

# Sistema di pareti scorrevoli tutto vetro

Materiali di prima qualità, perfezione tecnica fin nei minimi dettagli e un'ampia gamma di possibili configurazioni contraddistinguono l'efficiente tecnologia dei sistemi heroal. Sono questi i vantaggi che li rendono convincenti. heroal è da decenni un partner affidabile di architetti, committenti e produttori grazie alle sue innovative soluzioni e ai materiali compositi in alluminio per l'involucro edilizio.

I progettisti apprezzano le numerose possibilità di configurazione, i committenti possono contare su un sistema affidabile per personalizzare i loro progetti e i nostri partner traggono vantaggio dalle soluzioni di sistema heroal convenienti ed efficienti.

Il sistema di pareti scorrevoli tutto vetro heroal S 20 C è pensato per ampliare coperture di terrazze, balconi e aree sotto lo sbalzo del tetto, rendendole zone living all'aperto da utilizzare indipendentemente dalle condizioni climatiche. Il sistema rappresenta inoltre una soluzione ideale e dal grande effetto estetico anche per gli interni. Le ante tutto vetro e la soglia integrata nel pavimento conferiscono al sistema la massima trasparenza e permettono di realizzare passaggi senza barriere. Il sistema di pareti scorrevoli si contraddistingue inoltre per i vantaggi che offre in termini di lavorazione, che risulta particolarmente efficiente, rapida e semplice.

Scoprite la varietà del sistema di pareti scorrevoli tutto vetro heroal.



### heroal S 20 C

Pagina 4

Sistema di pareti scorrevoli tutto vetro per l'applicazione in ambienti esterni e interni

### I grandi vantaggi offerti dal prodotto

Pagina 6

Le caratteristiche nel dettaglio

Pagina 8

Servizi

Pagina 10

### heroal S 20 C

Sistema di pareti scorrevoli tutto vetro per l'applicazione in ambienti esterni e interni



Il sistema di pareti scorrevoli tutto vetro non isolate heroal S 20 C offre un'efficace protezione dalle intemperie. Questo permette, ad esempio, di trasformare una pergola in un giardino d'estate da utilizzare indipendentemente dalle condizioni atmosferiche. Il sistema scorrevole è indicato anche per essere applicato a coperture per terrazzi, balconi o negli ambienti interni.

heroal S 20 C risulta particolarmente flessibile e offre molteplici possibilità di apertura, in quanto è possibile scegliere se far scorrere le ante in un'unica direzione o realizzare un sistema con inversione battuta. Permette di creare soglie a 3, 4 e 5 binari senza barriere, che, in abbinamento all'anta tutto vetro, garantiscono la massima trasparenza. Connettori telaio, carrelli regolabili e la semplice vetrazione con guarnizioni a cuneo garantiscono una lavorazione rapida e semplice. Gli ammortizzatori consentono di chiudere le ante in modo sicuro e confortevole ammortizzandole automaticamente e tirandole nella loro posizione finale. Inoltre, i trascinatori anta e le durevoli guide in acciaio inossidabile garantiscono un azionamento molto confortevole anche nel lungo termine.

#### Dimensioni e caratteristiche del sistema

- » Profondità di costruzione: telaio 83 mm (con 3 binari),106 mm (con 4 binari), 129 mm (con 5 binari), anta 20 mm
- » Larghezze a vista: telaio 18 mm (in basso), 45 mm (lateralmente, in alto), anta 60 mm
- » Larghezza anta min.: 600 mm
- » Larghezza anta max.: 1.200 mm
- » Altezza anta max.: 2.200 mm (8 mm ESG), 2.500 mm (10 mm ESG)
- » Peso anta max.: 80 kg
- » Spessore del vetro: 8-10 mm ESG

