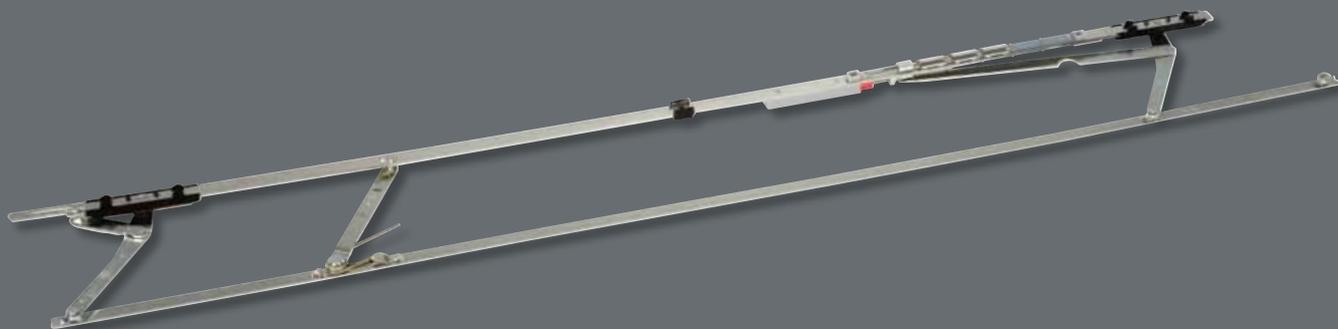


aerare HAUTAU ATRIUM Alu-SP® komfort scorrere

...tecnica di scorrimento magica per ante
di grandi dimensioni



HAUTAU



La forbice di scorrimento, comandata grazie all'accumulatore di energia, favorisce lo spostamento dell'anta nella posizione di chiusura. L'ammortizzatore integrato minimizza il pericolo di intrappolamento. La forbice a molla opzionale favorisce l'innesto confortevole illimitato anche nel caso di elementi di grandi dimensioni e pesanti (fino a 200 kg).



Il carrello, grazie alla comprovata tecnologia utilizzata dall'accumulatore di energia, garantisce, parallelamente alla forbice di scorrimento, un comodo innesto dell'anta. Il nuovo carrello TWIN è stato messo a punto in particolare per elementi grandi e pesanti, con un peso anta fino a 200 kg.



Il rinforzo mobile permette una facile regolazione della chiusura dell'anta. Il sistema di ferramenta può essere adattato in maniera ottimale indipendentemente dai diversi pesi d'anta, profondità di profilo e spessori vetro.

Grazie al riscontro di aerazione, l'anta viene trattenuta in maniera sicura nella posizione di ventilazione e bloccata nella posizione di chiusura.





Anche quando nessuno è in casa, con l'apertura a ventilazione totale di **ATRIUM Alu-SP® komfort** i locali si possono aerare **IN TUTTA SICUREZZA** senza bisogno di ulteriori sistemi di ventilazione. Lo scambio di aria omogeneo favorisce un'ottima ventilazione ed evita la formazione di muffa.

Lo noterete che si tratta di HAUTAU.



HAUTAU

I vantaggi

confort eccezionale

Con l'innovativo e comodo innesto di ATRIUM Alu-SP® komfort l'anta viene portata automaticamente nella posizione di chiusura. L'intelligente progettazione della forbice garantisce una chiusura ed un'apertura armoniche dell'anta, con un basso livello di rumore. Con il carrello TWIN si muovono senza fatica anche ante pesanti e di grandi dimensioni. ATRIUM Alu-SP® komfort è una ferramenta di altissima qualità.

funzionamento sicuro

La nuova progettazione della forbice e del carrello esclude eventuali errori d'uso - senza bisogno di ulteriori sicurezze contro operazioni errate. L'anta scorrevole viene azionata in maniera intuitiva e sicura, anche da utilizzatori non abituali. È previsto un ammortizzatore nel sistema a forbice per minimizzare il rischio di intrappolamento.

aerazione salubre

Con l'apertura per ventilazione totale l'elemento scorrevole è fondamentalmente sicuro anche in caso di ventilazione senza nessuno in casa. La posizione di ventilazione non è riconoscibile dall'esterno. Con l'apertura per ventilazione si ottiene uno scambio naturale di aria, che permette un clima interno sano e previene la formazione di muffa.

notorietà e comprovata validità

ATRIUM Alu-SP® komfort dispone, inoltre, di:

- Carrelli e sistema a forbice con apertura fino a 117 mm, per sistemi di finestre ad elevato isolamento termico
- Spazzole per semplice funzionamento
- Parti di ferramenta premontate per una maggior facilità nel montaggio.

libertà d'azione per gli architetti

Con una portata di 200 kg (peso anta) e dimensioni anta di 2.000 mm (larghezza) e 2.700 mm (altezza), la versione TWIN di ATRIUM Alu-SP® komfort offre la massima libertà d'azione che l'architettura moderna possa attualmente richiedere. Persino le grandi ante finestra di edifici alti resistono a carichi da vento elevati e risultano pure progettate in maniera efficiente sotto il profilo dei consumi energetici grazie ad una chiusura sull'intero perimetro.

