



AS Classic 150 - 300

SISTEMI PER ALZANTE SCORREVOLE



Open, Close, Live

I sistemi AGB per l'Alzante Scorrevole

L'Alzante Scorrevole è il serramento ideale in locali che necessitano di molta luce solare, oppure in abitazioni posizionate in zona panoramica dove l'ampiezza delle vetrate permette di godere appieno del paesaggio, offrendo al contempo la massima accessibilità verso l'esterno.

Altro vantaggio dell'Alzante Scorrevole è il minimo ingombro laterale, caratteristica che spesso risolve situazioni in cui sarebbe impossibile installare porte o finestre con apertura ad anta.

Il peso del serramento, spesso elevato, e la necessità di un movimento delle ante sicuro e silenzioso, richiedono però della ferramenta di adeguata robustezza e precisione.

I sistemi AGB di ferramenta per Alzante Scorrevole, **AS 150** e **AS 300**, sono la soluzione ideale: un semplice movimento della maniglia e l'anta scorre leggera e silenziosa.

Si possono realizzare ante larghe fino a 3.300 millimetri, alte oltre 3.000 millimetri e pesanti fino a 300 chilogrammi.

L'estetica del serramento è gradevole e sempre in sintonia con le esigenze architettoniche dell'ambiente.

Con le soluzioni a più battenti scorrevoli si possono chiudere luci anche molto ampie, pur lasciando una grande flessibilità di utilizzo delle aperture.





Gli elementi base

A seconda della tipologia di lavorazione e del peso delle ante scorrevoli, sono disponibili due versioni **AS 150** con portata fino a 150 Kg, e **AS 300** con portata fino a 300 Kg. Tutti i componenti standard, indispensabili alla realizzazione della singola anta scorrevole, sono contenuti in una confezione base. La serratura (1) e l'asta di giunzione carrelli (2) devono invece essere ordinate a parte, poiché variano con le dimensioni dell'anta.

Il sistema prevede, inoltre, una serie di accessori complementari.

Contenuto della confezione base:

Descrizione	Rif. a disegno	N° componenti
Perni di chiusura in acciaio temprato	3	3
Carello anteriore	4	1
Carello posteriore	5	1
Guida asta giunzione carrelli	6	2
Incontro di aerazione	7	1
Vite anti sollevamento	8	1
Tappo sagomato binario inferiore	9	1
Tappo sagomato guida superiore	10	1
Terminale guida superiore anteriore	11	1
Terminale guida superiore posteriore	12	1
Tappo di copertura inferiore posteriore	13	1
Paracolpi in gomma	14	2



Infinite soluzioni possibili

I sistemi AGB di ferramenta per Alzante Scorrevole rispondono a ogni esigenza.

Si possono infatti eseguire serramenti a una o più ante mobili, senza limite di numero, purché scorrevoli su due binari paralleli.

Con la ferramenta vengono fornite le istruzioni che, per ogni schema di apertura, forniscono dettagliate indicazioni per il calcolo dimensionale, la lavorazione delle ante e il montaggio.

Negli schemi seguenti sono riportate le soluzioni più ricorrenti.



