



Raznolikost profilov.

Brasermann je valjarna profilov z več kot 125 leti izkušenj pri obdelavi kovin. Specializirani smo za hladno valjane profile in izdelujemo dovršen program izdelkov, od standardnih profilov za rolo vrata do celotnih rolo vrat. Poleg tega v lastnem orodjarskem oddelku razvijamo posebne profile za različne namene.

ferdinand
brasermann.de



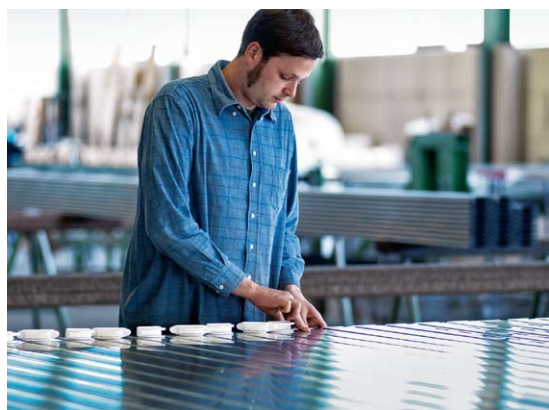
Frank
Braselmann,
generalni direktor



Poskrbimo, da vaš posel steče.

Braselmann pomeni največjo natančnost, kakovost in stroškovno učinkovitost pri hladno valjanih profilih. Kupci doma in v tujini imajo koristi od poglobljenega znanja, najsodobnejših proizvodnih metod in tesnega sodelovanja.

Oblikovanje profilov,
izdelava orodij,
proizvodnja in
sestava rolo vrat –
vse pod eno streho.





Vrata do uspeha: rešitve po meri od majhnih vrat do 33 metrov širokih hangarskih vrat.



Kakovost v vsakem odnosu

Standardi kakovosti, s katerimi je trgovec Ferdinand Braselmann leta 1884 ustanovil podjetje za prodajo in izdelavo železnine, ostajajo temelj našega poslovanja. Veljajo tako za kakovost naših izdelkov in proizvodnih metod kot za kakovost odnosov s kupci. Uspeh pride le k tistim, ki nenehno prispevajo k uspehu drugih. Po tem načelu smo družinsko podjetje razvili v učinkovitega proizvajalca kakovostnih rolo vrat in posebnih profilov, ki uživa zaupanje doma in v tujini.

Strokovno znanje za vsako zahtevo kupca

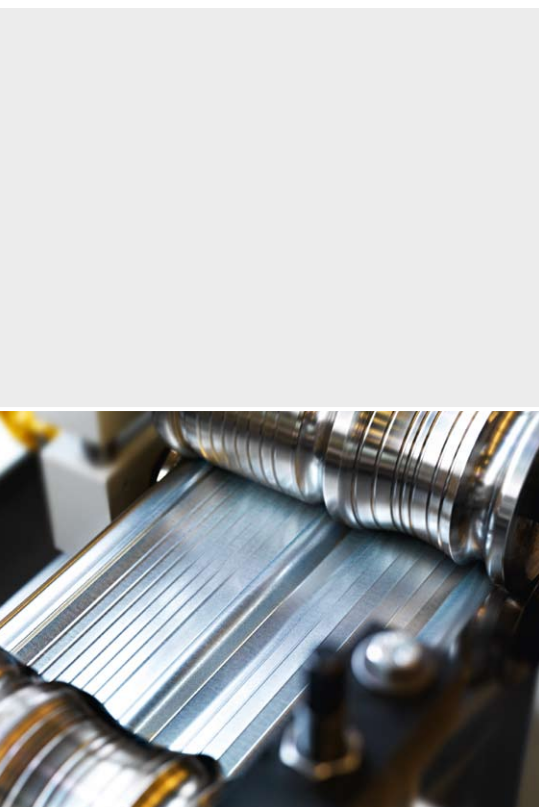
V več kot 75 letih si je naše podjetje nabralo dragocene izkušnje na področju hladnega oblikovanja in uvedlo številne novosti. V zasnovo vsakega profila vložimo obsežno znanje o zahtevah uporabe, lastnostih materialov in vrhunsko izdelavo. Lastna orodjarna in najsodobnejše proizvodne metode zagotavljajo natančno in gospodarno izvedbo posebnih zahtev kupcev. Kot sistemski dobavitelj načrtujemo in izdelujemo celotne sisteme rolo vrat, ponujamo pa tudi kakovostne in zanesljive posamične rešitve.



