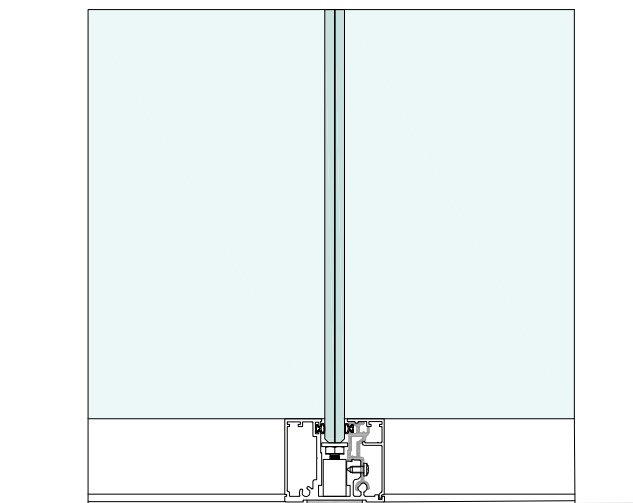
CONNESSIONI A T T CONNECTIONS

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 POLICARBONATO DI CONNESSIONE
POLYCARBONATE 90° ANGLE CONNECTION PROFILE

sezione orizzontale
horizontal section



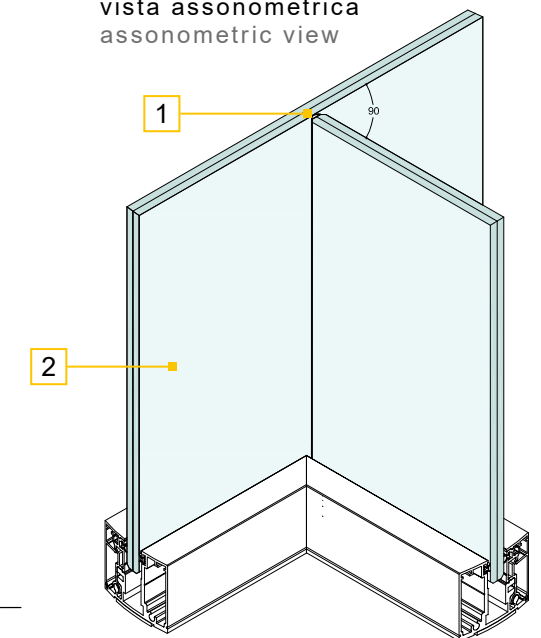
sezione verticale
vertical section



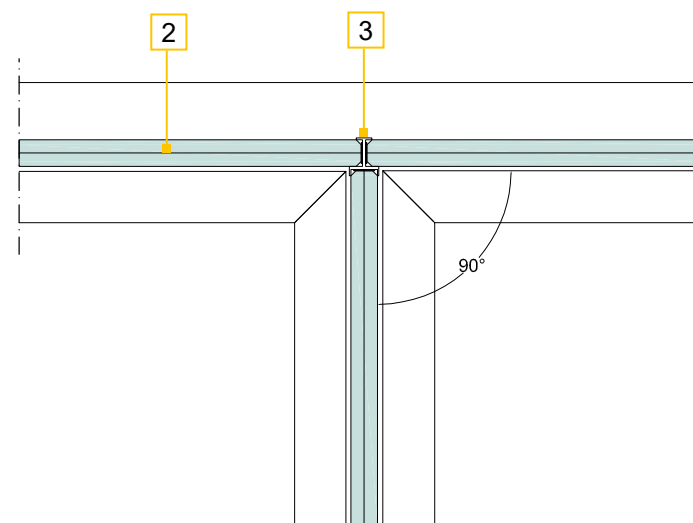
vista frontale
frontal view



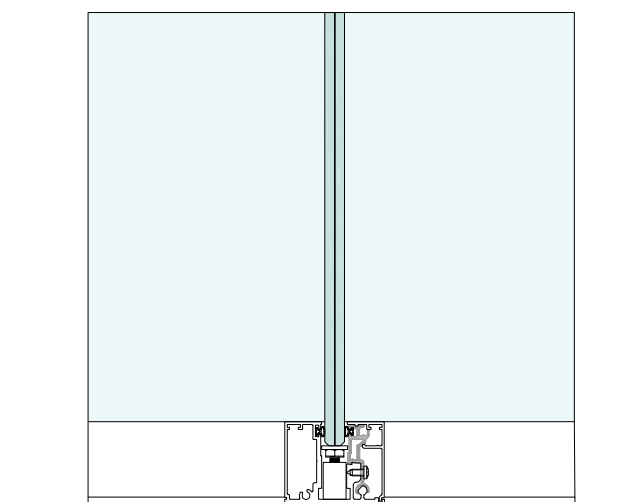
vista assonometrica
axonometric view



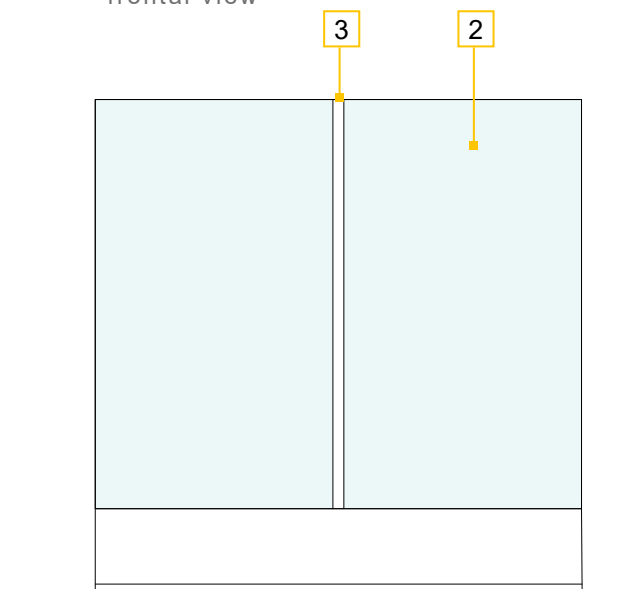
sezione orizzontale
horizontal section



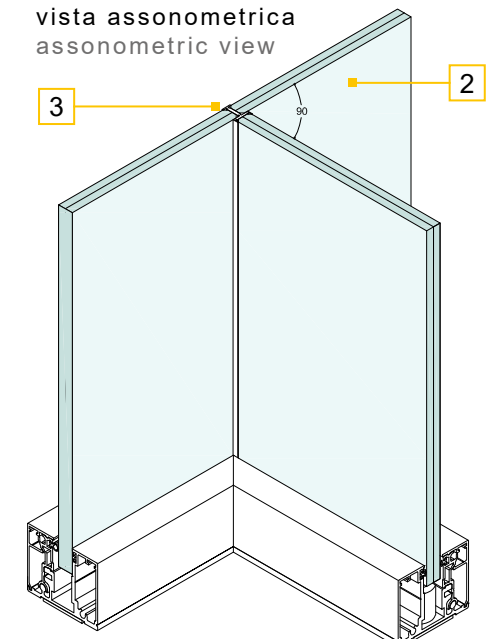
sezione verticale
vertical section



vista frontale
frontal view



vista assonometrica
axonometric view



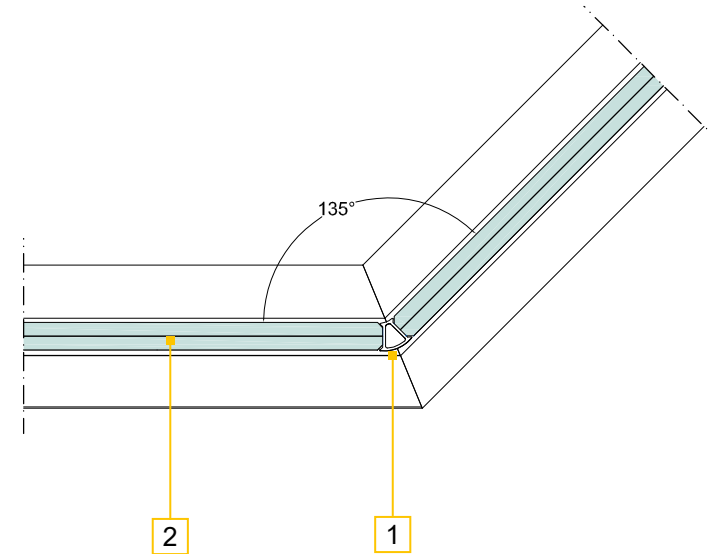
CONNESSIONI D'ANGOLO
CORNER CONNECTIONS



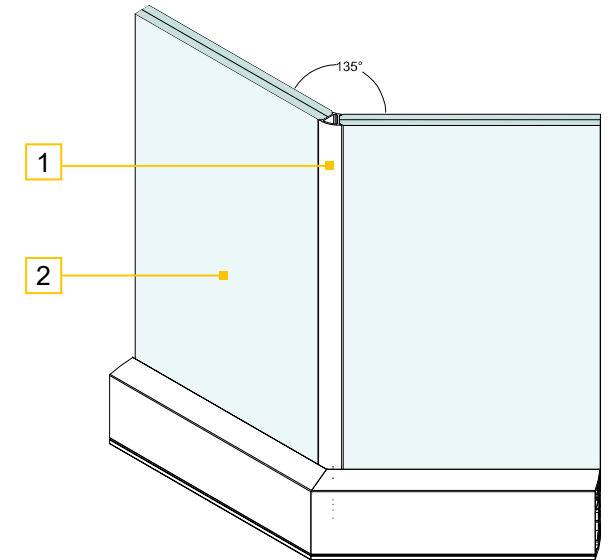
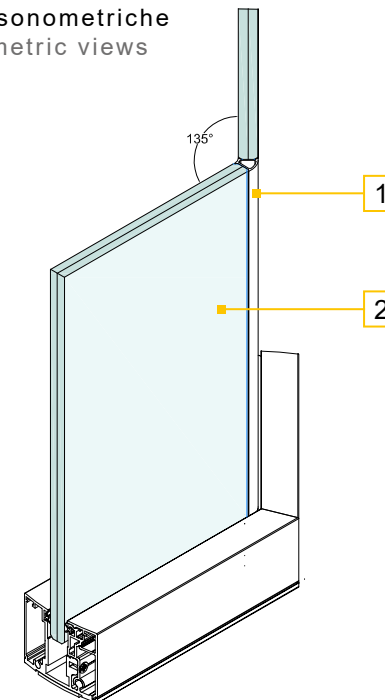
CONNESSIONI CON ANGOLO FISSO A 135°
135° FIXED ANGLE CONNECTIONS