Schema A

1 battente fisso e 1 battente scorrevole



Schema B

2 battenti scorrevoli



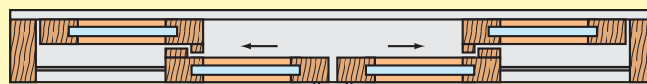
Schema C

2 battenti fissi e 1 battente scorrevole



Schema D

1 battente fisso e 2 battenti scorrevoli



Schema E

2 battenti fissi e 2 battenti scorrevoli



Schema F

4 battenti scorrevoli

Finiture accurate e controllate

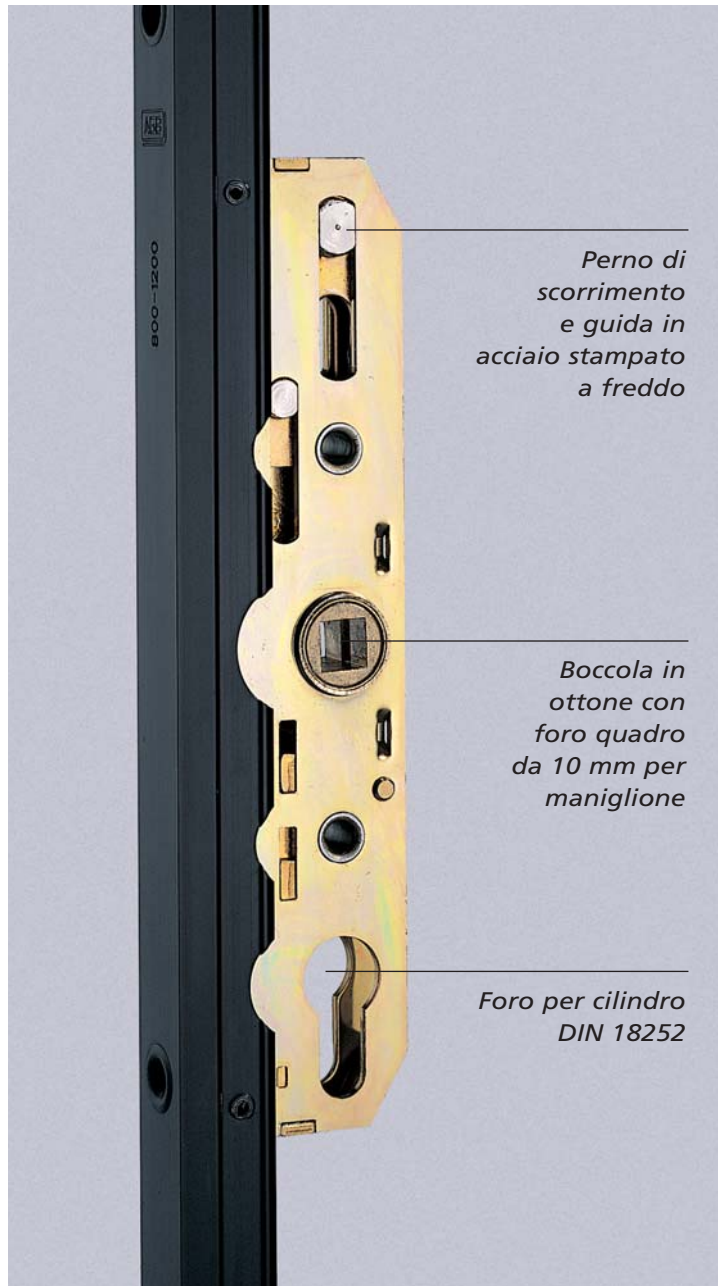
Le parti in alluminio vengono sottoposte ad ossidazione anodica in conformità alle normative vigenti per uno spessore minimo di 15 micron.

Lo spessore del rivestimento viene controllato secondo UNI/ISO 2360.

Le parti in acciaio e zama, in genere non visibili a serramento finito, sono invece trattate con zincatura elettrolitica statica e successiva passivazione cromica secondo UNI 2081.

La serratura

Il corpo, particolarmente robusto, è in lamiera di acciaio, con entrate 27,5 e 37,5 mm, e consente l'alloggiamento di un cilindro a profilo standard. Il frontale, di altezza variabile da 800 a 2400 mm, è in alluminio anodizzato argento (F1) o elettrocolore (F5). Per applicazioni particolari al frontale può essere abbinata una prolunga da 500 mm.



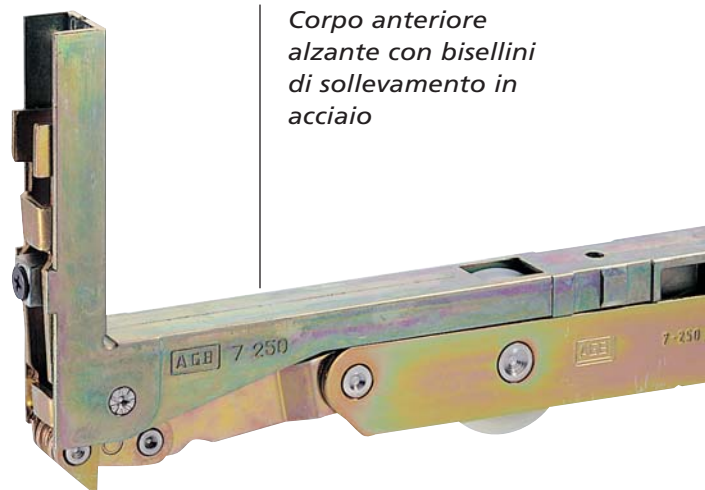
Perno di scorrimento e guida in acciaio stampato a freddo