Osebnostno svetovanje, tesno sodelovanje in prvovrstni rezultati. To je za nas pomembno. Ponosni smo, da smo družinsko podjetje.

Frank Braselmann



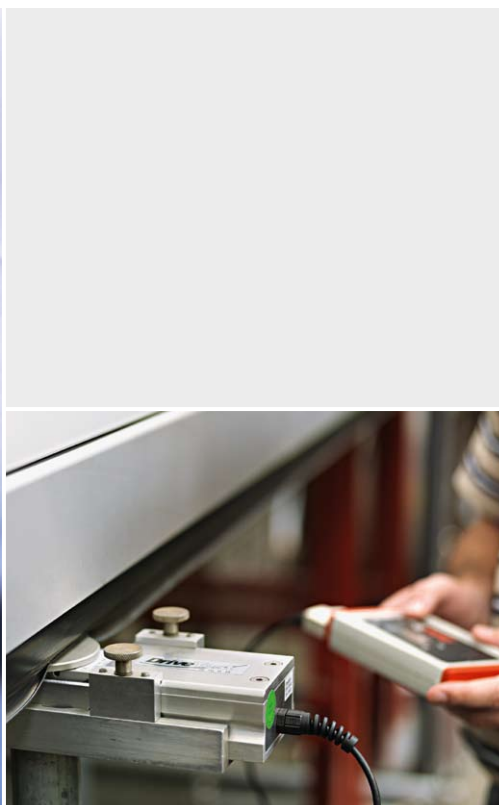


Odpreti in zapreti in odpreti in zapreti in odpreti in zapreti ...

Od dobrih rolo vrat se pričakuje brezhibno delovanje dolga leta. Popolna zasnova in natančna izdelava profilov Ferdinand Braselmann sta pri tem pomemben dejavnik.

Najboljši materiali za dolgotrajno uporabo

Rolo vrata iz Braselmannovih hladno oblikovanih profilov so izjemno robustna, trpežna in privlačna. Poleg zasnove sta za stabilnost, tiho delovanje in videz odločilna skrben izbor materialov in površinska obdelava. Obdelujemo samo prvovrstne surovine, kot so pocinkana jeklena pločevina, aluminij ali nerjavno jeklo vodilnih proizvajalcev.



Vse nove izvedbe profilov temeljito preizkusimo na lastni preizkusni mizi.

Natančen statični izračun obremenitve z vetrom

Stabilnost pri obremenitvi z vetrom je najpomembnejša zahteva za rolo vrata. Zato smo v sodelovanju z Inštitutom za konstruiranje univerze RWTH Aachen razvili certificiran računalniški program za izračun obremenitev in deformacij rolo vrat pod vplivom vetra, z vihnimi kljukami ali brez njih. Z njim lahko natančno določimo največje možne mere vrat pri različnih hitrostih vetra.

Vse gre na preizkusno mizo

Preden uporabimo nove materiale in vrste profilov, jih podvržemo obsežnim notranjim in zunanjim preizkusom. Toplotnoizolacijske in zvočnoizolacijske lastnosti naših profilov so potrjene z ustreznimi certifikati. Dobavljamo tudi rolo vrata, odporna proti streljanju, eksploziji ali vlomu – seveda z zahtevanimi certifikati.

„Celovitost od izbire materialov do izdelave orodij, proizvodnje in končnega izdelka. To je naše načelo in naša odgovornost do kupcev.“

Thomas Voigt,
tehnični direktor



Rolo vrata na boku te oskrbovalne ladje kažejo številne možnosti uporabe rolo vrat. Tu služijo kot vrata garaže za mini podmornico.

Rolo vrata odpirajo različne možnosti – kot premične stene v regalnih skladiščih ali kot oblikovne površine v celostni podobi.