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

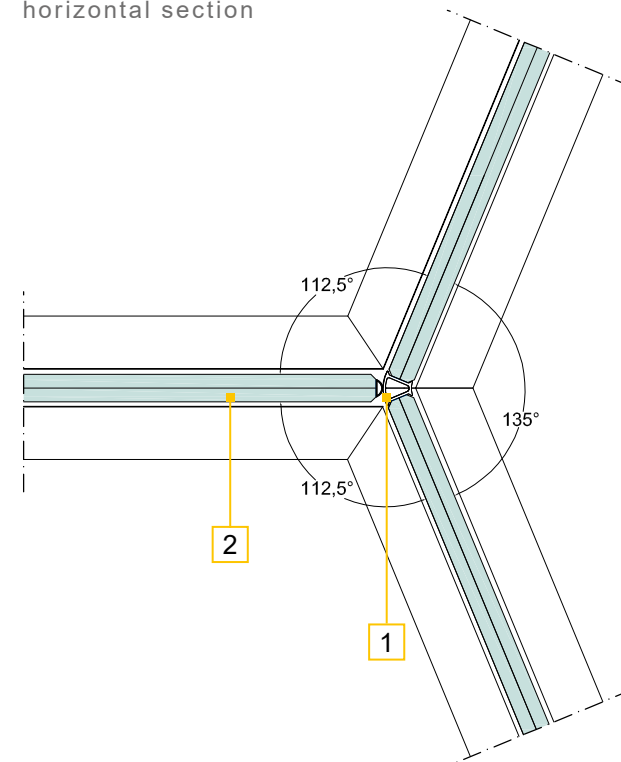
sezione orizzontale
horizontal section



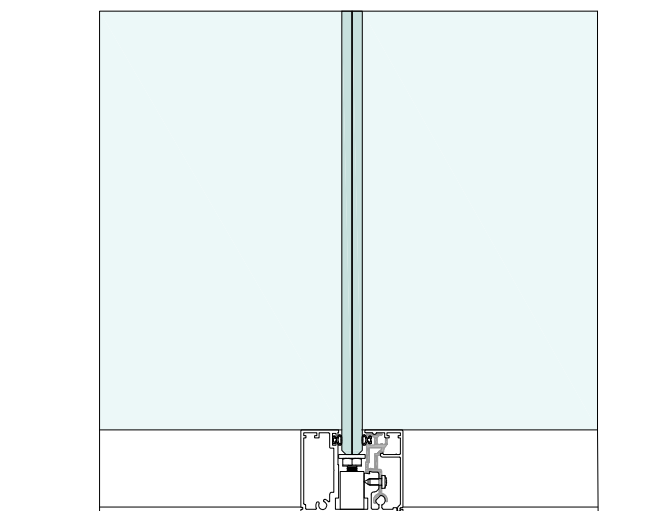
viste assonometriche
axonometric views



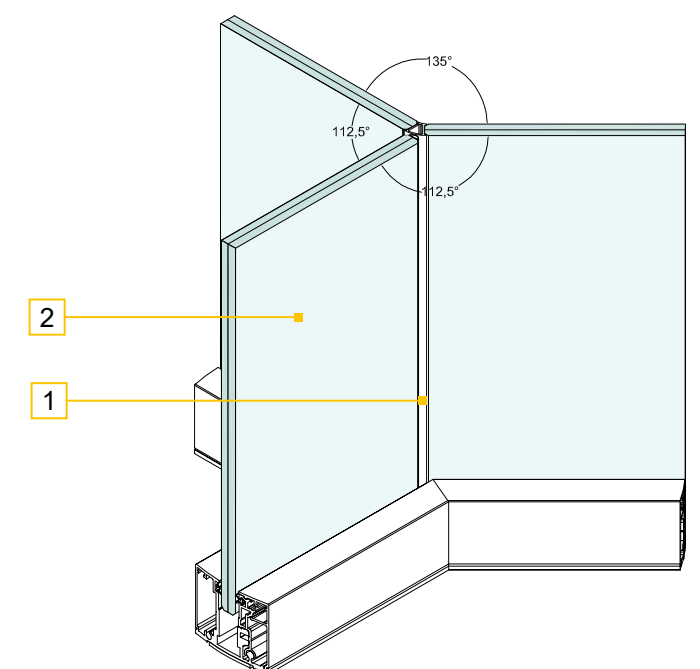
sezione orizzontale
