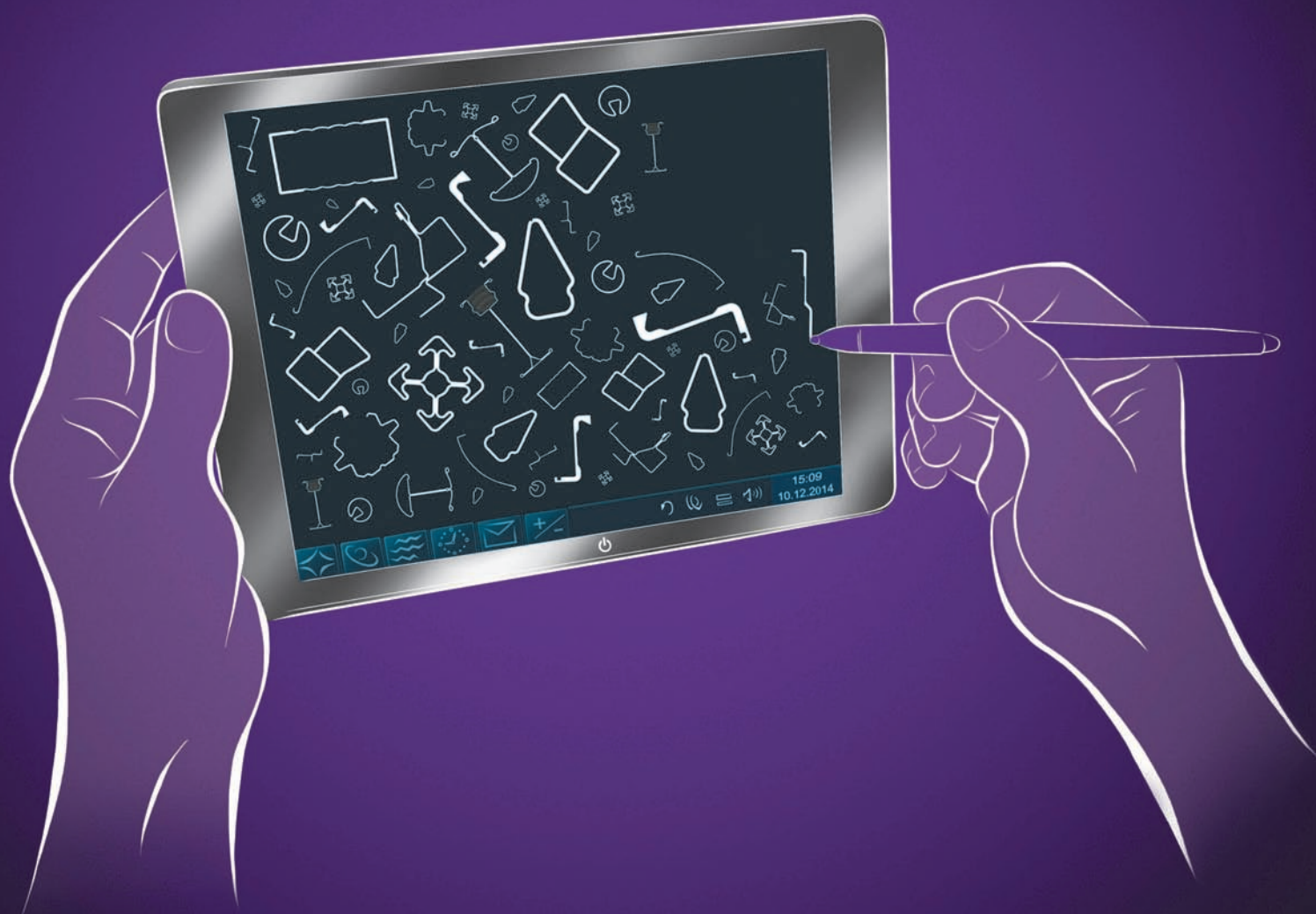


Al parecer
hacemos posible lo imposible



Soluciones a medida para perfiles de altas exigencias



Perfilar

- Perfiles especiales abiertos y soldados así como sistemas de perfiles a medida, bajo pedido
- Más de 60 perfiladoras con más de 60 pasos de conformado
- Espesores de 0,3 hasta 8,2 mm, anchos de banda de hasta 800 mm, barras de hasta 27.000 mm, con una altura de hasta 220 mm
- La optimización de banda permite variar el espesor en la producción de perfiles
- Curvar y perfilar haciendo cortes en la misma materia prima para poder fabricar perfiles con ramificaciones y con un ancho, altura y profundidad variables

Materiales/superficies

- Tipo de materiales: fleje frío, fleje caliente, cromo o cromo-níquel, fleje zincado, galvanizado o

electrolítico, zincmagnesio, prelacado, aluminio o bien aluminio prelacado y materiales especiales como por ejemplo: cobre, latón, titanio, níquel y otros materiales de altas prestaciones.

- El diseño de los utillajes y los dispositivos para curvar perfiles tienen en cuenta las superficies delicadas de los materiales como recubrimiento orgánico, pulido, satinado o alto brillo.

