

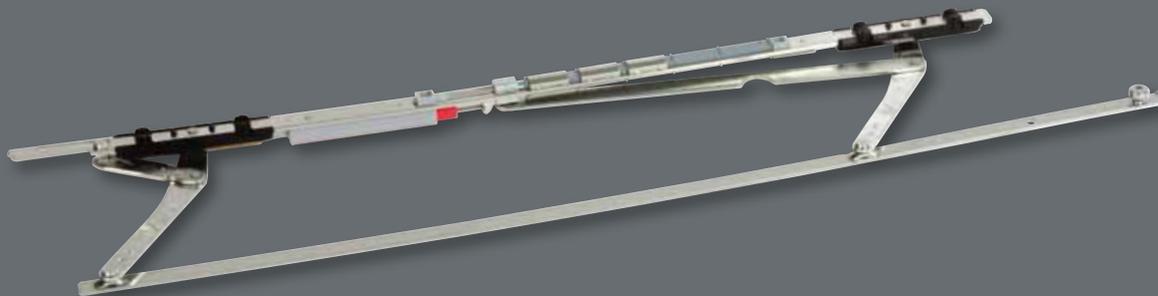
aerare e scorrere

HAUTAU ATRIUM SP® komfort

... 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.



Il carrello, grazie alla comprovata tecnologia utilizzata dall'accumulatore di energia, garantisce, parallelamente alla forbice di scorrimento, un comodo innesto dell'anta.

Il 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. Su richiesta si può ottenere una classe antiscasso con una resistenza RC2.



La figura mostra una piastra di chiusura dell'apertura per ventilazione in relazione al PVC; il legno si discosta da quanto visualizzato nell'immagine.





Anche quando nessuno è in casa, con l'apertura a ventilazione totale di **ATRIUM 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 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. ATRIUM 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.

areazione sana in tutta sicurezza

Con l'apertura totale per ventilazione l'elemento scorrevole è sicuro anche nel caso in cui in casa non ci fosse nessuno. Su ATRIUM SP® komfort sono stati eseguiti test di scasso in classe RC2, in riferimento al certificato di conformità EN 1627-2011, dai quali risulta la piena soddisfazione dei requisiti. Il ATRIUM SP® komfort è anche SKG** certificata. La posizione di ventilazione non è riconoscibile dall'esterno e, grazie allo scambio naturale dell'aria, si ottiene un clima salubre e si evita la formazione di muffa.

notorietà e com- provata validità

ATRIUM SP® komfort dispone inoltre di:

- Carrelli e sistema a forbice uscita anta fino a 125 mm, per sistemi di finestre ad elevato isolamento termico.
- Spazzole per semplice funzionamento.
- Il nottolino a rullo facile da manovrare HAUTAU URZ si adatta automaticamente alle tolleranze di gioco della battuta interna per una comodità d'uso costantemente elevata.
- Parti di ferramenta premontate e fissate centralmente per una maggior facilità di montaggio.

controlli e certificazioni

L'operatività nel tempo di ATRIUM SP® komfort è stata testata da un istituto di prova notificato in conformità ad EN 13126-17, ottenendo la classificazione massima con 25.000 cicli. La qualità costante viene monitorata nell'ambito del programma Q-Zert QM 347 dell'Istituto tedesco specializzato nella certificazione di serramenti "Ift" di Rosenheim.

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 SP® komfort offre la massima libertà d'azione che l'architettura moderna possa attualmente richiedere.

e le caratteristiche tecniche

ATRIUM 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.
- Ferramenta perimetrale nascosta con perno di bloccaggio universale ad altezza e pressione regolabili URZ, con apertura per ventilazione perimetrale sicura.
- Posizione parallela di ribaltamento e scorrimento: ≈ 125 mm

Impiego

Per porte e finestre in legno e PVC:

ATRIUM SP® komfort

Larghezza battuta interna dell'anta (FFB):
da 750 a 1650 mm

Altezza della battuta interna dell'anta (FFH):
da 650 a 2350 mm

Peso anta max.: 160 kg

con apertura per ventilazione:

interasse 13 mm ed interasse 9 mm

ATRIUM SP® komfort TWIN

Larghezza battuta interna dell'anta (FFB):
da 1250 a 2000 mm

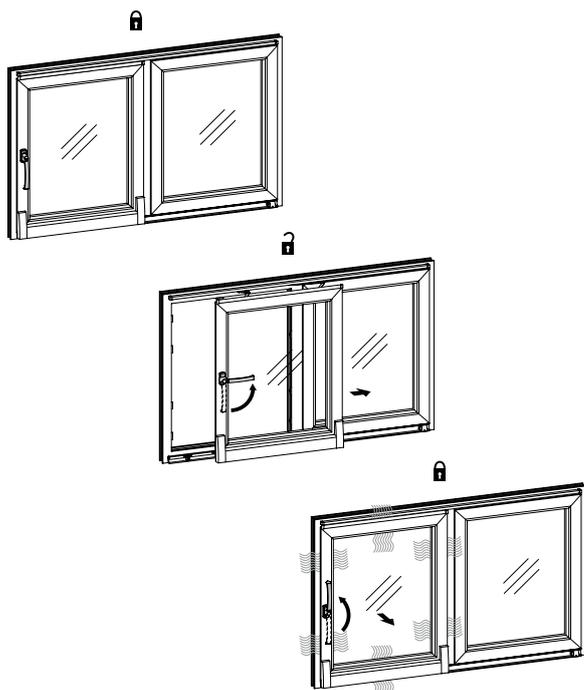
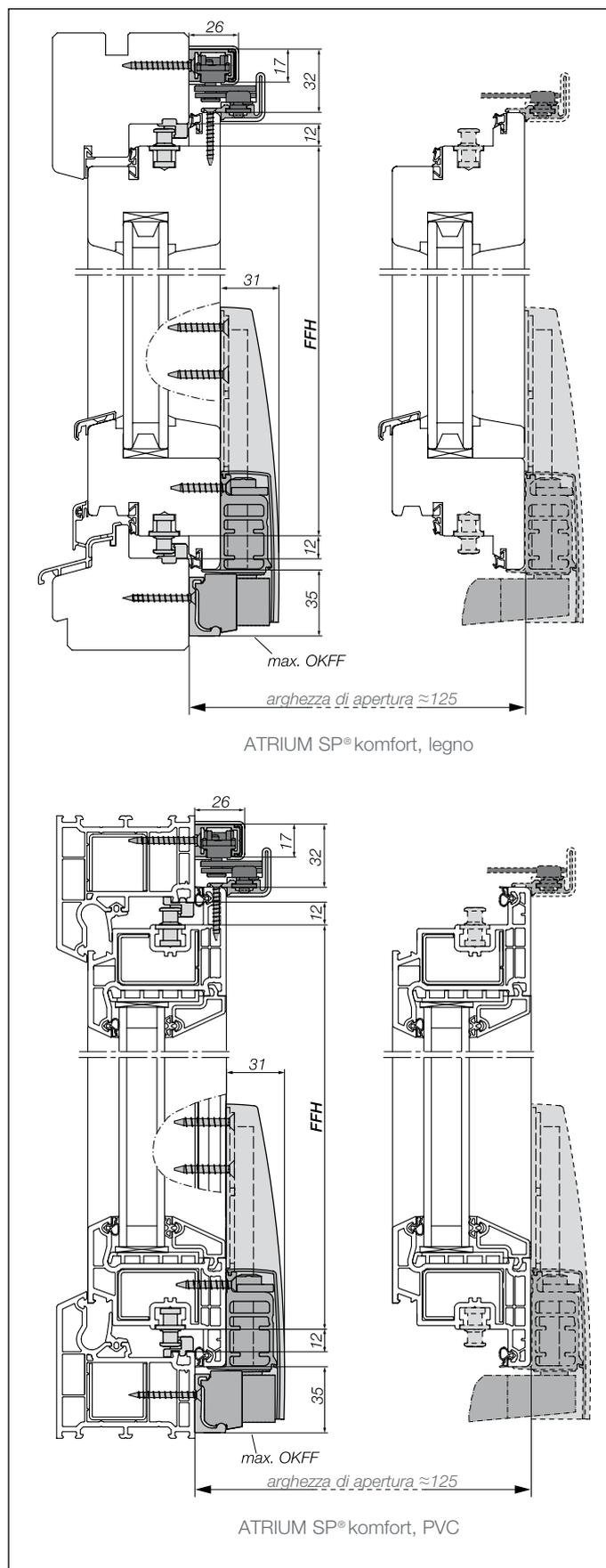
Altezza della battuta interna dell'anta (FFH):
da 650 a 2700 mm

Peso anta max.: 200 kg

con apertura per ventilazione:

interasse 13 mm ed interasse 9 mm

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



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

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

sotto il patrocinio della



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo per
lo Sviluppo Regionale

MADE
IN
GERMANY

HAUTAU GmbH
Casella postale 1151
D31689 Helpsen

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

209XXX • 11/2014



Lo noterete che si tratta di HAUTAU.



HAUTAU