

A modern building with a facade of horizontal stone slats and large glass windows. A person is visible inside the glass-walled section. A set of stairs with a dark metal railing leads up to a recessed entrance on the left side of the building. The sky is clear and blue.

Il vostro partner per progetti di edilizia residenziale e commerciale

Soluzioni di sistema e servizi
personalizzati e sostenibili

heroal

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 e facciate. Nella sede centrale di Verl, in Germania, e in altre filiali europee, l'azienda a conduzione familiare, fondata nel 1874, dà lavoro a circa 900 dipendenti ed è attiva in tutto il mondo nella costruzione di edifici sostenibili ad uso sia abitativo che commerciale. heroal concentra la propria attività sulla ricerca di soluzioni globali innovative e d'eccellenza per produttori, architetti, progettisti, investitori e costruttori – soluzioni che si contraddistinguono per la qualità eccezionale, le possibilità di personalizzazione uniche nel settore e i servizi di consulenza e assistenza in tutte le fasi del ciclo di vita degli edifici.

Perché scegliere heroal?

Sostenibilità

La nostra priorità è operare in modo responsabile nei confronti di dipendenti e del nostro territorio, oltre a utilizzare sistemi durevoli e riciclabili, prodotti con materiali riciclati che riducono le emissioni e permettono di realizzare edifici sostenibili.

Alta qualità

I sistemi heroal per gli involucri edilizi, gli interni e gli esterni sono interamente prodotti in Germania e possono essere adattati per soddisfare le esigenze specifiche di clienti e partner.

Affidabilità

Nel nostro centro logistico all'avanguardia, con una superficie di 40.000 m², tutti i sistemi heroal vengono immagazzinati, prelevati in modo centralizzato e consegnati ai clienti con la flotta di camion dell'azienda, a garanzia di rapidità e puntualità.

Personalizzazione

I sistemi heroal sono sinonimo di soluzioni personalizzate della migliore qualità. Libertà di design pressoché illimitata grazie al nostro servizio interno di verniciatura altamente resistente alle intemperie, centinatura e presso-piegatura dei profili, oltre che a soluzioni speciali e specifiche per ogni edificio.

Unicità

Grazie alla collaborazione con Les Couleurs® Le Corbusier®, i sistemi heroal possono essere verniciati con tonalità esclusive e uniche.

Tutto da un'unica fonte

heroal è in grado di fornire tutto da un'unica fonte, coprendo una parte consistente dell'involucro edilizio e garantendo così una progettazione semplificata e sistemi perfettamente coordinati tra loro.



