

alzante @ scorrevole

ATRIUM HS®

Vista senza barriere e senza confini



HAUTAU

Sistema alzante scorrevole ATRIUM HS®

e davanti ai vostri occhi si apre il mondo!

Indossa la taglia XXL

Una vera meraviglia: con vetrate su una larghezza di 13 m, la ferramenta alzante scorrevole ATRIUM HS® 300 permette di realizzare aperture di oltre 6,50 m - senza montanti che disturbano l'accesso (schema C). Il sistema è adatto per tutte le più comuni finestre alzanti scorrevoli, in legno, PVC o metallo leggero.

Massima fruibilità, naturalmente senza barriere

Con la soglia ThermoTop®, grazie al binario molto basso, si realizza un'apertura senza barriere. Il sistema di ammortizzamento per anta e cremonese HS soft stop / soft lift assicura un facile movimento e una frenatura dolce.

Areare in sicurezza

ATRIUM HS® 300 con semplice ventilazione a fessura. La cremonese è già predisposta per cilindri profilati in versione standard.

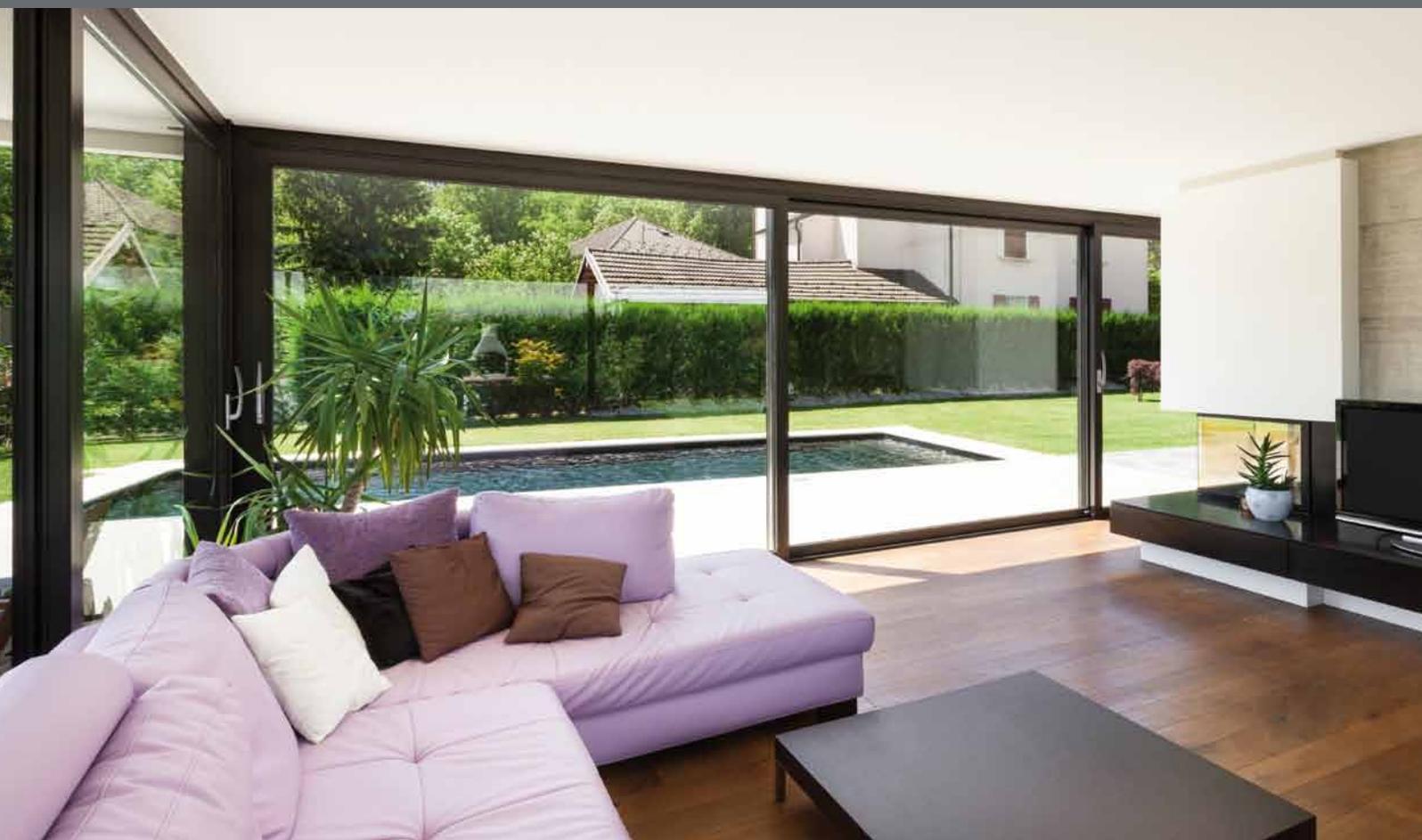
Se necessario, con HS safe è possibile aumentare ulteriormente la protezione antieffrazione, impedendo efficacemente ogni possibilità di sollevamento dell'anta.

