



PIEGATURA PER PASSIONE
CURVAR ES NUESTRA PASIÓN



KS Biegetechnik GmbH





QUANDO L'IDEA DIVENTA ARCO

CUANDO UNA IDEA SE TORNA UNA COSA REDONDA

La ditta KS Biegetechnik GmbH é un'azienda media che opera a livello mondiale e con più di 30 anni d'esperienza nella piegatura di profili in PVC, alluminio e acciaio. Siamo concentrati sulla lavorazione di serramenti in PVC ma senza perdere di vista la lavorazione di alluminio e acciaio.

Su 5000 m² lavoriamo ogni giorno più di 200 archi. Pieghiamo profili delle più rinomate ditte produttrici ma anche profili specifici per diversi paesi, come copri filo, listelli oppure serramenti con profili speciali di intradosso per paesi come Olanda e Danimarca.

Su richiesta questi vengono lavorati per produrre elementi saldati completi di ferramenta. I nostri prodotti variano da tondi e bilici, angolari e piegati, inclusi Davanzali fino ad arrivare a serramenti a tutto sesto e archi ribassati.

Il continuo sviluppo di questi prodotti, come rinforzi nella parte arco, davanzali in alluminio o copri filo in alluminio ha dato alla nostra ditta la possibilità di essere un partner non solo nazionale ma a livello internazionale.

Offriamo un rapido sviluppo degli ordini e di lavoro fino a dare dei tempi di lavorazione brevissimi: 8 giorni lavorativi su archi e 14 giorni lavorativi per elementi saldati.

La consegna dei prodotti avviene tramite diverse spedizioni che ci consentono una consegna rapida in tutto il mondo.

La empresa KS Biegetechnik es una empresa mediana operando a nivel mundial, con una experiencia de más de 30 años en curvado de perfiles de PVC, aluminio y acero. Nuestra especialidad es la producción industrial de ventanas, pero también curvamos todos los perfiles de PVC, aluminio y acero.

En nuestra empresa, de un tamaño de 5.000 m² producimos 200 arcos a diario. Curvamos todos los perfiles de los productores conocidos, perfiles nacionales, así como los perfiles preferidos en los Países Bajos y en Dinamarca. También curvamos, otra serie de perfiles como tapajuntas, travesaños, suplementos o prolongaciones

Todos los perfiles son elaborados por nuestro equipo con elementos soldados y con herraje. Nuestra gama de productos va desde ojos de buey y ventanas pivotantes, cuadradas o redondas, hasta alféizares de ventanas de aluminio curvados, ventanas poligonales, con arcos de medio punto o arcos segmentados.

Gracias al desarrollo innovador de nuestra gama de productos – arcos con refuerzo, alféizares y recubrimientos de aluminio – hoy somos un socio apreciado y reconocido tanto nacional como internacionalmente en la industria de ventanas.

Además le ofrecemos cortos plazos de entrega: Fabricación de arcos en ocho días y elementos soldados 14 días.

La entrega de los elementos se realiza por todo el mundo, de una manera rápida y adecuado con nuestros transportistas habituales.