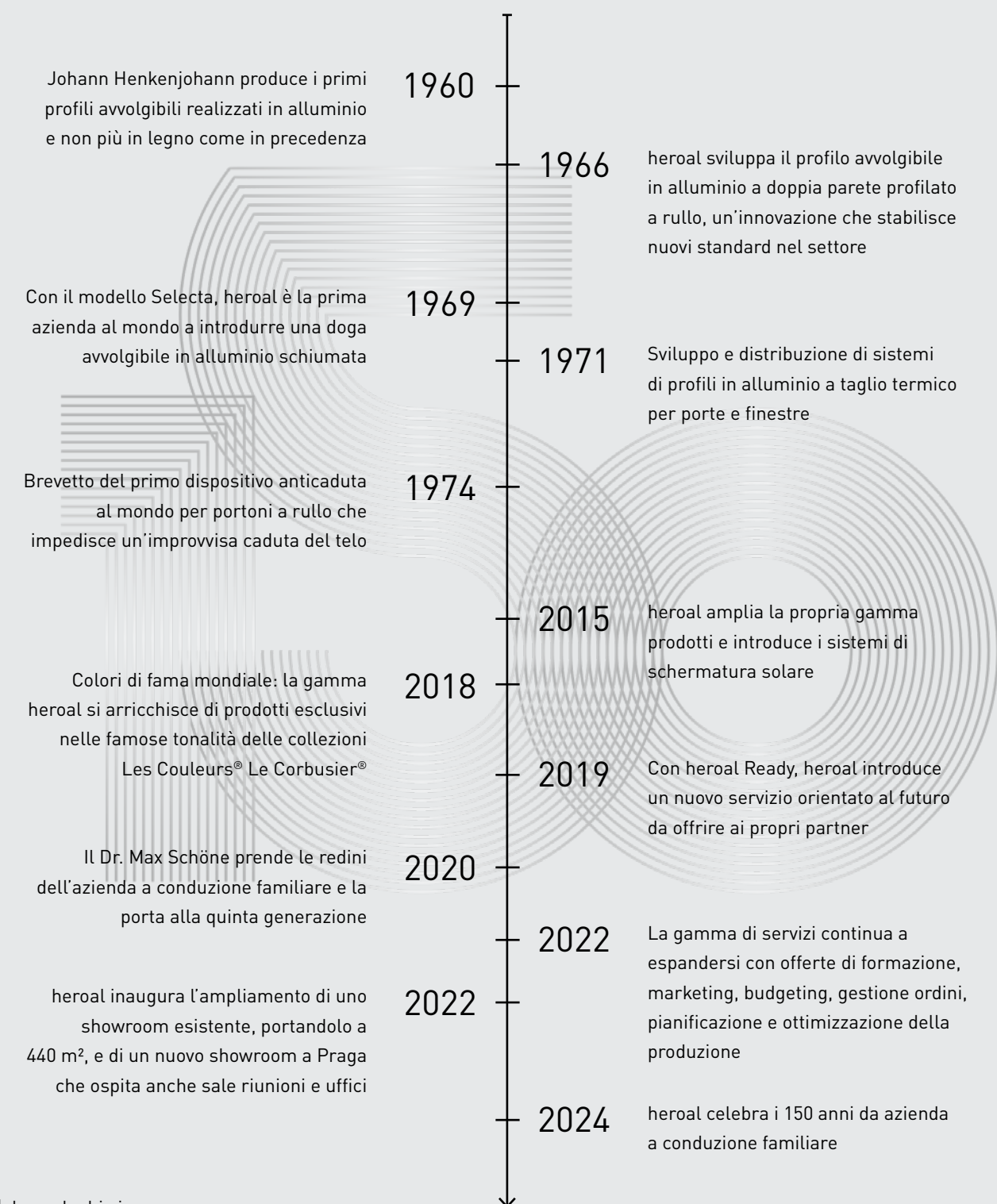
Scansiona
e vai al video



Photo credits: Pagina 03: Christian Weinrich Fotografie, Stefan Schilling, Pagina 05: Jan Tichý, Studio Blickfang, Pagina 11: Štěpán Látal, Studio Blickfang, Pagina 13: Studio Blickfang, Pagina 14: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Štěpán Látal, Pagina 16: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Pagina 17: Christian Weinrich Fotografie, Pagina 18: Christian Weinrich Fotografie, Pagina 19: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Pagina 21: Studio Blickfang, Pagina 22: Christian Eblenkamp, Pagina 23: Štěpán Látal, Pagina 24: Christian Weinrich Fotografie, Pagina 25: Fundament, Pagina 27 Studio Blickfang. Tutte le altre immagini sono di proprietà di heroal.

Un partner su cui contare, con innovazioni che affondano le radici nella tradizione.

heroal sviluppa e produce secondo la migliore qualità Made in Germany nei suoi tre stabilimenti di Verl e Hövelhof. Fondata nel 1874, heroal lavora nel settore dell'alluminio dagli anni '60 e non ha mai smesso di definire nuovi standard di innovazione e qualità, che hanno ricevuto molteplici premi.



Stabilimento I, Verl, Germania



Stabilimento II, Hövelhof, Germania



Stabilimento III, Hövelhof, Germania



Sede amministrativa, Verl, Germania



Showroom, Verl, Germania



Showroom, Praga, Repubblica Ceca

Scansiona per
una vista a 360°
dello showroom
heroal di Verl



Stabilimento I, Verl, Germania

La nostra sede di Verl ospita lo stabilimento I, dove vengono prodotti avvolgibili, portoni a rullo e sistemi di schermatura solare. In questa sede si trovano anche il dipartimento di costruzione attrezzi, la heroal Academy, il nostro centro di prova e uno showroom.

Stabilimento II, Hövelhof, Germania

Nello stabilimento II di Hövelhof produciamo finestre, porte e sistemi facciata. Questa sede ospita anche tutti i nostri impianti di verniciatura e la linea qualità.

Stabilimento III, Hövelhof, Germania

Lo stabilimento III è il nostro centro logistico di Hövelhof. Da qui partono tutti i sistemi che consegniamo ai nostri clienti.

Sedi di distribuzione

Le nostre sedi di distribuzione si trovano a Helmond (NL) e Mommenheim (FR).

Showroom

Nei nostri showroom di Verl (DE) e Praga (CZ) avrete l'opportunità di scoprire in prima persona i sistemi e i servizi heroal.

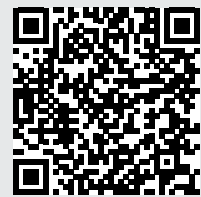
Servizi heroal a 360°, per ogni fase del progetto.

I progetti riusciti sono il risultato di processi coordinati alla perfezione e di un’assistenza completa. È per questo che abbiamo progettato la nostra gamma servizi facendo in modo che produttori, architetti e progettisti possano ricevere un supporto ottimale in ogni fase del loro lavoro, dal marketing alla progettazione, passando per la produzione e la realizzazione del progetto. I nostri servizi a 360° sono a vostra disposizione lungo tutto il processo.

