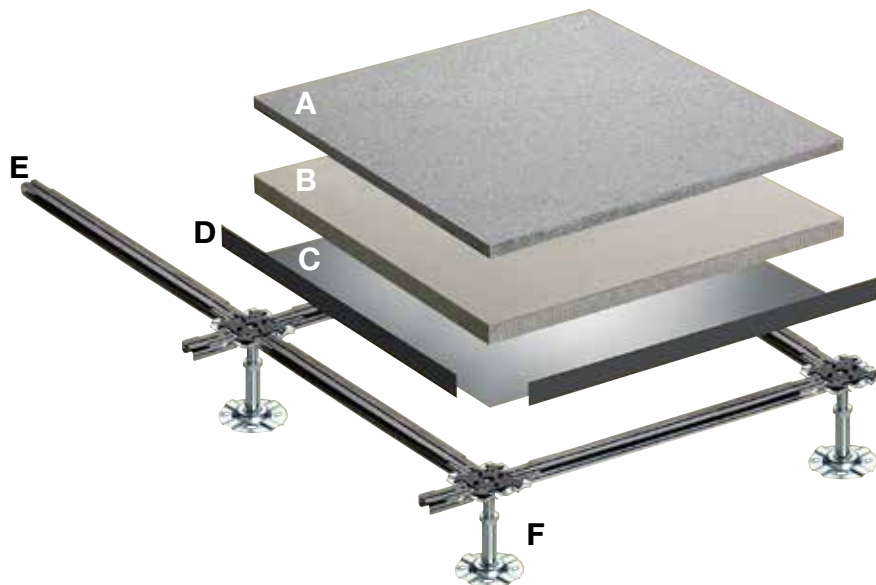


PAVIMENTI SOPRAELEVATI RAISED FLOORS



A FINITURA SUPERIORE

- laminato antistatico
- PVC
- gomma
- linoleum
- moquette
- parquet
- gres
- marmi e pietre naturali
- graniti naturali e ricomposti
- acciaio
- autoposanti: PVC, moquette, gres e parquet

B ANIMA DEL PANNELLO

- ### C RIVESTIMENTO INFERIORE
- foglio alluminio
 - lastra di acciaio zincato
 - vaschetta in acciaio zincato
 - laminato plastico a richiesta

D BORDO PERIMETRALE

- materiale plastico antiurto

E TRAVERSO DI COLLEGAMENTO

- traverso in acciaio zincato a sezione aperta o chiusa

F COLONNINA REGOLABILE

- elemento verticale in acciaio zincato, regolabile in altezza

A UPPER COVER

- antistatic HPL
- PVC
- rubber
- linoleum
- carpet
- wood
- ceramic tiles
- marble and natural stones
- natural and recomposite granites
- inox
- self posing materials: PVC, carpet tiles, ceramic tiles and parquet

B PANEL CORE

C LOWER COUNTER PLATING

- aluminium foil
- galvanized sheet steel
- steel tray
- laminate HPL on demand

D PERIMETER PROTECTION

- antishock PVC edging

E STRINGER

- stringer in galvanized steel with open or closed section

F ADJUSTABLE PEDESTAL

- vertical element in galvanized steel, adjustable in height.





SOLIDO è il sistema di pavimento autobloccante che permette di autocentrare i pannelli e di impedire eventuali slittamenti laterali degli stessi.

Questo sistema di pavimento sopraelevato è in grado di garantire la propria stabilità anche in caso di attività sismica permettendo alle persone di raggiungere le vie di fuga.

La struttura in acciaio zincato è composta da colonnine di supporto composte da due elementi: la base tassellata incollata alla soletta e la testa, elemento su cui si fissano i pannelli.

La testa comprende 4 elementi connettivi in acciaio (detti anche spine) che si inseriscono nella parte inferiore del pannello precedentemente forata. Ogni testa aggancia 4 pannelli e permette così di ottenere un pavimento "monoblocco". La testa consente anche l'aggancio dei traversi di collegamento.

Nella realizzazione di pavimenti standard è possibile utilizzare questo sistema anche solo in alcuni punti della pavimentazione per evitare possibili slittamenti dei pannelli, specialmente in corrispondenza di facciate continue, muri perimetrali e giunti di dilatazione, punti in cui è maggiore il movimento dei pannelli.

Il sistema mantiene la possibilità di rimuovere i pannelli per accedere al plenum sottostante per la manutenzione degli impianti tecnici.

Nel sistema SOLIDO PIÙ una boccola filettata viene inserita nella parte inferiore dei pannelli che vengono avvitati da sotto. In questo caso si lasciano alcuni pannelli non avvitati in modo da permetterne la rimozione per accedere agli impianti sottostanti e per consentire un eventuale smontaggio dei pannelli avvitati.

SOLIDO is a self-locking floor system facilitating the self-centering effect of the panels and preventing possible lateral movements.

This raised floor is able to maintain its stability also in the event of an earthquake, therefore allowing people to leave the premises quickly.

The steel structure consists of supports (named also pedestals) made of two elements: the base secured to the sub-floor with special adhesive and the head, element on which panels are fixed and secured.

The head is endowed with 4 connective elements in steel (named also hooks) that are inserted in the underside of the predrilled panels of the floor. Each head couples with 4 panels, thus achieving the effect of a "single block" floor. This system can be introduced in standard raised floors also in some areas, not on the whole floor, to prevent lateral movements, particularly at continuous facades, perimeter walls and expansion joints, places where there may be a greater movement of the panels.

The system maintains the advantage of the traditional raised floor that is the access to the plenum where the technical plants are lodged.

In SOLIDO PIÙ system a threaded bush is inserted in the lower part of the panels which are screwed from below. In this case some panels are left not screwed so as to allow the removal to gain access to the subfloor and to allow an eventual disassembly of the screwed panels.





TR1

Traversi di collegamento leggeri TR1 a sezione aperta h 18 mm. Per carichi bassi e medi.

Light open section stringers TR1, h. 18 mm. For low and medium loads.



TR2

Traversi di collegamento con resistenza media TR2 a sezione aperta h 38. Per carichi medi ed alti.

Medium open section stringers TR2, h.38 mm. For medium-high loads.



TR3

Traversi di collegamento con alta resistenza TR3 a sezione chiusa 25x25. Per carichi elevati.

Closed section stringers TR3, 25x25 mm. For high loads.