Estrema facilità di montaggio

Il sistema può essere montato con grande rapidità: binari di facile inserimento, pratici elementi angolari di giunzione al telaio, soglie prefabbricate e massima semplicità di montaggio di carrello e cremonese sono caratteristiche che parlano da sole.

Eccellenti caratteristiche di scorrimento.

HAUTAU è l'unico produttore ad offrire carrelli con un'elevata protezione anticorrosione con spazzole di pulizia. L'effetto: il binario si autopulisce ad ogni azionamento e i rulli rimangono al riparo da sporco e danni a lungo termine. Durante l'apertura e chiusura, il sistema alzante scorrevole ATRIUM HS® sfrutta in modo ottimale le forze di leva nella cremonese e nel carrello, assicurando per molti anni uno scorrimento leggero.



Lo noterete che si tratta di HAUTAU.



Il sistema **ATRIUM HS® 300** è in grado di alzare e fare scorrere ante pesanti fino a **300 kg**. In versione tandem fino a **400 kg**. L'altezza di anta ammissibile si estende da **1200 a 2700 mm** (con prolungamento fino a **3300 mm**), mentre la larghezza d'anta va da **720 a 3235 mm**. Infine, la larghezza esterna del telaio può arrivare fino a **6500 mm**.

In un batter d'occhio: la ferramenta alzante scorrevole **ATRIUM HS® realizza magicamente comodi accessi da finestre a pavimento.**

Grazie alla meccanica avanzata, la maniglia di design **HAUTAU** è compatta ed esteticamente attraente.



La qualità si vede nei dettagli: cuscinetti e rulli di scorrimento sono realizzati da **HAUTAU** in materiali particolarmente pregiati.



Soglia ad alto taglio termico ThermoTop®

per elementi alzanti scorrevoli in legno o PVC con sistema di ferramenta ATRIUM HS®.

Nessuna formazione di condensa

La soglia ThermoTop® permette di raggiungere valori isotermici ottimali non solo sull'anta scorrevole, ma anche sull'elemento fisso. In tal modo si evitano sbalzi termici. Anche quando la temperatura esterna scende fino a $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, la temperatura superficiale direttamente sulla soglia è ancora superiore a $10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Ottica elegante

Le superfici visibili dall'esterno della soglia ThermoTop® vengono rivestite con profili in alluminio intercambiabili.