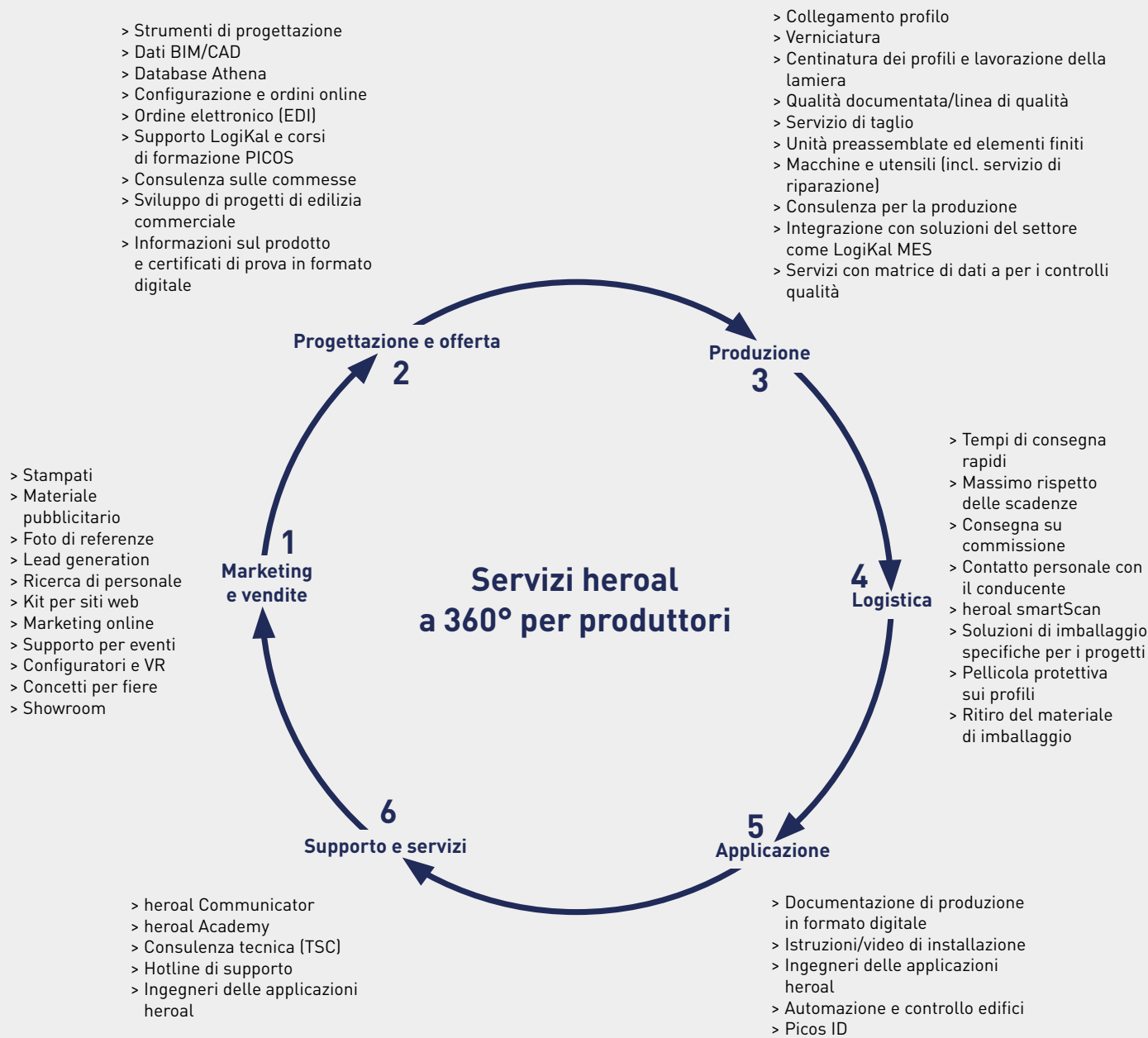


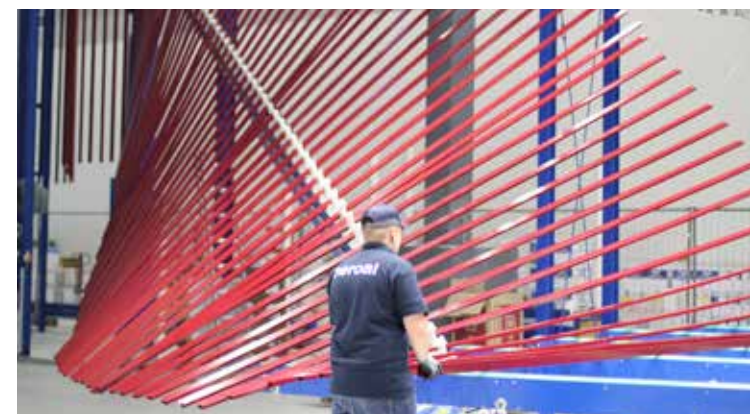
heroal Communicator: l'ambiente di lavoro online di heroal

heroal Communicator è l'ambiente di lavoro online centralizzato per partner e architetti heroal, che riunisce una grande varietà di strumenti per lavorare in rete in modo efficiente. Dalla ricerca rapida di informazioni e documenti, agli strumenti di progettazione e ai capitolati di gara, fino alla configurazione del prodotto e all'ordinazione, la piattaforma offre un supporto completo lungo l'intera catena produttiva. L'accesso a heroal Communicator vi permetterà di lavorare in modo sicuro e affidabile, utilizzando contenuti personalizzati e documenti importanti. Che utilizzate la vostra postazione in ufficio o che vi colleghiate da tablet o smartphone, heroal Communicator vi supporta nella vostra attività quotidiana, ovunque siate.



Scansiona per accedere a heroal Communicator





Quando un prodotto è di qualità, il tempo passa, ma il colore resta.



Scansiona e vai al video

Utilizziamo sistemi di verniciatura interni per far sì che le superfici dei sistemi in alluminio heroal rispettino i più esigenti standard di qualità internazionali. Garantiscono stabilità del colore, protezione dai raggi UV, conservazione della brillantezza e un'eccezionale resistenza alle intemperie.

Verniciatura a polvere HWR heroal

Colori che non perdono la loro bellezza col passare del tempo: la verniciatura a polvere HWR heroal di alta qualità offre le migliori prestazioni in termini di stabilità del colore, conservazione della brillantezza, resistenza alle intemperie e protezione dai raggi UV. La verniciatura a polvere viene applicata elettrostaticamente sui profili in alluminio pretrattati. Naturalmente, il processo di verniciatura soddisfa anche tutti i requisiti ecologici.

Verniciatura doppio strato heroal

Ben equipaggiati contro il vento e le intemperie: il rivestimento con la verniciatura doppio strato heroal conferisce ai componenti in alluminio profilati a rullo una particolare resistenza del colore e contro le intemperie. Lo spessore di verniciatura viene applicato in un processo di laminazione e cotto a 240° C, dopodiché viene applicata la vernice trasparente e l'alluminio viene sottoposto a profilatura a rullo. La qualità dello spessore della verniciatura è certificata anche per le esigenti applicazioni del settore navale.

heroal Surface Design (SD)

Individualità di ottima qualità: con la finitura superficiale heroal SD è possibile realizzare fantastici effetti legno, cemento o ruggine. La struttura del design viene incisa sui profili verniciati a polvere mediante una pellicola di trasferimento in un processo sottovuoto a 200° C. La pellicola viene nuovamente rimossa dopo il processo. I design instaurano così un solido legame con la verniciatura a polvere HWR heroal, garantendo una qualità delle superfici di prima classe.

Trattamento anodizzato heroal

Elegante effetto metallizzato: i colori Eloxal anodizzati conferiscono ai profili estrusi una superficie riflettente metallizzata e dinamica. Durante il processo di anodizzazione, lo strato superiore in alluminio si trasforma in uno strato definito di ossido di alluminio, sotto l'influenza della corrente continua in un elettrolita. Per una migliore riproducibilità e resistenza alle intemperie, i colori Eloxal anodizzati possono anche essere realizzati con la verniciatura a polvere HWR heroal.

heroal è sinonimo di alta qualità e produzione esclusivamente Made in Germany. Il nostro controllo qualità completamente automatizzato ha stabilito un nuovo standard: obiettivo 100% e documentazione senza intoppi. I nostri profili sono ricoperti con la pellicola immediatamente dopo la verniciatura per garantire una protezione ottimale in cantiere.



