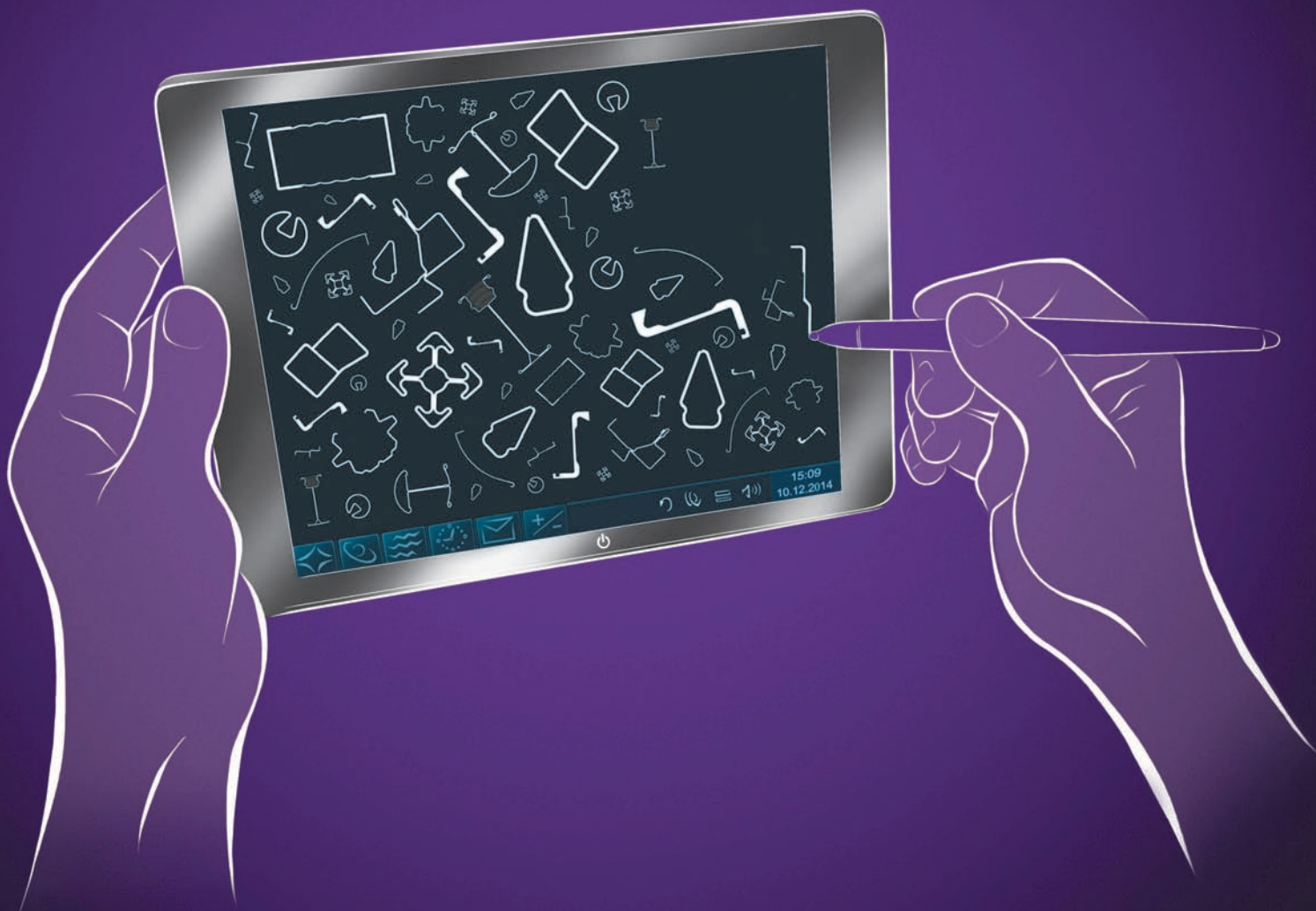


Vi gör det
omöjliga möjligt



Måttanpassade profillösningar för högsta krav



Profil tillverkning

- Öppna och svetsade specialprofiler samt byggrupper, enligt kundens önskemål
- Fler än 60 profillinjer med över 60 formningssteg
- Bandtjocklekar från 0,3 till 8,2 mm, bandbredder upp till 800 mm, profillängder upp till 27.000 mm, profilhöjd upp till 220 mm
- Bandtjockleksoptimering möjliggör produktion av profiler i olika tjocklekar
- Spaltbockning/spaltprofilering möjliggör profiler med flänsar, variabla bredder, djup och höjder

