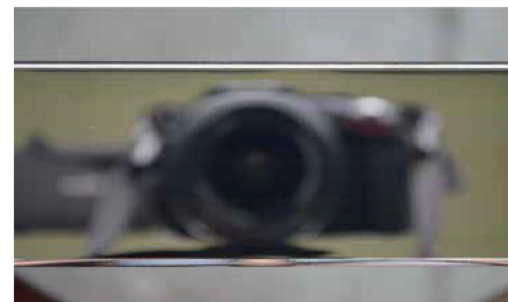


POLEROWANIE STALI NIERDZEWNEJ

ZDJEĆIE POWIERZCHNI STALI
(OSTROŚĆ NA POWIERZCHNIĘ)



ZDJEĆIE ODBIJA NA POWIERZCHNI STALI
(OSTROŚĆ NA ODBIĘCIE)



WYBŁYSZCZENIE CHROMSYSTEM

Powierzchnia porównywalna z R2, wykończenie o współczynniku odbicia, w którym widać **wyraźne kontury**.

Wykończenie na poziomie **Ra < 0,100 μm**.

POLER CHROMSYSTEM

Wykończenie o wysokim współczynniku odbicia, w którym widać **szczegóły** (widać wyraźnie twarz), skazy hutnicze nie są usuwane (rysy pod powierzchnią).

Efekt jest bardzo mocno zależny od materiału wsadowego

Wykończenie na poziomie **Ra ~ 0,070 μm**.

ULTRA POLER CHROMSYSTEM

Wykończenie o idealnym współczynniku odbicia, w którym widać **drobne szczegóły**, skazy hutnicze są usuwane, w zależności od klasy powierzanego materiału mogą pozostawać sporadyczne punkty - zalecane selekcjonowanie materiału.

Wykończenie na poziomie **Ra ~ 0,050 μm**.

PREMIUM POLER CHROMSYSTEM

Wykończenie o super idealnym współczynniku odbicia, w którym widać **wszystkie szczegóły**, skazy hutnicze są usuwane. Efekt jest możliwy do uzyskania po wcześniejszym kontakcie i wspólnym doborze materiału. Zalecane jest zamówienie usługi polerowania profili wraz z materiałem.

! Nie każdy materiał nadaje się na wykonanie poleru najwyższej jakości

Wykończenie przewyższające dostępne materiały na rynku **Ra ~ 0,030 μm**.

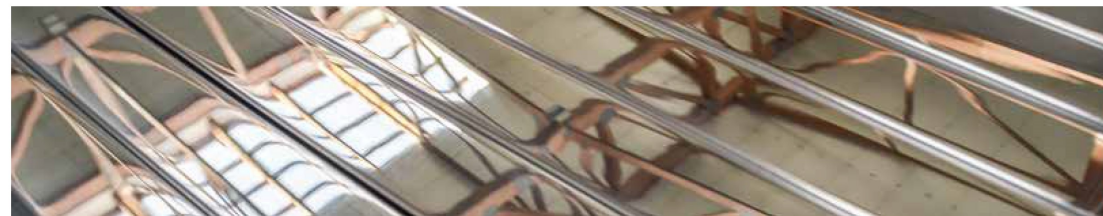
! Posiadamy badania z profilometru laboratoryjnego oraz twardościomierza, zapraszamy do kontaktu w celu omówienia wyników.

Dla uzyskania idealnej gładkości powierzchni **Ra<0,02μm**, oraz **efektu lustra**, a jednocześnie aby nie utracić możliwości spawania (jak w przypadku elektropolu) poszczególnych elementów **jedyną możliwością jest wykończenie poleru poprzez obróbkę mechaniczną**. Firma Chromsystem opracowała **nowatorski proces** polerowania profilu o przekroju prostokątnym, spełniający najwyższe wymagania.

Ta gładka powierzchnia jest mniej podatna na gromadzenie unoszących się w powietrzu zanieczyszczeń oraz wilgoci niż jakakolwiek inna powierzchnia walcownicza, dzięki czemu jest łatwa w czyszczeniu.

W naszej ofercie mają państwo do wyboru 4 rodzaje powierzchni polerowanej:

- Wybłyszczanie Chromsystem
- Poler Chromsystem
- Ultra Poler Chromsystem
- Premium Poler Chromsystem



! *W przypadku rygorystycznych wymagań statycznych dla powierzchni „Ultra Poler Chromsystem”, zaleca się zamawianie materiału o 0,5 mm grubszego (duży ubytek materiałowy). Za geometrię profilu odpowiedzialna jest jakość wyrobu hutniczego.