Lo standard di qualità heroal si estende anche alle collaborazioni di lunga data con i fornitori, che sono all'avanguardia nei loro campi di attività, e all'integrazione verticale di alto livello, che possiamo raggiungere solo utilizzando macchine sviluppate internamente all'azienda. Queste condizioni favorevoli ci permettono inoltre di gestire rapidamente richieste personalizzate, che possiamo consegnare ai nostri clienti con tempi di elaborazione brevi grazie alla nostra affidabile logistica interna.



Scansiona e vai al video



L'alta qualità della verniciatura heroal è supportata da numerose certificazioni, tra cui l'etichetta di qualità Qualicoat e l'inserimento tra gli esclusivi GSB Premium Coater ufficiali.

Personalità attraverso la diversità: plasmare l'architettura con heroal.



Brochure "Design cromatico dalle mille sfaccettature"

Tecnologie leader del settore

Grazie all'utilizzo di sistemi di verniciatura di nostra proprietà, la qualità delle superfici HWR heroal è la migliore sul mercato e soddisfa i più rigorosi standard internazionali di qualità. Questo rende i design heroal tanto pregiati quanto resistenti e durevoli.

Perfetta uniformità cromatica

Che si tratti di finestre, porte di ingresso, avvolgibili o schermi solari, il nostro portafoglio prodotti copre gran parte dell'involucro edilizio, poiché heroal è in grado non solo di fornire tutti gli elementi da un'unica fonte, ma anche prodotti con colori e superfici perfettamente abbinati tra loro.

RAL, colori DB, e non solo

I prodotti heroal sono disponibili in oltre 500 colori RAL e DB, oltre che in un'ampia varietà di tonalità. Una palette straordinariamente ricca che apre a infinite possibilità di personalizzazione cromatica.

Les Couleurs® Le Corbusier®

Grazie all'esclusiva collaborazione tra heroal e Les Couleurs® Le Corbusier®, avrete accesso a una gamma colori altrettanto esclusiva: 63 tonalità naturali sapientemente selezionate per abbinarsi in modo armonioso le une con le altre in qualsiasi combinazione.

heroal Surface Design (SD)

Questa innovativa tecnologia di verniciatura vi permette di creare effetti legno, ruggine e cemento di altissima qualità. Una finitura che offre grande libertà di design e una durata eccezionale.

Ampia varietà di tessuti

La vasta selezione di tessuti, colori e varianti di installazione per schermi solari garantisce la massima libertà di design. I colori dei componenti costruttivi in alluminio (pannelli, guide, listelli terminali) si abbinano ai colori dei prodotti heroal del segmento finestre, porte e sistemi facciata.

Servizio di centinatura heroal

Anche i nostri sistemi di centinatura e presso-piegatura sono unici nel settore. Grazie ai nostri impianti di ultima generazione possiamo realizzare anche i lavori di centinatura di profili più complessi, come archi a tutto sesto, ribassati e multi-raggio, oppure elementi circolari, nonché presso-piegature e connessioni a muro riproducibili e precise.



Scansiona e vai al video sul servizio di centinatura heroal



Soluzioni speciali specifiche per ogni edificio a garanzia di massima libertà architettonica.

Le soluzioni heroal dal design su misura per edifici specifici offrono un’ampia varietà di forme, per realizzare strutture particolarmente sofisticate. Il livello di design è modificato in base ai requisiti architettonici del progettista o dell’architetto. Queste soluzioni comprendono, ad esempio, semiscocche o profili di copertura in alluminio. Queste soluzioni mantengono tutte le proprietà dei sistemi di serie anche se realizzate per edifici specifici, poiché il livello funzionale, qui evidenziato in rosso, resta invariato.

I nostri esperti hanno un grande know-how grazie ai moltissimi progetti portati a termine con successo, a cui possono attingere per soddisfare requisiti personalizzati in modo preciso e affidabile. Ci impegniamo appieno per trasformare i vostri sogni in soluzioni personalizzate di alta qualità. Per maggiori informazioni o per realizzare un progetto edilizio particolare, non esitate a contattarci.

Soluzioni speciali richiedono controlli speciali

Per i requisiti che vanno oltre quelli richiesti per i sistemi esistenti, è necessario effettuare dei controlli separati, ad esempio se le dimensioni dell’elemento da testare superano quelle standard, in caso di installazione in una posizione esposta o ancora se le soluzioni scelte per un edificio differiscono da quelle di serie. heroal è in grado di occuparsi di questa valutazione per progetti specifici e, durante il processo, può avvalersi della sua pluriennale esperienza maturata con numerosi controlli. In molti casi, questo permette di ricevere approvazioni speciali senza dover effettuare uno specifico controllo esterno. Ogni qualvolta si renda necessario un test speciale, heroal si occupa dell’intero processo di verifica specifico per un particolare progetto. I test possono essere effettuati all’interno del nostro centro di prova, con banco certificato dall’istituto ift Rosenheim, o con enti di controllo esterni accreditati. Questo fa sì che la soluzione per il vostro edificio possa essere realizzata rapidamente e senza intoppi.