Material/yta

- Material som används: kallband, varmband, krom- resp. krom-nickelstål, belagda förädlade stål resp. elektrolytiskt förzinkade bandstål,

zink/magnesium, lackerade bandstål, aluminium- resp. lackerade aluminiumband och specialmaterial (tex. koppar, mässing, titan, nickel och andra högeffektiva material)

- Verktygens, design samt bocknings- och förfixturer tar hänsyn till den känsliga ytan på utgångsmaterialet (tex organiskt beskickat, slipad, borstad eller högglänsande yta)

Stansning

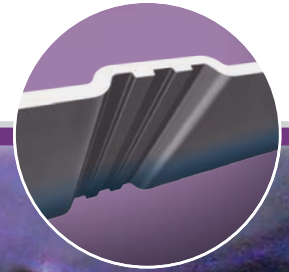
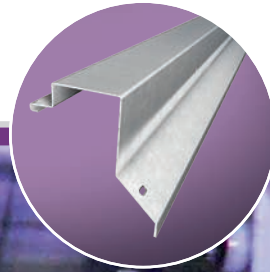
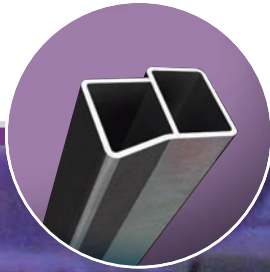
- Modulärt verktygskoncept ger största möjliga flexibilitet
- Intervallstansning av komplexa hålbilder, djupdragningar och präglningar i plant band
- Automatisk längdkorrigerings inkl. 100% längdmätning på förstansade profiler

- Mellanstansningar av urklänningar direkt i profillinjen
- Kapstansningar med integrerad profiltbearbetning
- Stansningar i följd för bearbetningsartiklar

Bockning

- Rullbockning: friformsbockning för komplexa radiekombinationer och samtidigt låga verktygskostnader
- Kantbockning möjliggör en bockning med liten radie med minsta förändring av tvärsnittet även vid höga krav på omformning – kan kombineras med friformsbockning
- Sträckbockning: optimalt vid tunnväggiga, öppna, asymmetriska tvärsnitt i höghållfasta material med mycket hög processtabilitet

När det handlar om att omsätta komplexa krav på individuella profiler så är Welser rätt samarbetspartner. Med hög facklig kompetens, unik erfarenhet och modernaste teknologi skräddarsyr vi ekonomiska lösningar.



- Pressböckning ger mycket lönsamma tillverkningstider när det gäller begränsade omformningsgrader
- Böckning integrerat i profileringsprocessen: mycket ekonomiskt alternativ till den konventionella metoden – med många tillkommande möjligheter av vidarebearbetning

Laser

- Laserskärning: modern 5-axad maskin möjliggör en komplex tredimensionell bearbetning; bearbetning av materialtjocklekar upp till 15 mm, profillängder upp till 8.500 mm
- Lasersvetsning: svetsanläggning med två huvuden; sammanfogning av byggrupper i olika godstjocklekar och olika material upp till 4,5 mm,

profillängder upp till 15.000 mm

- Portabel CO₂-Lasermaskin möjliggör en ändlös lasersvetsning och realiseringen av en- och flerkammarprofiler online, direkt från profillinjen utan mellansteg

Kapteknik- och ändbearbetning

- Kapning i profilmaskinen: Kapning med en varm- eller kallsåg, stansa och klippa utan skrot
- Ändbearbetning: laserskärning, hydraulik med diverse kapanordningar, borstanordning för grädning
- Högfunktionssågning

Finalisering

- Bearbetningsdjup och finaliseringsgrad enligt kundens önskemål
- Olika sammanfogningstekniker (nit- och tryckfogningsteknik, limningsteknik och mycket mer) med högsta tillförlitlighet även vid dynamisk belastning
- Kombination av byggdelar i form och material
- MIG/MAG robotsvetsning

Mervärde.

