

SCARABEO

CHIUDI VASISTAS AMMORTIZZATO PER LEGNO E PVC



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV

UNI EN ISO 9001/2000

AZIENDA CON SISTEMA AMBIENTALE
CERTIFICATO DA RINA

UNI EN ISO 14001/2004

SCARABEO

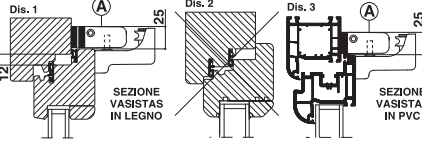
Chiudi vasistas ammortizzato per legno e pvc (brevettato)

COD. 099992998

Per l'applicazione del chiudi vasistas SCARABEO è importante accertarsi che l'altezza interna dell'anta non sia minore di mm 320 e che lo spazio disponibile tra il filo di battuta dell'anta e la parte superiore del meccanismo A non sia minore di mm 25.

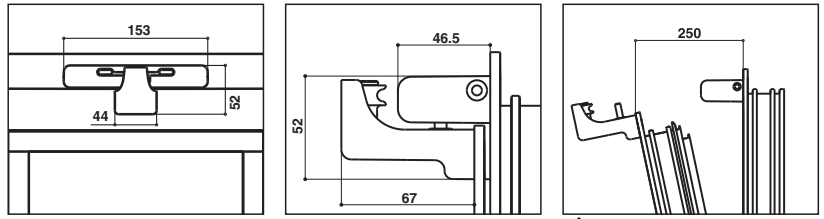
ESEMPI DI APPLICAZIONE

Lo SCARABEO può essere installato solo su vasistas in legno (area 12) in cui le guarnizioni sono incassate sull'anta (Dis. 1) e in tutti i profili in pvc (Dis. 3). Il Disegno 2 è un esempio di nodo non compatibile per installare lo SCARABEO poiché le guarnizioni, poste sul telaio, non consentono operazioni di "fresatura" per l'applicazione del braccetto ammortizzato RENATO.



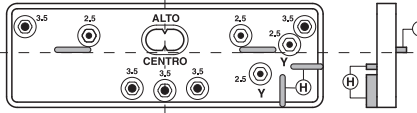
Dalle prove eseguite presso l'Istituto Giordano in conformità alle norme UNI CEN/TS 13126-5 è risultato che lo SCARABEO, installato su un infisso a vasistas delle dimensioni di mm 700 b x 1400 h del peso di 80 Kg, è stato sottoposto alla prova di movimentazioni cicliche ad una velocità di 250 cicli/h risultando perfettamente funzionale per un totale di 11538 manovre.

MISURE DI INGOMBRO



L'apertura dell'anta è determinata dalla posizione sull'infisso del braccetto RENATO.

Si consiglia un'apertura massima di 250 mm.



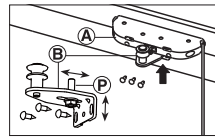
Per facilitare e installare correttamente lo Scarabeo è stata realizzata una dima o maschera di foratura con battuta L per il meccanismo A e la staffa B, mentre le battute H servono per l'applicazione dx-sx del rullino d'angolo C.

LA DIMA NON È INCLUSA IN CONFEZIONE.



1 FORATURA MECCANISMO - STAFFA
Dopo aver tracciato la linea di mezzera del serramento, si posiziona la dima con le battute L appoggiate sulla parte superiore dell'anta. Con il centro tracciato coincidente con quello della dima, si eseguono i fori del diametro indicati.

2 APPLICAZIONE MECCANISMO
Fissare il meccanismo A al telaio avvitando le due viti lunghe svasate Ø 3,5 x 25 ai fori centrali e le due viti svasate corte Ø 4,2 x 16 ai fori laterali.



3 APPLICAZIONE STAFFA CON DIMA

Fissare la staffa B con le viti a testa bombata Ø 4,2 x 13 e regolare il perno P all'interno del meccanismo A per un corretto bloccaggio.

APPLICAZIONE STAFFA SENZA DIMA (anta chiusa)

In questo caso occorre prima predisporre il meccanismo A in posizione chiusa. Infilare dal basso verso l'alto il perno P, forare in corrispondenza delle asole e applicare le viti senza serrare, posizionare correttamente la staffa B e serrare le due viti esterne e successivamente quella centrale.

4 FORATURA PER MONTAGGIO RULLINO

Per applicare il rullino C utilizzare la dima appoggiando le due battute H all'angolo dell'anta e forare nei due punti Y.

5 APPLICAZIONE RULLINO D'ANGOLO

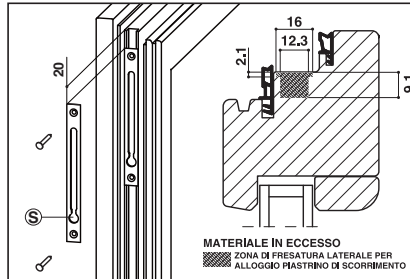
Utilizzare per il fissaggio le due viti bombate Ø 3,5 x 25. Il rullino C può essere installato sia a dx che a sx del serramento secondo le esigenze di apertura. (Per l'installazione a sx vedi punto 5.1)

5.1 DEVIAZIONE CORDA PER COMANDO SX

Nei casi in cui necessita l'apertura del vasistas con comando a sinistra, eseguire la seguente operazione: svitare il coperchio del meccanismo A deviare il percorso della corda verso il foro d'uscita sinistro. Riavvitare il coperchio.