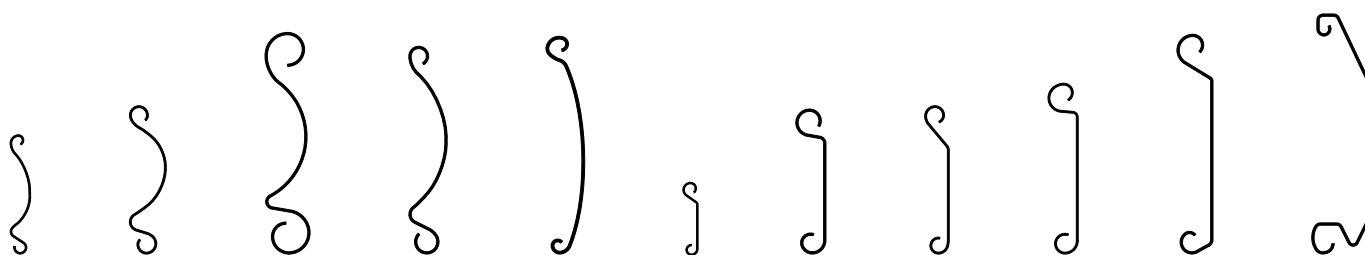


Pri nas je vrhunska kakovost standard.

Naš program ponuja različne enostenske in dvostenske profile za rolo vrata za industrijsko in zasebno uporabo. Materiali, oblike in izbor barv omogočajo veliko kombinacij in uresničitev edinstvenih zamisli. Vsem je skupna izjemno trdna zasnova.

Trdoživi: enostenski profili za rolo vrata

Naši enostenski profili za rolo vrata so na voljo iz pocinkanega jekla, aluminija in nerjavnega jekla, na zahtevo barvno prevlečeni. Pri vsakodnevni uporabi so izjemno robustni in odporni na upogib. Izbor obsega ukrivljene in ravne profile iz različnih materialov in z različnimi površinami.





Raznolikost oblik profilov in neomejena izbira barv omogočata, da rolo vrata postanejo arhitekturni poudarek.



Udobni: dvostenski profili za rolo vrata

Dvostenske profile za rolo vrata priporočamo, kjer so zahteve glede mirnega teka in izolativnosti višje. Glede na model so polnjeni s polistirensko peno, mineralno volno ali v sodobnem proizvodnem postopku s poliuretansko peno ter izpolnjujejo najvišje zahteve glede stabilnosti, odpornosti in varnosti. Na voljo so tudi iz različnih materialov in z različnimi barvnimi premazi.



1.100 D



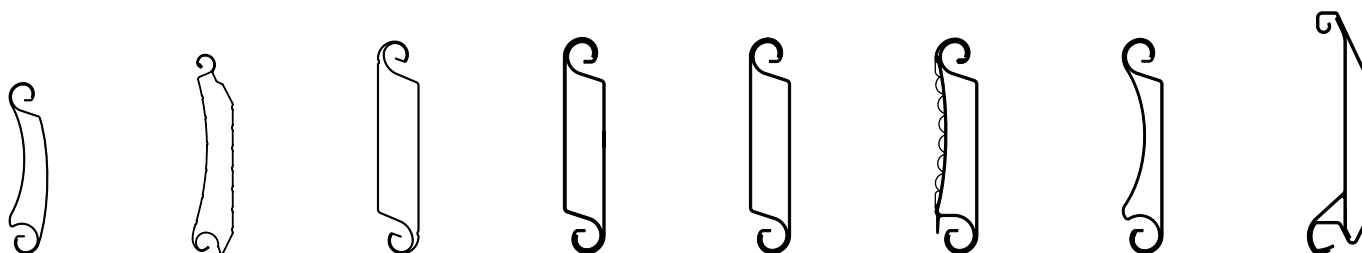
ISO-SL



1.95 R



1.80 R





Perforirani, mrežasti in okenski profili dajejo odprt videz in večjo varnost zaradi dobre preglednosti proti svetlejši strani.

Dobra preglednost, največja varnost.

Za preglednost pri zaprtih rolo vratih ali boljše prezračevanje je v profile mogoče vključiti različne odprtine in izreze. Privlačen videz in izpolnjevanje visokih varnostnih zahtev si pri rolo vratih ne nasprotujeta.

Pogled na dvorišče: perforirani, mrežasti in okenski profili

Večina profilov iz našega programa je na voljo tudi v perforirani ali okenski izvedbi ali z mrežastimi izrezi. Poleg boljše preglednosti in prezračevanja rolo vrata tudi vizualno olajšajo. Obstoječa rolo vrata je mogoče ustrezno nadgraditi ali delno posodobiti.