horizontal section



sezione verticale
vertical section

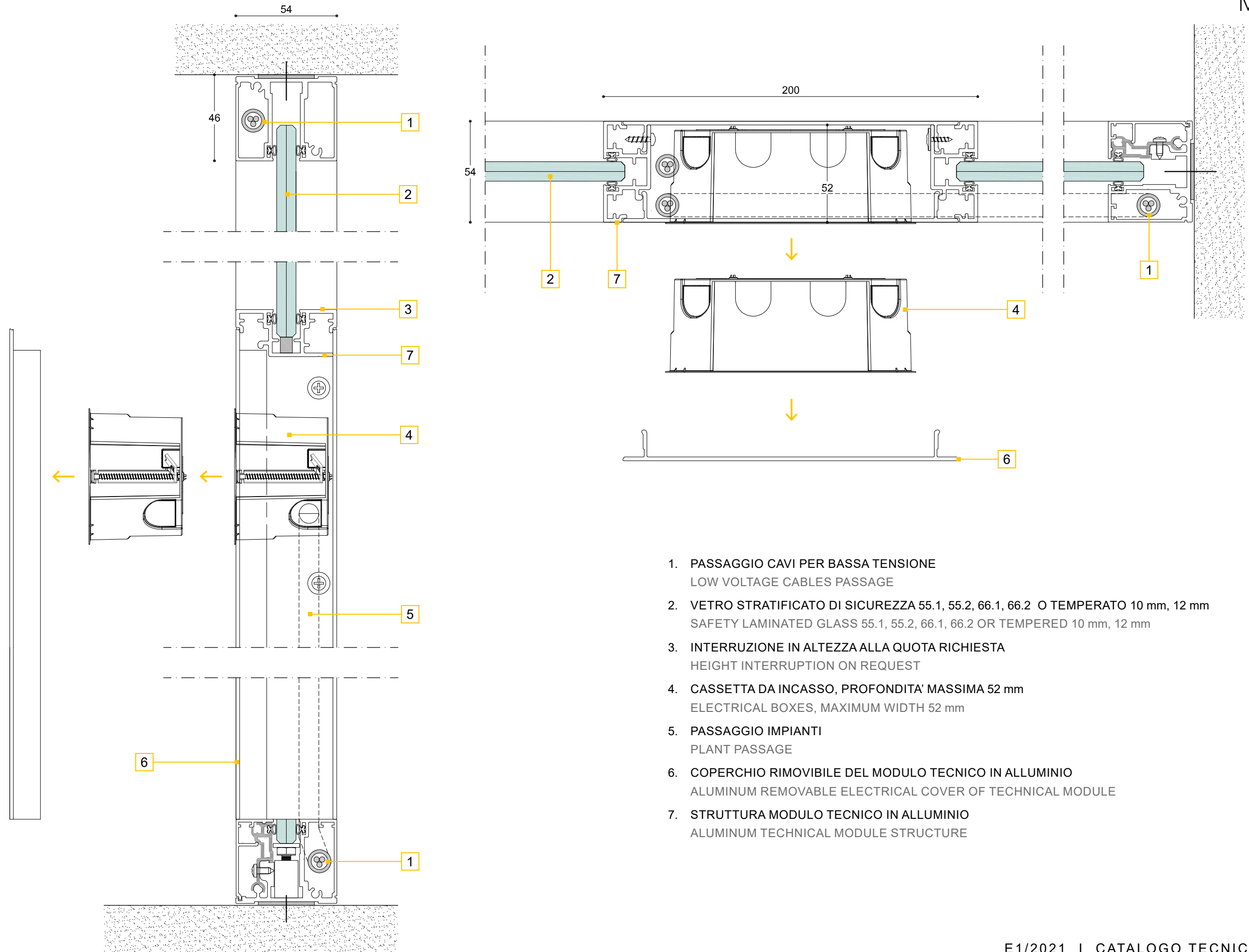


vista assonometrica
axonometric view



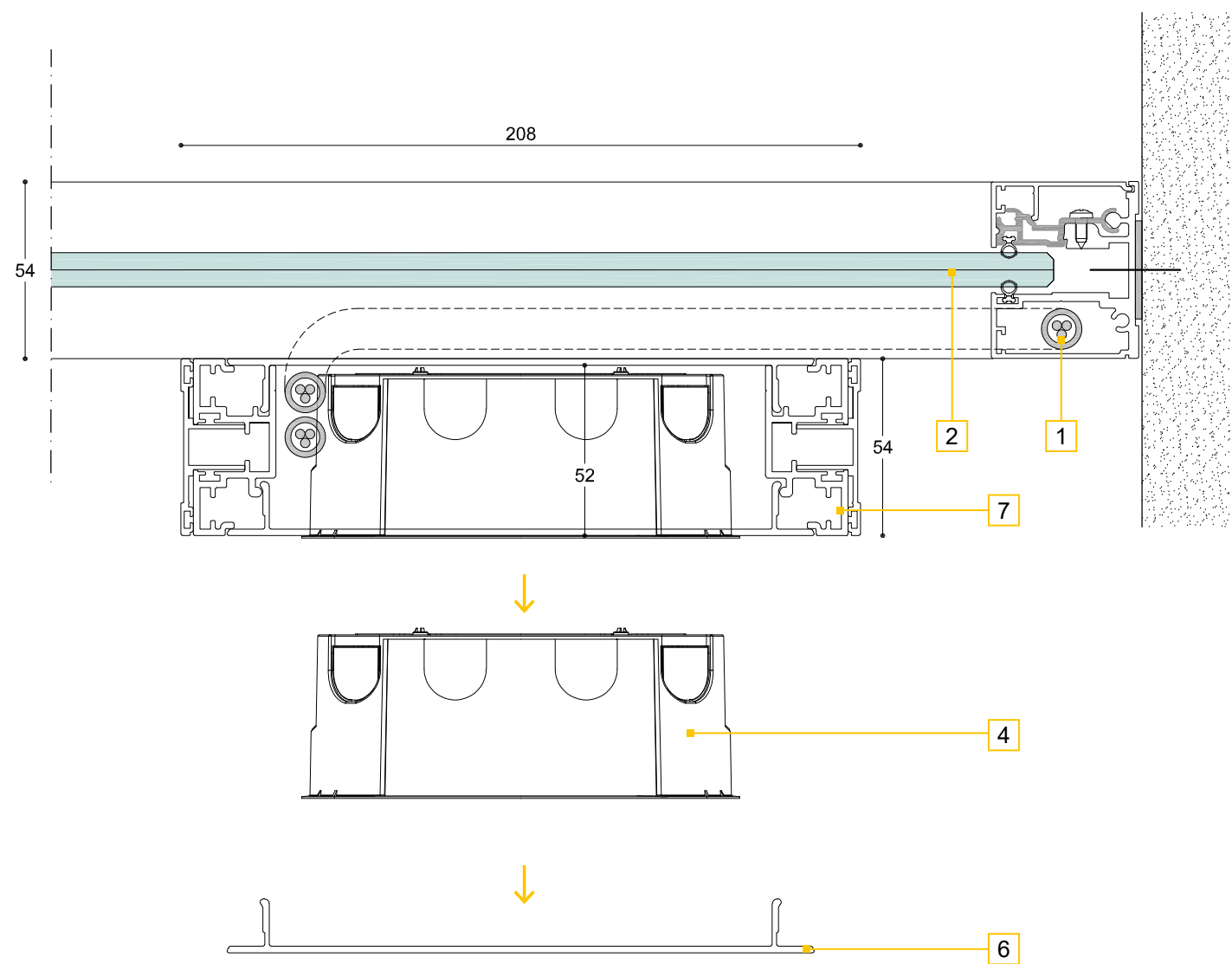
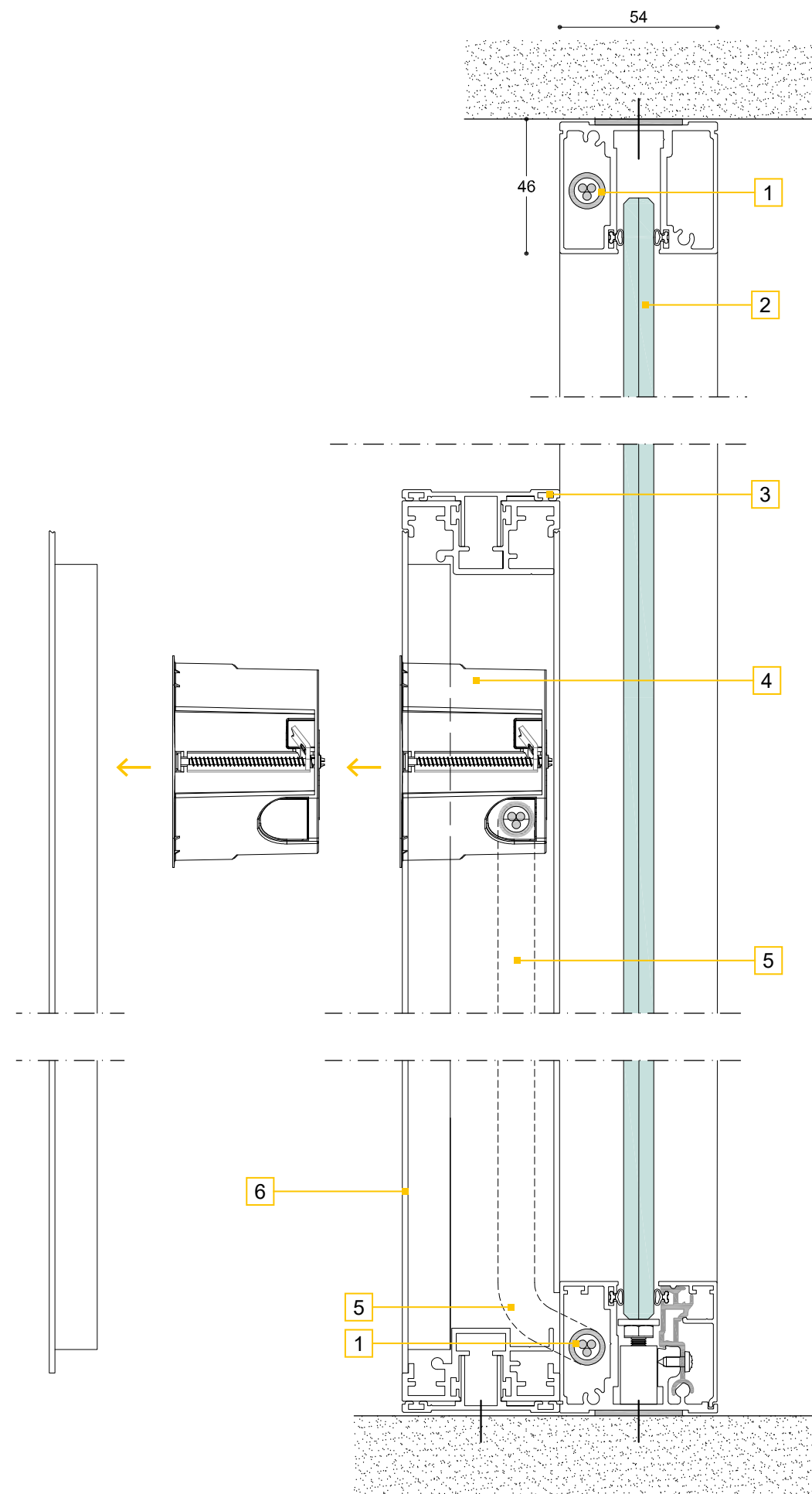
MODULO TECNICO A FILO PARETE
FLUSH TECHNICAL MODULE