Estampar

- La construcción de utillajes modulares ofrece una gran flexibilidad
- Realizar perforaciones complejas, embuticiones y estampaciones en un fleje plano
- Corrección automática de la longitud incl. el 100% de un medidor de perfiles perforados

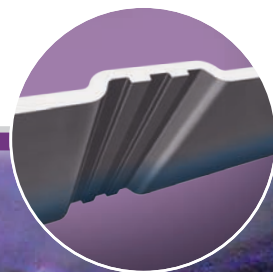
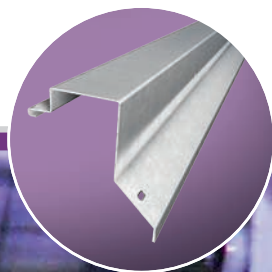
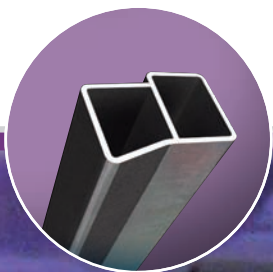
antes de su laminación

- Realizar entalladuras en la misma perfiladora
- Cortar mientras se está trabajando el perfil
- Unión mecánica mediante punzonado de los accesorios

Curvar

- Curvar mediante rodillos: curvar diferentes radios complejos combinados y al mismo tiempo minimizar costes de utillaje
- Curvar mediante mandril: hace posible curvar pequeños radios modificando mínimamente la geometría del perfil hasta en los casos más complejos. Se puede combinar con los rodillos.
- Curvar mediante estiramiento: óptimo para perfiles abiertos, de

Si se trata de llevar a cabo requerimientos complejos en perfiles individuales, Welser es el partner que está buscando. Damos soluciones económicas a medida gracias a nuestra gran profesionalidad, nuestra experiencia única y la tecnología más moderna.



poco espesor y de forma asimétrica en materiales de alta resistencia con una muy buena estabilidad de proceso

- Curvar con prensa plegadora: más económicos para perfiles de baja complejidad porque el tiempo de finalización es más corto
- Curvado integrado en el proceso de perfilar: una alternativa económica frente a los métodos convencionales con muchas posibilidades de trabajos posteriores

Láser

- Cortar por láser: modernas máquinas láser de cinco ejes permiten realizar un complejo trabajo tridimensional; espesores de hasta 15 mm, barras de hasta 8.500 mm

- Soldar por láser: máquinas láser con dos puntos de soldadura: soldar grupos de perfiles de espesores diferentes hasta de 4,5 mm y longitudes de hasta 15.000 mm
- Máquina láser CO₂ transportable: permite una soldadura continua por láser y poder realizar perfiles de cámara sencilla y múltiple online, directamente de la perfiladora sin procesos adicionales.

Técnica del corte y finalización de los extremos

- Cortar en la misma perfiladora: cortar mediante sierra caliente o fría, por guillotina o con cizalla
- Finalización de los extremos:

máquinas láser de corte, hidráulicas con diferentes dispositivos de corte, dispositivos de cepillado para eliminar la rebaba

- Sierras de altas prestaciones

Finalización

- Nivel teórico de procesos y de finalización según deseo del cliente
- Diferentes técnicas de unión (técnica de los remaches y la inducción y muchas otras técnicas de gran fiabilidad también en los casos de una carga dinámica
- Combinación de diferentes elementos constructivos de diferentes formas y calidades
- Robot soldador MIG-MAG

Más Valor.

Nuestro objetivo es darle la mejor solución según la aplicación que tenga su producto. A veces se necesitan más, otras menos. Un requerimiento complejo no tiene por qué significar un perfil complejo igual que un perfil de calidad y de gran valor no tiene por qué significar necesariamente costes altos.

Sólo hay un punto donde no ahorramos nada: en el servicio.

Desarrollo del producto

- Know-how adquirido durante largas décadas de experiencia en los mercados más variados – transmisión de conocimientos en base a la evolución de los diferentes mercados
- Apoyo a través de un departamento técnico comercial especialmente en el desarrollo de los proyectos de los clientes
- Simulaciones protegidas

Construcción de utillajes

- Todo artesanal: junto a la conformación mediante rodillos y la finalización del producto, también tiene lugar la construcción de utillajes en nuestra propia empresa.
 - » Gran flexibilidad en caso de modificaciones
 - » Posibilidad de ajustes simultáneos
 - » Tiempo rápido de reacción
 - » Plazos de entrega fiables

Logística

- Plantas de producción cerca de los mercados de abastecimiento con maquinaria de garantía
 - » Suministro seguro
- Suministro fluido y continuado de mercancía e información en toda la cadena de valor empresarial
 - » Just in Time / Seguimiento posterior
- Una logística orientada al futuro dentro de nuestros centros de producción
 - » Fabricación económica
- Conexión ferroviaria propia en Gresten (Austria), Bönen (Alemania) y Horn (Suiza)
- Centro logístico en Horn
- Optimización del embalaje y la logística junto con el cliente