#### Varianti di configurazione e design

- » Tipi di apertura: laterale e centrale (inversione battuta)
- » Realizzabile con soglia senza barriere
- » Chiusura anta automatica, sicura e confortevole con ammortizzatori
- » Perfetta integrazione nel sistema pergola e veranda heroal OR
- » Compatibile con tutti i sistemi pergola e veranda più comuni
- » Combinazioni di colori di alta qualità con verniciatura a polvere HWR heroal, finiture superficiali heroal SD e Les Couleurs®

#### heroal S 20 C per l'applicazione in ambienti esterni

Il sistema di pareti scorrevoli tutto vetro non isolato può essere applicato negli ambienti esterni in modo flessibile. È pensato per ampliare coperture di terrazze, balconi e aree sotto lo sbalzo del tetto, rendendole zone living all'aperto da utilizzare indipendentemente dalle condizioni climatiche. Il sistema di pareti scorrevoli può essere integrato in modo armonioso nel sistema pergola heroal OR ed è compatibile con tutti i sistemi di copertura più comuni. In questo modo è possibile creare un giardino d'estate chiuso completamente o solo in parte, da vivere come soggiorno e ambiente abitativo aggiuntivo, in perfetto stile Outdoor Living.

#### heroal S 20 C per l'applicazione in ambienti interni

Che sia impiegato come elemento di separazione tra gli ambienti, come ad esempio tra il bagno e la camera da letto, o come parete divisoria in vetro satinato per la cabina armadio, il sistema di pareti scorrevoli tutto vetro heroal S 20 C rappresenta la soluzione perfetta per gli edifici residenziali. Il sistema offre comunque molteplici possibilità d'impiego anche nei progetti di edilizia commerciale di medie e grandi dimensioni. heroal S 20 C può ad esempio essere utilizzato come divisorio tra uffici che non presentino requisiti particolarmente elevati in termini di isolamento acustico oppure nel settore della ristorazione.



heroal S 20 C, sezione

### I grandi vantaggi offerti dal prodotto

### Lavorazione

+ Connettori telaio a innesto per un montaggio rapido e senza avvitatura

+ Set accessori per un assemblaggio semplice grazie a componenti costruttivi preassemblati

+ Adattatore per cesoie guarnizioni per scantonare le guarnizioni a cuneo in modo semplice

+ Produzione anche senza centro di lavorazione grazie al telaio fresato



Comfort e design

+ Variante ammortizzatori aggiuntiva per ante fino a 60 kg di peso

+ Riduzione delle correnti d'aria grazie ai listelli di tenuta trasparenti nell'intercapedine tra le lastre

+ Eleganti maniglie a incasso in acciaio inox spazzolato

+ Connettori telaio e guide scorrimento più lunghe per realizzare sistemi con larghezza maggiore

+ Attitudine all'attrito ottimale grazie a una regolazione più precisa del carrello

+ Assenza di barriere e drenaggio efficace grazie all'accoppiamento con il sistema di drenaggio heroal

### Le caratteristiche nel dettaglio





#### Riduzione delle correnti d'aria grazie ai listelli di tenuta trasparenti

I listelli di tenuta possono essere impiegati sia come guarnizioni a L nell'intercapedine tra le lastre che come guarnizioni a soffietto per la sigillatura dell'inversione battuta. Permettono di ridurre le correnti d'aria in modo efficace, contribuendo così a un significativo miglioramento del comfort. Grazie alla loro forma sottile e al design trasparente si integrano in modo discreto all'interno del sistema. Le strisce adesive di alta qualità semplificano il montaggio, mentre la resistenza ai raggi UV rende i listelli di tenuta ideali per l'impiego nelle aree esterne.





