



dk metal
prominent s.r.o.

ŠTÍTKY



...dávame vašim predstavám tvar...

dk metal prominent s.r.o.
Libhošť 219
742 57 Libhošť

ŠTÍTKY

Štítky slouží k označení strojů a zařízení, k identifikaci výrobků.

Jsou určeny do interiéru i exteriéru, v závislosti na zvolené výrobní technologii a materiálech.

Údaje pro výrobu je vhodné dodat ve formátu .PDF, .DXF.

Provedení s otvory v rozích /po stranách či s lepící stranou, v libovolném tvaru dle přání zákazníka.

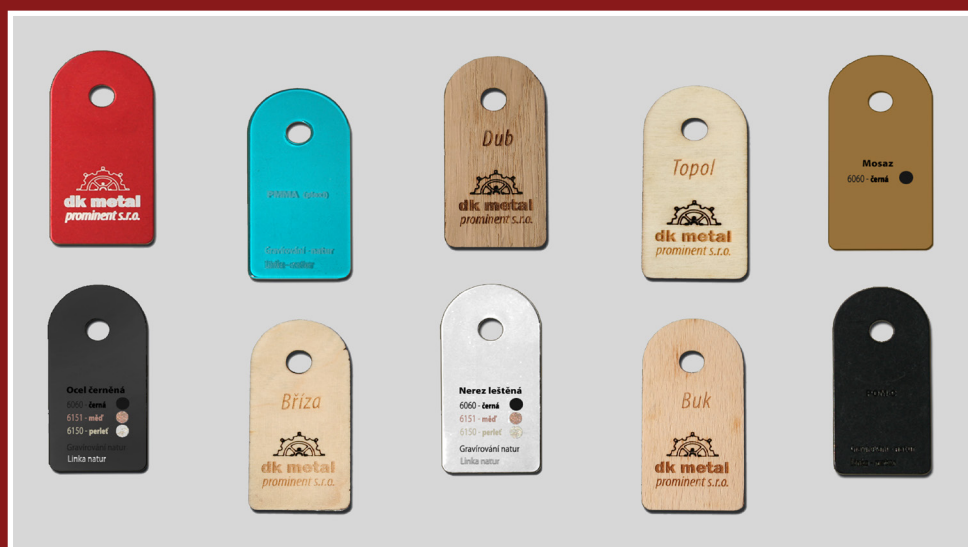
Na nerezové, ocelové i Al štítky lze kromě názvů, čísel a znaků vygravírovat také QR a čárové kódy.

Druhy štítků dle materiálu:

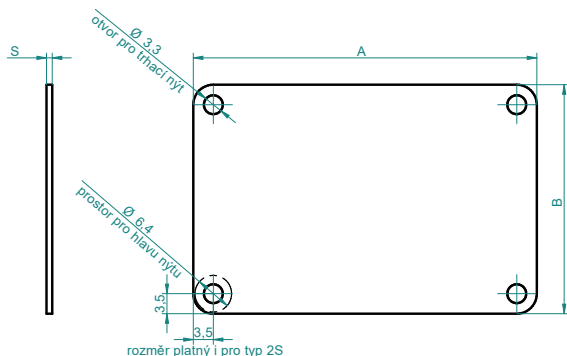
- hliníkové
- mosazné
- nerezové
- ocelové
- plastové
- dřevěné

Technologie popisu:

- sítotisk
- digitální tisk
- eloxování
- leptání
- laserování (s pastou / bez pasty)
- frézování



NAVRHNĚTE SI SVŮJ ŠTÍTEK



Příklad štítku o rozměrech

60x40 a síle 1,5mm:

60x40x1,5-4R-4R - NEREZ

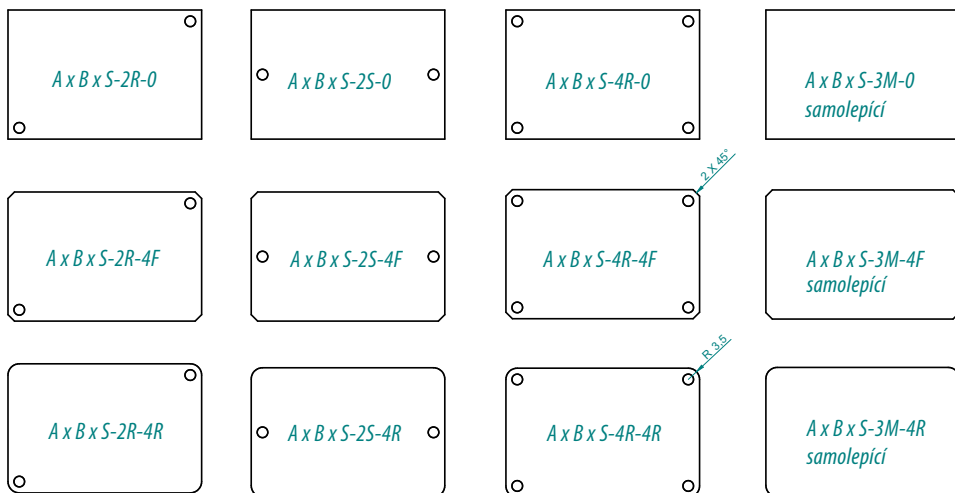
Běžné materiály:

Nerez (síla od 0,5mm)

Dural (síla od 1mm)

POM-C (síla 2, 3, 4, 5mm)

Dvouvrstvý ABS (různé barevnosti, síla 1,5mm)



Standardní rozměry štítků, které držíme skladem:

80 x 60 x 1 - 2S - 4R - nerez

60 x 40 x 1 - 4R - 4R - nerez

60 x 40 x 1 - 2S - 4R - nerez

50 x 30 x 1 - 4R - 4F - nerez

40 x 15 x 1 - 2S - 4F - nerez

40 x 10 x 1 - 2S - 4F - nerez

72 x 30 x 2 - 2S - 4R - hliník

D30 x 1,5mm - 4R - 4F - hliník

HLINÍKOVÉ ŠTÍTKY

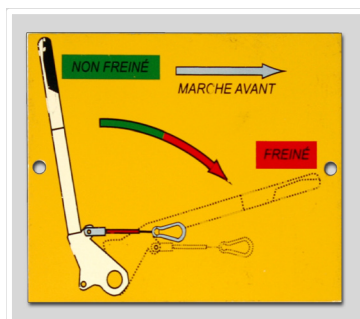
1) Digitální tisk

- klasický kartáčovaný hliníkový plech, tl. 0,5mm, 1mm, 2mm
- bez omezení velikosti – max. 2000 x 2500mm
- technologie: **potisk digitální tiskárnou** (vhodný pro tisk fotografií)
- tisk všemi barvami + povrchová úprava bezbarvým lakem
- chemická odolnost: NE, UV-odolnost: NE
- levný, ideální pro počty 1 - 100ks štítků



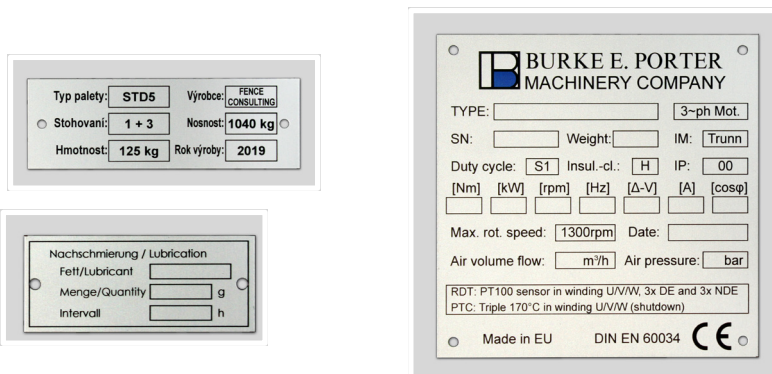
2) Šítotisk

- klasický kartáčovaný hliníkový plech, tl. 0,5mm, 1mm, 1,5mm, 2mm
- maximální velikost plechu 500 x 500 mm
- technologie: **šítotisk** ve všech RAL odstínech
- barva se nanese na síto (každé síto má svoji barvu), ta se pak vypaluje pod UV-lampou v tunelu – finančně nákladné
- vhodné při potisku min. 100ks, u menšího počtu vhodný jednobarevný potisk
- nedá se natisknout fotografie
- částečně mechanicky odolné (nevhodné do prostředí s olejem)



3) Eloxované štítky metodou tisku na otevřený povrch materiálu

- tl. 0,3mm, 0,5mm, 0,8mm, 1mm, 1,5mm, 2mm
- maximální velikost plechu 300 x 300 mm
- technologie: na anodizovaný hliník s otevřenými póry na povrchu se provede tisk, poté se póry uzavřou teplem ve vodní koupeli a způsobí tak uzavření povrchu potisklého hliníku do zoxidované vrstvy
- barvy nejsou tak syté, bez možnosti tisku bílou barvou
- nevhodný potisk červenou barvou z důvodu její nízké UV-stability
- v ostatních barevných odstínech UV i mechanicky stabilní
- ideální pro počet 1 - 100ks, s vyšším počtem je dražší
- povrch tisku je extrémně odolný vůči chemickému, mechanickému i termálnímu poškození, vůči korozi, poškrábání a setření, vůči alkoholu a rozpouštědlu



