MANUALE INSTALLAZIONE
ANTIPANICO A SFONDAMENTO
ANTA SCORREVOLE



580ISKITANTSSF1 rev01

(IT) MANUALE ISTRUZIONI

Keyautomation S.p.A

Organizzazione con Sistema di Gestione certificato
Company with Management System certified
ISO 9001:2008

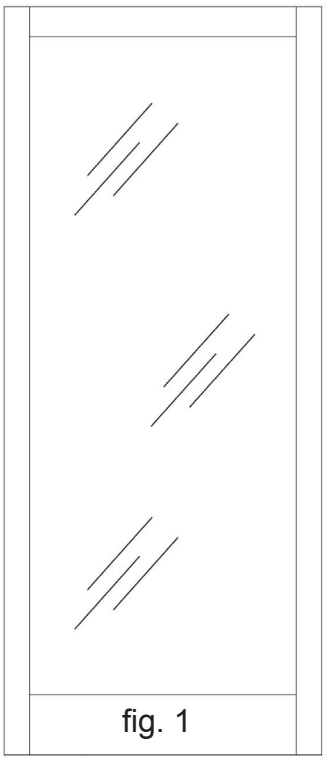


fig. 1

PREDISPOSIZIONE

Le ante scorrevoli, per poter installare l'antipanico a sfondamento, dovranno avere i montanti tagliati sia sulla parte superiore che inferiore a 90° (fig. 1), per poter infilare il braccio e il perno dell'antipanico.
I montanti delle ante scorrevoli dovranno avere sezione minima interna da 40 mm (larghezza) x 30 mm (profondità) (fig. 2).
Il traverso superiore dovrà essere un profilo a "T", con fermavetri cieco di chiusura

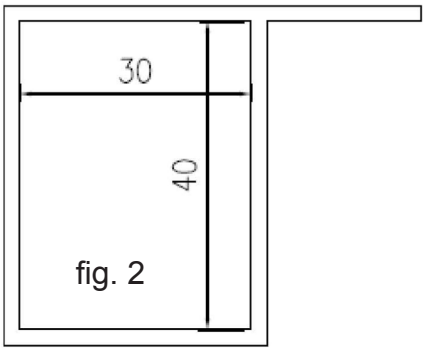


fig. 2

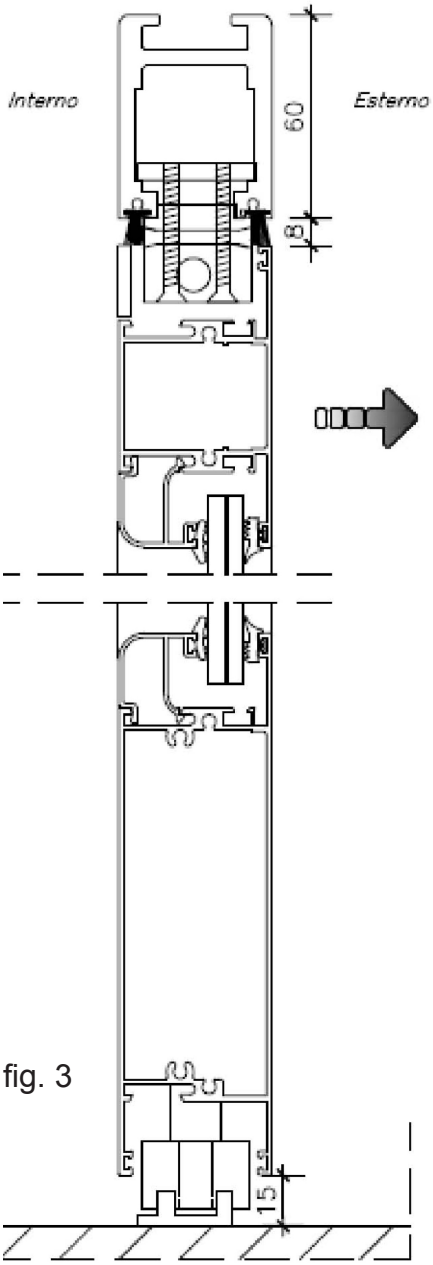


fig. 3

DIMENSIONI ANTE SCORREVOLI

Peso massimo raccomandato per anta 75 Kg

Larghezza massima anta scorrevole 1100 mm

Altezza massima anta scorrevole 2400 mm

N.B. Se non vengono rispettate le dimensioni sopra indicate l'antipanico potrebbe non funzionare correttamente, in quanto una volta sfondata, l'anta potrebbe calare e appoggiarsi al pavimento.

