



METAL TRADE COMAX, a.s.

PROFILE CENTRES

PROFILIERWERKE / PROFILOVACÍ CENTRA



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
IATF 16949
CSTB | GKFP





About us

Über uns / O nás

UK

We produce both open and welded steel profiles and tubes from galvanised steel bands with a **thickness of 0,4 to 3,5 mm** in our three factories. Our product range includes more than 500 types of profiles for plastic windows and sectional doors, welded tubes, laser-cut and laser-punched profiles, profiles for plasterboards, profiles for solar/FVE installations, as well as custom-tailored profiles. Moreover, we produce special profiles with increased corrosion resistance (C3, C5) for plasterboards installations in damp areas or heavy-duty industrial applications.

Manufacturers of fencing elements and gates also use our profiles and tubes as fence and support structures; profiles are also applied in vineyard constructions and many other areas.

Our machinery:

- 21 rolling lines
- 3 high-capacity welding lines
- 2 ADIGE LT 5 and ADIGE LT Fiber EVO lasers
- 2 MOD 715 NC saws
- 3 slow-speed saws
- 2 saws for conventional profile cutting

As far as profile lengths and packaging variants are concerned, we comply with our customers' requirements. We supply to both wholesalers and end-users as well.

The annual production capacity of our profile centers reaches **100,000 tons**.

DE

In unseren 3 Werken in der Tschechischen Republik und der Slowakei stellen wir **offene** und **geschweißte** Stahlprofile aus verzinktem, gebeiztem und kaltgewalztem Band, mit einer **Dicke von 0,4 bis 3,5 mm**, her. Unsere Produktionspalette umfasst mehr als 500 Profiltypen für die Herstellung von Kunststofffenstern und Garagentoren, geschweißte Präzisionsstahlrohre und Profile, lasergeschnittene Rohre, maßgeschneiderte Spezialprofile und Profile für den Trockenbau, Profile für Sonnenkollektoren, einschließlich Profile mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit (C3, C5), die für den Einbau in feuchten Räumen und für anspruchsvolle Industrieanwendungen geeignet sind. Unsere geschweißten Profile und Rohre werden auch von Zaun- und Torherstellern sowie in vielen anderen Bereichen eingesetzt.

Unser Maschinenpark:

- 21 Walzprofilierlinien
- 3 Hochleistungssweißlinien
- 2 Laser ADIGE LT 5 und ADIGE LT Fiber EVO
- 2 NC-Sägen MOD 715
- 3 Präzisions-Sägen
- 2 Sägen für Standardanwendungen

Bei Profillängen und Verpackungsvarianten richten wir uns nach den Kundenanforderungen. Wir beliefern sowohl Großhändler als auch Endverbraucher.

Derzeit beträgt die jährliche Produktionskapazität unserer Profilierwerke rund **100.000 Tonnen**.

CZ

V našich 3 závodech vyrábíme otevřené i svařované ocelové profily z pozinkované pásky **o tloušťce 0,4 až 3,5 mm**. Náš výrobní program zahrnuje přes 500 typů profilů zahrnujících profily pro výrobu plastových oken a sekčních vrat, svařované trubky, přesné svařované profily s laserově děrovanými otvory, profily pro instalaci solárních elektrárén, sádrokartonářské profily či profily na míru. Pro sádrokartony vyrábíme i speciální profily se zvýšenou odolností proti korozi (C3, C5) vhodné k instalaci do vlhkých prostor a pro náročné průmyslové aplikace.

Naše profily a trubky jsou využívány i výrobci oplocení a bran jako plotové a podpůrné profily, dále při výstavbě vinic a v mnoha dalších oblastech.

Naše strojní vybavení:

- 21 válcovacích profilovacích linek
- 3 vysokokapacitní svařovací linky
- 2 lasery ADIGE LT 5 a ADIGE LT Fiber EVO
- 2 NC pily MOD 715
- 3 pomaluběžné pily
- 2 pily pro konvenční dělení profilů

Pokud jde o délky profilů a varianty balení, řídíme se požadavky zákazníků. Profily a trubky dodáváme koncovým uživatelům i velkoobchodníkům.

Roční výrobní kapacita našich profilovacích center dosahuje **100 000 tun**.

