

POLERING

RUSTFRITT STÅL

ET FOTO AV EN REFLEKSJON PÅ EN STÅLFLATE
(SKARPHET PÅ EN REFLEKSJON)



FOTO AV STÅLOVERFLATEN
(FOKUS PÅ OVERFLATEN)



SHINE CHROMSYSTEM

Overflate kan sammenlignes med R2, en reflekterende finish med **klare konturer**.

Avslutt på nivået **Ra <0,100 µm**.

POLISH CHROMSYSTEM

En finish med høy refleksjon hvor **detaljer** kan sees (ansiktet er godt synlig), urenheter fjernes ikke (riper under overflaten). Effekten er veldig avhengig av innspillmaterialet

Avslutt på nivået **Ra ~ 0,070 µm**.

ULTRA POLISH CHROMSYSTEM

En finish med en ideell refleksjon, der du kan se **små detaljer**, metallurgiske feil fjernes, avhengig av klassen til materialet som er betrodd, kan det være sporadiske punkter, valg av materialet anbefales.

Avslutt på nivået **Ra ~ 0,050 µm**.

PREMIUM POLISH CHROMSYSTEM

En superreflekterende finish hvor **alle detaljer** er synlige, flekker er fjernet. Effekten er mulig etter forutgående kontakt og felles valg av materialet. Det anbefales å bestille profilpoleringstjenesten sammen med materialet.

! Ikke alle materialer er egnet for polering av høyeste kvalitet

Finisen overgår de tilgjengelige materialene på markedet **Ra ~ 0,030 µm**.

! Vi har tester fra et laboratorieprofilometer og en hardhetstester, ta kontakt for å diskutere resultatene.

For å oppnå den perfekte overflateglattheten **Ra <0,02 µm**, og **speileffekten**, og samtidig ikke miste muligheten for sveising (som ved elektroplering) av individuelle elementer, **er det eneste alternativet å lage polering ved mekanisk bearbeiding**. Chromsystem har utviklet en **innovativ poleringsprosess** for en rektangulær profil som oppfyller de høyeste krav.

Denne glatte overflaten har mindre sannsynlighet for å samle luftbårne forurensninger eller fuktighet enn noen annen rullende overflate og er lett å rengjøre.

Vårt tilbud inkluderer et valg 4 typer polert overflate:

- Shine Chromsystem
- Polish Chromsystem
- Ultra Polish Chromsystem
- Premium Polish Chromsystem.



! * Ved strenge statiske krav til overflaten "Ultra Poler Chromsystem" anbefales det å bestille et materiale 0,5 mm tykkere (stort materialtap). Kvaliteten på det metallurgiske produktet er ansvarlig for geometrien til profilene.