INSTALLAZIONE

FISSAGGIO STAFFA AGGANCIO BLOCCO A SFERA

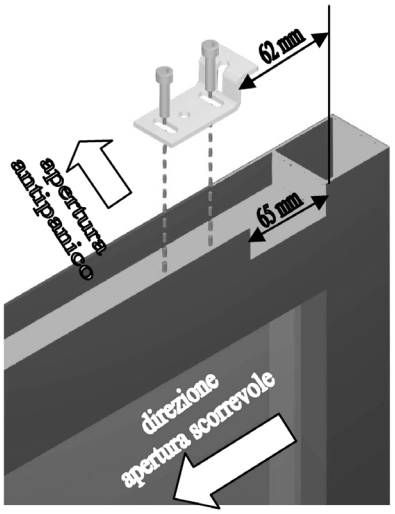
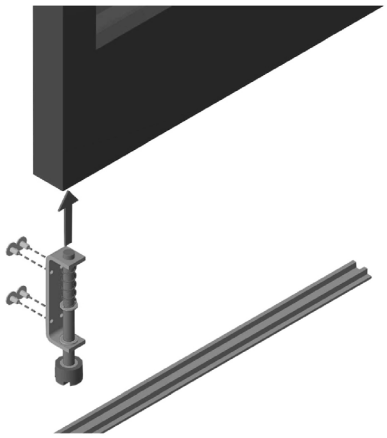


fig.4

E' necessario effettuare uno spacco di 65 mm x 22 mm di altezza nella parte superiore-frontale dell'anta (lato battuta in chiusura).
Lo spacco va effettuato nel traverso superiore, dal lato interno (solitamente dalla parte dei fermavetri, cioè il lato opposto all'apertura a sfondamento dell'anta), per poter permettere al blocco, fissato sull'adattatore, di agganciarsi e sganciarsi (fig.4).
La staffa di riscontro del blocco a sfera, necessario per tenere agganciata l'anta all'adattatore, va fissata a 62 mm dal montante verticale dell'anta (fig. 4), per il fissaggio utilizzare delle boccole a inserto filettato (non fornite nel kit) per garantirne una buona tenuta su profilo in alluminio.

FISSAGGIO BRACCIO ANTIPANICO E PERNO A PAVIMENTO



Il braccio dell'antipanico, come il perno a pavimento, va infilato nel montante posteriore dell'anta scorrevole.
I fori di attacco di tali componenti vanno sempre effettuati dal lato che sormonta la parte fissa.
Nell'effettuare i fori fare attenzione a rispettare lo schema della fig. 3 utilizzando l'apposita dima di foratura.