PRODUCTION PARAMETERS

Produktionsparameter / Parametry výroby

max. extended width / max. gestreckte Breite / max. rozvinutá šířka	380 mm
max. thickness / max. Dicke / max. tloušťka	3,5 mm
max. strength / max. Festigkeit / max. pevnost	500 MPa

PROCESSED MATERIAL

Verarbeitetes material / Zpracovávaný materiál

STEEL SHEETS of thickness	hot dip galvanized / sendzimirverzinkt / žárově pozinkované
STAHLBLECHE, Dicke von 0,4 - 3,0 mm	cold rolled / kaltgewalzt / za studena válcované
OCELOVÉ PLECHY o tloušťce	hot rolled - pickled / warmgewalzt / za tepla válcované - mořené



Our profiles

Unsere Profile / Naše profily

WINDOW

FENSTERPROFILE
OKENNÍ

0,7 - 3,5 mm thickness / Dicke / tloušťka
500 types of profiles / Typen von Profilen
typů profilů



DOOR

PROFILE FÜR SEKTIONALGARAGENTORE
PRO SEKČNÍ VRATA

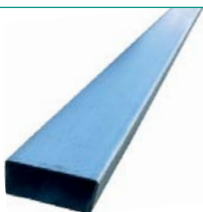
0,8 - 3,0 mm thickness / Dicke / tloušťka
tracks, curves, vertical angles, beams,
strengthening profiles / Schienen, Bogen,
Träger, Verstärkung / kolejnice, oblouky,
stojky, držáky, výztuhy



WELDED

GESCHWEIßTE PROFILE
SVAŘOVANÉ

0,9 - 3,5 mm thickness / Dicke / tloušťka
Tubes, square and rectangular hollow bars
Rund-, Quadrat- und Rechteckrohre
Trubky, čtvercové a obdélníkové jekly



FOR SOLAR PANELS

PROFILE FÜR SONNENKOLLEKTOREN
PRO SOLÁRNÍ PANELE

3,0 mm thickness / shape tailored,
formbar nach Bedarf / tvar dle přání



LASER-CUT & LASER-PUNCHED

PRÄZISIONSROHRE - LASERGESCHNITTEN
& GELOCHT PROFILE
LASEROVANÉ

0,9 - 3,5 mm thickness / Dicke / tloušťka
Welded tubes with precise laser cuts and punch
Geschweißte, lasergeschnittene & gelochte Rohre
Laserové děrované, svařované



TAILORED

SPEZIALPROFILE
NA MÍRU

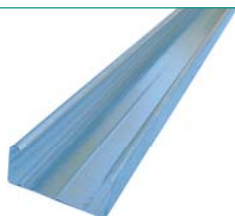
0,4 - 3,0 mm thickness / Dicke / tloušťka
profiles for furniture industry, vineyard posts
Profile für Möbelindustrie und Weinbergpfähle
profily pro nábytkářský průmysl,
vinohradnické sloupky



WALLBOARD - THIN-WALLED

TROCKENBAUPROFILE - DÜNNWANDIG
SDK TENKOSTĚNNÉ

0,6 mm thickness / Dicke / tloušťka
11 basic types / Grundtypen
základních typů



WALLBOARD - THICK-WALLED

TROCKENBAUPROFILE - DICKWANDIG
SDK SILNOSTĚNNÉ

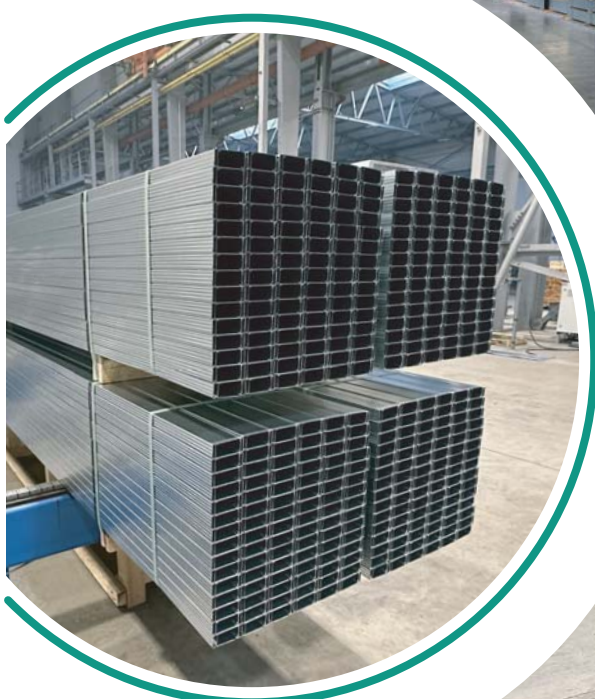
2,0 mm thickness / Dicke / tloušťka
11 basic types / Grundtypen / základních typů