Boccola in ottone con foro quadro da 10 mm per maniglione

Foro per cilindro DIN 18252

I carrelli

I robusti carrelli che supportano le ante mobili garantiscono precisione di funzionamento, facile sollevamento delle ante e un perfetto scorrimento, morbido e silenzioso nel tempo. Il carrello anteriore viene collegato a quello posteriore mediante un'asta di giunzione in acciaio da tagliare a misura.



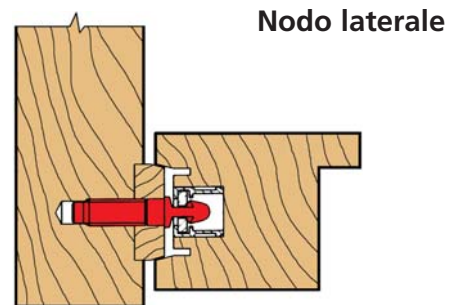
Corpo anteriore alzante con bisellini di sollevamento in acciaio

Dente di aggancio per il bloccaggio in chiusura o in posizione di areazione

I perni di chiusura

I perni di chiusura normali sono in acciaio stampato a freddo, temperato, e con trattamento zincotropical. Il perno per battenti coassiali è realizzato in ottone.

Perno di chiusura tipo normale



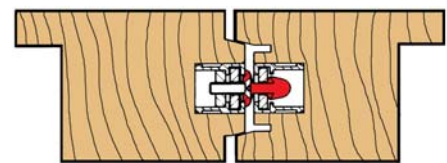
Perno per battenti coassiali



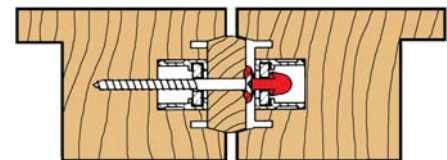
Per la soluzione asimmetrica il perno va inserito nella feritoia del cremonese e bloccato dalla piastrina mediante due viti.

Per la soluzione simmetrica la posizione dei perni viene determinata mediante l'apposita dima inserita nel cremonese.

Nodo Centrale battenti coassiali (Schema E-F)

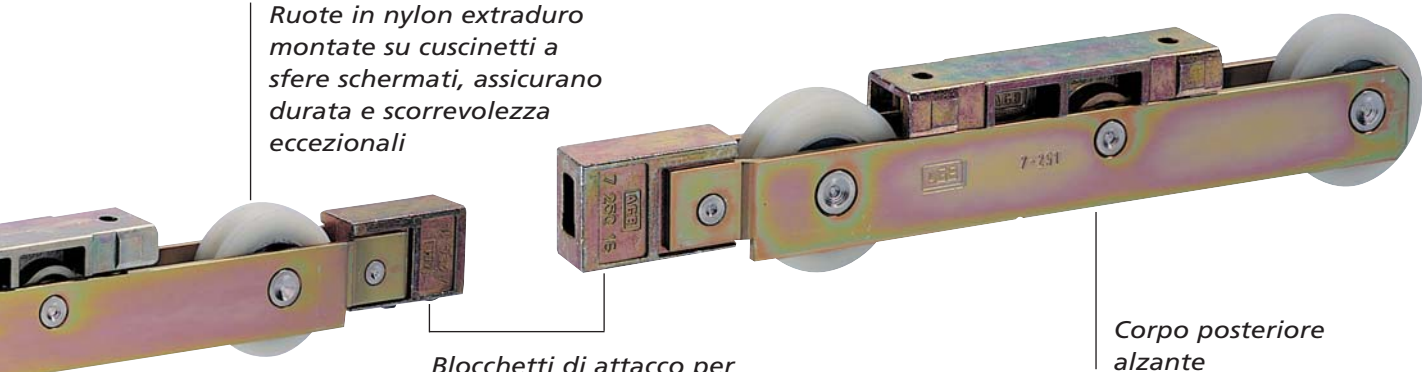


Soluzione asimmetrica



Soluzione simmetrica

Ruote in nylon extraduro montate su cuscinetti a sfere schermati, assicurano durata e scorrevolezza eccezionali