1.155L perforiran profil



1.144L perforiran profil



1.1620 okenski profil



1.95 R okenski profil

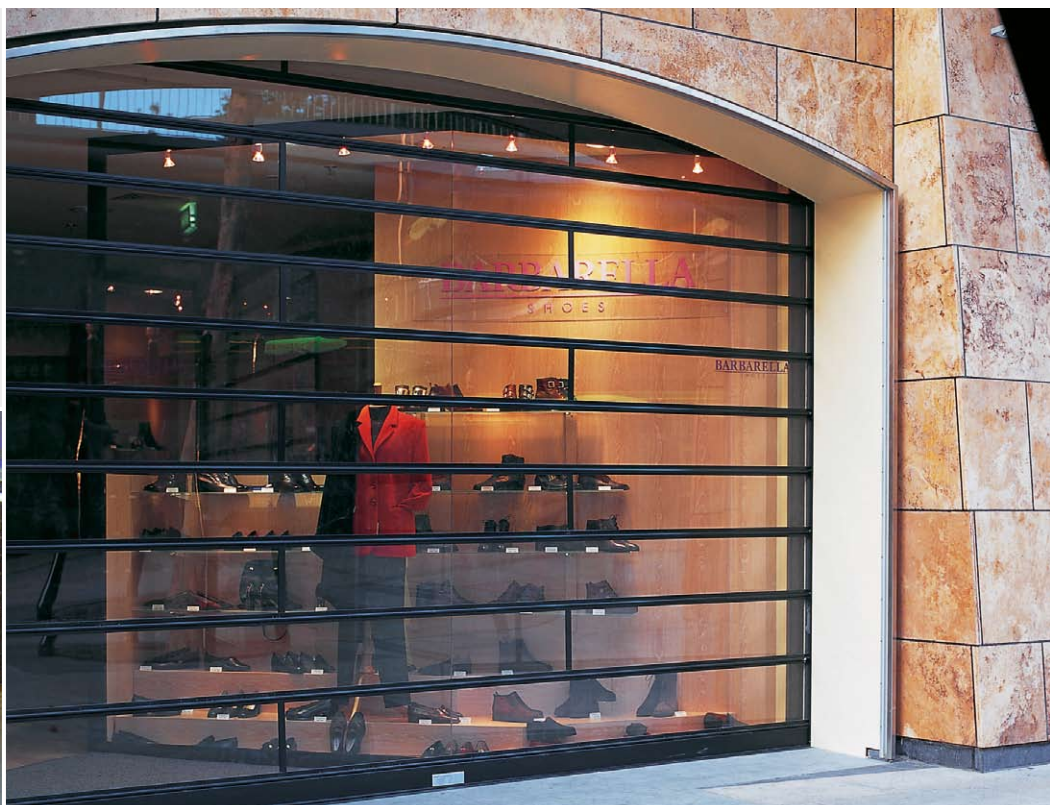


1.1590 mrežasti profil



1.95 R prezračevalna mreža

Varnost s slogom:
kovinski profili
TranspaSafe so na
voljo iz svetlega ali
eloksiranega
aluminija in v vseh
barvah RAL.



Zlitje varnosti in elegance. TranspaSafe

Braselmann ponuja rolo vrata
TranspaSafe, zaščiteni tudi pred
vandalizmom, posebej za
kakovostno opremo trgovin in
nakupovalnih središč. Velike plošče
so iz udarno in proti praskam
odpornega polikarbonata in imajo
poseben premaz proti grafitom.