Profile centres KOLÍN

Profilierwerke / Profilovací centra





Profile centres LITOVEL

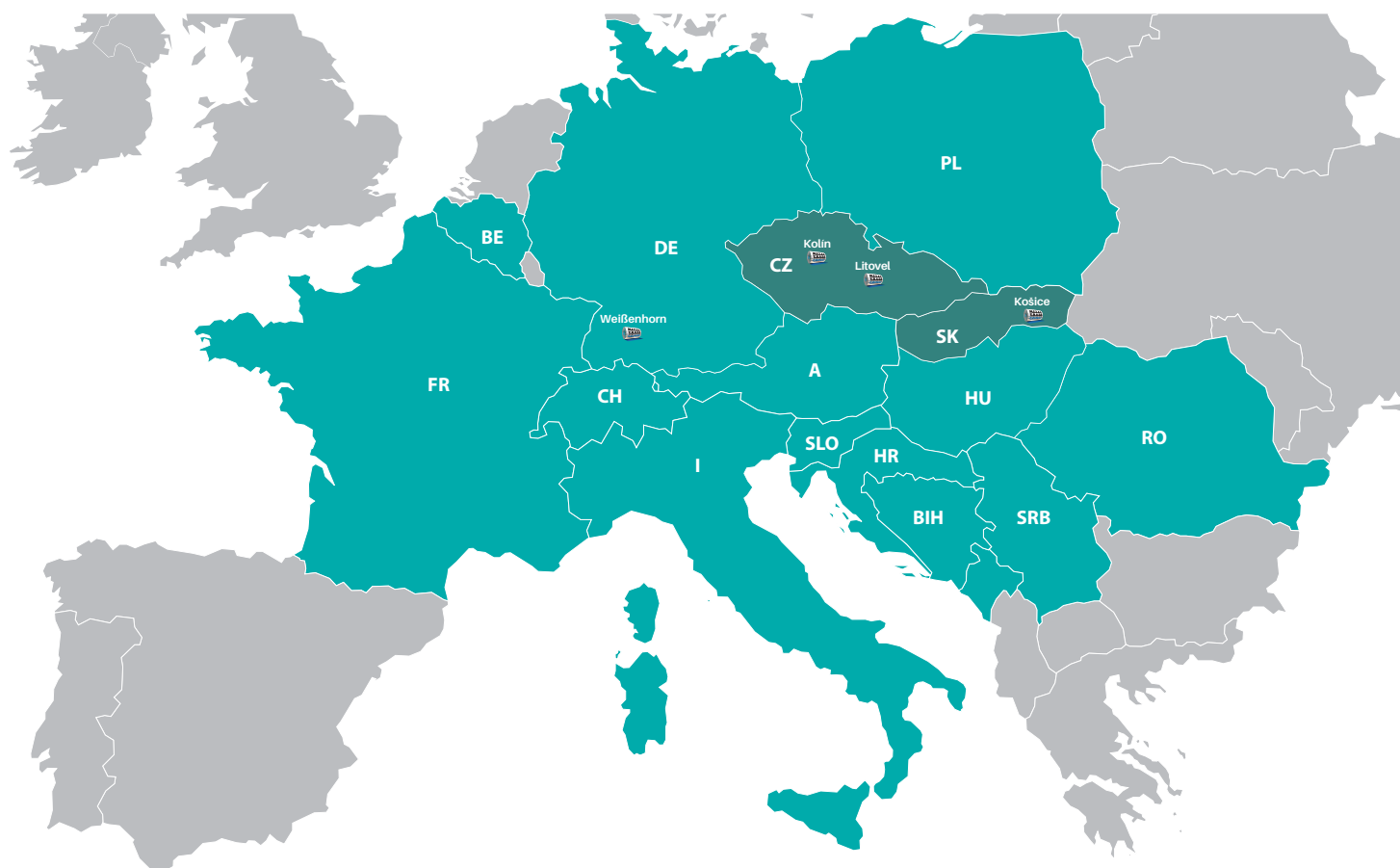
Profilierwerke / Proflovací centra





Export of our products

Export unserer Produkte / Export našich produktů



Contacts

Kontakte / Kontakty

Czechia / Tschechien

METAL TRADE COMAX, a.s.
280 02, Ovčárecká 575, Kolín
e-mail: steelservice@mtcomax.cz

METAL TRADE COMAX, a.s.
783 21, Víška 36, Litovel
e-mail: info.litovel@mtcomax.cz

Slovakia / Slowakei

MT COMAX Košice, s.r.o.
040 01 Košice, Bellova 3
email: info.kosice@mtcomax.cz

Germany / Deutschland

MT Comax DE GmbH
Robert-Bosch Str. 16+18, D-89264 Weißenhorn
e-mail: bodirsky@mtcomax.de