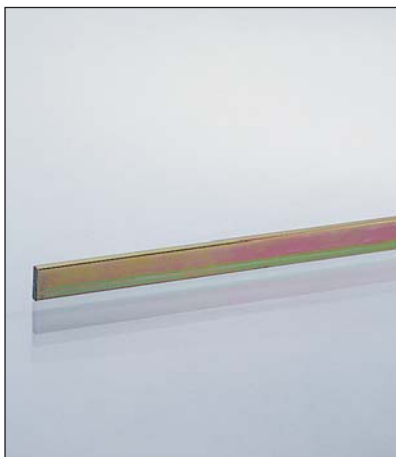
Blocchetti di attacco per l'asta di giunzione con due grani bloccaggio

Corpo posteriore alzante

● Asta di giunzione carrelli

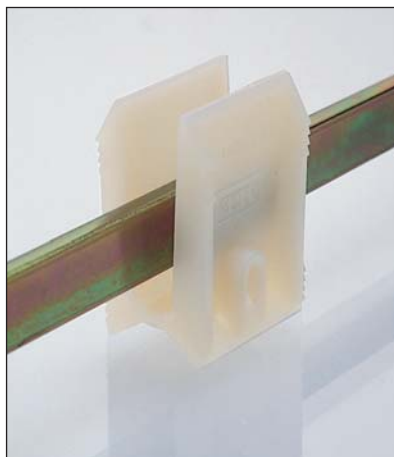
È una barra sagomata in acciaio da mm 5x8 con finitura zincotropical che collega il carrello anteriore e quello posteriore.

È adattabile ad ante scorrevoli di larghezza compresa tra 650 e 3300 mm.



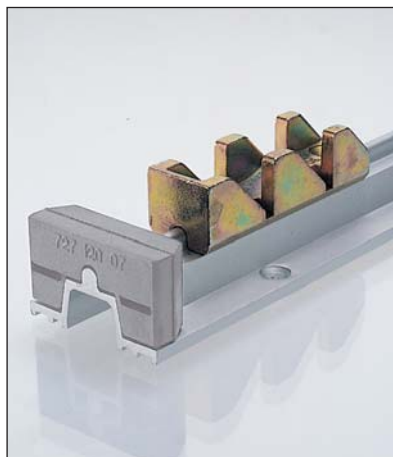
● Guida per asta di giunzione carrelli

Per ante scorrevoli larghe. Realizzata in materiale plastico autolubrificante, favorisce lo scorrimento dell'asta di giunzione carrelli, evitandone torsioni e piegamenti. Va applicata sul traverso inferiore dell'anta, nella fresata di alloggiamento dei carrelli, a una distanza da questi di almeno 50 mm. Nelle confezioni base vengono inserite di serie 2 guide.



● Incontro di aerazione

Consente di accostare l'anta lasciando una fessura per il ricambio dell'aria, pur mantenendo inalterata la sicurezza del sistema. In posizione di chiusura completa aumenta notevolmente la resistenza all'effrazione del serramento. Va applicato sul binario inferiore a ridosso del montante del telaio. È inserito di serie nelle confezioni base.



● Vite anti - sollevamento

Posizionata sul traverso superiore del telaio e opportunamente regolata, permette all'anta scorrevole di sollevarsi solo per lo spazio strettamente necessario all'apertura. In posizione di chiusura o di semiapertura, se abbinata all'incontro di aerazione, garantisce una buona sicurezza ai tentativi di scasso.



● Tappi sagomati per binario inferiore e superiore

Sono prodotti in gomma nera. Possono essere montati su qualsiasi binario in alluminio e il loro utilizzo permette di velocizzare la preparazione del contro-listello, che non deve più essere adattato alla sagoma del binario ma solo tagliato a misura.