Naturalmente senza barriere

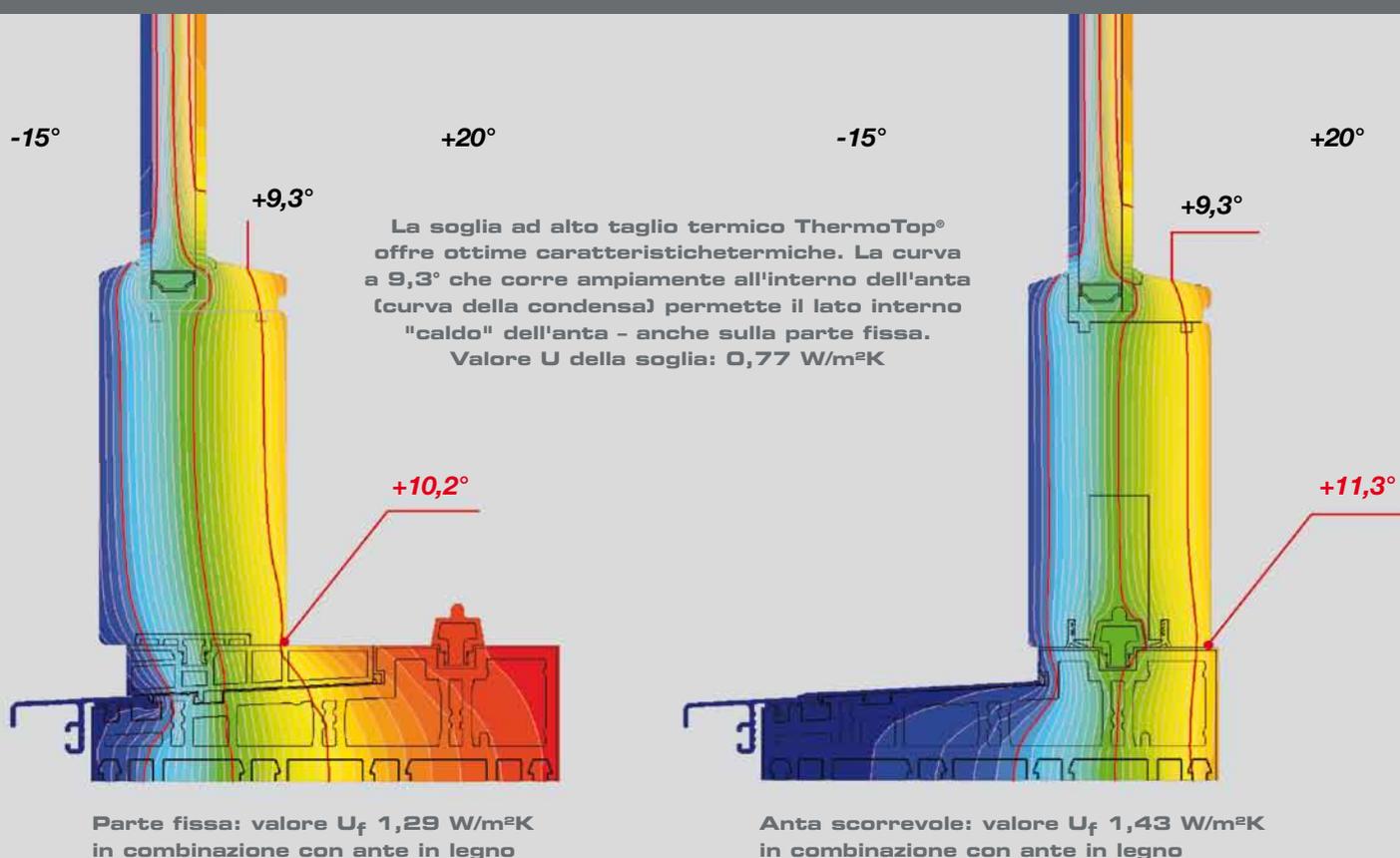
La soglia ThermoTop® permette di realizzare, su richiesta, un accesso senza barriere, in combinazione con un binario basso. Carrozine e sedie a rotelle passano per la porta senza sforzo e senza ostacoli.

Orientata al futuro e al risparmio energetico

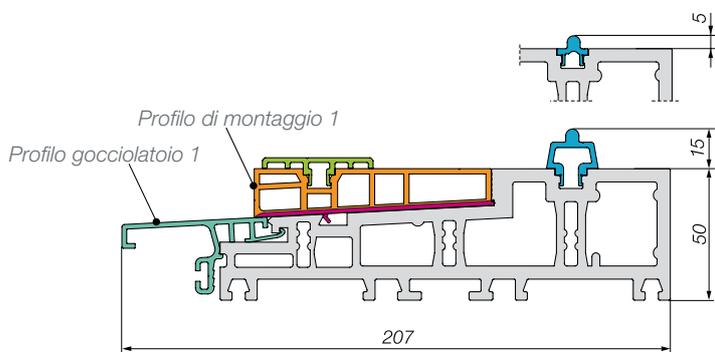
Grazie alla struttura modulare, la soglia ThermoTop® può essere facilmente adattata ad elevate profondità di installazione ed è quindi particolarmente adatta per sistemi ad alto taglio termico. La combinazione perfetta per ridurre i costi di riscaldamento.