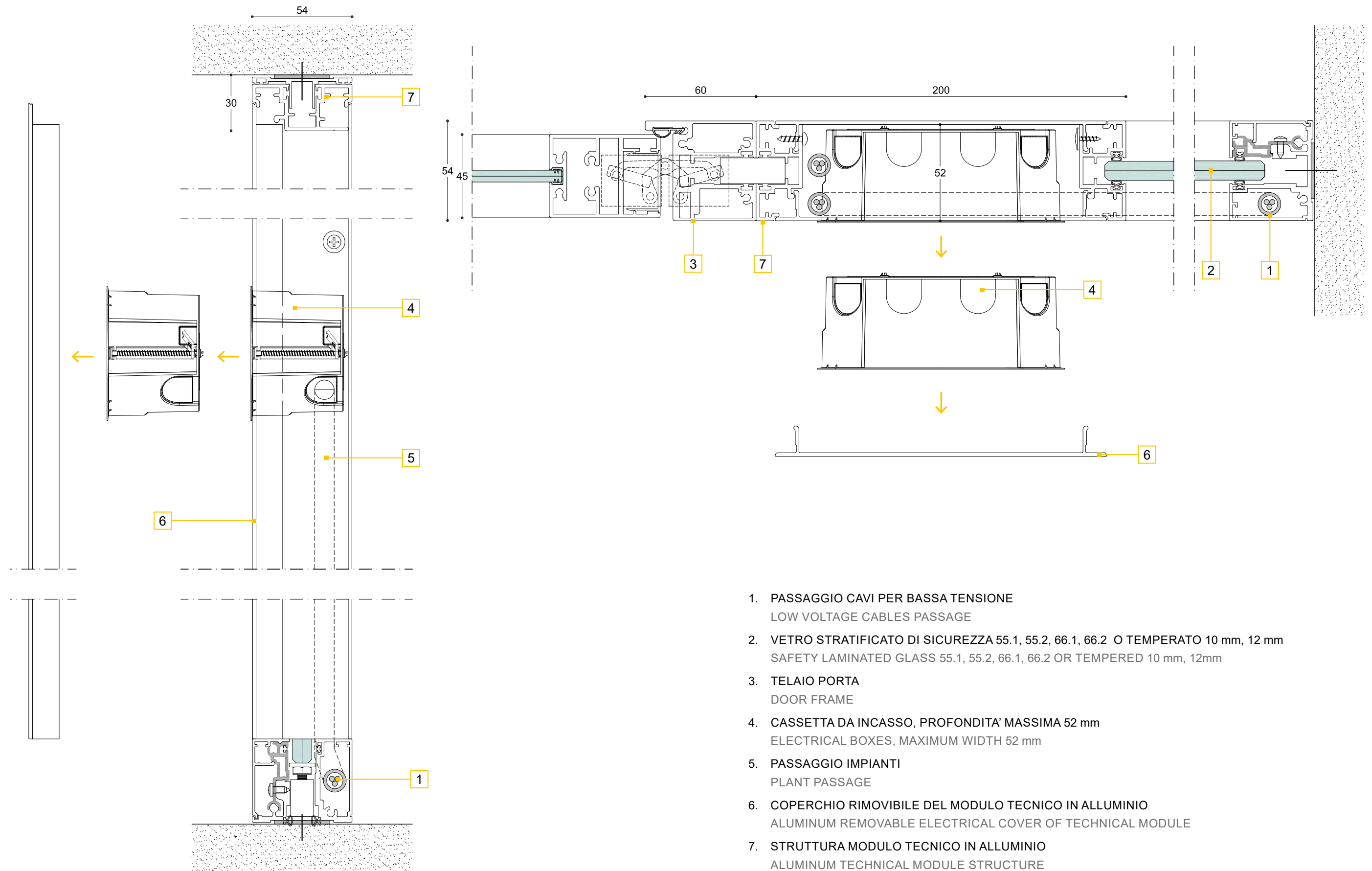


MODULO TECNICO AFFIANCATO ALLA PARETE

TECHNICAL MODULE PARTITION SIDE

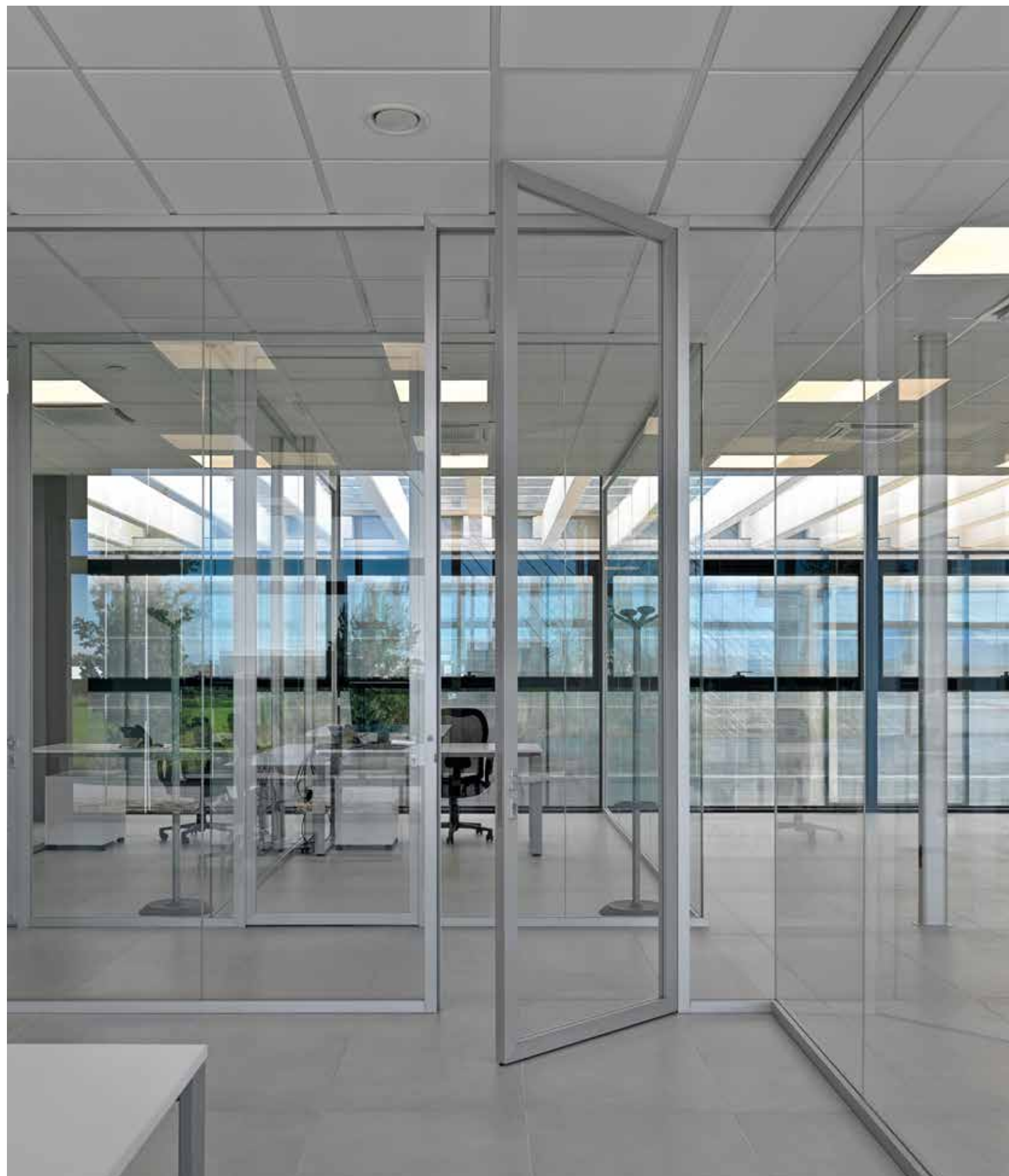


1. PASSAGGIO CAVI PER BASSA TENSIONE
LOW VOLTAGE CABLES PASSAGE
2. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 O TEMPERATO 10 mm, 12 mm
SAFETY LAMINATED GLASS 55.1, 55.2, 66.1, 66.2 OR TEMPERED 10 mm, 12mm
3. INTERRUZIONE IN ALTEZZA ALLA QUOTA RICHIESTA
HEIGHT INTERRUPTION ON REQUEST
4. CASSETTE 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