#### Lavorazione ottimizzata grazie ai telai lavorati e agli adattatori per la scantonatura delle guarnizioni a cuneo

Il sistema di pareti scorrevoli tutto vetro heroal è estremamente flessibile, poiché è possibile scegliere tra profili telaio laterali non lavorati o prefabbricati. Questo si traduce in una semplificazione della progettazione e in una riduzione degli sfridi, poiché ciascun profilo è predisposto appositamente per il sistema scorrevole. L'elevato grado di prefabbricazione garantisce una produzione particolarmente semplice dei sistemi scorrevoli, anche senza centro di lavorazione dei profili, oltre a far sì che anche i bordi di taglio siano verniciati. I punti di allineamento fresati semplificano le operazioni di taglio, mentre gli utensili heroal permettono una produzione semplice dei sistemi di scorrimento.

Grazie all'adattatore per lecesoie guarnizioni è possibile sganciare le guarnizioni a cuneo in modo rapido e sicuro.



### Soglia dal design senza barriere con il sistema di drenaggio heroal abbinato

La parete scorrevole tutto vetro può essere agilmente accoppiata al sistema di drenaggio heroal DS, grazie al profilo di connessione al di sotto del profilo soglia. In questo modo è possibile realizzare soluzioni soglia senza barriere conformi alla norma DIN 18040 1/2 grazie al design soglia integrato, che garantisce un drenaggio efficace assicurando il deflusso senza ristagni dell'acqua accumulata sulla superficie. La copertura in acciaio inox di alta qualità si sposa in modo armonioso con l'estetica delle guide di scorrimento, realizzate con lo stesso materiale.



### Massimo comfort d'uso grazie agli ammortizzatori maggiorati

Gli ammortizzatori permettono un rientro automatico e delicato nella posizione finale, garantendo una chiusura confortevole dell'anta in vetro. A seconda del peso anta, è possibile scegliere tra due varianti: 0-60 kg e 61-80 kg. Questo permette di ridurre la forza da applicare per l'apertura anche per le ante leggere, con peso fino a 60 kg, facendole scorrere senza fatica. Il movimento di chiusura ammortizzato, inoltre, permette di chiudere le ante senza il rischio di schiacciarsi le dita o di danneggiare l'anta in vetro.



#### Larghezza massima del sistema ampliata

I profili telaio orizzontali possono essere accoppiati senza problemi, grazie ai connettori longitudinali preassemblati. Questa soluzione permette di aumentare la larghezza massima dei sistemi di scorrimento. La lunghezza maggiorata delle guide di scorrimento in acciaio inox, inoltre, garantisce un'attitudine all'attrito ottimale anche in caso di elementi con larghezza fino a 7.200 mm.