- **Terminale guida superiore anteriore**

Viene utilizzato come terminale della serratura per coprire il taglio a misura del frontale in alluminio. Durante lo scorrimento, diminuisce le vibrazioni dell'insieme e aumenta la resistenza all'effrazione poiché impedisce il sollevamento dell'anta scorrevole.



- **Terminale guida superiore posteriore**

Evita lo scuotimento dell'anta scorrevole e riduce le vibrazioni. Inoltre ne impedisce il sollevamento aumentando la sicurezza. Infine, grazie al paracolpi in gomma, smorza l'impatto dell'anta contro il montante del telaio.



- **Tappo di copertura inferiore posteriore**

È utilizzato per coprire la fresata di alloggiamento dei carrelli sul traverso inferiore. Grazie al paracolpi in gomma, smorza l'impatto dell'anta contro il montante del telaio.



L'alzante scorrevole è particolarmente adatto per finestre dove, oltre al problema degli ingombri, sia richiesta anche sicurezza, tenuta e robustezza.

● Prolunga da mm 500 per serrature

Si usa quando l'anta scorrevole è più alta di 2400 mm o, in casi particolari, per abbassare la maniglia da 1010 a 410 mm su serramenti con anta più alta di 1800 mm. Per aumentare la tenuta dell'insieme è possibile applicare alla prolunga un perno di chiusura a vite.



● Paracolpi di fine corsa

In materiale plastico e gomma nera, ammortizza l'impatto del battente scorrevole sul telaio. È indicato per scorrevoli con maniglione interno-esterno ed ante mobili di larghezza inferiore a quella delle ante fisse. Da utilizzare anche su alzanti con più ante mobili, scorrevoli su binari paralleli, che si sovrappongono.



● Collegamento angolare per soglia tubolare

Utilizzato per collegare i montanti del telaio con la soglia tubolare o la soglia di copertura. Il kit comprende anche un'apposita guarnizione sagomata che permette il perfetto accoppiamento degli elementi strutturali. È disponibile una dima, che facilita e velocizza l'applicazione.



● Guarnizione per binario compensatore

Per sistemi con più ante scorrevoli su binari paralleli. Evita le infiltrazioni d'acqua quando si applica la soglia tubolare o la soglia di copertura in abbinamento al binario compensatore per anta mobile. Si applica nell'apposita sede del binario compensatore per anta mobile esclusivamente per la lunghezza LB dell'anta, in posizione di chiusura.

● Guarnizione flessibile laterale inferiore

Si applica sul montante dal lato serratura, sul traverso inferiore dell'anta scorrevole e sui listelli riportati del nodo centrale, indipendentemente dallo schema di apertura e dal numero di ante scorrevoli. È disponibile in confezioni da 40 e 200 metri.

● Guarnizione flessibile superiore

Si applica sul traverso superiore di ogni anta scorrevole, indipendentemente dallo schema di apertura e dal numero di ante scorrevoli. Agisce sulla guida superiore in posizione di chiusura. È disponibile in confezioni da 40 e 200 metri.



• Kit per guida superiore a "C"

- Tappo e pattino guida superiore anteriore
- Tappo e pattino guida superiore posteriore
- Tappo sagomato per guida a "C"



• Tamponi termici superiori

- A spazzolino per guida ridotta
- Per guida alta



• Tamponi termici inferiori

- Inferiore basso
- Per soglia di copertura tubolare
- Per soglia bassa



• Componenti antieffrazione



- Kit antieffrazione per nodo centrale



- Elemento antieffrazione per pattini superiori di scorrimento



- Perno antieffrazione per chiusure coassiali



- Perno di chiusura antieffrazione

Binari



- Profilo per guida a "C" superiore e inferiore

- Binario di scorrimento a scatto per guida a "C"

- Binario inferiore alto con inserto in inox

- Binario inferiore basso

- Binario inferiore alto

- Soglia bassa a taglio termico

- Soglia di copertura con binario alto

- Soglia tubolare con binario alto

Guide



- Guida superiore ridotta

- Profilo per guida a "C" superiore e inferiore

- Guida superiore universale

- Guida superiore con profilo di copertura

Serie completa di binari inferiori e guide superiori in alluminio anodizzato, nelle finiture argento (F1) ed elettrocolore (F5).