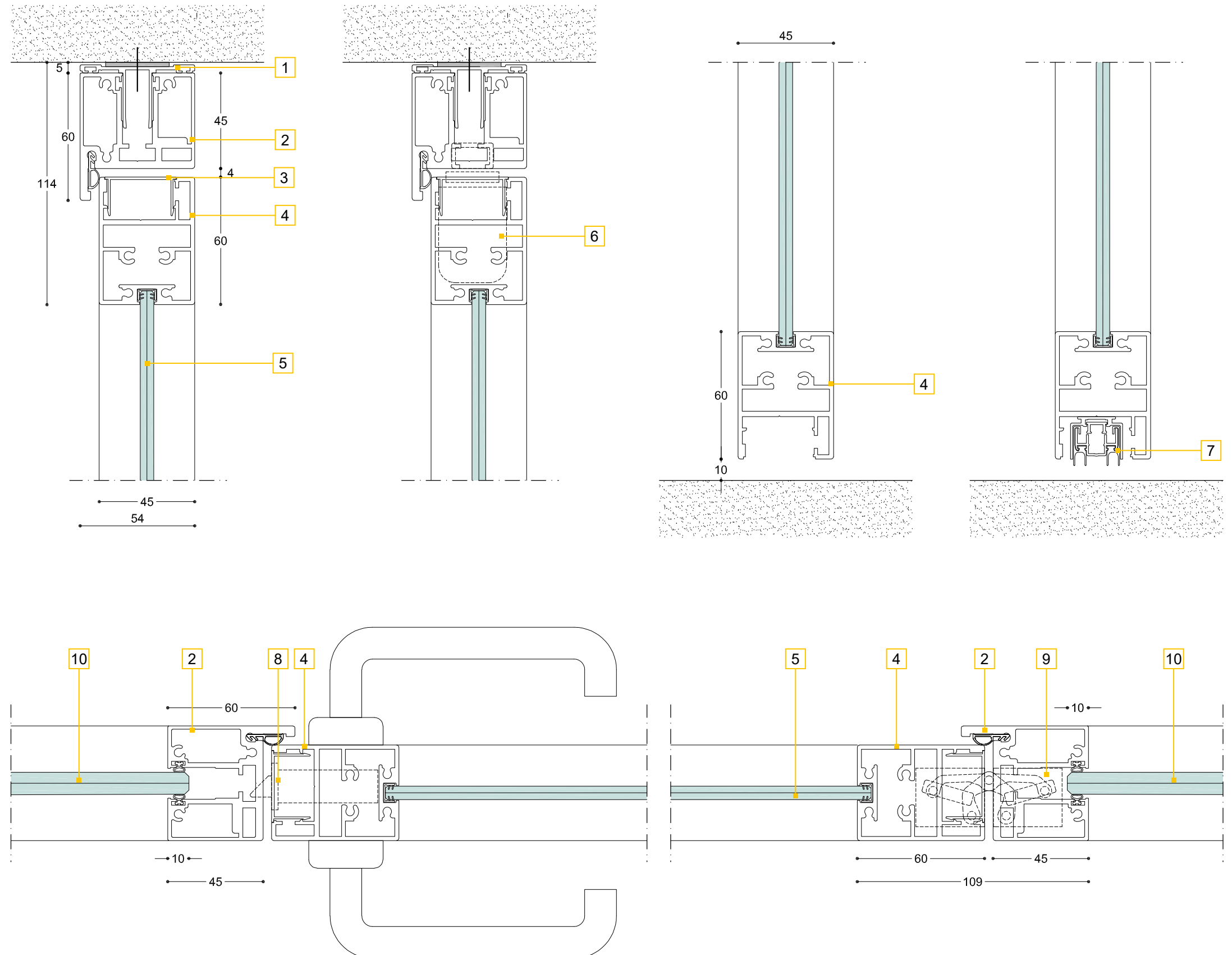


PORTA A BATTENTE CON ANTA IN VETRO INTELAIATO

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



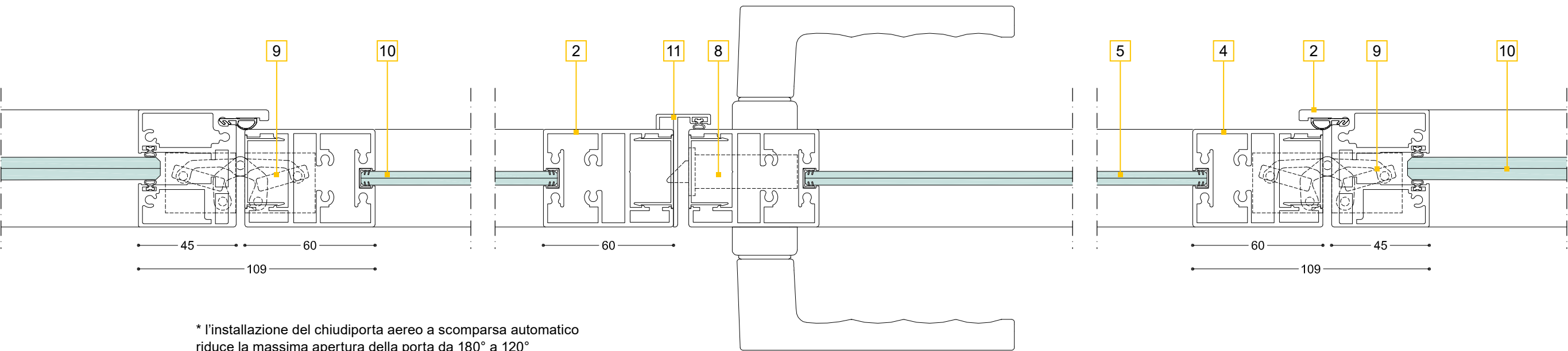
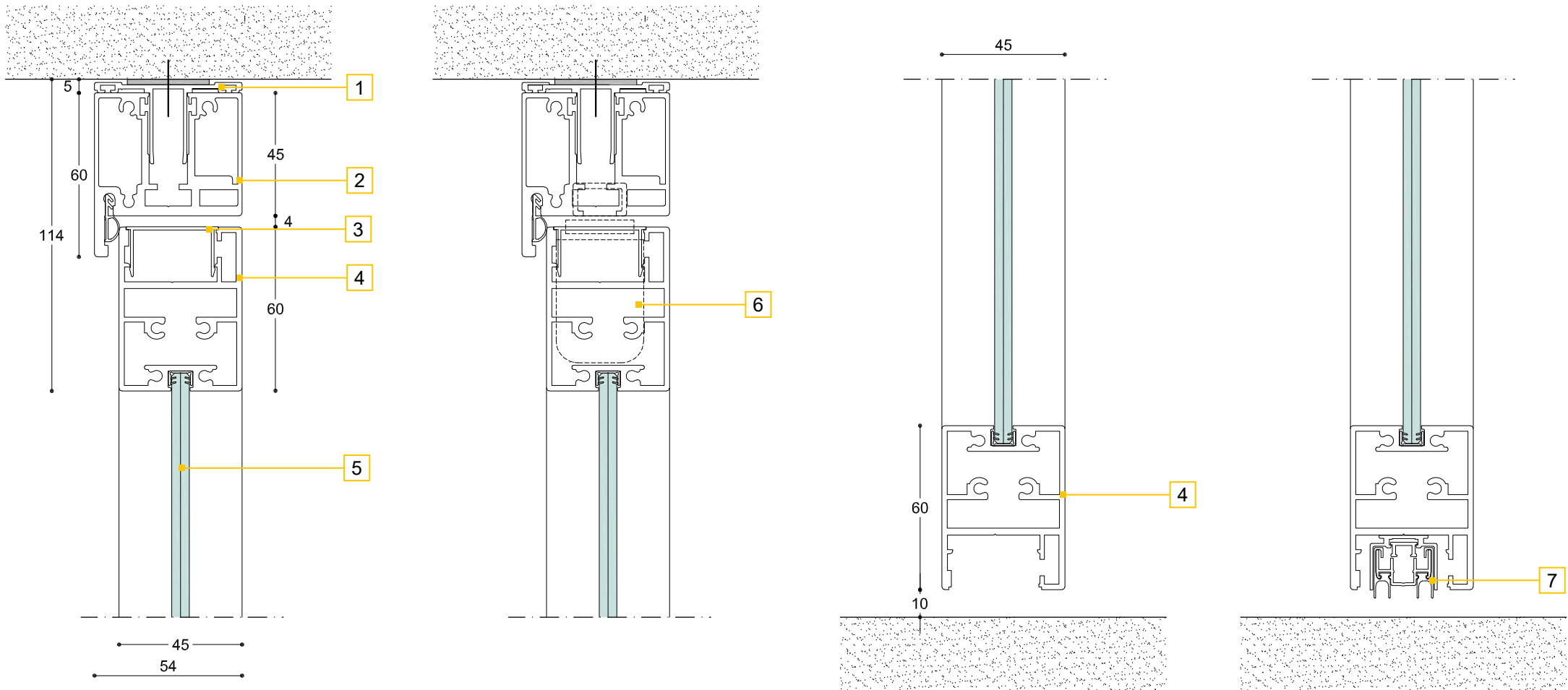
* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

* 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
LAMINATEDSD 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

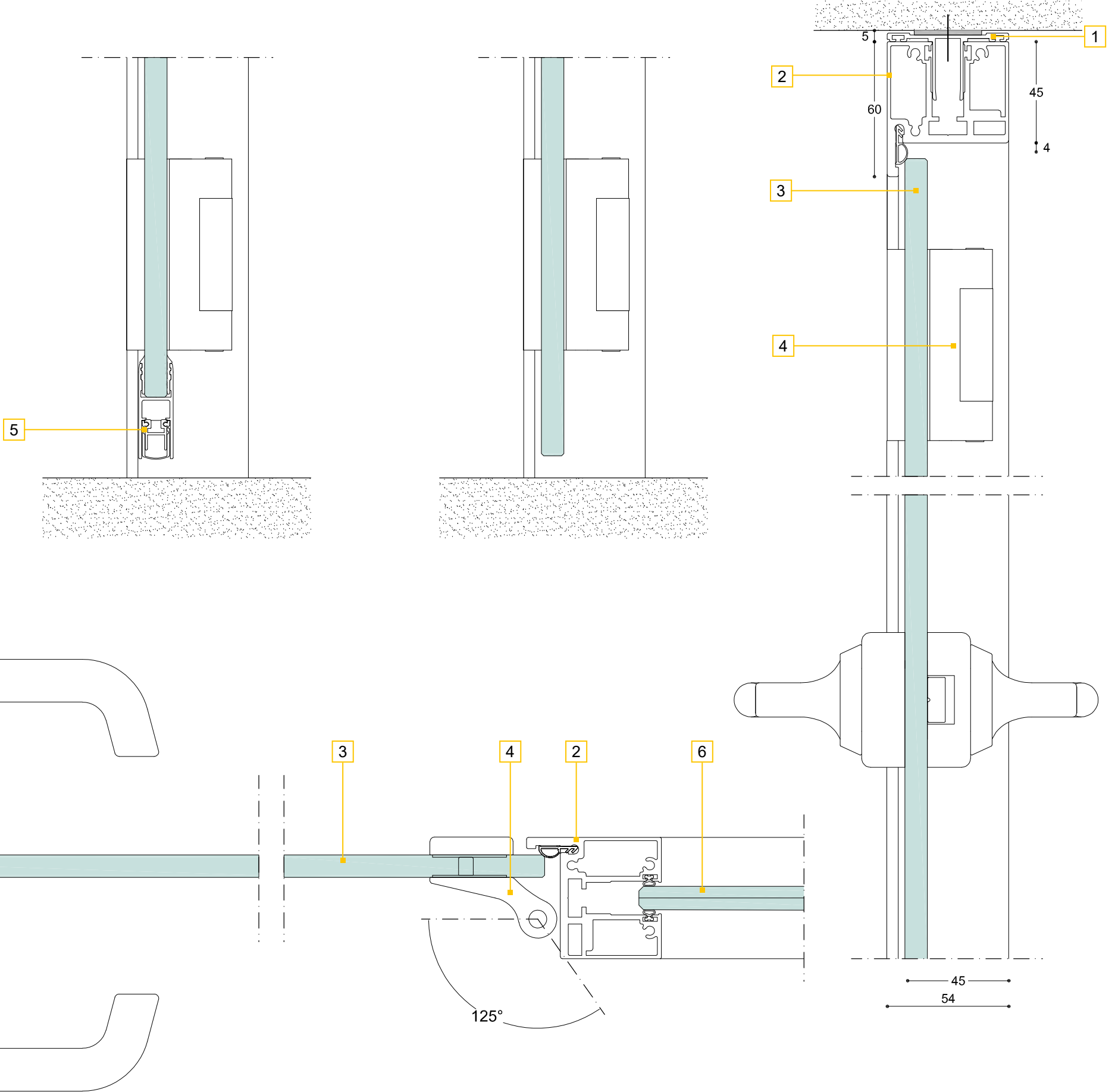


* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico
riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