e le caratteristiche tecniche

ATRIUM Alu-SP® komfort / TWIN Ferramenta per scorrevole integrale con semplice rientro e ventilazione

- Innesto soft automatico tutto comfort dell'anta sul telaio grazie all'accumulatore di energia.
- Posizione parallela di scorrimento: ≈ 117 mm

Impiego

Per porte e finestre di alluminio:

Alu-SP® komfort

Larghezza anta (FB): da 790 a 1680 mm

Altezza anta (FH): da 930 a 2380 mm

Peso anta max.: 160 kg

Spazio libero su telaio: 35 mm dalla parte inferiore del binario di scorrimento

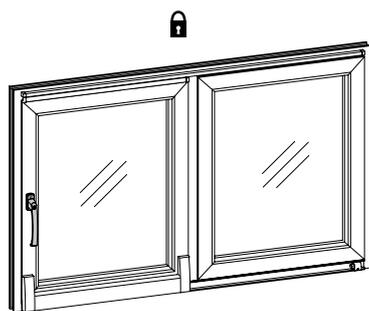
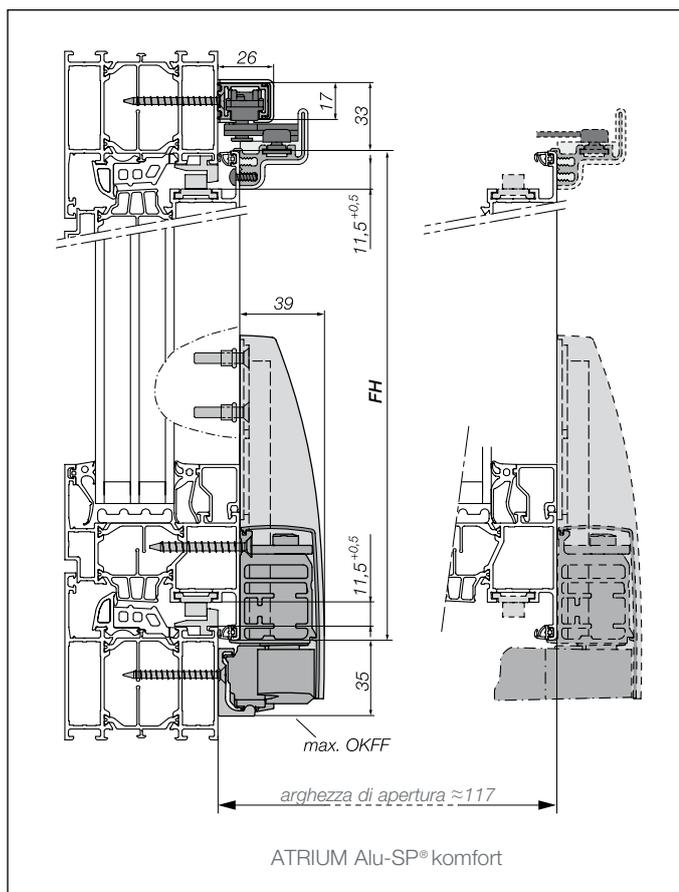
Alu-SP® komfort TWIN

Larghezza anta (FB): da 1280 a 1680 mm

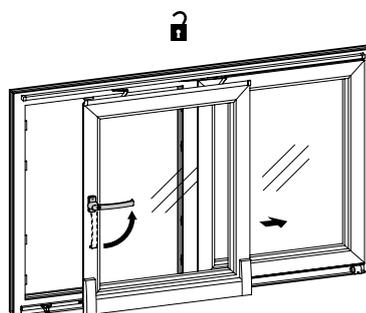
Altezza anta (FH): da 930 a 2700 mm

Peso anta max.: 200 kg

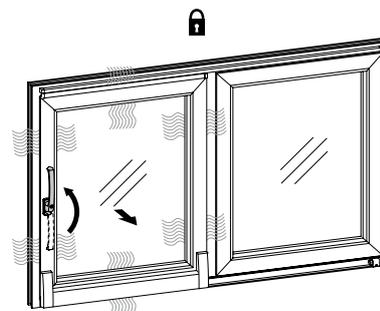
Spazio libero su telaio: 35 mm dalla parte inferiore del binario di scorrimento



Posizione di chiusura



Posizione di scorrimento



Posizione apertura per ventilazione

Desiderate informazioni esaurienti
su **ATRIUM Alu-SP®** komfort o su
altri prodotti **HAUTAU**?
Non esitate a contattarci

Su Internet ci trovate all'indirizzo
www.HAUTAU.de

sotto il patrocinio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo per
lo Sviluppo Regionale

MADE
IN
GERMANY

HAUTAU GmbH
P.O. box 1151
D31689 Helpsen

Phone +49 5724/393-0
Fax +49 5724/393-125
Info@HAUTAU.de

209.162 • 12/2014



Lo noterete che si tratta di HAUTAU.



HAUTAU