All’interno del nostro centro di prova possono essere effettuati i seguenti test:

- » Differenze climatiche
- » Permeabilità all’aria
- » Tenuta alla pioggia battente
- » Resistenza al carico del vento
- » Resistenza meccanica
- » Forza di operazione
- » Resistenza agli urti

Per tutti gli altri ambiti, collaboriamo con istituti di prova rinomati e accreditati:

- » Coefficiente di trasmittanza termica
- » Resistenza al fuoco
- » Protezione acustica
- » Antieffrazione
- » Capacità di sgancio
- » Resistenza al carico dei dispositivi di sicurezza



Report di progetto con foto aggiuntive



Scansiona e vai al video



V Tower, Praga

Scheda di progetto

- » Committente: PSJ INVEST, a. s.
- » Progettazione / Architetti: Radan Hubička Architectural Studio
- » Produttore: Sipral a. s.
- » Ultimazione: 2017

Sistemi heroal utilizzati

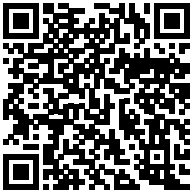
- » Sistema finestra heroal W 72
- » Sistema alzante-scorrevole heroal S 77 SL

Servizi e soluzioni speciali

- » Sviluppo di profili per progetti specifici
- » Sviluppo di telai di espansione
- » Sviluppo di profili per traverse
- » Sviluppo / ottimizzazione di connessioni di installazione e strutturali
- » Dimensioni di imballo su misura per il progetto
- » Sviluppo del design per telaio ad inserimento in heroal S 77 SL
- » Verifica specifica per il progetto da parte dell’istituto ift Rosenheim



Scansiona e vai al video



Report di progetto con foto aggiuntive

AFI Vokovice, Praga

Scheda di progetto

- » Committente: AFI Europe
- » Progettazione / Architetti: Architektenbüro DAM
- » Produttore: Sipral a. s.
- » Ultimazione: 2018

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema facciata heroal C 50
- » Sistema finestra heroal W 72
- » Aletta di ventilazione heroal W 72 VF
- » Sistema di schermatura solare heroal VS Z
- » Sistema porta heroal D 72

Servizi e soluzioni speciali

- » Facciata continua con design speciale

La strategia di heroal per la sostenibilità.

Svolgiamo la nostra attività in modo responsabile nei confronti di ambiente, dipendenti e società

heroal è un'impresa di famiglia che guarda al domani con un'attenzione particolare alla responsabilità ambientale e sociale. Il nostro obiettivo è creare spazi abitativi e luoghi di lavoro sostenibili per le generazioni presenti e future. Il nostro approccio abbraccia tutte le attività lungo l'intera catena di creazione del valore ed è strutturato in tre aree di intervento: tutela ambientale, ambienti di lavoro sostenibili e responsabilità sociale. Ci impegniamo per un uso responsabile delle risorse, condizioni di lavoro eque e per supportare le comunità locali e garantire una crescita sostenibile nel lungo termine.



Brochure "heroal e sostenibilità".

Prodotti ed edifici efficienti dal punto di vista energetico

Le soluzioni di sistema heroal non conquistano solo con la loro varietà di design: l'utilizzo di energia rinnovabile e di materie prime riciclate e a basse emissioni contribuisce al nostro impegno di riduzione dell'impronta di carbonio dell'azienda. Nel funzionamento degli edifici, offrono una combinazione vincente di isolamento termico, durata e scarsa manutenzione.

heroal supporta gli architetti e i progettisti dalle prime fasi per la realizzazione di edifici sostenibili, fornendo informazioni legate alla progettazione per la certificazione degli edifici in linea con le norme DGNB, LEED o BREEAM. Le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) forniscono un'importante base per i programmi di certificazione sia dei prodotti che degli edifici. heroal fornisce le EPD per i profili del telaio di finestre, porte e facciate, oltre che per gli elementi avvolgibili e per gli schermi esterni di protezione solare. I produttori heroal hanno così la possibilità di creare in autonomia EPD specifiche per prodotti e servizi utilizzando LogiKal e lo strumento heroal EPD.



Stellinger Höfe, Amburgo
Certificazione DGNB di livello oro



Kotelna Park II, Praga, Repubblica Ceca
Certificazione "Very good" secondo lo standard BREEAM

AFI Vokovice, Praga, Repubblica Ceca
Certificazione LEED di livello platino



Il materiale del futuro.

Alluminio heroal a basso contenuto di carbonio

heroal è un grande sostenitore dell'alluminio a basse emissioni: la combinazione di energia rinnovabile, metodi di produzione innovativi e il riciclaggio hanno trasformato l'alluminio in un materiale fondamentale sulla strada verso la neutralità climatica. L'alluminio a basso contenuto di carbonio è prodotto utilizzando fonti rinnovabili come l'energia eolica, idroelettrica e solare, utilizzando inoltre una quota maggiore di alluminio riciclato, che richiede solo il 5% circa dell'energia utilizzata per la produzione primaria. Come membri dell'associazione tedesca AlUf e V. promuoviamo il riutilizzo sostenibile dell'alluminio proveniente da componenti costruttivi esistenti e ci assicuriamo che anche i nostri prodotti vengano riciclati. Dal 2025 heroal ha ampliato la propria gamma di prodotti in alluminio a basso contenuto di carbonio per finestre, porte e facciate. Con un'impronta di carbonio ridotta fino a 1,9 kg (LC-Al C1.9) e un tasso di riciclaggio che raggiunge il 75% (LC-Al R75), heroal offre soluzioni orientate al futuro e certificate da DEKRA per la riduzione del carbonio nel settore edilizio.



Prodotti heroal con certificazione Cradle to Cradle

La certificazione Cradle to Cradle Certified® è un programma che attesta la sostenibilità dei prodotti lungo l'intero ciclo di vita, dalla produzione all'utilizzo e fino al riciclaggio o al riutilizzo. Prodotti heroal con certificazione C2C dal 2022: sistemi finestra e alzanti-scorrevoli, porte, facciate, porte tagliafuoco e sistemi facciata con livello bronzo. La certificazione ora è estesa a 36 sistemi. Nel 2024, questa certificazione non solo è stata rinnovata, ma anche estesa per comprendere soluzioni complementari della gamma di prodotti al dettaglio. heroal è ora in grado di offrire soluzioni di sistema integrate certificate a 360° per costruttori, investitori e architetti.