* 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

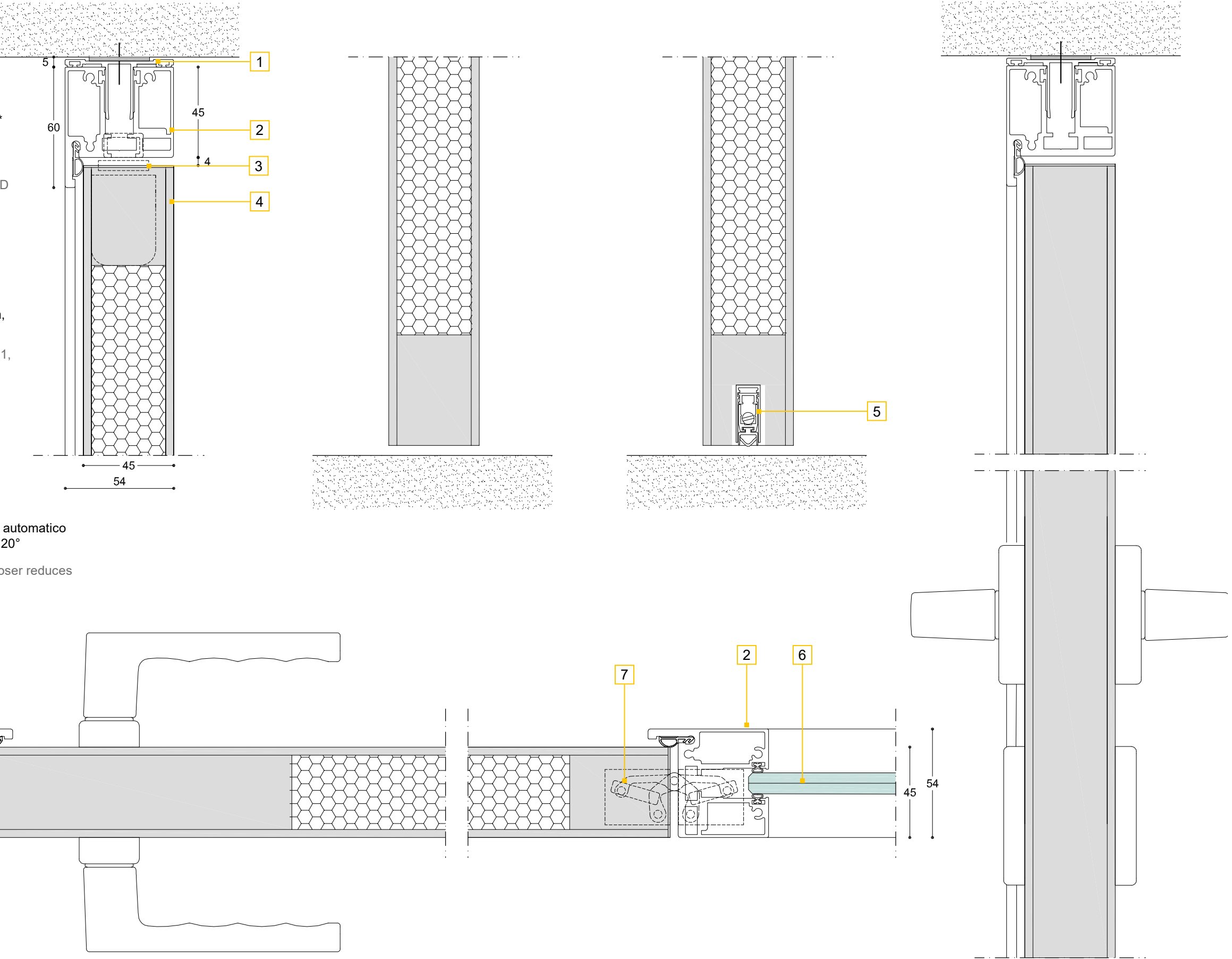
1. PROFILO DI FISSAGGIO E COMPENSAZIONE
PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA IN ALLUMINIO
ALUMINUM JAMB FRAME
3. ANTA IN CRISTALLO TEMPERATO DI SICUREZZA
TEMPERETED GLASS DOOR PANE
4. CERNIERA ESTERNA
EXTERNAL HINGE
5. SOGLIA MOBILE
DROP DOWN SEAL
6. VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA 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 TEM-
PERED 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. CHIUDIORTA AUTOMATICO (OPTIONAL)*
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