Vårt mål är att leverera en optimal lösning till er som täcker ert användningsbehov. Därför är mindre ibland värt mer: komplexa krav betyder inte nödvändigtvis en komplex profil – en kvalitativ hög kvalitetsprofil betyder inte nödvändigtvis höga kostnader. Detta försöker våra experter se till redan på planeringsstadiet och vid projektering.

Det är bara på en punkt som vi inte sparar: på servicen.

Produktutveckling

- Know-how genom årtionden av erfarenhet i utvalda marknader – kunskapsöverföring baserat på olika evolutionssteg i de olika marknaderna
- Stöd från egen teknisk försäljning särskilt i kundernas utvecklingsprojekt
- Belysning genom FEM stöttad simulation

Verktystillverkning

- Allt från samma ställe: vid sidan av rullformning och vidarebearbetning sker även konstruktion och tillverkning av verktygen hos oss inom företaget.
 - » Ökad flexibilitet vid ändringar
 - » Möjligt att göra löpande Anpassningar
 - » Snabba reaktionstider
 - » Hög punktlighet

Logistik

- Produktionsorter i omedelbar närhet till förmaterialsproducenterna som har flera likadana maskiner
 - » Försörjningssäkerhet
- Genomgående leverans- och informationsflöde genom hela värdekedjan
 - » Just in time / spårbarhet
- Framtidsorienterad logistik inom produktionsorterna
 - » Ekonomisk tillverkning
- Egen järnvägsanslutning i Gresten (A), Bönen (D) och Horn (CH)
- Logistikcentrum i Horn
- Optimering av produktförpackning och logistik tillsammans med kunden

Full kvalitetsstyrning

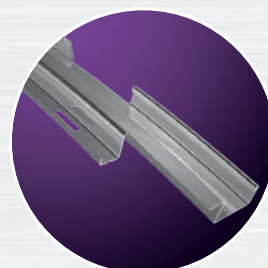
- Förmaterials kontroll genom
 - » Kvalitetsbevis
 - » Testcertifikat
 - » Stickprovstestning
 - » Leverantörsrevision
- Samma standard på alla produktionsorter
 - » Statisk 3D-koordinatsmätutrustning
 - » Mobil 3D-mätutrustning
 - » Induktivmätutrustning
- Förstaprov godkännande
- Kundrevisioner (Process- och systemrevisioner)

