

Det här är Outokumpu

outokumpu
high performance stainless steel



Den globala ledaren inom avancerade material



Våra städer blir bara större och vi reser alltmer. Befolkningstillväxten på jorden ställer allt högre krav på industrin att leverera nya varor och tjänster samtidigt som det ständigt blir alltmer ont om resurser.

Idag, mer än någonsin tidigare, finns det ett behov av hållbara och varaktiga lösningar som hjälper oss att hushålla med våra naturresurser. Över hela världen möter Outokumpu det här behovet med rostfritt stål som används för att bygga våra städer och vår infrastruktur, våra vatten- och energianläggningar, våra fabriker, konsumentvaror och medicinsk utrustning, och i våra transportmedel och transportsystem.

Tillsammans med våra kunder och partners skapar Outokumpu avancerade material, som möjliggör ett modernt samhälle och som bidrar till att bygga en värld som kan vara för evigt.

Vi tror på en värld som varar för evigt

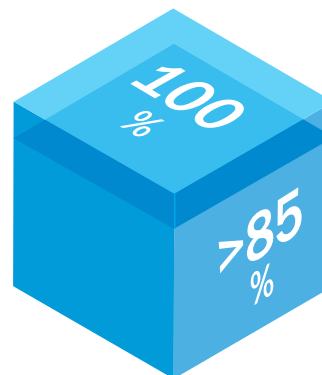
Världen behöver och förtjänar långsiktigt hållbara innovationer, som kan återvinnas och användas igen när de nått slutet av sin livscykel.

Outokumpus rostfria stål klarar de mest krävande förhållanden och ökar hela tiden projektens livslängd. Andelen återvunnet innehåll i Outokumpus rostfria stål varierar mellan 70 % och 90 % beroende på materialtyp. Outokumpus rostfria stål är också helt återvinningsbart. Egenskaperna hos rostfritt stål gör det också till en ekonomiskt hållbar lösning.

Vår vision om en värld som varar för evigt handlar förutom om dessa egenskaper även om vår satsning på innovation och utveckling av långsiktiga kundrelationer.



ROSTFRITT STÅL FRÅN OUTOKUMPU
100 % återvinningsbart, > 85 % återvunnet material



Avancerade material för varaktiga tillämpningar

Outokumpus produktutbud täcker alla typer av rostfritt stål, från standardstål och höglegerade austenitiska stål och duplexa typer till ferritiska och martensitiska rostfria stål. Outokumpu har också mycket goda förutsättningar för att leverera produkter som är skräddarsydda för att uppfylla kundens behov av sammansättning, dimensioner, yta och toleranser.



Ferrokrom

Högkvalitetsferrokrom

Rostfritt stål

Austenitiskt manganstål

Martensitiskt stål

Ferritiskt stål

Standardstål, austenitiska Cr-Ni-stål

Standardstål, austenitiska Cr-Ni-Mo-stål

Austenitiska specialstål med hög prestanda

Duplexstål

Högtemperaturstål

Avancerade material i alla former och storlekar



Ferrokrom



Slabs



**Varmvalsade
obetade band**



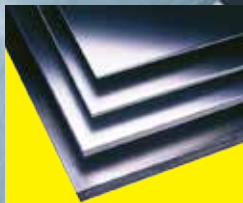
**Varmvalsade
betade band**



Kallvalsad plåt



Precisionsband



Varmvalsad plåt



Rör

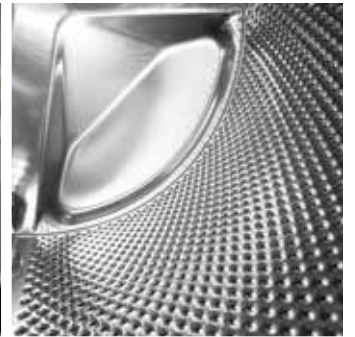


Tråd



**Långa produkter
(halvfabrikat, balkar
och stänger)**

Outokumpus rostfria stål finns i många olika utföranden, t.ex. slabs, varm- och kallvalsade band, precisionsband, plåt, kvartoplåt och långa produkter i rostfritt stål såsom stångämnen, stänger, rör och tråd.



Avancerade material för nästan alla behov

Outokumpus avancerade material används i otroligt många och växande tillämpningar. Några exempel är konsumentprodukter som tvättmaskiner, diskbänkar och köksfläktar, inom kemi- och processindustrier, i medicinsk utrustning, i tåg och bilar, i skyskrapor, broar och till och med tempel.

Det som förenar alla dessa tillämpningar av Outokumpus material är ambitionen och behovet av att bygga och skapa något som står emot tidens tand.



Inte som
andra –
här är
förkla-
ringen



Outokumpu har mer än 100 års tekniskt kunnande i ryggen och en historia som sträcker sig ända tillbaka till när det rostfria stålet uppfanns. Allt detta kan tillämpas på dagens stora utmaningar för våra kunder. Teknisk support, rådgivning och materialtester som hjälper våra slutkunder, distributörer och tillverkare att varje gång välja rätt bland våra avancerade material.

Ett återkommande tema genom åren är Outokumpus engagemang i den tekniska utvecklingen av nya rostfria stål och nya tillämpningar.

Vi samarbetar närmare än någonsin med våra kunder för att utveckla nya värdeskapande produkter för deras affär. Det kan gälla som gör att tankar kan rengöras snabbare, vilket i sin tur ökar genomströmningshastigheten vid sjö-, land- eller järnvägstransport, nya kvaliteter av rostfritt stål som ökar livslängden för värmeväxlare till det dubbla, armeringsjärn i brokonstruktioner som motverkar sprickbildning och ökar livslängden avsevärt. Vi leder utvecklingen av hållbart duplex rostfritt stål och användningen av högpresterande legeringar för extrema temperaturer och mycket korrosiva miljöer.

Den högeffektiva produktionen gynnar Outokumpus kunder. Det faktum att Outokumpu är världens enda tillverkare av rostfritt stål som har en egen kromgruva och ferrokromtillverkning skapar idealiska förutsättningar för att leverera kostnadseffektiva och leveranssäkra individuellt anpassade lösningar till våra kunder.



Vi håller vad vi lovar

Vår tekniska expertis och våra supporttjänster är ytterligare något som skiljer oss från andra. De finns alltid tillgängliga för våra slutkunder, vidareförädlare och distributörer när de behöver dem.

Outokumpu bedriver verksamhet i 41 länder och inom vårt globala nätverk av försäljnings- och servicecenter erbjuds många värdeskapande tjänster: skärning och bearbetning med plasma-, laser- och vattenjeteknik, bockning, kantbearbetning och ytutföranden. Tack vare vår balanserade globala tillverkning och vår starka lokala serviceorganisation kan vi ge råd om rätt produkt och leverera högkvalitativa produkter med konkurrenskraftiga leveranstider.

Avancerade material i praktiken



Solkraftverket Gemasolar för Torresol Energy Investments S.A. i Sevilla, Spanien

Trummor för Miele's tvättmaskiner och torktumlare,
Gütersloh, Tyskland



Freedom Tower, dvs. One World Trade Center,
i New York, USA



Vagnskorgar för Delhi Metro Rail i New Delhi i Indien



Gångbron Helix Bridge
i Marina Bay, Singapore

Tillsammans för en varaktigt hållbar värld.

Vi arbetar tillsammans med våra kunder och partners för att skapa långsiktigt hållbara verktyg för det moderna samhället och finna lösningar på världens mest brännande problem: ren energi, rent vatten och effektiv infrastruktur. För att vi tror på en varaktigt hållbar värld.

outokumpu 
high performance stainless steel