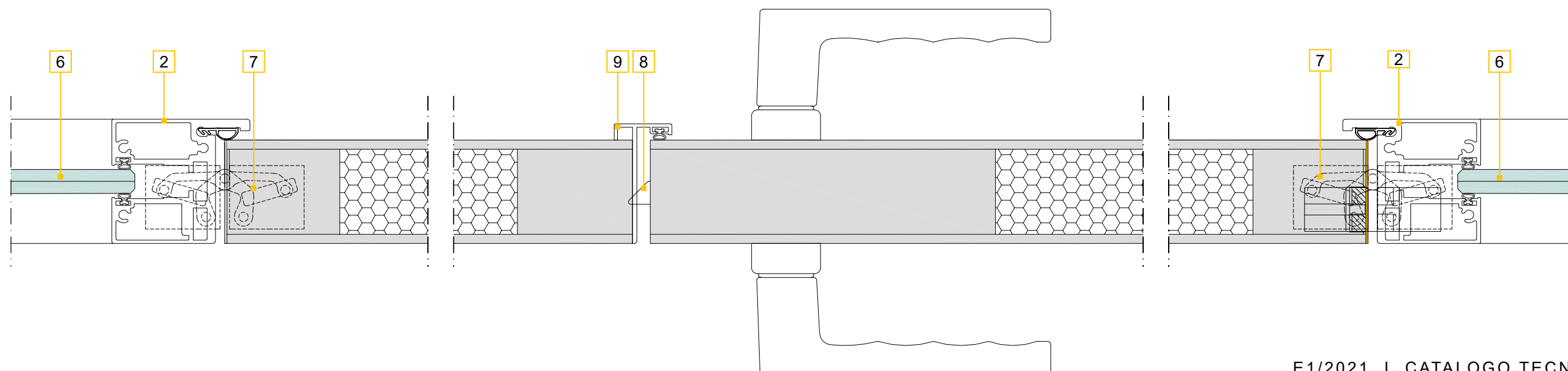
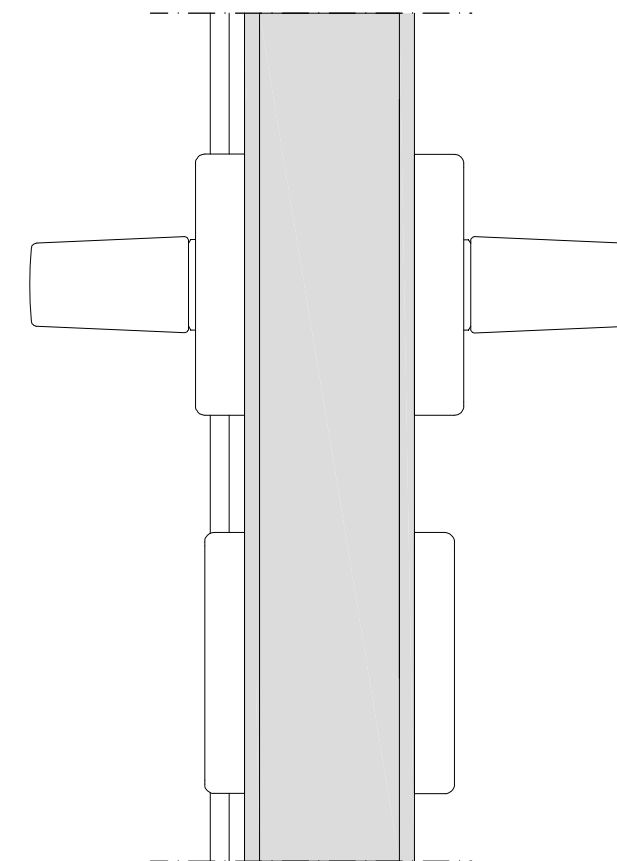
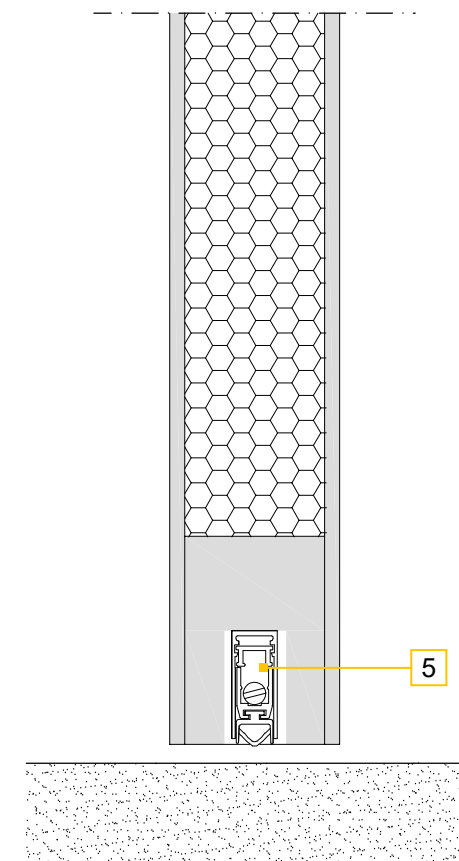
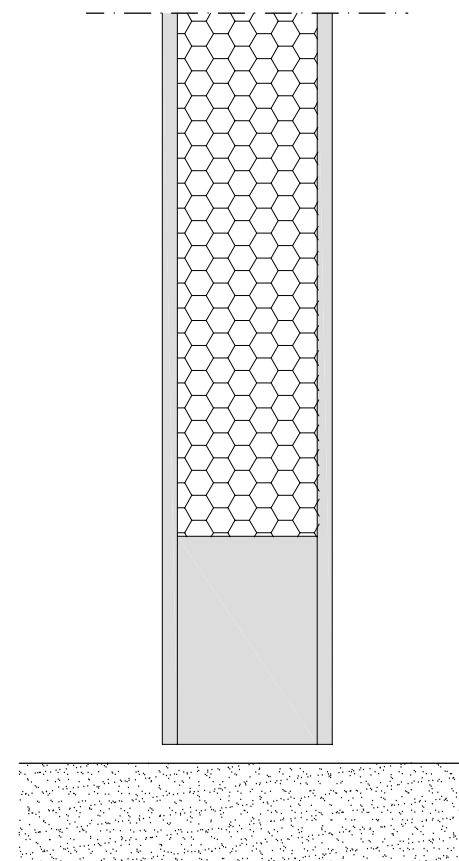
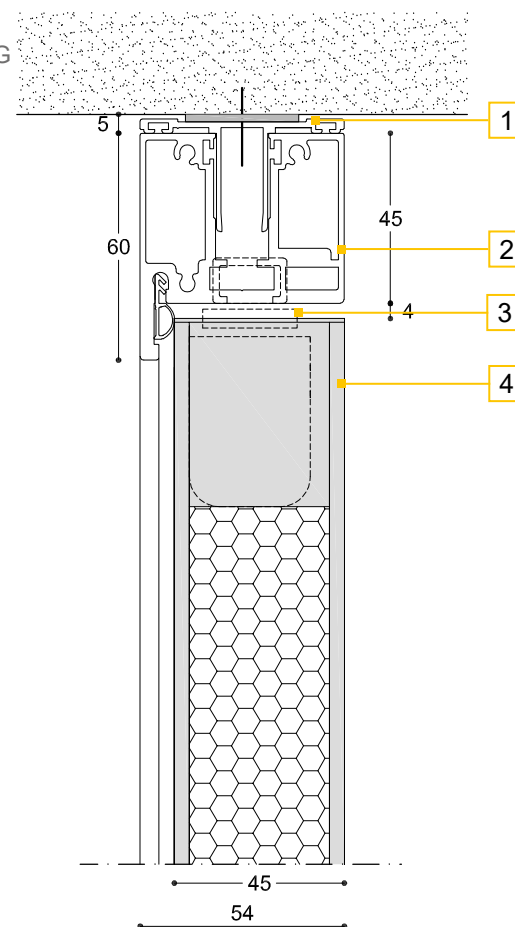


* l'installazione del chiudiporta aereo a scomparsa automatico riduce la massima apertura della porta da 180° a 120°

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

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

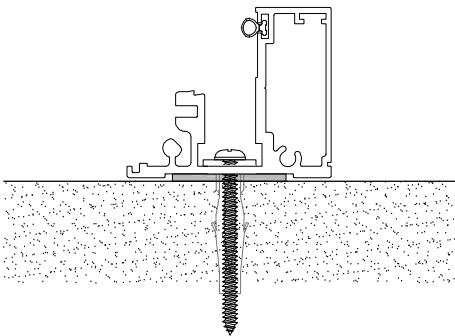
1. PROFILO DI FISSAGGIO E
COMPENSAZIONE
PROFILE FOR FIXING AND ADJUSTING
2. TELAIO IMBOTTE PORTA
IN ALLUMINIO
ALUMINUM JAMB FRAME
3. CHIUDIORTA AUTOMATICO
(OPZIONALE)*
AUTOMATIC CLOSER (OPTIONAL)*
4. ANTA PORTA IN LEGNO
FINITURA LACCATA O LAMINATA
WOOD DOOR PANE LAMINATED OR
PAINTED FINISHING
5. SOGLIA 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

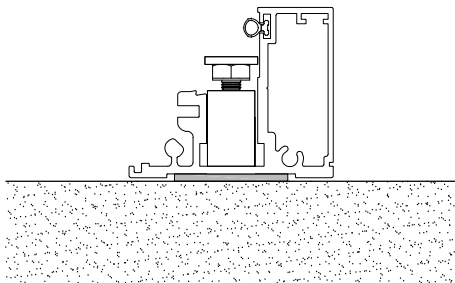
1

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



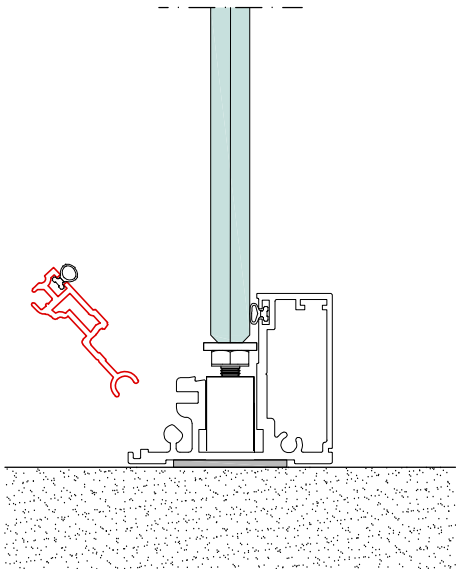
2

INSERIMENTO PIEDINO LIVELLATORE
LEVELER POSITIONING



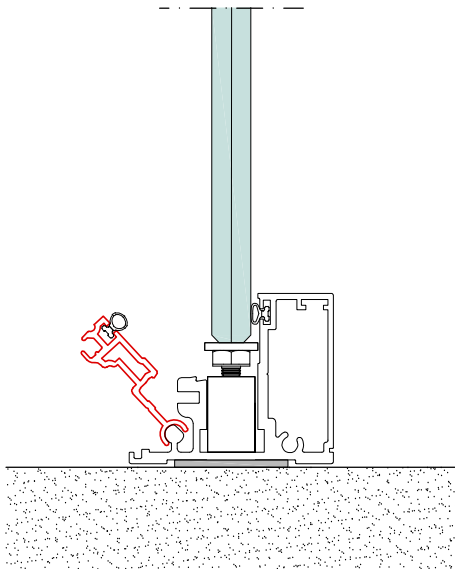
3

INSERIMENTO VETRO E PROFILO FERMAVETRO
INSERTING GLASS AND GLAZING BEAD



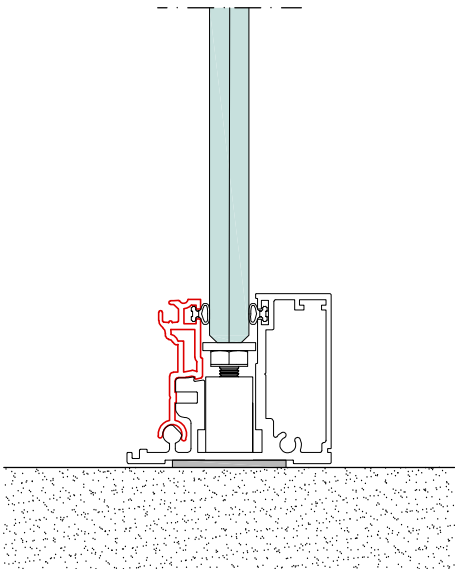
4

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



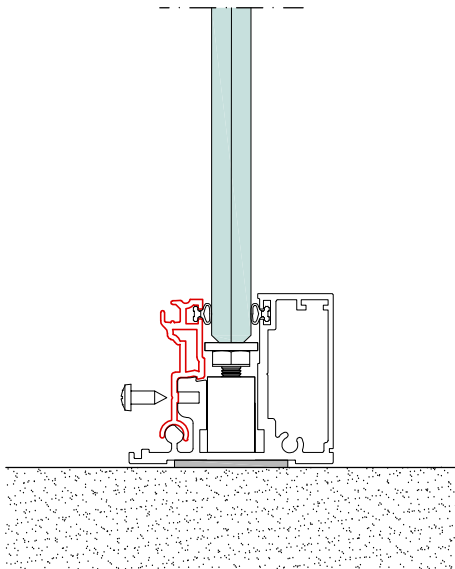
5

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO CON SCATTO
GLAZING BEAD SNAP FIXING