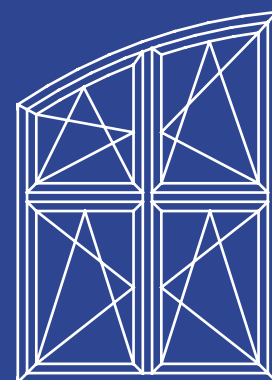
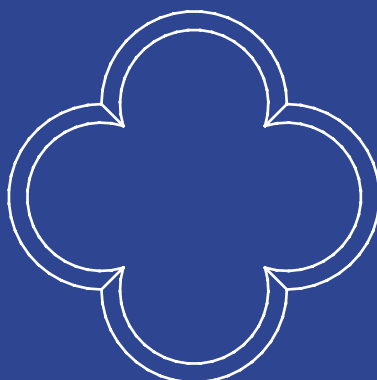
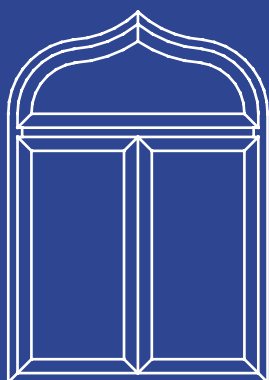
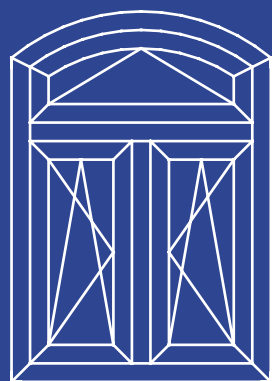
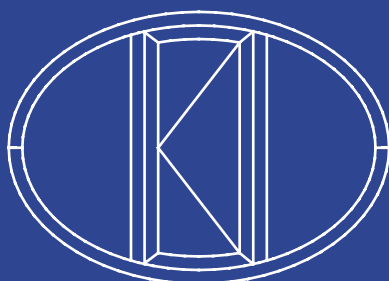
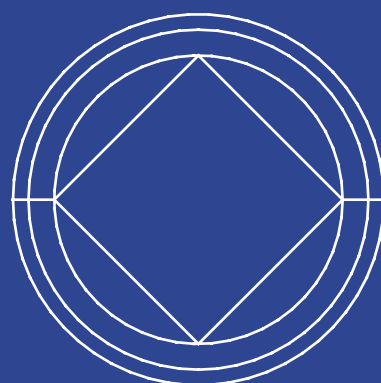
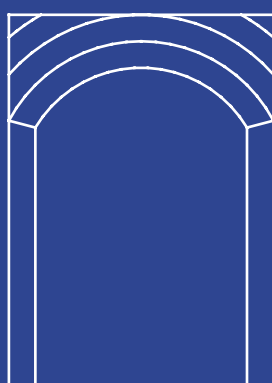
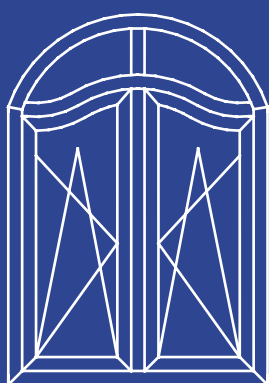
TUTTO DI PRIMA MANO. I NOSTRI PRODOTTI: TODO DE UN MISMO PROVEEDOR. RESUMEN DE SERVICIOS:

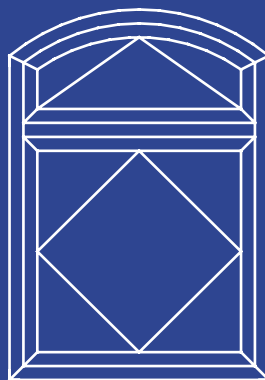
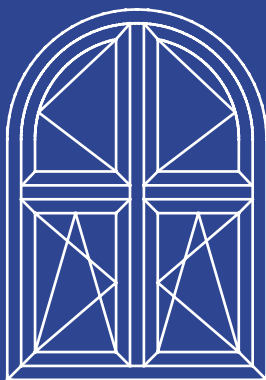
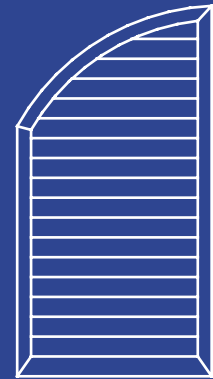
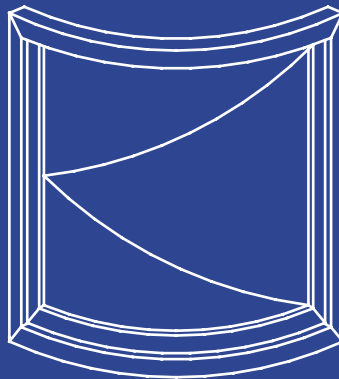
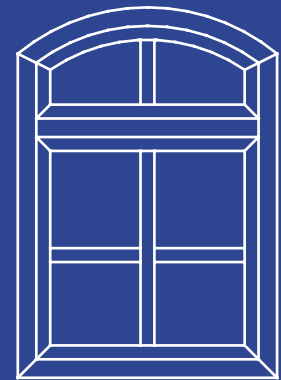
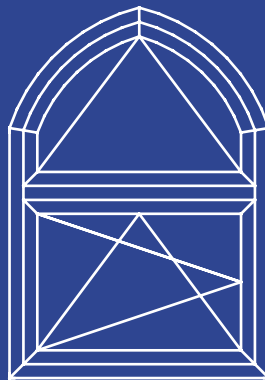
Offriamo una grande varietà nel settore di profili piegati. I nostri punti di forza sono:

- **Arco a tutto sesto, ribassato e a diversi raggi**
- **Rinforzi piegati per la parte arco,** per un rinforzo completo e ottenere la certifica CE.
- **Grezzi saldati e completi di ferramenta,** come per esempio bilici tondi o rettangolari, archi ribassati, a tutto sesto, triangolari o a diversi raggi.
- **Angoli imbottiti** per il montaggio di persiane avvogibili o per riempire fori di muro rettangolari. L'angoli sono imbottiti con pannelli che permettono una superficie piana indifferente della profondità del profilo oppure se desiderato con allargatori piegati.
- **Davanzali in alluminio**
La particolarità dei nostri davanzali in alluminio è la lavorazione di materiale di 3mm e il drenaggio per l'uscita di pioggia. Lavoriamo davanzali colorati in EV1 o tutti i colori RAL verniciati a polvere.

Le ofrecemos una amplia gama en el ámbito de perfiles curvados

- **Perfiles de PVC curvados con arcos de medio punto, arcos segmentados, ojos de buey o arcos de tres puntos**
- **Refuerzos curvados para los arcos,** así los elementos arqueados tienen también refuerzo alrededor. El refuerzo alrededor es necesario para la estática y el marcado CE.
- **Elementos soldados y con herraje,** para ventanas pivotantes, cuadradas y redondas, ojos de buey, ventanas con arcos segmentados, arcos de medio punto o arcos de tres puntos así como ventanas poligonales y triangulares.
- **Aumento de esquinas,** necesario para la montaje de cajas de persiana o para completar al vano abierto del muro existente. El aumento se efectúa, si el cliente lo desea, tanto de suplementos, que curvamos, cortamos y montamos como también de placas ecológicas.
- **Alféizares de aluminio redondos u ovales**
Lo especial de nuestros alféizares es la manufactura sólida de 3 mm aluminio y la ranura de goteo, que se ocupa con el desagüe de aguas. A petición del cliente se pueden lacar en todas colores RAL o anodizar en EV1.







- **Copri fili in alluminio e acciaio piegati**

su archi richiesti per archi a tutto sesto e archi a sesto ribassato. Vantaggio di questo é che il prodotto profilo e il copri filo sono controllati e hanno un'esattezza di lavorazione. Così non é necessario ordinare da ditte diverse e ce un risparmio di spese di spedizione. Abbiamo la possibilità di verniciature in tutti i colori desiderati.

- **Scuri piegati e rettangolari in pvc e alluminio**

I scuri in PVC lavorati sono disponibili in grandissima varietà di colori. Per i colori in pasta i profili sono colorati, per altri colori i profili sono pellicolati con una pellicola incollata.

Scuri angolari sono completamente con un rinforzo in alluminio che su richiesta può essere piegato anche per parti arcate. I nostri scuri in alluminio sono composti da profili con camere interne. Sono disponibile con pannelli, lamelle o lamiere. Può scegliere tra tutti i colori RAL. I colori sono verniciati a polvere. Su richiesta sono disponibili verniciature resistenti a acqua di mare.

- **Curvar perfiles de aluminio y acero y recubrimientos de aluminio**

Curvamos recubrimientos en bruto – apropiados para los arcos de medio punto y segmentados. Su ventaja es que recibe los perfiles y recubrimientos de un proveedor. Esto garantiza que los recubrimientos de aluminio se adaptan con precisión al marco de la ventana y al perfil de hoja. No hay gastos de envío adicionales. Usted recibe los recubrimientos de aluminio para el marco curvados y puede lacarlos según sus necesidades.

- **Mallorquinas redondas y angulares de PVC y aluminio**

Nuestras mallorquinas de plástico son de PVC-duro y disponibles en una amplia gama de colores estándares y decorativas. En colores estándares los perfiles se realizarán en color deseado, para los colores decorativos en imitación madera se aplica el recubrimiento de láminas sobre el material base.

Las mallorquinas angulares son reforzadas con alma de aluminio continua. Además la fabricamos para la parte arqueada de la mallorquina, si el cliente lo desea. Nuestras mallorquinas de aluminio consisten en cámaras huecas extruidas. Los rellenos disponibles como lámina, panel o chapa. Puede escoger de una amplia gama de colores Ral. Los colores son lacados. Además existe un recubrimiento para resistencia al agua marina que también fabricamos con un suplemento de precio.