36 sistemi heroal hanno ottenuto la certificazione Cradle to Cradle Certified®

Categoria	Finestre	Porte	Porte alzanti-scorrevoli	Facciate continue	Porte tagliafuoco	Facciate tagliafuoco
Salubrità dei materiali	Bronzo	Bronzo	Bronzo	Bronzo	Bronzo	Bronzo
Riutilizzo dei materiali	Oro	Oro	Oro	Oro	Oro	Oro
Energie rinnovabili e gestione delle emissioni di CO ₂	Argento	Argento	Argento	Argento	Argento	Argento
Gestione idrica e del suolo	Argento	Argento	Argento	Argento	Argento	Argento
Responsabilità sociale	Oro	Oro	Oro	Oro	Oro	Oro

Soluzioni integrate come base del vostro progetto.



Sistemi finestra heroal

I sistemi finestra heroal combinano una varietà di colori e design pressoché illimitata, unite a un'estetica minimal, con le migliori prestazioni in termini di isolamento termico, protezione acustica e sicurezza. Grazie a un'ampia scelta di varianti esecutive, isolamento termico modulare e soluzioni aggiuntive perfettamente abbinata, questi sistemi offrono la massima flessibilità e funzionalità.

- + Resistenza antieffrazione fino alla classe RC 3 (RC 4 con i sistemi avvolgibili heroal)
- + Elevato isolamento termico fino alla certificazione di casa passiva
- + Archi a tutto sesto, ribassati e multi-raggio ed elementi circolari
- + Profili per un design a filo sia all'interno che all'esterno
- + Finestre a due ante con profilo inversione battuta e soglia magnetica

Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi: heroal W 77, W 77 HI, W 77 PH (casa passiva), W 77 i**, W 72, W 72 i**, W 72 CL/RL, W 72 CW (design con facciata continua), W 65
- + Ferramenta: heroal WF, WF i**, WF EM, WF EM i**, WF Drive (elettr.)
- + Aletta di ventilazione heroal W 72 VF e aerazione per finestra
- + Sistema di protezione anticaduta heroal FPS
- + Pacchetto accessori heroal plus



Sistemi porta heroal

heroal offre sistemi porta per una vasta gamma di applicazioni, dalle porte per edilizia residenziale e commerciale, fino alle porte tagliafuoco. Soglie, ante e ferramenta coordinate creano un portafoglio prodotti per abbinamenti perfetti. Grazie alla loro eccellente efficienza energetica, tenuta, protezione acustica e sicurezza, i sistemi offrono inoltre funzionalità e stabilità ottimali.

- + Resistenza antieffrazione fino alla classe RC 3 (anche porte antipanico rinforzate abbinata senza soglia)
- + Facile calibratura dei valori di isolamento termico rispetto ai requisiti di progetto
- + Per vie di fuga/emergenza e applicazioni gravose (DIN 179/1125)
- + Ampia varietà di tappi terminali senza barriere
- + Fissaggio reversibile del pannello di riempimento
- + Cava ferramenta universale

Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi porta per applicazioni commerciali: heroal D 72, D 72 RC 2/3 porta antipanico rinforzata
- + Sistemi porta d'ingresso: heroal D 92 UD, D 72, D 72 CL/RL (profilo angolare/rotondo), D 72 PF EM (produzione efficiente), D 65
- + Ferramenta: heroal DF
- + Sistema di drenaggio heroal DS
- + Pannello della porta Les Couleurs® Le Corbusier®



Sistemi heroal scorrevoli e alzanti-scorrevoli

I sistemi heroal scorrevoli e alzanti-scorrevoli coniugano la trasparenza con l'isolamento termico, risultando la soluzione perfetta per le zone particolarmente ampie. La vasta varietà di tipologie di apertura e di design offre un comfort eccellente e la massima flessibilità. Le versioni sono disponibili anche ad angolo di 90° per angoli a tutto vetro con apertura o fissi, per una libertà di design pressoché illimitata.

- + Resistenza antieffrazione fino alla classe RC 2
- + Facile calibratura dei valori di isolamento termico rispetto ai requisiti di progetto
- + Eccellenti valori di permeabilità all'aria e di tenuta alla pioggia battente
- + Chiusura porta confortevole, con Easy Move e Soft Close
- + Versione accessibile, anche senza barriere

Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- » Sistemi alzanti-scorrevoli: heroal S 77, S 77 HI*, S 77 SL (Slim Line)
- » Sistemi scorrevoli: heroal S 65, S 42, S 42 HF
- + Pareti di vetro pieghevoli Solarlux: Ecoline, Highline
- + Ferramenta: heroal SF, SF Drive (elettrico)
- + Sistema di drenaggio heroal DS
- + Sistema di protezione anticaduta heroal FPS
- + Sistema di schermatura solare per le aree angolari heroal VS Z



Sistemi facciata heroal

I sistemi facciata heroal offrono soluzioni versatili per progetti di edilizia commerciale e residenziale, da facciate con certificazione di casa passiva e varianti commerciali di design a sistemi facciata con protezione tagliafuoco. Con l'innovativo sistema di tensionamento trasverso heroal PS, possono essere realizzati anche superfici vetrate di dimensioni particolarmente grandi e trasversali di lunghezza oltre quella standard.

- + Facile calibratura dei valori di isolamento termico rispetto ai requisiti di progetto
- + Archi a tutto sesto, ribassati e multi-raggio ed elementi circolari
- + Facciate verticali o verticali inclinate a montanti e trasversi, a trasversi-trasversi o a montanti-montanti
- + Utilizzabile come superfici tetto, tetti trasparenti a piramide o giardini d'inverno

Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi: heroal C 50, C 50 HI*, C 50 ID (design industriale)
- + Sistema di schermatura solare per l'ombreggiatura delle facciate heroal VS Z CS
- + Sistema giardino d'inverno heroal C 50 WG
- + Sistema tetto trasparente heroal C 50 SW
- + Sistema pensilina heroal C 50 TC
- + Sistemi finestra con ante a scomparsa: heroal W 72 i**, W 77 i**
- + Aletta di ventilazione heroal W 72 VF



Soluzioni integrate come base del vostro progetto.