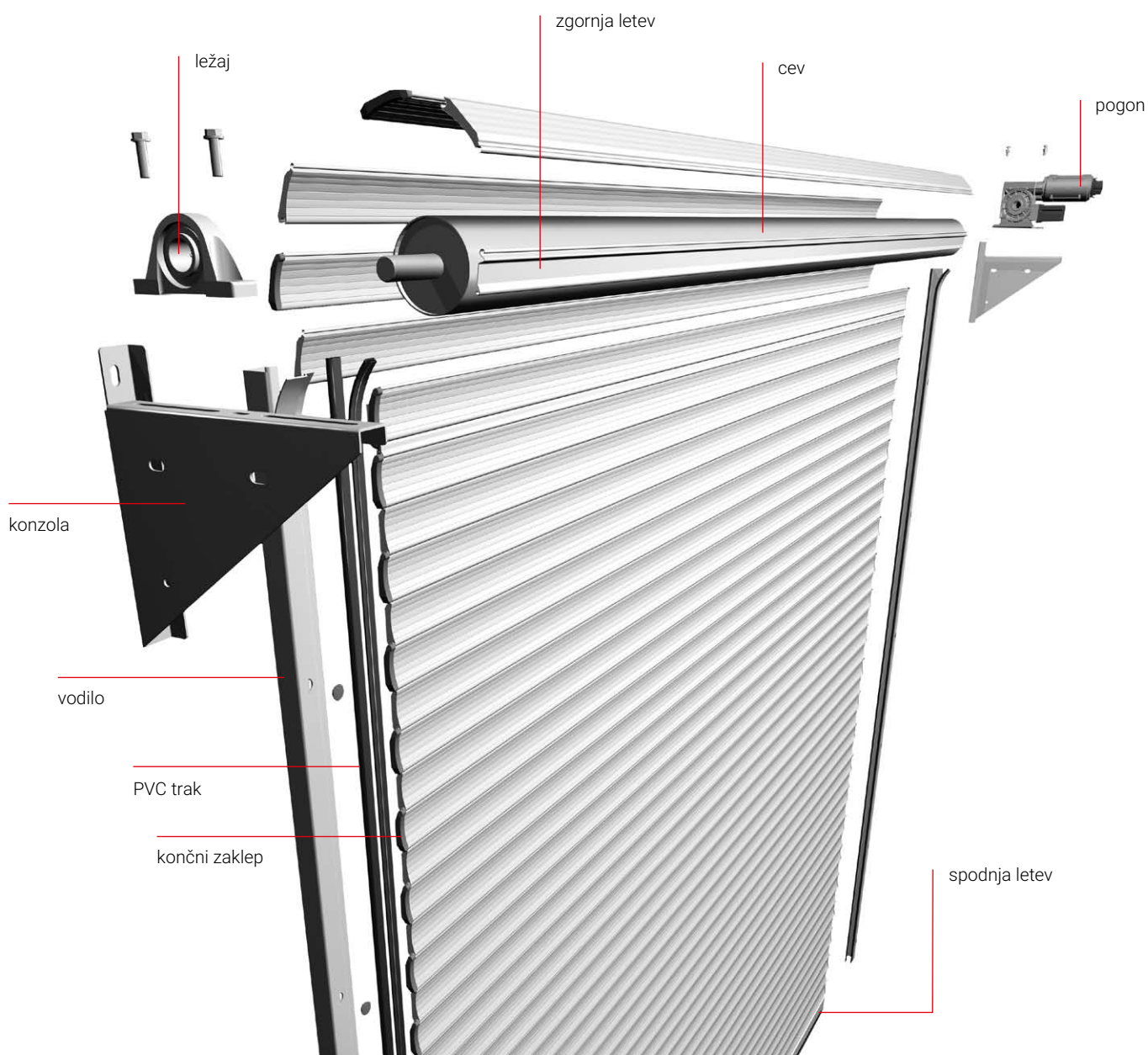


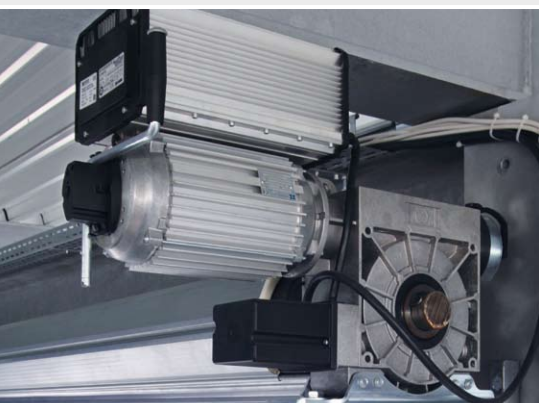
Posebna tehnika
navijanja štiti
okenske elemente
pred poškodbami.



Popolno zasnovano in v celoti zapakirano.