SEMPRE UN PASSO AVANTI. I NOSTRI VANTAGGI:

UN PASO POR DELANTE. VENTAJAS COMPETITIVAS:

I vantaggi nella lavorazione insieme a noi

- **Tempi di consegna brevi: 8 giorni di lavorazione per archi e 14 giorni lavorativi per grezzi**

- **profili principali nel magazzino e sempre disponibili**

Abbiamo tutti i profili principali e più di 1000 diversi profili colorati in magazzino. Questi magazzini sono controllati con computer per avere sempre una lista attuale. Come cliente ha la possibilità di acquistare da noi i profili necessari o fare da noi un proprio magazzino con i suoi principali profili. In questo caso è data la possibilità di avere sempre materiale a disposizione. Per alcuni profili abbiamo la possibilità di ordinare in suo nome il materiale direttamente dai produttori, in modo che lei ha i suoi prezzi sul materiale per il calcolo del materiale. I diversi produttori di profili ci consegnano una o due volte a settimana materiale – così non abbiamo problemi a produrre in otto giorni Archi e in 14 giorni elementi saldati.

- **Davanzali in alluminio - verniciati o anodizzati - perfettamente piegati per la sua finestra tonda o a ellisse.**

La particolarità dei nostri davanzali in alluminio è la lavorazione di materiale di 3mm e il drenaggio per l'uscita di pioggia. Offriamo sia davanzali mezzi tondi, tondi oppure a diversi raggi. Normalmente produciamo davanzali fino a una profondità di 650mm e un aletta di 25mm. Non è un problema produrre davanzali individuali con alette o senza, interne o esterne. Lavoriamo davanzali colorati in EV1 o tutti i colori RAL verniciati a polvere.

Fabrique con nosotros y asegure sus ventajas competitivas

- **Cortos plazos de fabricación: arcos 8 días, elementos soldados 14 días**

- **Casi todos los perfiles principales en el almacén**

Los perfiles principales - más de 1000 perfiles diferentes, tanto en blanco como en color - están almacenados y dirigidos de forma automática en dos almacenes perfectamente acondicionados. A nuestros clientes se les dará la opción de adquirir nuestros perfiles almacenados o bien de almacenar suyos. En este caso cogemos el material correspondiente de nuestro almacén y al mismo tiempo pedimos el material en su nombre. Así en cualquier pedido de elementos arqueados usted puede calcularlo con sus precios de compra de material. Como los fabricantes de perfil nos suministran una o dos veces por semana, podemos fabricar los pedidos inmediatamente, dentro de nuestro tiempo de producción – 8 días para arcos, 14 días para elementos soldados.

- **Alféizares de aluminio – anodizados o lacados – para su ojos de buey, ventanas pivotantes o ventanas elípticas.**

Lo especial en nuestros alféizares es la manufactura sólida de 3 mm aluminio y la ranura de goteo, que se ocupa con el desagüe de aguas. Los ofrecemos tanto como semicírculo, círculo, o como alféizar de tres puntos. Producimos alféizares hasta una extensión de 650 mm y un borde de 25 mm o bien de acuerdo a los deseos de los clientes con o sin reborde interno o externo. Los alféizares terminados se pueden anodizar en EV1 o lacar en colores RAL.



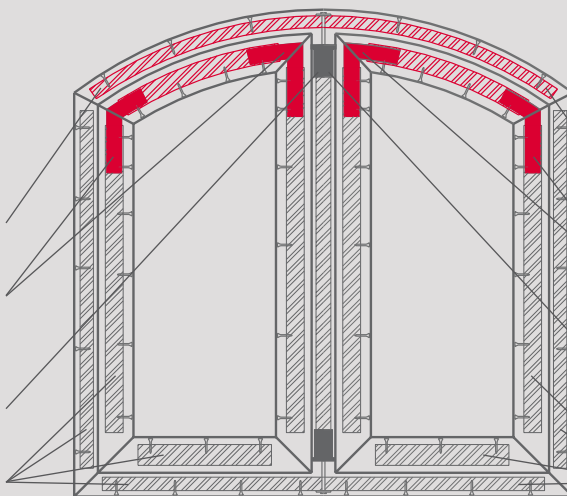
Elemento ad arco ribassato a due
ante con rinforzo e saldature
rinforzate

Rinforzo nella parte arco

Saldature in PVC duro
(avvitato nel rinforzo)