Sistemi heroal di protezione tagliafuoco e antifumo

I sistemi heroal di protezione tagliafuoco e antifumo coniugano flessibilità, efficienza di processo e un design dall'estetica accattivante. Creare sistemi versatili e componenti supplementari per progetti commerciali e residenziali significa soddisfare facilmente i requisiti dei singoli progetti, dalle porte con protezione tagliafuoco e antifumo per l'interno o l'esterno, fino alle facciate tagliafuoco.

- + Possibilità di vetrazione F30 per elementi particolarmente larghi (5 m)
- + Per vie di fuga/emergenza e applicazioni gravose (DIN 179/1125)
- + Archi a tutto sesto, ribassati e multi-raggio ed elementi circolari
- + Facciata continua: componenti a scomparsa permettono transizioni senza soluzione di continuità verso aree della facciata che non richiedono protezione
- + Porte: DIN 18095, DIN 4102-5, EN 14351-1 e EN 16034
- + Ampia scelta di vetrazioni tagliafuoco certificate



Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi porta tagliafuoco: heroal FireXtech D 93 FP (F/T30), D 93 FP 30 CE, D 93 FP 90 (T90), D 82 FP, D 65 C FP (non isolato)
- + Sistemi porta antifumo: heroal D 82 SP, D 65 C SP (non isolato)
- +» Sistema finestra con protezione tagliafuoco heroal W 72 FP (solo Austria)
- + Sistema facciata tagliafuoco heroal C 50 FP



Sistemi di profili heroal, non isolati

I sistemi di profili non isolati firmati heroal vantano un design flessibile e un'ampia gamma di funzioni, risultando la soluzione perfetta per edifici residenziali, uffici, scuole e spazi pubblici. Da pareti divisorie a elementi scorrevoli di sistemi tagliafuoco e antifumo, per dividere gli ambienti e le zone di sicurezza senza rinunciare alla luminosità.

- + Archi a tutto sesto, ribassati e multi-raggio ed elementi circolari
- + Soglia piatta accessibile

Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + I sistemi finestra e gli elementi divisori heroal W 50 C (disponibili come vetrazione fissa, finestra a filo con anta [D], anta ribalta [DK], ribalta anta [TBT], inversione battuta o lucernario [OL])
- + Sistema porta scorrevole: heroal S 50 C (fino a 6 ante mobili)
- + Sistema porta scorrevole a tutto vetro: heroal S 20 C (ante senza telaio)
- + Porta ed elemento divisorio heroal D 50 C
- + Sistemi porta tagliafuoco e antifumo: heroal D 65 C SP/FP



Sistemi di schermatura solare heroal

I sistemi di schermatura solare esterni heroal coniugano flessibilità e un'ampia varietà di design. Da schermi solari in tessuto con tecnologia zip e schermi con listello terminale o guida cavo, fino a veneziane esterne: queste soluzioni offrono un'efficace protezione solare e termica, oltre a garantire la privacy, perfette per soddisfare qualsiasi requisito architettonico per l'ombreggiatura di finestre facciate o angoli a tutto vetro.

- + Oltre 250 tessuti, da quasi trasparenti a oscuranti
- + Perfetta coerenza cromatica: componenti costruttivi in alluminio con la verniciatura HWR heroal
- + Guide con larghezza a vista ridotta (25 mm), completamente intonacabile su richiesta
- + Ottimo tensionamento del tessuto, anche con dimensioni elemento particolarmente grandi
- + Installazione in cassonetti a filo, frontali o a vista
- + Disponibile come componente di sistema, gruppo di componenti per il tessuto o elemento finito



Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi di schermatura solare in tessuto: heroal VS Z (zip), VS C (guida cavo), VS (guida listello terminale), VS Z EM (fissaggio a clip), soluzione angolare VS Z, VS CS parzialmente integrato/frontale(ombreggiatura facciata)
- + Sistemi veneziana: heroal VB, VB FM, VB Free (ombreggiatura facciata)
- + Sistemi con cassonetto a incasso Veka e Exte
- + Ampia scelta di motori, tra cui quelli ad azionamento solare firmati heroal o Somfy



Sistemi avvolgibili heroal

Avendo inventato la doga per avvolgibili in alluminio schiumato, heroal è il produttore per antonomasia di sistemi avvolgibili di alta qualità e innovativi in alluminio e acciaio inox, che convincono grazie ai massimi valori di sicurezza, isolamento acustico e termico. La gamma di avvolgibili con cassonetto a scomparsa, esterni e a incasso offre la soluzione giusta per qualsiasi tipologia di installazione o esigenza.

- + Resistenza antieffrazione fino alla classe RC 3 (RC 4 con le finestre heroal)
- + Resistenza alla grandine fino alla classe 7
- + Ampia scelta di doghe avvolgibili, cassonetti, guide e listelli terminali, estrusi o profilati a rullo
- + Cassonetti di dimensioni contenute grazie alle doghe sottili
- + Cassonetto continuo con elementi accoppiati
- + Disponibile come componente di sistema, telo o elemento finito



Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Mini: heroal RS 32, RS 37, RS 37 SW*, RS 38, RS 41, RS 41 SW*, RS 42
- + Standard: RS 52, RS 52 SW*
- + Safe: heroal RS 37 SL, RS 37 RC 3, RS 37 RC 3, RS 53 RC 2, RS 55 SL
- + Possibilità di integrare una zanzariera
- + Ampia scelta di motori, tra cui quelli ad azionamento solare firmati heroal o Somfy

*SW: slim winding

Soluzioni integrate come base del vostro progetto.



Sistemi per portoni a rullo heroal

I sistemi per portoni a rullo heroal, realizzati in alluminio, sono testati TÜV e certificati CE. Estremamente durevoli ed efficienti, offrono anche un funzionamento affidabile. Adatti ad applicazioni residenziali, commerciali o industriali, garantiscono la massima protezione da grandine, vento forte e dal rumore, integrandosi perfettamente negli elementi circostanti, che siano portoni a rullo, griglie avvolgibili o porte sezionali a soffitto.

