

Servizi esclusivi del settore con le tecnologie più moderne
per la massima varietà di forme e una rapida lavorazione

Curvatura dei profili e lavorazione della lamiera



heroal

Curvatura dei profili e lavorazione della lamiera

Materiali di prima qualità, soluzioni tecnicamente armonizzate fin nei minimi dettagli e un'ampia varietà di possibilità di configurazione contraddistinguono l'efficiente tecnologia dei sistemi di heroal. Sono questi i vantaggi che convincono. Da decenni heroal rappresenta un partner affidabile per architetti, committenti e trasformatori grazie alle sue soluzioni innovative in alluminio e ai materiali compositi in alluminio per l'involucro edilizio.

I progettisti apprezzano la varietà delle possibilità di configurazione, i costruttori possono realizzare i loro desideri con un sistema affidabile e i nostri partner traggono vantaggio dalle soluzioni di sistema economiche ed efficienti di heroal.

Oltre ai sistemi per avvolgibili, schermi solari, porte avvolgibili, finestre, porte e facciate, heroal offre anche un servizio di curvatura dei profili e di lavorazione della lamiera esclusivo per il settore, con una tecnologia all'avanguardia. Ciò avvantaggia i trasformatori heroal nel poter reagire prontamente e con la migliore qualità a ulteriori esigenze costruttive e di design di architetti e costruttori offrendo una vasta scelta di superfici rivestite.

Scopra i servizi di "Curvatura dei profili e lavorazione della lamiera" heroal.



Un sistema – tante possibilità

Pagina 4

Curvatura dei profili,
bisellatura e lavorazione laser

Tecnologia di curvatura heroal

Pagina 6

Flessibile, efficace e individuale

Biselli heroal

Pagina 8

Rapido, affidabile ed efficiente

Lavorazione laser heroal

Pagina 8

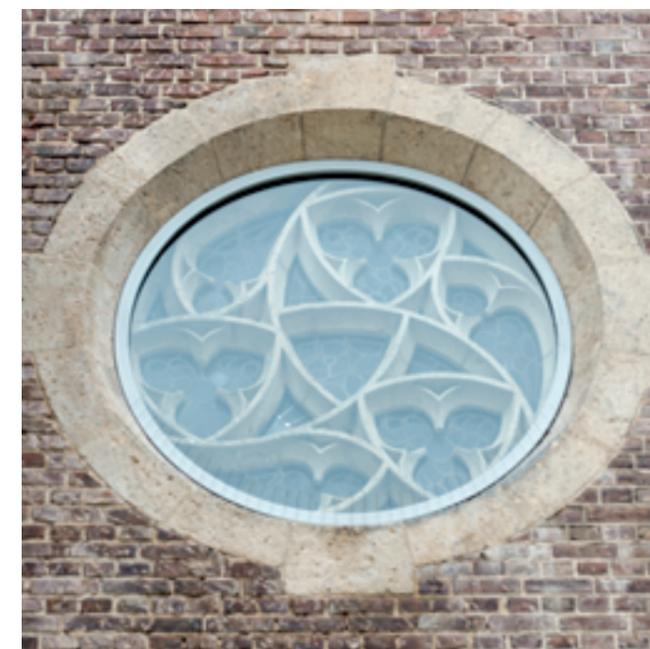
Lavorazione accurata della lamiera

Servizi

Pagina 14



Grazie alla tecnologia di curvatura dello stabilimento ed esclusiva del settore, i sistemi heroal possono essere adattati in modo ottimale ai desideri dell'architetto, del progettista e del cliente finale.



Un sistema - tante possibilità

Curvatura dei profili, bisellatura e lavorazione laser

In quanto leader nella produzione di sistemi in alluminio per avvolgibili, schermi solari, porte avvolgibili, finestre, porte e facciate, heroal combina sistemi di qualità innovativi con un servizio esclusivo del settore: ciò include il servizio di curvatura dei profili e di bisellatura dello stabilimento con una tecnologia all'avanguardia. Questo rappresenta un grande vantaggio per i partner heroal, poiché possono reagire prontamente e con la migliore qualità a ulteriori esigenze costruttive e di design di progettisti, architetti e costruttori. Tutto ciò con la tecnologia di rivestimento di alta qua-

lità heroal. L'esperto team heroal effettua servizi di formatura complessi come archi a tutto sesto, ribassati, ad ansa di paniere o elementi circolari, nonché curvature e tagli laser di precisione e riproducibili nella massima qualità, nel minor tempo possibile e secondo le specifiche individuali. Inoltre, se necessario, vengono prefabbricate anche forme speciali come elementi di costruzione. Si tratta di un servizio aggiuntivo che permette ai trasformatori heroal di realizzare ulteriori lavorazioni in modo particolarmente affidabile e rapido.