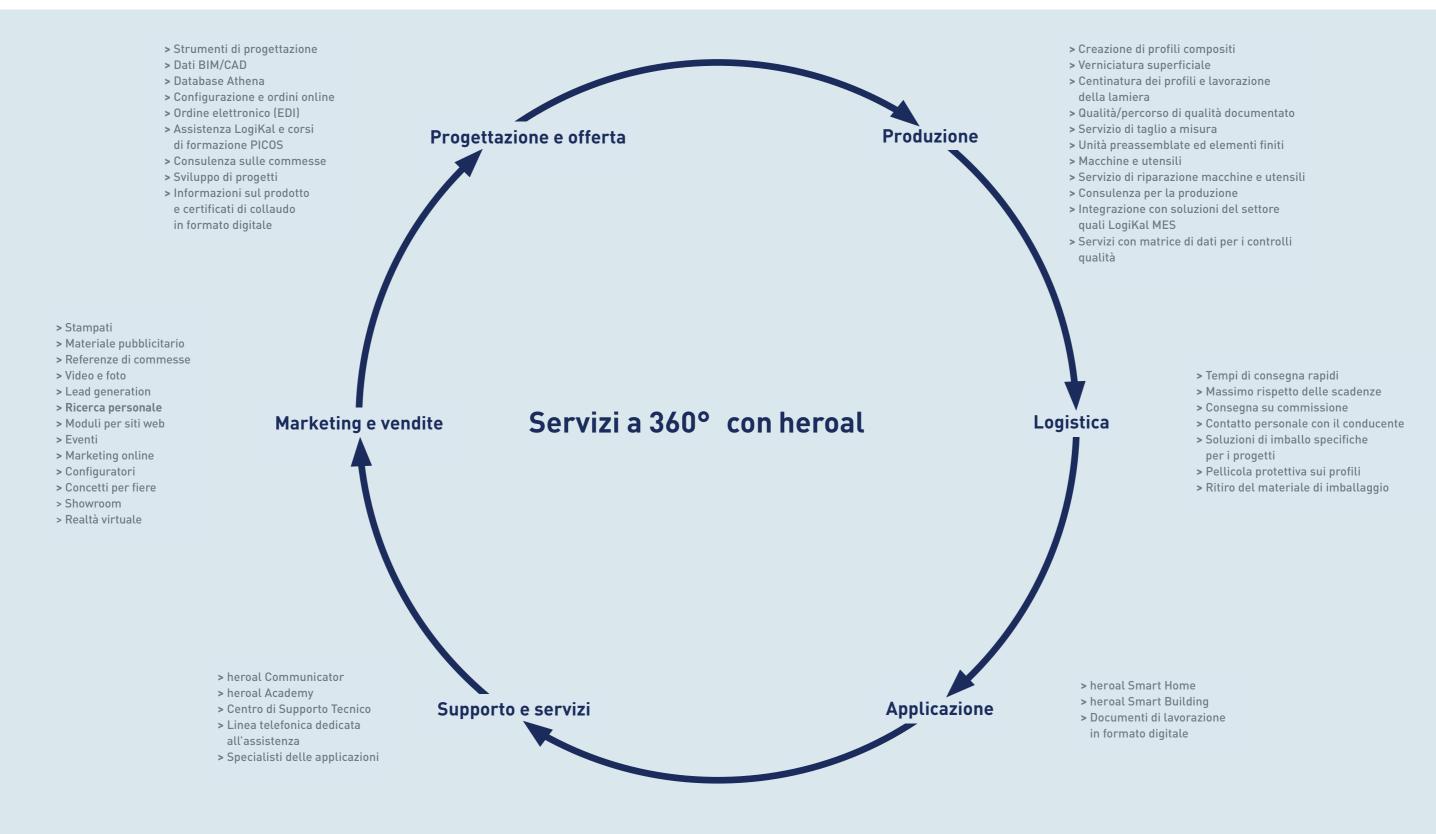
heroal heroal

### Servizi heroal a 360°

Supporto lungo l'intera catena produttiva

### Supporto completo. Soddisfazione garantita.

Il successo si ottiene quando gli ingranaggi combaciano perfettamente, garantendo un funzionamento fluido. Ecco perché abbiamo concepito le nostre offerte di servizi in modo da fornirvi un supporto ottimale in ogni aspetto del vostro lavoro. Dal marketing alla progettazione e dalla produzione all'applicazione, i nostri servizi a 360 gradi vi accompagnano lungo l'intera catena produttiva.





### simply better spaces for life

heroal è leader del mercato internazionale nella produzione di soluzioni di sistema in alluminio per avvolgibili, schermi solari, portoni a rullo, finestre, porte, porte scorrevoli, facciate e coperture che vengono impiegate in tutto il mondo nella costruzione di edifici di alta qualità ad uso sia residenziale che commerciale. I prodotti heroal, sviluppati e prodotti in Germania, si distinguono per la loro eccellente qualità e le loro caratteristiche di prestazione, tra le migliori sul mercato. Le innovative soluzioni di sistema forniscono un importante contributo in termini di sostenibilità, sicurezza, comfort e libertà architettonica all'edilizia di oggi e di domani, garantendo semplicità ed efficienza in fase di progettazione e lavorazione grazie ai partner specializzati heroal.

Avvolgibili | Schermi solari | Portoni a rullo | Finestre | Porte | Porte scorrevoli | Facciate | Coperture