- + Resistenza al carico del vento fino alla classe 4
- + Resistenza alla grandine fino alla classe 6
- + Grata, profili a vista e di ventilazione e listello disponibili con cave
- + Disponibili versioni con rotazione destrorsa o sinistrorsa
- + Possibilità di installazione aperta e chiusa
- + Disponibile come componente di sistema o elemento finito



Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi per portoni a rullo: heroal RD 55, RD 75, OD 75 (porta sezionale a soffitto) con listelli estrusi (heroal RD 75 E) e profilati a rullo
- + Sistema griglia avvolgibile: heroal RG 90
- + Caratteristiche: gancio di sicurezza, dispositivo anticaduta, manovella di emergenza, sistema scorrevole di avvolgimento, sicurezza antisollevamento, listello terminale a camera cava
- + Comando portone heroal MT-4



Sistemi di copertura heroal

I sistemi di copertura heroal offrono la massima flessibilità e sono in grado di soddisfare i requisiti più stringenti in termini di stabilità, costruzione e design. La gamma di questo sistema permette di realizzare un'ampia varietà di soluzioni, da tettoie, carport e sistemi di copertura per esterni, fino a giardini d'estate e d'inverno, con moltissime combinazioni possibili.

- + heroal OR: larghezza superiore allo standard, fino a 12 m (7 m senza sostegno centrale e armatura in acciaio)
- + heroal OR: drenaggio integrato e teste delle travi a scomparsa
- + heroal CR: ampia scelta di design per diverse piante e forme strutturali, come tetti a spiovente e a capanna



Varianti di sistema e soluzioni aggiuntive

- + Sistemi di copertura: heroal OR, CR (tetti esterni, carport e giardini d'estate non isolati)
- + Sistema giardino d'inverno heroal C 50 WG
- + Sistema pensilina heroal C 50 TC
- + Sistema porta scorrevole a tutto vetro heroal S 20 C
- + Tenda orizzontale heroal HS per tetti esterni e giardini d'inverno
- + Tenda verticale heroal VS Z FME Contra GR 25 per tetti esterni



Premi e riconoscimenti.

- » 2019 | **Architect's Darling Awards**: sistema di drenaggio heroal DS
- » 2019 | **Green Good Design Award**: AFI Vokovice Praga, Repubblica Ceca
- » 2020 | **German Design Award**: porta d'ingresso heroal Les Couleurs® Le Corbusier®
- » 2020 | **German Innovation Award**: sistema scorrevole heroal S 65
- » 2021 | **R+T Innovation Award**: sistema di schermatura solare heroal VS Z EM
- » 2021 | **German Design Award**: sistema di copertura esterno heroal OR
- » 2023 | **Innovation Award Architecture + Construction**: profilo anta porta heroal D 72 PF EM
- » 2025 | **German Design Award**: soluzione angolare per sistema di schermatura solare heroal VS Z



PhoenixWERK

Dortmund, Germania

Scheda di progetto

- » Committente: SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
- » Progettazione / Architetti: SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
- » Produttore: Metallbau Lamprecht GmbH
- » Ultimazione: 2020

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema facciata heroal C 50 HI
- » Sistema finestra heroal W 72 con heroal WF 100 i
- » Sistema alzante-scorrevole heroal S 77
- » Sistema porta heroal D 72



Scansiona
e vai al video



Report di progetto
con foto aggiuntive



Kotelna Park II

Praga, Repubblica Ceca

Scheda di progetto

- » Committente: Jednatel Richard Henry Stewart Ness
- » Progettazione / Architetti: Chapman Taylor s.r.o.
- » Produttore: Retre s.r.o.
- » Ultimazione: 2020
- » Certificazione: "VERY good" secondo lo standard BREEAM

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema facciata heroal C 50 HI
- » Sistema finestra heroal W 72
- » Aletta di ventilazione heroal W 72 VF con effetto legno heroal SD
- » Sistema porta heroal D 72



Report di progetto
con foto aggiuntive





Report di progetto
con foto aggiuntive

Stelling Höfe

Amburgo, Germania

Scheda di progetto

- » Committente: GSG Stelling Hof mbH
- » Progettazione / Architetti: Mennerich BauProjektManagement GmbH
- » Produttore: Hilgefort & Götting Metall- und Fensterbau GmbH
- » Ultimazione: 2020/2021
- » Certificazione: DGNB di livello oro

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema facciata heroal C 50
- » Sistema finestra heroal W 72 i
- » Sistema porta heroal D 72
- » Sistema di schermatura solare heroal VS Z
- » Sistema pensilina heroal C 50 TC



Altre foto

Casa indipendente

Repubblica Ceca

Scheda di progetto

- » Progettazione / Architetti: Fandament Architects s.r.o.
- » Produttore: Josef Siska – AL Construct
- » Ultimazione: 2023

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema finestra heroal W 72
- » Sistema porta heroal D 72
- » Sistema facciata heroal C 50 HI
- » Sistema alzante-scorrevole heroal S 77





Altre foto

Les Cafés SATI

Strasburgo, Francia

Scheda di progetto

- » Progettazione / Architetti: d'AEA architectes
- » Produttore: Atalu SAS

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema finestra heroal W 72
- » Sistema porta heroal D 72



Report di progetto
con foto aggiuntive

Residence Garden Towers

Praga, Repubblica Ceca

Scheda di progetto

- » Committente: Central Group a. s.
- » Progettazione / Architetti: Central Group a. s.
- » Produttore: SLOVAKTUAL s. r. o.
- » Ultimazione: 2017

Sistemi heroal utilizzati

- » Sistema finestra heroal W 72
- » Sistema alzante-scorrevole heroal S 77
- » Sistema porta heroal D 72

Servizi e soluzioni speciali

- » Supporto per la stima dei costi
- » Supporto alla produzione da parte degli ingegneri delle applicazioni heroal
- » Test specifici per il progetto



Altre referenze
sono disponibili sul sito www.heroal.it



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

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germania) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.it