Exklusivitet

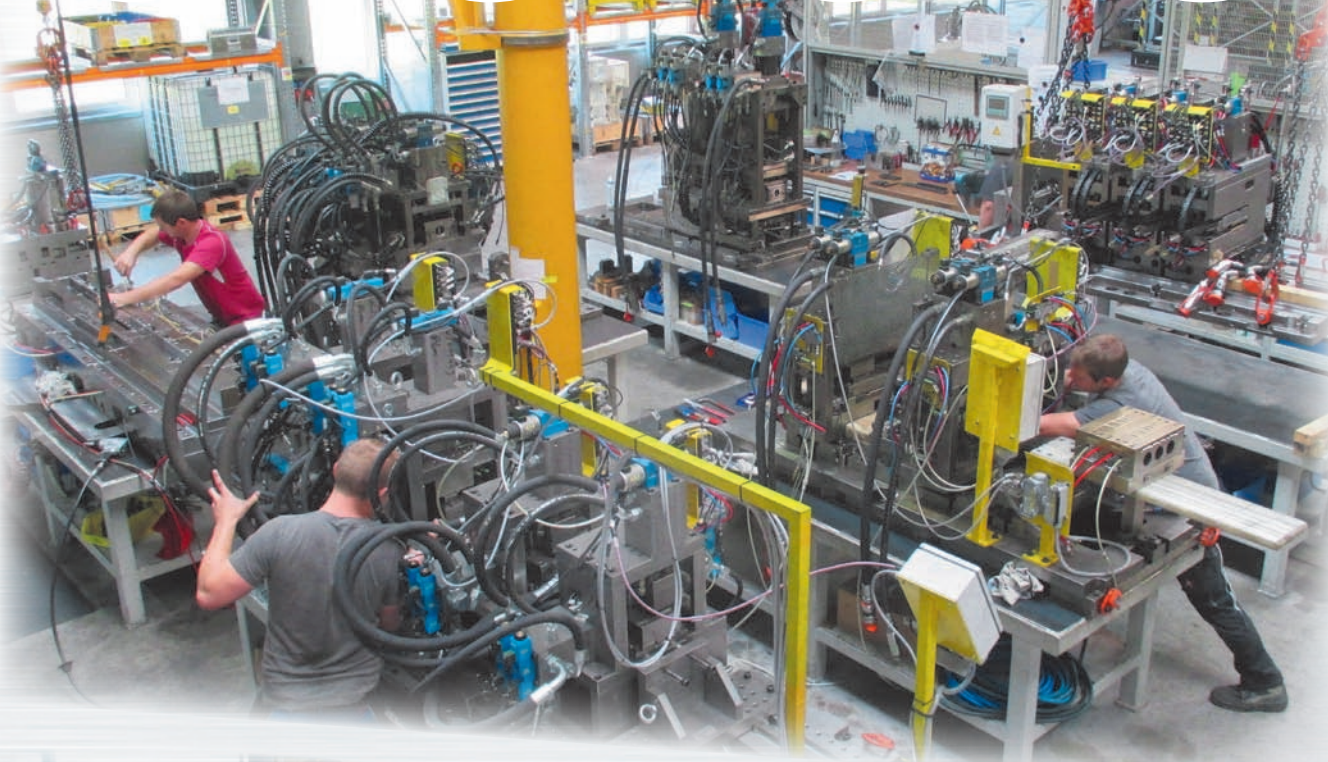
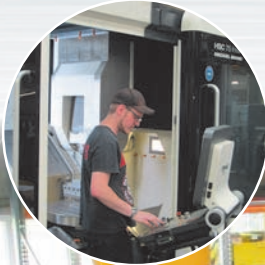
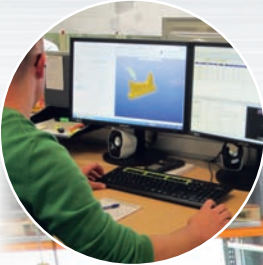
- Vi garanterar att alla inom sin marknad har rätt till sin egen know-how.
- "Immaterialrätt" dokumenteras och sparas – även i efterhand.
- Samtidigt kan ni profitera av vår erfarenhet inom andra områden och icke skyddade produkter.

Certifieringar

- Kvalitetsmanagementsystem matrixcertifiering enligt ISO 9001
- Kvalitetsmanagementsystem ISO/TS 16949 (Automotive)
- Managementsystem för hälsa och säkerhet OHSAS 18001
- Miljömanagementsystem ISO 14001
- Energimanagementsystem ISO 50001



Investera i framtiden.





Mer än 1.800 medarbetare på de tre produktionsorterna Ybbsitz (A), Gresten (A) och Bönen (D) samt på försäljningskontoren arbetar dagligen med att på bästa sätt tillfredsställa kraven från alla de internationella kunderna i de mest varierande branscherna.

Vi ger livet profil

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

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

Welser Profiletechnik (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

000 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. Sti.

Barbaros Mah. Sümbül Sok.
Deluxia Palace, A-352 Atasehir
TR-34746 Istanbul / 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-SE-01.2015