- » Gli elementi strutturali per profili di porte e finestre heroal per interni ed esterni e le costruzioni di facciate heroal sono realizzati secondo le richieste dei clienti
- » heroal realizza anche le richieste esigenti e complesse dei clienti grazie alla sua competenza nella curvatura: heroal garantisce come sempre un alto livello di affidabilità del sistema e la massima qualità grazie a processi di produzione all'avanguardia
- » Se necessario, vengono prefabbricate anche forme speciali come elementi di costruzione.
- » La base per un elemento sagomato di alta qualità è una curvatura impeccabile. heroal produce e utilizza i propri rulli di curvatura e strumenti per ottenere e garantire un risultato ottimale di curvatura delle sezioni trasversali dei profili

- » I modelli o i disegni CAD fungono da base per la produzione
- » Gli elementi strutturali heroal sono completamente saldati, pertanto le giunzioni sono solo discretamente visibili
- » I fermavetri sono tagliati con precisione e preparati in modo ottimale
- » Forme curve o elementi completamente prefabbricati, inclusa la lavorazione dei profili (drenaggio, fresatura per serrature, cerniere ecc.) per il montaggio finale specifico del cliente vengono consegnati direttamente dai veicoli di heroal
- » In seguito al processo di curvatura, viene applicato il colore desiderato tramite il processo di verniciatura a polvere hwr heroal di alta qualità nei nostri impianti di verniciatura. Inoltre, è possibile scegliere tra le superfici anodizzate in qualità hwr heroal