Facile preparazione e montaggio

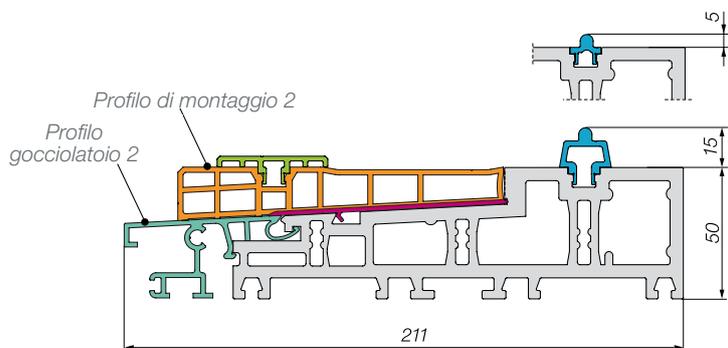
Il corpo principale può essere tagliato a misura con il minimo sforzo e la minima usura degli utensili. Il sistema di guarnizioni integrato permette il semplice inserimento a scatto dei profili aggiuntivi nelle scanalature di montaggio. Il montaggio del telaio avviene tramite elementi angolari di giunzione ottimamente adattati.



Lo noterete che si tratta di HAUTAU.

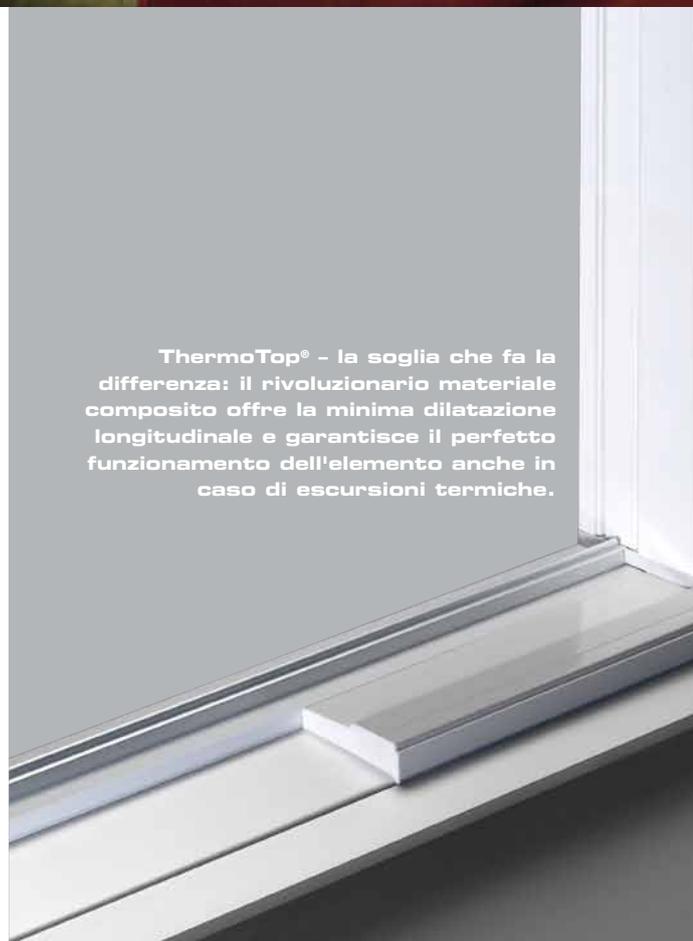


Con profilo di montaggio 1 e profilo gocciolatoio 1 per spessori d'anta fino a 79 mm. Su richiesta anche con binari piatti per abitazioni senza barriere.