Montaggio piantone

Rinforzo in acciaio



Ventana de dos hojas con arcos
segmentados con unión soldada y
refuerzo de acero

Refuerzo de acero en el arco

Unión soldada de plástico duro
(atornillar en el acero)

Atornillar en el travesaño

Refuerzo de acero

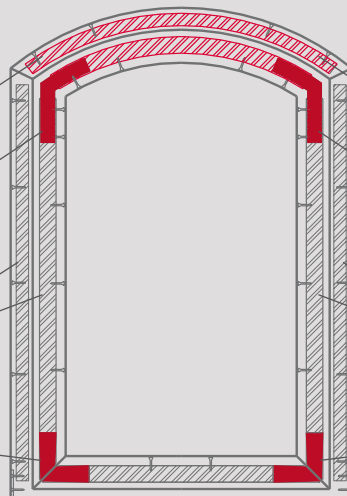
Portoncino con saldature rinforzate
e rinforzo in acciaio

Rinforzo nella parte arco

Giunti in PVC duro
(avvitato nel rinforzo)

Rinforzo in acciaio

Giunti originali
o in PVC duro



Puerta con unión soldada y
refuerzo de acero

Refuerzo de acero en el arco

Unión soldada de plástico duro
(atornillar en el acero)

Refuerzo de acero

Unión soldada original
o plástico duro

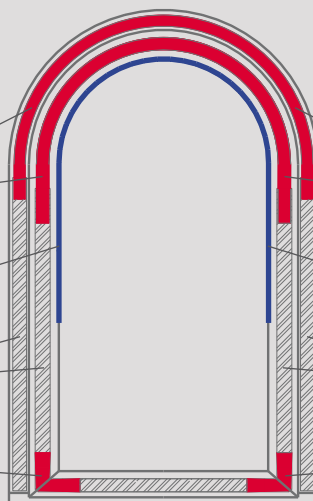
Portoncino con saldature rinforzate
Rinforzo in acciaio e PVC

Rinforzo nella parte arco

Rinforzo in acciaio legato da 3mm

Rinforzo in acciaio

Giunti originali o in PVC duro



Puerta con unión soldada refuerzo
de plástico duro y refuerzo de acero

Refuerzo de plástico duro en el arco

3 mm reforzamiento de acero fino

refuerzo de acero

Unión soldada original
o plástico duro



- **Piegatura di rinforzi per la parte arco (immagine1)**

Secondo le direttive dei produttori le finestre devono essere completamente rinforzate. Per rispettare le direttive CE date dai produttori pieghiamo su richiesta rinforzi nella parte arco. Questo dà il vantaggio che la finestra non solo ha le parti diritte rinforzate ma anche la parte arco. Queste da una miglior chiusura delle ante e un migliore fissaggio di traverse o piantoni.

- **Saldature con rinforzo (immagine 2 e 3)**

Per grezzi ad arco grandi, portoncini d'ingresso e elementi a due ante è necessario il rinforzo delle saldature. Per questi elementi il rinforzo piegato è completato di parti finali in PVC duro. Per porte a tutto sesto la parte arco è rinforzata ulteriormente nella parte dei fermavetri con una striscia di 3mm in acciaio legato avvitata nella parte arco nel rinforzo in PVC e nella parte diritta nei rinforzi in acciaio.

- **Curvar refuerzos de acero para la parte arqueada (Imagen 1)**

Según las directivas de fabricantes de perfiles, las ventanas angulares deben reforzarse completamente. Para cumplir las directivas en elementos arqueados (importante para el marcado CE), curvamos, si el cliente lo desea, el refuerzo de acero para la parte arqueada. Esto tiene la ventaja que las ventanas no sólo están reforzadas en las partes verticales y horizontales sino también en la parte arqueada. Esto garantizará que las hojas se cierran mejor, los travesaños se atornillan mejor y están más seguros.

- **Unión del refuerzo con unión de soldadura (Imagen 2 y 3)**

Para los elementos arqueados más grandes, puertas y elementos arqueados de dos hojas el refuerzo es esencial. Reforzamos adicionalmente el refuerzo arqueado con unión de soldadura de plástico duro hasta la parte recta del elemento. En las puertas reforzamos la parte arqueada con un refuerzo de plástico y reforzamos adicionalmente con un reforzamiento de acero fino de 3 mm. El refuerzo arqueado se atornilla con el refuerzo de acero en las partes verticales y el alma plástica en la parte arqueada.