Dall'ordine alla consegna

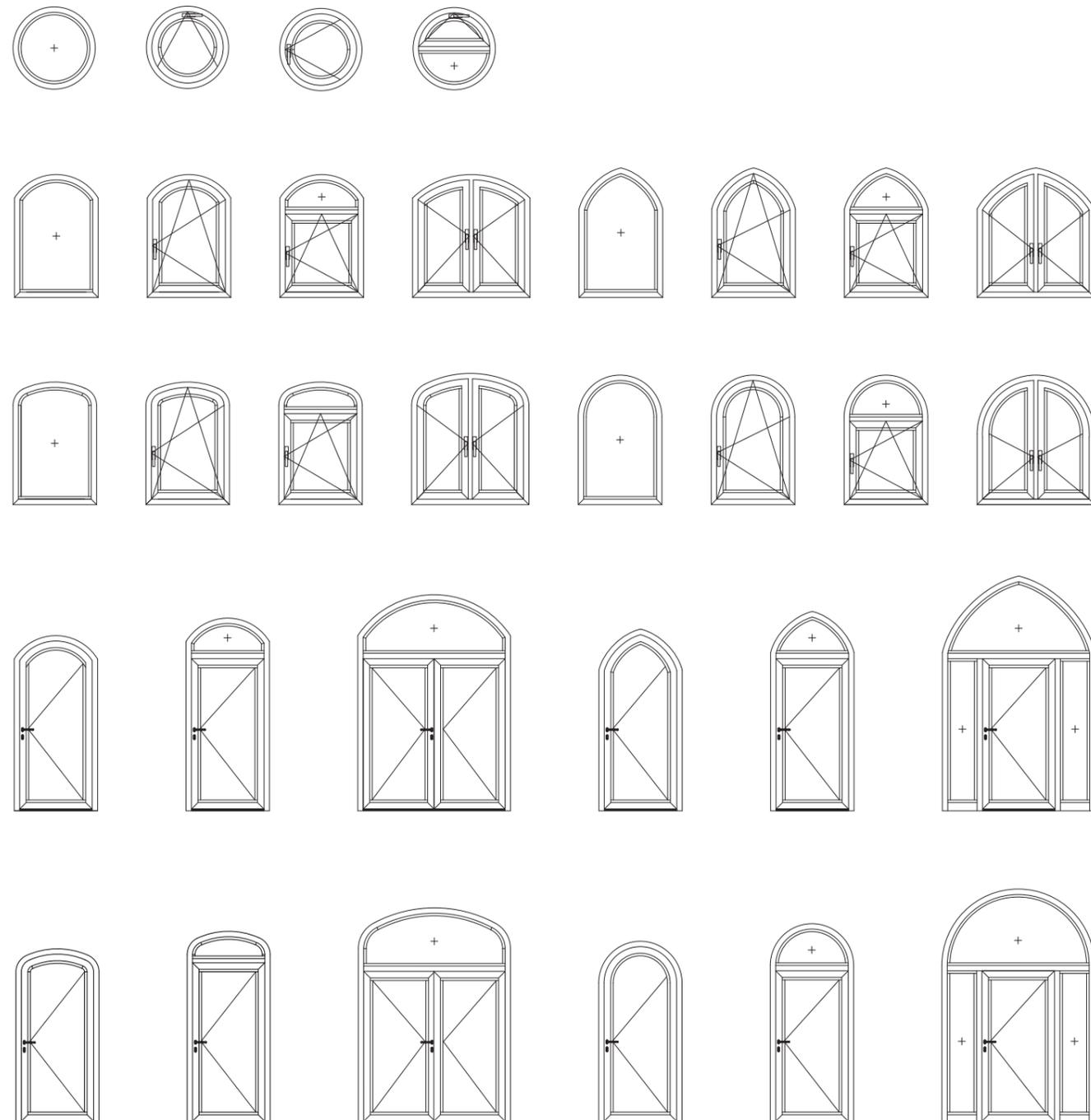


Tecnologia di curvatura heroal

Flessibile, efficace e individuale

La tecnologia di curvatura heroal può essere impiegata per tutti i tipi di apertura in edifici sia nuovi, sia vecchi. I sistemi di finestre e porte heroal possono essere progettati come elemento singolo

o a due pezzi con parti laterali e i lucernari come arco a tutto sesto, ribassato o ad ansa di panier. Qui può avere una panoramica delle varianti disponibili:



Tecnologia di curvatura heroal

Libertà architettonica illimitata



Grazie alla curvatura dei sistemi heroal può essere realizzata una vasta gamma di configurazioni. I punti salienti architettonici possono essere impiegati sia nell'involucro edilizio, sia nelle aree interne. Anche il sistema di protezione antincendio può essere modellato.

La completa compatibilità del sistema è altresì riscontrabile nel sistema di zanzariere heroal che può essere adattato agli elementi progettati.

Portafoglio del sistema heroal di serie piegabili		Forme dell'arco				Direzione dell'arco		Formazione degli elementi	
		Arco a tutto sesto	Arco ad ansa di panier	Arco ribassato	Circolare	Curvato verticalmente	Curvato orizzontalmente	Pezzo unico	Due pezzi
Sistemi di porte heroal	heroal D 92 UD	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72 RL	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72 CL	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 65	•	•	•	–	•	–	•	•
Sistemi di finestre heroal	heroal W 72	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 RL	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 CL	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 CW	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 65	•	•	•	•	•	–	•	•
Sistema di facciate heroal	heroal C 50	•	•	•	–	•	•	–	–
Sistema antincendio heroal	heroal D 82 FP	•	•	•	–	•	–	•	•
Sistemi di profili heroal non isolati	heroal D 65 C	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 50 C	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal W 50 C	•	•	•	•	•	–	•	•
Sistemi di zanzariere heroal		•	•	•	•	•	–	•	–

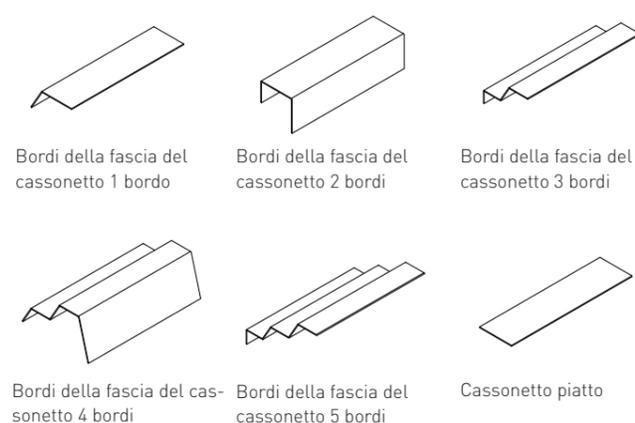
Biselli heroal

Rapido, affidabile ed efficiente

- » heroal offre una lavorazione e produzione completa di lamiere personalizzate, compresa la verniciatura a polvere hwr heroal di alta qualità
- » tutti gli elementi vengono implementati in modo economico e tempestivo e sono riproducibili
- » sono possibili soluzioni di rivestimento come profili a U, a Z, a spina di pesce e ad angolo, lamiere a cassetta ecc. secondo le specifiche del cliente

- » spessore del materiale per le lamiere bordate di almeno 2 mm
- » è possibile bordare lamiere fino a una dimensione massima di 1.250 mm x 6.000 mm o 1.500 mm x 3.000 mm e una dimensione minima di 12 mm x 12 mm
- » Grado minimo per le bordature: 30° e 150°
- » Lavorazione dei bordi anche con incavi, ad esempio per incavi/passaggi di luce e scritte

Varianti di biselli



Si prega di fare riferimento alla panoramica del sistema per i gradi minimi di bordatura e le dimensioni massime.