Gestión de calidad

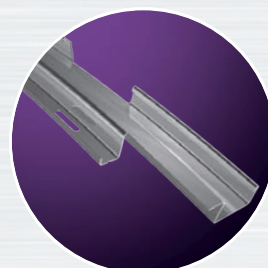
- Control de materia prima mediante
 - » Informes de calidad
 - » Certificados de calidad
 - » Controles aleatorios
 - » Auditorías de proveedores
- Mismos estándares en todas las plantas de producción
 - » Medidores estáticos de coordenadas 3D
 - » Medidores móviles 3D
 - » Medidores inductivos
- Primer muestreo
- Auditorías de clientes/ Auditorías de procesos y sistemas

Exclusividad

- Garantizamos a todos los clientes su derecho de Know-how propio.
- La „propiedad espiritual“ se puede documentar y archivar según deseo del cliente – también posteriormente.
- También puede aprovechar nuestra experiencia en otros sectores y usar productos que no estén protegidos.

Certificaciones

- Certificado matrix sobre sistema de gestión de calidad según ISO 9001
- Sistema de gestión de calidad ISO/TS 16949 (Automoción)
- Sistema de gestión seguridad y salud laboral OHSAS 18001
- Sistema de gestión medioambiental ISO 14001
- Sistema de gestión energética ISO 50001



Invertir en el futuro.



Tenemos a más de 1.800 trabajadores entre las tres plantas de producción de Ybbsitz y Gresten en Austria, Bönen en Alemania y en las delegaciones comerciales para poder atender a todos los clientes internacionales de los más diferentes sectores.

Damos perfil a la vida

Welser Profile GmbH

Prochenberg 24
A-3341 Ybbsitz / Österreich
Tel (+43 7443) 800-0
Fax (+43 7443) 800-4111
at@welser.com

Welser Profile Austria GmbH

Prochenberg 24
A-3341 Ybbsitz / Österreich
Tel (+43 7443) 800-0
Fax (+43 7443) 800-4111
at@welser.com

A-3264 Gresten / Österreich
Tel (+43 7487) 410-0
Fax (+43 7487) 410-4111

Welser Profile Deutschland GmbH

Edisonstraße 23
D-59199 Bönen / Deutschland
Tel (+49 2383) 914-0
Fax (+49 2383) 914-5555
de@welser.com

RP Technik GmbH Profilsysteme

Edisonstraße 4
D-59199 Bönen / Deutschland
Tel (+49 2383) 91 49-0
Fax (+49 2383) 91 49-222
info@rp-technik.com

Welser AG

Seestrasse 96
CH-9326 Horn / Schweiz
Tel (+41) 71 844 80 80
Fax (+41) 71 844 80 89
ch@welser.com

AB Welser Profiler

Svandommsvägen 17A
S-126 35 Hägersten / Sverige
Tel (+46 8) 730 24 00
Fax (+46 8) 730 24 24
se@welser.com

Welser Profieltechniek (Benelux) B.V.

Moleneind 2
NL-4751 GP Oud Gastel / Nederland
Tel (+31 165) 51 10 00
Fax (+31 165) 51 36 55
nl@welser.com

Welser Profilés sarl

Les Propylées 1 • 2 allée des Atlantes
F-28000 Chartres / France
Tel (+33 237) 33 67 67
Fax (+33 237) 33 67 60
fr@welser.com

Welser Profilati S.r.l. Unipersonale

Piazzetta Scaligera 6
I-37019 Peschiera del Garda / Italia
Tel (+39) 045 640 17 95
Fax (+39) 045 640 92 73
it@welser.com

Perfiles Welser S.L.

Via Augusta 298-1.1.
E-08017 Barcelona / España
Tel (+34 93) 252 30 30
Fax (+34 93) 280 66 00
es@welser.com

Welser Sections (UK) Ltd.

Suite 511 • Chadwick House
• Birchwood Park
Birchwood • Warrington
Cheshire • WA3 6AE
Great Britain
Tel (+44 0) 161 491 5210
Fax (+44 0) 161 491 0008
uk@welser.com

OOO Welser Profili

office 23, 72A, Entuziastov highway,
RU-111123, Moscow / Russian Federation
Tel +7 (495) 305 68 79
Fax (+43 7443) 800-4111
ru@welser.com

Welser Profile Sp. z o.o.

ul. Św. Tomasza 34
PL-31-027 Kraków / Polska
Tel (+48 12) 426 77 70
Fax (+48 12) 426 77 77
pl@welser.com

Welser Profile s.r.o.

Na Pankráci 404/30A
CZ-140 00 Praha 4 / Česká Republika
Tel (+42 0) 244 468 803
Fax (+42 0) 244 468 805
cz@welser.com

Welser Profil Sistemleri Tic. Ltd. Şti.

Barbaros Mah. Sümbül Sok.
Deluxia Palace, A-352 Atasehir
TR-34746 İstanbul / Türkiye
Tel (+90 216) 510 12 93
Fax (+90 216) 510 12 94
tr@welser.com

IMPRINT:

© Welser Profile Austria GmbH
A-3341 Ybbsitz / Österreich
Layout and Outwork:
reichlundpartner.com
Printed by Druckerei Queiser
1st edition-ES-01.2015