QUI UN GIRO TRA ALCUNE REFERENZE:

ESTA RONDA ES NUESTRA. NUESTRAS REFERENCIAS:

Alcuni esempi di lavori eseguiti:

Immagine 1): B&W International GmbH
Serramenti:

Tischlerei Hagemann GmbH & Co. KG

Nostro servizio: Archi piegati con rinforzi, davanzali in alluminio per archi a tutto sesto e un davanzale in alluminio a diversi raggi da KS Biegetechnik.

Profilo: Brüggmann

Immagine 2): Vechtezentrum Schüttorf

Serramenti: Frenkert GmbH + Co KG

Nostro servizio: Archi e rinforzi piegati da KS Biegetechnik. Le finestre sono completamente rinforzate.

Profilo: Gealan

Immagine 3): Villa nei Paesi Bassi

Serramenti: NORU b.v.

Nostro servizio: archi ribassati con rinforzi per montaggio piantoni

Profilo: Rehau

Immagine 4): Scuola a Alt-Oberhausen

Serramenti: Frenkert GmbH + Co KG

Nostro servizio: archi a tutto sesto con rinforzi per montaggio piantoni

Profilo: Gealan

Immagine 5): Casa zum Mohren a

Bad Langensalza

Serramenti: TMP Fenster + Türen GmbH

Nostro servizio: archi a tutto sesto e ribassati con rinforzi in PVC e traversine piegate.

Profilo: Veka

Una selección de nuestros proyectos realizados:

Imagen 1): B&W International GmbH

Fabricación:

Tischlerei Hagemann GmbH & Co. KG

Nuestro trabajo: Arcos de medio punto con refuerzo curvado, alfeizáres de ventana semicirculares curvados, alfeizáres de tres puntos curvados para la ventana de tres puntos

Perfil: Brüggmann

Imagen 2): Vechtezentrum Schüttorf

Fabricación: Frenkert GmbH + Co KG

Nuestro trabajo: Arcos segmentados y refuerzos curvados, ventanas reforzadas alrededor

Perfil: Gealan

Imagen 3): Villa en el Países Bajos

Fabricación: NORU b.v.

Nuestro trabajo: Ventanas con arcos segmentados con refuerzo curvado para la montaje del travesaño

Perfil: Rehau

Imagen 4): Escuela Alt-Oberhausen

Fabricación: Frenkert GmbH + Co KG

Nuestro trabajo: Arcos de medio punto con refuerzos curvados, arcos segmentados con refuerzos

Perfil: Gealan

Imagen 5): Casa zum Mohren en

Bad Langensalza

Fabricación: TMP Fenster + Türen GmbH

Nuestro trabajo: Ventanas con arcos segmentados con refuerzos curvados, ventanas con arcos de medio punto con refuerzo de PVC, con travesaños adhesivos curvados

Perfil: Veka

LE PERSONE DI RIFERIMENTO

PERSONAS DE CONTACTO



Birgit Schütmann

Gerente | *Gerente*

☎ +49 (0)5923 - 9616 - 15

birgit.schuetmann@ks-biegetechnik.de



Thomas Darpel

Direttore di fabbrica

Directivo de empresa

☎ +49 (0)5923 - 9616 - 14

thomas.darpel@ks-biegetechnik.de



Susana Carvalho

Corrispondente | *Agente operativo*

(Spagna, Portogallo, Inglese,
español, portugués, inglés)

☎ +49 (0)5923 - 9616 - 0

susana.carvalho@ks-biegetechnik.de



Antonio Caroppo

Corrispondente | *Agente operativo*

(Italia, *italiano*)

☎ +49 (0)5923 - 9616 - 19

antonio.caroppo@ks-biegetechnik.de



Ansgar Lauhues

direzione reparto saldature

Director del departamento soldadura

☎ +49 (0)5923 - 9616 - 20

ansgar.lauhues@ks-biegetechnik.de



Stefan Wübben

direzione reparto piegatura

Director del departamento curvas

☎ +49 (0)5923 - 9616 - 12

stefan.wuebben@ks-biegetechnik.de





KS Biegetechnik GmbH

Industriestraße 9 | 48465 Schüttorf | Germany
Phone + 49 - 5923 - 96160 | Fax +49 - 5923 - 961616
www.ks-biegetechnik.de | info@ks-biegetechnik.de