Con profilo di montaggio 2 e profilo gocciolatoio 2 per spessori d'anta da 80 mm. Su richiesta anche con binari piatti per abitazioni senza barriere.

ThermoTop® - la soglia che fa la differenza: il rivoluzionario materiale composito offre la minima dilatazione longitudinale e garantisce il perfetto funzionamento dell'elemento anche in caso di escursioni termiche.



HS soft stop / HS soft lift

Comfort e semplicità di movimento
dei sistemi ATRIUM HS®

Ammortizzatore per anta HS soft stop - frenatura dolce e comoda chiusura

Il nuovo ammortizzatore HS soft stop per sistemi ATRIUM HS® e Alu-HS® assicura una frenatura dolce dell'anta.

Il sistema è idoneo per frenare dolcemente ante sia leggere che pesanti (fino a 400 kg), prima del raggiungimento della posizione di chiusura (su richiesta anche in direzione verticale).

- La tecnologia di ammortizzamento nascosta in una custodia in alluminio viene montata sul lato del telaio.
- Ammortizzatore preimpostato per tutti i pesi d'anta.
- Minori sollecitazioni sugli elementi della finestra, grazie a HS soft stop, con conseguente prolungamento della loro durata.

Ammortizzatore per cremonese HS soft lift - alzare e abbassare dolcemente

Il nuovo ammortizzatore per cremonese HS soft lift per sistemi ATRIUM HS® e Alu-HS® svolge una duplice funzione:

- Supporta l'azione di sollevamento, mediante l'apertura dell'anta scorrevole, in modo da ridurre sensibilmente le forze d'azionamento richieste.
- Riduce ulteriormente in fase di chiusura e discesa il contraccolpo della maniglia tipico di questi sistemi. In tal modo risulta possibile aprire e chiudere con estrema facilità e comfort elementi di finestra particolarmente pesanti (fino a 400 kg).

HS soft stop e HS soft lift possono essere installati anche in un secondo momento.



HS soft lift:

- Ammortizzatore per tutte le cremonesi HS 300
- Installabile come opzionale / in un secondo momento
- Peso anta max.: 400 kg
- Disponibile in due versioni:
peso anta 100 - 200 kg
peso anta 200 - 400 kg

HS soft stop:

- Larghezza anta fino a 3250 mm
- Altezza anta fino a 3300 mm
- Peso anta max.: 400 kg
- Lunghezze disponibili:
3000/4500/6500 mm
- Colori: bianco/EV1, nero, marrone
- Standard: 1 ammortizzatore nella direzione di chiusura,
opzionale: 1 ammortizzatore in direzione verticale
- Forza di ammortizzamento per tutti i pesi d'anta

Lo noterete che si tratta di HAUTAU.

HS safe - più sicurezza con protezione antieffrazione

Più sicurezza, anche tra le pareti domestiche:

Una maggiore sicurezza antieffrazione alle finestre apporta un contributo decisivo. HS safe è stato sviluppato come integrazione al programma di sistemi alzanti scorrevoli ATRIUM HS®. Installabile per elementi in legno, PVC e alluminio.



Durante l'abbassamento dell'anta, nell'area della battuta superiore fuoriescono attraverso il collegamento due perni a spinta che si innestano nello speciale rinvio angolare.

- L'aria della battuta viene ridotta praticamente a "0 mm"
- Si evita efficacemente un sollevamento forzato dell'anta chiusa

Nel catalogo trovate ulteriori accessori.

Panoramica dei vantaggi:

- Maggiore protezione antisollevamento
- Compatibilità con tutti i sistemi di ferramenta ATRIUM HS®
- Certificazione: WK (RC) 2-3 secondo DIN EN 1627 e SKG (in funzione del sistema complessivo)



**Desiderate informazioni
dettagliate su ATRIUM HS®
o altri prodotti HAUTAU?
Non esitate a contattarci
e vi convinceremo!**

**In Internet ci trovate al seguente
indirizzo: www.HAUTAU.de**

**HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D31689 Helpsen**

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

10/2013



Lo noterete che si tratta di HAUTAU.



HAUTAU