Številni partnerji izkoriščajo naše znanje kot systemskega dobavitelja celotnih kompletov rolo vrat. Ti so zasnovani in dobavljeni predmontirani po posameznih zahtevah – strokovne rešitve po meri iz enega vira.





Na prvem mestu z Braselmannom: hitrotekoča vrata optimizirajo delovne procese in zmanjšajo toplotne izgube.

Celovita in gospodarna: standardna rolo vrata

Vse več Braselmannovih kupcev izbere najpriročnejšo rešitev. Dobavimo jim gospodarne, po meri izdelane celotne komplete rolo vrat s profilom po izbiri. Vsi dobavljeni sistemi so skladni z DIN EN 13241-1, kar je dokumentirano z ustreznimi preizkusnimi certifikati.

Odpiranje in zapiranje z visoko hitrostjo: hitrotekoča rolo vrata

Poleg standardnih sistemov dobavljamo tudi celotne komplete za hitrotekoča rolo vrata z doseženimi povprečnimi hitrostmi okoli 0,9 m/s. Posebne prednosti ponuja dvostenski profil ISO-SL s patentirano notranjo lupino iz trdega/mehkega PVC. Odlikujeta ga močno zmanjšan hrup teka in izjemna toplotna izolacija.



Kakovost iz enega vira: celovita rolo vrata po meri.

Izurjeno oko za
podrobnosti:
Brasemannovi
strokovnjaki razvijajo
kakovostne hladno
valjane profile za
vsak namen.

Kakovost
proizvajalca se
pokaže v kakovosti
najmanjšega
dodatka.



Popolna dopolnitev: dodatna oprema za rolo vrata

Veriga je močna le toliko kot njen
najšibkejši člen, rolo vrata pa
zanesljiva le toliko kot potrebna
dodatna oprema. Zato smo pozorni
na vsako podrobnost končnih kosov,
spodnjih in zgornjih letev, vodil,
ojačitvenih kotnikov in viharne kljuka.
Da pri naših kupcih vse teče gladko.



1.1369 vodilo



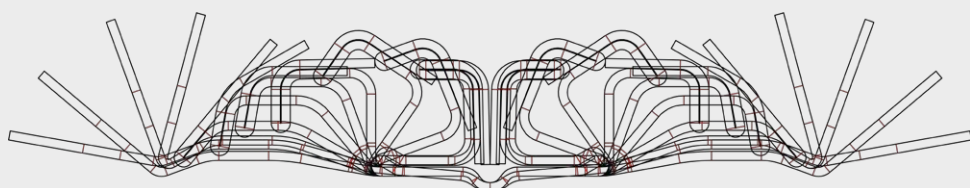
1.100 D viharna kljuka s kolesčki



1.100 D zgornja tesnilna ustnica



ojačitvena konzola



Mojstri »cvetov«.

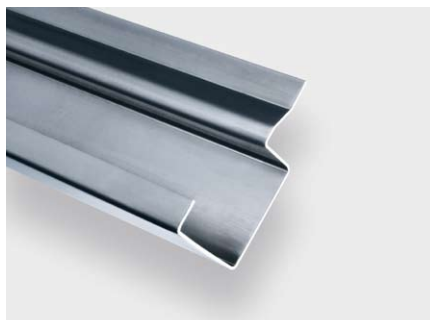
Na željo kupcev naši konstruktorji razvijajo zelo natančne posebne profile ne le za rolo vrata, temveč tudi za številne druge namene. Risba razvite oblike profila, imenovana »cvet«, prikaže vse korake oblikovanja.

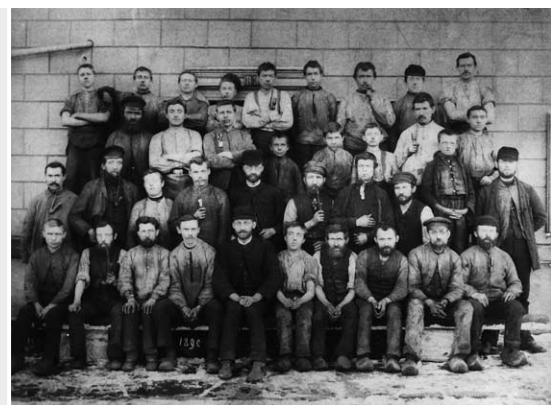
Edinstveni kot izziv: posebni profili

Posebne želje so naša posebnost, saj pri nas oddelka za konstruiranje in izdelavo orodij delata z roko v roki. Naši strokovnjaki lahko izdelajo tudi nenavadne profile. Ob upoštevanju posebnih zahtev uporabe in najučinkovitejših proizvodnih metod razvijejo optimalne rešitve, ki so lahko zaščitene izključno za kupca. Izdelujemo profile do 200 mm širine in 100 mm višine v dolžinah od 40 do 30.000 mm. Na voljo je velik izbor materialov različnih debelin: · Jeklo: svetlo, pocinkano ali