La raggiatura del binario è stata studiata per dare l'ottimale rapporto scorrevolezza/precisione ai carrelli e garantisce inoltre una lunga durata delle ruote.

Si sconsiglia pertanto l'utilizzo di binari a differente profilo, che potrebbero compromettere la funzionalità del sistema.

Le confezioni dei maniglioni del sistema AS sono complete di viti di fissaggio e sono disponibili nei seguenti modelli:

• Maniglione ridotto

Per finestre con sistema Alzante Scorrevole in cui si voglia agire sulla serratura solo dall'interno e non sia necessario chiudere a chiave né dall'interno né dall'esterno.



• Maniglione con foro cilindro e conchiglia esterna

Per sistemi Alzante Scorrevole in cui si voglia agire sulla serratura solo dall'interno e chiudere a chiave solo dall'interno.



• Maniglione e conchiglia esterna

Per sistemi Alzante Scorrevole in cui si voglia agire sulla serratura solo dall'interno e non sia necessario chiudere a chiave né dall'interno né dall'esterno.



• Maniglione interno/esterno

Per porte con sistema Alzante Scorrevole in cui si voglia agire sulla serratura anche dall'esterno e chiudere a chiave sia dall'interno che dall'esterno.



I maniglioni sono costruiti in ottone o alluminio.

Le finiture disponibili per l'alluminio sono:

- elettrocolore (F5)
 - anodizzato argento (F1)
- Quelle per l'ottone:
- lucido verniciato
 - antracite (nero lucido)

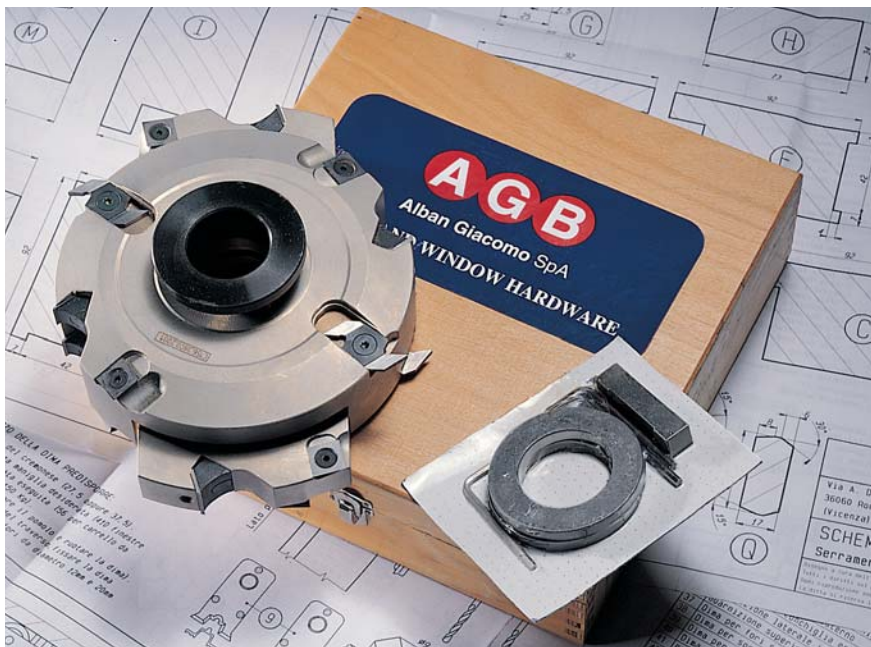
Un servizio amico

I sistemi di ferramenta AGB per Alzante Scorrevole sono sicuramente vantaggiosi, sia per caratteristiche tecniche che per valore commerciale; però AGB non si accontenta di questo.



Ai propri Clienti, AGB offre una serie di strumenti tecnici (dime, frese, ecc.) per facilitare e accelerare la produzione. Inoltre dispone di un prezioso Servizio di Consulenza e di Assistenza, che prevede non solo ampia documentazione tecnica ma anche la visita in loco da parte di tecnici specializzati.







Open, Close, Live

Alban Giacomo SpA
Via A. de Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
Tel. +39 0424 832 832
www.agb.it - info@agb.it