Caratteristica del braccetto RENATO, prodotto nella versione dx e sx in acciaio inox, è la molla di estensione che permette l'espulsione rapida dell'anta e ammortizza il finecorsa, inoltre il braccetto rappresenta un ulteriore elemento di sicurezza.

APPLICAZIONE BRACCETTO RENATO



7 FRESATURA ANTA SEDE FERRAMENTA (LATO DX)

Per alloggiare il piastrino di scorrimento del braccetto ammortizzato, la fresatura si dovrà eseguire lateralmente e non nella parte superiore dell'anta, come normalmente viene realizzata per l'installazione di altri tipi di braccetti. Il piastrino dovrà essere posizionato con il foro di innesto S rivolto verso il basso e fissato con viti svasate piano Ø 4,3x25.

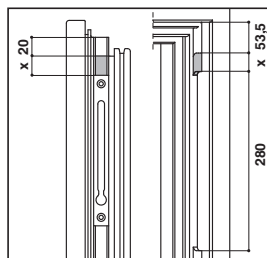
Per l'eventuale applicazione di un secondo braccetto (SX) eseguire un'altra fresatura nel lato opposto.

8 FRESATURA TELAILO (LATO DX)

Sul telaio, per alloggiare il braccetto ammortizzato, si dovrà eseguire una fresatura del materiale in eccesso per una lunghezza di 280 mm. Per l'eventuale applicazione di un secondo braccetto (SX) eseguire un'altra fresatura nel lato opposto.

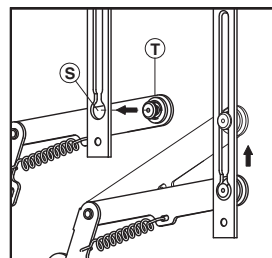
9 FISSAGGIO BRACCETTO AL TELAILO

Si posiziona il braccetto nella sede fresata fissando la piastra di ancoraggio con viti a testa bombata Ø 4,3x25.



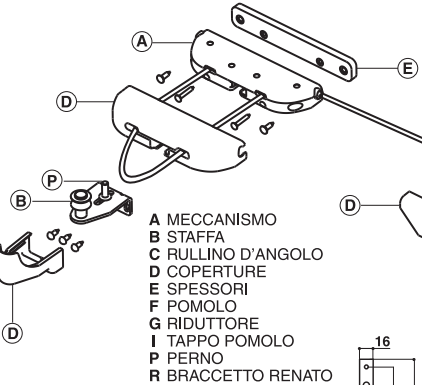
APERTURA ANTA

Il posizionamento del braccetto, a discrezione dell'installatore può essere spostato più in basso di una quota X tenendo comunque conto delle quote di partenza riportate nei dis. 7 e 8.



10 INNESTO E SGANCIO ANTA

Una volta fissati i due elementi del braccetto ammortizzato, posizionare il perno T nel foro di alloggiamento S del piastrino di scorrimento, innestare il braccetto con una leggera pressione e farlo salire verso l'alto sul binario guida. Per l'apertura totale dell'anta ripetere l'operazione in senso inverso.



- A MECCANISMO
- B STAFFA
- C RULLINO D'ANGOLO
- D COPERTURE
- E SPESSORI
- F POMOLO
- G RIDUTTORE
- I TAPPO POMOLO
- P PERNO
- R BRACCETTO RENATO

Svasata piana per MECCANISMO A
Ø 3,5 x 50 / Ø 4,3 x 40

Bombata per STAFFA B
Ø 4,3 x 25

Bombata per RULLINO C
Ø 3,5 x 38

Svasata piana per piastra anta
Ø 4,3 x 25

Bombata per piastra telaio
Ø 4,3 x 25

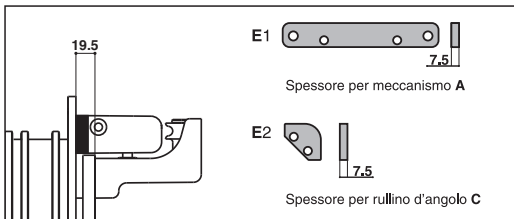
APPLICAZIONE COPERTURE VERNICIATE

Le coperture D si applicano a pressione sui relativi elementi A - B - C. Per la copertura del meccanismo A, sfilare la corda dalla carrucola della staffa B, infilarvi la copertura e una volta bloccata al meccanismo A riposizionare la corda sulla carrucola.

Le coperture verniciate D non sono incluse in confezione.

11 REGOLAZIONE LUNGHEZZA CORDA COMANDO

L'operazione viene eseguita a finestra aperta. Posizionare il pomolo F nell'altezza voluta, infilarvi la corda, farla passare nel riduttore G, eseguire un nodo di bloccaggio. Tirare la corda all'interno del pomolo e applicare il tappo I.



SPESSORI COMPENSATORI

Gli spessori E vengono utilizzati per compensare il dislivello quando lo Scarabeo viene installato su profili che presentano un sormonto superiore ai 12 mm. (12+7,5 = 19,5 mm). Il kit prevede un solo spessore per tipo.

La ESINPLAST Srl si riserva il diritto di apportare variazioni dimensionali senza obbligo di preavviso.



ESIN plast s.r.l.

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE ARTICOLI TERMOPLASTICI
REALIZZAZIONE STAMPI

60030 MONSANO/AN - ITALY - Via S. Ubaldo, 31/D - Tel. +39 0731 61582 r.a. - Fax +39 0731 615830-40

www.esinplast.it - e-mail: esinplast@esinplast.it