Lavorazione laser heroal

Lavorazione accurata della lamiera

- » per la lavorazione e la produzione di lamiere personalizzate, heroal offre una lavorazione laser complessa, precisa e su misura, anche per la lavorazione di lamiere di pannelli di porte d'ingresso
- » dopo la lavorazione, le lamiere sono rifinite con un rivestimento in polvere hwr heroal di alta qualità

- » scritte, loghi e incavi possono essere integrati individualmente per soluzioni architettonicamente complesse di architetti, progettisti e costruttori
- » spessore del materiale per le lamiere bordate 2 mm o 3 mm
- » è possibile trattare con laser lamiere fino a una dimensione massima di 1.500 mm x 3.000 mm

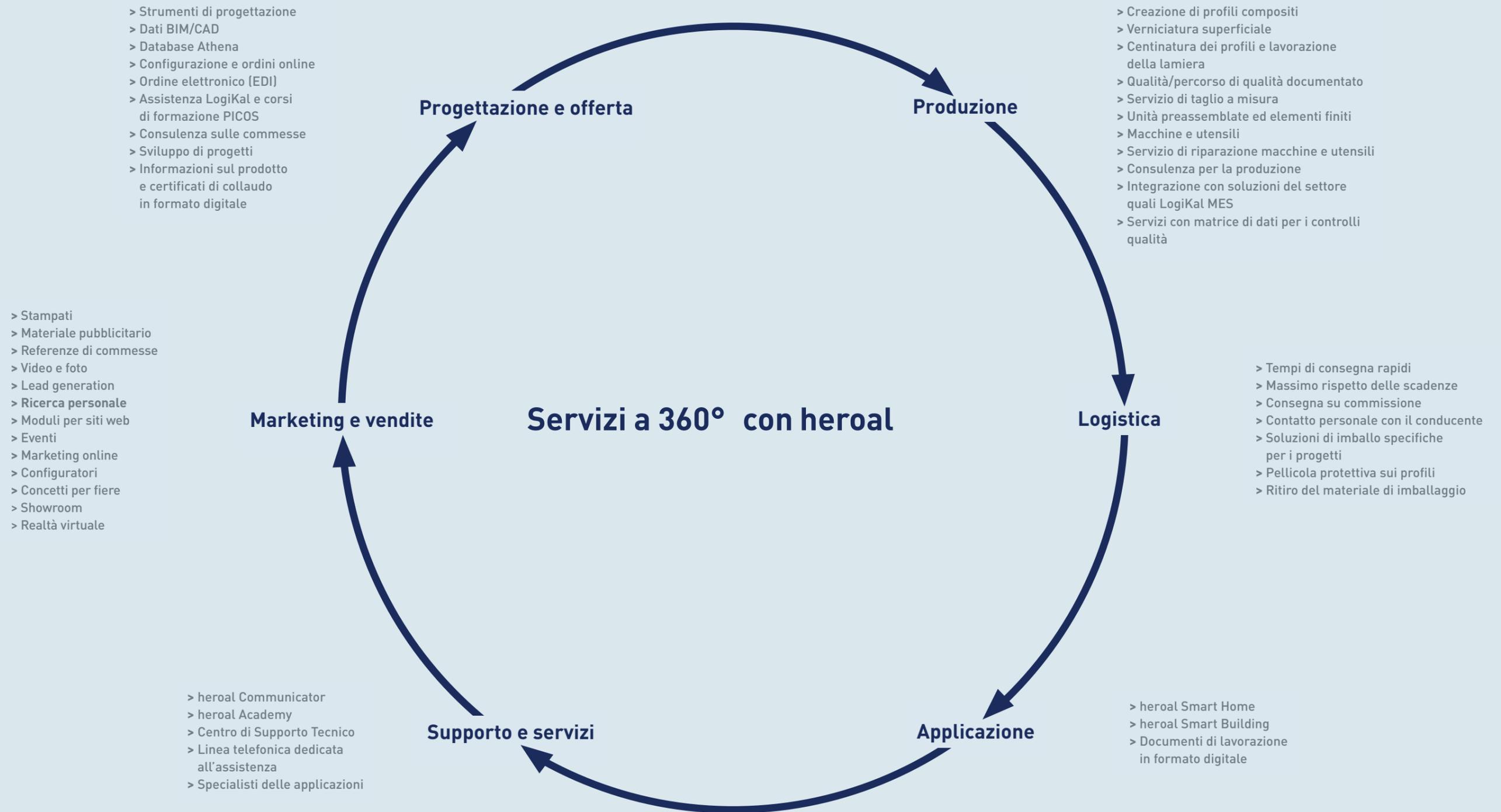


Servizi heroal a 360°

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.



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, 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

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

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