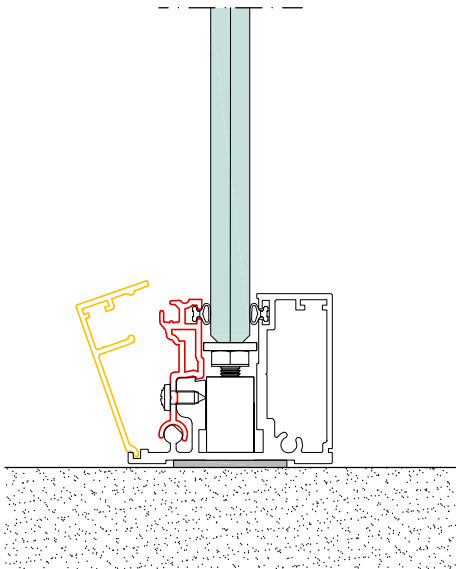
6

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO CON VITI
GLAZING BEAD SCREWING



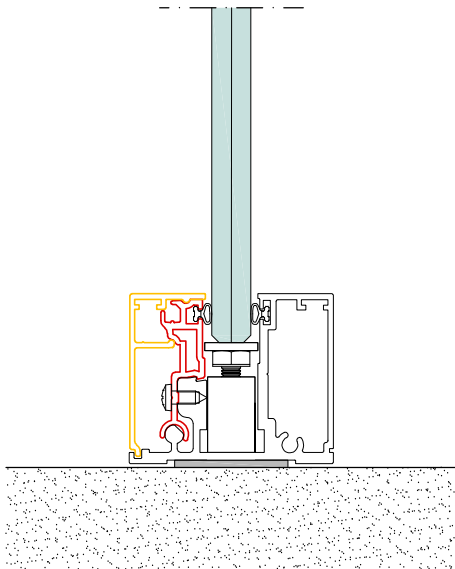
7

ACCOSTAMENTO DELL'ANGOLARE DI CHIUSURA
CAP PROFILE POSITIONING



8

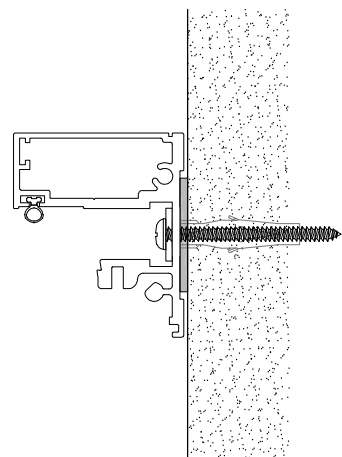
CHIUSURA A SCATTO DELL'ANGOLARE DI CHIUSURA
CAP PROFILE SNAPPING



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

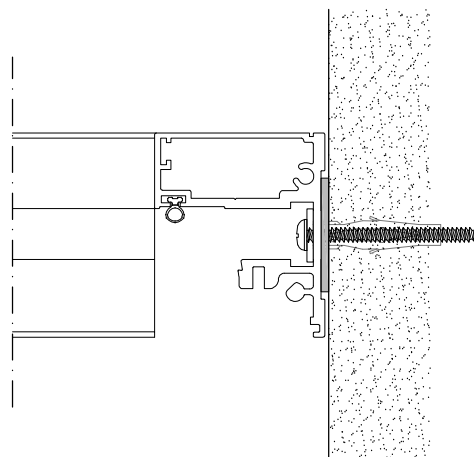
1

FISSAGGIO PROFILO A MURO
PROFILE FIXING TO THE WALL



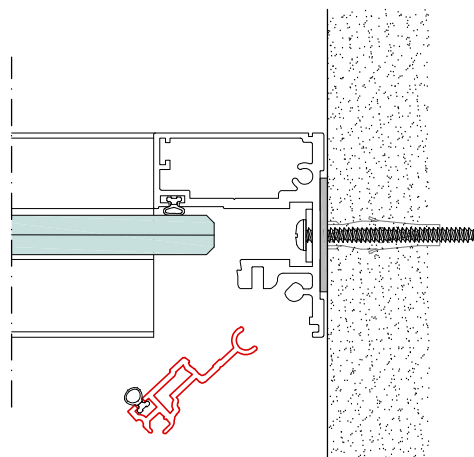
2

INSERIMENTO PROFILO GUIDA INFERIORE E
SUPERIORE
LOWER AND UPPER RAIL PROFILE
POSITIONING



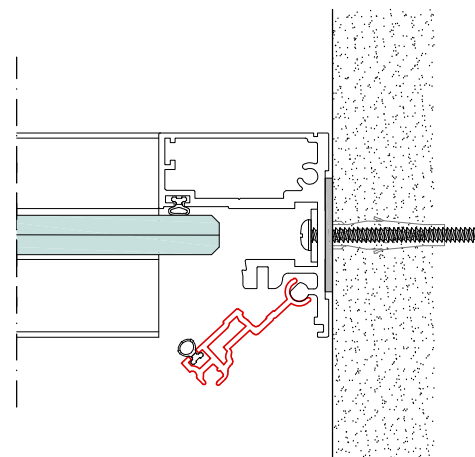
3

INSERIMENTO VETRO E PROFILO FERMAVETRO
INSERTING GLASS AND GLAZING BEAD



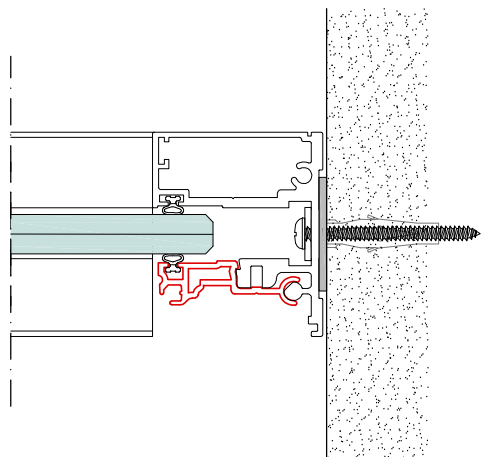
4

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



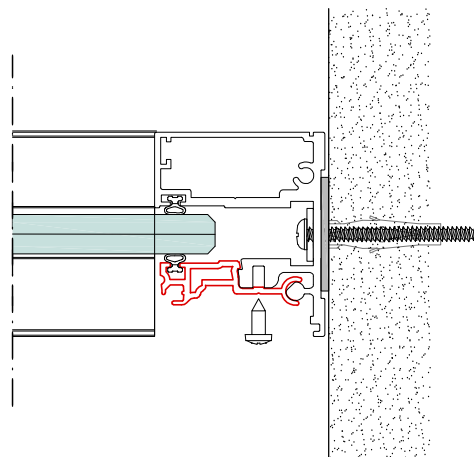
5

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO CON SCATTO
GLAZING BEAD SNAP FIXING



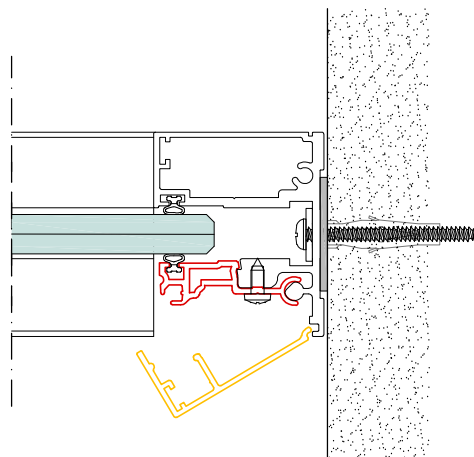
6

FISSAGGIO DEL FERMAVETRO CON VITI
GLAZING BEAD SCREWING



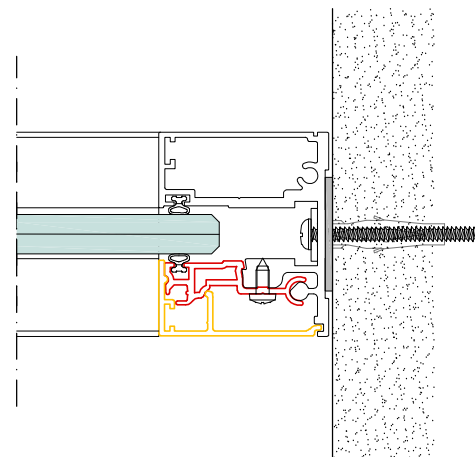
7

ACCOSTAMENTO DELL'ANGOLARE DI CHIUSURA
CAP PROFILE POSITIONING



8

CHIUSURA A SCATTO DELL'ANGOLARE DI CHIUSURA
CAP PROFILE SNAPPING





Sede e stabilimento

S.P. per Noci 8, 70017 Putignano (BA)

Phone +39 080.8972931 | Fax +39 080.2143699

Mail contact@mangini.it

Showroom e Direzione Commerciale

Via Belfiore 9, 20145 Milano (MI)

Phone +39 02.49789703

www.mangini.it