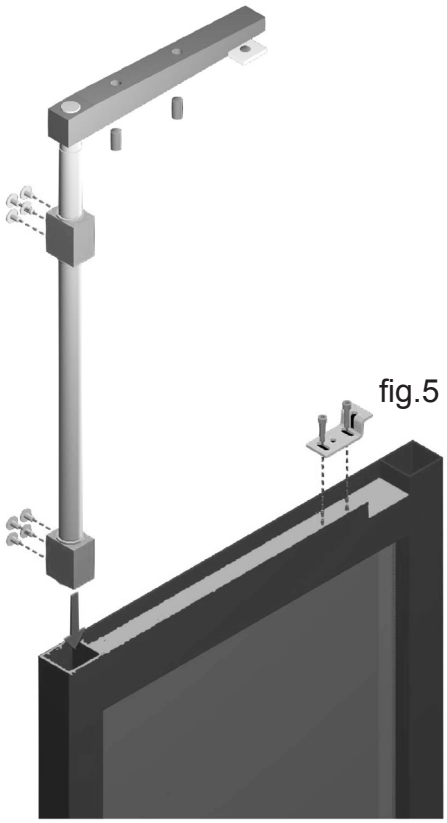


fig.5

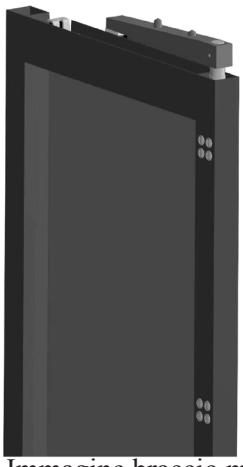


Immagine braccio montato

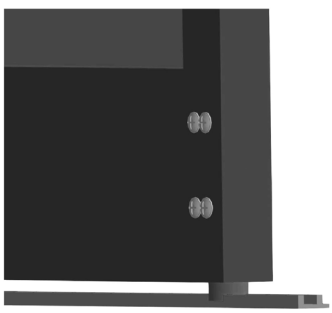


Immagine perno montato

FISSAGGIO DEGLI ADATTATORI ANTIPANICO

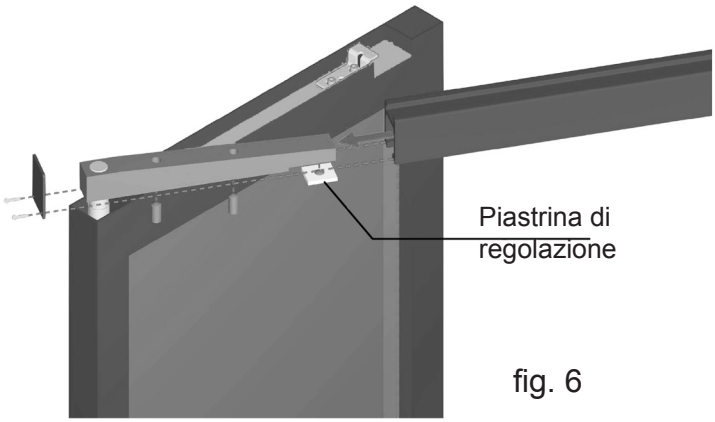


fig. 6

L'adattatore antipanico dovrà essere tagliato alla stessa larghezza dell'anta scorrevole compresi i montanti.
Allentare le viti a brugola del braccio, infilare l'adattatore antipanico fino ad allinearlo con l'anta.
Inserire la piastrina di regolazione all'interno dell'adattatore e portarla in sede (Fig. 6).
Serrare le viti a brugola in modo da bloccare l'adattatore (partendo dalla vite centrale).

INSTALLAZIONE BLOCCO A SFERA

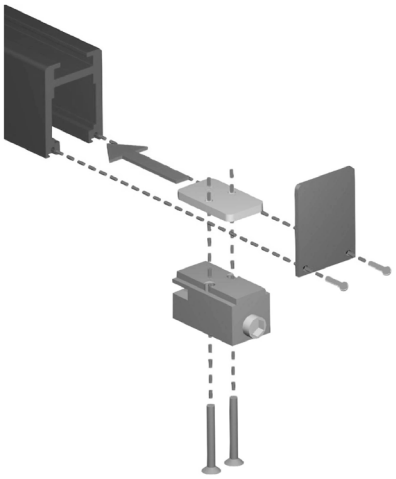
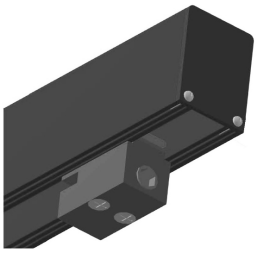


fig. 7

Inserire la piastra del blocco a sfera all'interno dell'adattatore, avvitarci il blocco stesso (con la sfera rivolta verso il braccio) (fig. 7), provare ad allineare l'adattatore con l'anta e verificare che la sfera del blocco si agganci perfettamente con la staffa di aggancio, precedentemente fissata sull'anta, procedere quindi al bloccaggio delle viti.
Dopo aver infilato le quattro piastrine di fissaggio dei carrelli nella parte superiore dell'adattatore avvitare i due tappi di chiusura dello stesso.



INSTALLAZIONE DELLE ANTE SCORREVOLI SULL'AUTOMATISMO

Dopo aver agganciato i carrelli all'adattatore procedere con l'appendere le ante alla trave, installare i vetri. Tagliare il binario a pavimento come larghezza dell'anta + 100 mm. Dopo aver allineato le ante posizionare il binario in base alla loro corsa, facendo attenzione che il pattino inferiore non fuoriesca dal binario ne in apertura ne in chiusura dell'anta, ma rimanga un lasco di almeno 50 mm.
N.B. Fare attenzione che il binario sia fissato perfettamente a livello onde evitare il deragliamento del pattino quando l'anta viene sfondata.
Procedere ora con la regolazione dell'anta, se aprendo a sfondamento la stessa cala allentare le viti a brugola di fissaggio del braccio all'adattatore, e avvitare la vite della piastrina di regolazione fino al punto in cui l'anta sfondata chiudendosi si agganci perfettamente al blocco, infine serrare nuovamente le due viti di fissaggio dell'adattatore.

EVENTUALI ANTE SEMIFISSE LATERALI

Nell'eventualità che l'ingresso abbia le ante semifisse laterali dovrà essere installato nella parte superiore di battuta dell'anta una staffa di riscontro e sul telaio fisso un blocco a sfera con lo stesso principio di quella scorrevole.