barvno prevlečeno

- **Nerjavno jeklo:** kakovosti od 1.4016 do 1.4571, površine svetlo valjane, polirane, krtačene, brušene, s celotno ali delno folijo
- **Aluminij:** svetel, eloksiran ali barvno prevlečen

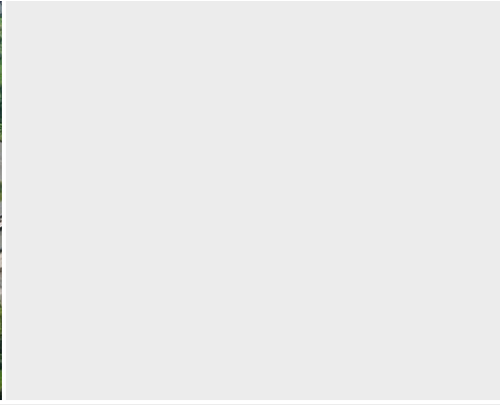


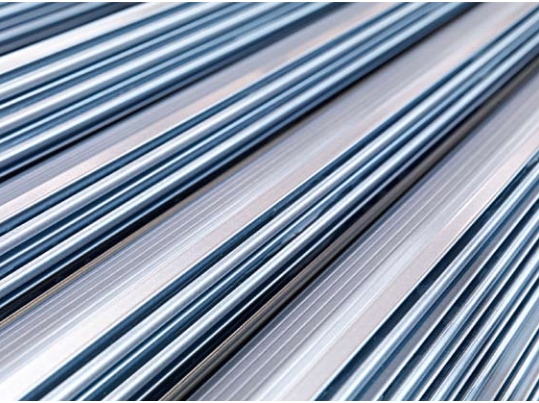


Kovina v genih. Zgodovina.

Brasermann je družinsko podjetje, ki se z obdelavo kovin ukvarja že več kot 125 let. Od tridesetih let prejšnjega stoletja izdeluje številne hladno valjane profile, pri čemer nenehno razvija konstruiranje, orodjarstvo in proizvodnjo.

- April 1884 Ferdinand Braselmann ustanovi trgovsko in komisijsko podjetje za železnino. Kovačnica začne na kmetiji njegovih staršev izdelovati železnino. Podjetje preide na izdelavo konjske opreme. Od preloma stoletja do prve svetovne vojne podjetje uspeva. Po standardih DIN se izdelujejo posebni očesni vijaki in matice za rudarstvo in avtomobilsko industrijo. Izdelani so prvi hladno valjani profili. Podjetje razvije in izdeluje patentirano dvigalko, ki je del opreme VW Hrošča. Eckhart Braselmann razvije in izdeluje prvi dvostenski profil za rolo vrat.
- 1887
- 1892 – 1918
- 1931
- 1933
- 1955 Kovačnica in valjarna profilov postane pravo samostojni podjetji. Program za izračun obremenitev in deformacij rolo vrat pod vplivom vetra, ki sta ga razvila Braselmann in univerza RWTH Aachen, je certificiran. Braselmann prvič dobavi v celoti pripravljene in predmontirane sisteme rolo vrat. Na trg pride izjemno tih profil za hitrotekoča rola vrata ISO-SL s patentirano notranjo lupino iz trdega/mehkega PVC.
- 1960
- 1975
- 2004
- 2005
- 2011





Ferdinand
Brasermann GmbH &
Co. KG Profilwalzwerk
Kotthausstraße 15 –
23 58256 Ennepetal
Tel. +49 (0) 2333
798-0 Faks +49 (0)
2333 798-55
info@brasermann.de

www.brasermann.de

Oblikovanje: www.gute-botschafter.de

ferdinand
brasermann.de