4) Eloxovaný hliník klasický

- přírodní elox – popis laserem s černou pastou
- modrý, červený, zlatý a černý elox - popis laserem bez pasty (výsledný efekt barva hliníku)



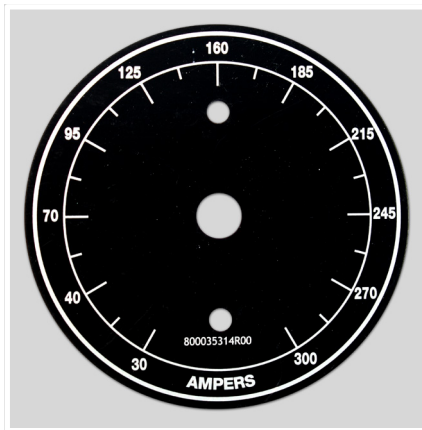
5) Eloxovaný hliník LazzMetall

- barvy jsou dostupné v rozdílných tloušťkách 0,5 mm; 0,6 mm nebo 1 mm
- oboustranné použití
- nejrychlejší a nejlevnější forma výroby hliníkových štítků v odstínech:



6) Máčené hliníkové štítky

- tl. 0,3mm, 0,5mm, 1mm, 1,5mm, 2mm
- max. velikost 400 x 400mm
- technologie: **tisk bezbarvým lakem**, po zaschnutí smáčení v lázni v místě potisku bezbarvým lakem se lázeň neuchytí na povrchu
- lázeň v barvě: modrá, černá, červená, zelená – bez možnosti RAL - pouze jen v jedné barvě
- vhodné od počtu 100ks
- vysoká mechanická i chemická odolnost, zničitelné pouze kyselinou či solí



7) Aloxid

- s použitím **speciálních přípravků Aloxide**, kterými lze vybarvit rytinu zhotovenou diamantovým hrotem do eloxovaného hliníku nebo Gravometalu. Při kontaktu Aloxidu s hliníkem dochází k chemické reakci, při níž hliník zčerná. V místě kde nebyla eloxace narušena k žádné reakci nedochází.



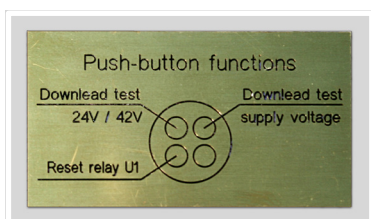
8) Hliník bez eloxu

- možná kombinace s popisem černou pastou (smalt)
- tl. 0,5mm, 1mm, 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm a 5mm



MOSAZNÉ ŠTÍTKY

- mosazný plech tl. 0,5mm, 1mm, 1,5mm, 2mm - jen v lesku
- technológie: **leptání** - maximální velikost štítku 350 x 350 mm
zavalení pórů barvou a vytvrzení
- sítotisk** - maximální velikost štítku 500 x 500 mm
po tisku barvou se zalakuje bezbarvým lakem
- frézování** - maximální velikost štítku 500 x 500 mm
zavalení pórů barvou a vytvrzení



OCELOVÉ ŠTÍTKY

- štítky z chromované oceli (popis laserem s černou pastou)
- štítky z černěné oceli (popis laserem měděnou, perleťovou pastou či natur)
- štítky ze zinkované oceli (popis laserem s černou pastou)



NEREZOVÉ ŠTÍTKY

- lesklá nebo kartáčovaná nerez
- tl. 0,5mm, 0,8mm, 1mm, 1,5mm, 2mm, 3mm
- technologie: **leptání** - zavalení pórů barvou

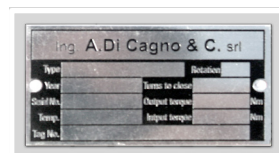
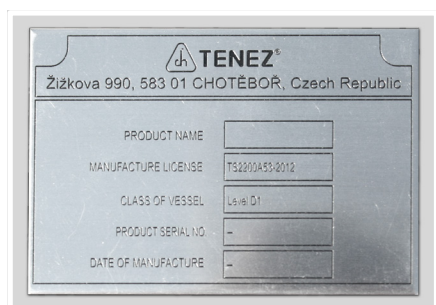
vhodné do lodního a potravinářského průmyslu

leptání - bez zavalení barvy

sítotisk + přelakování bezbarvým lakem

gravírování laserem

- možná kombinace s popisem černou, měděnou či perleťovou pastou



ŠTÍTKY ZE DŘEVA

- vyrobeno z překližky v barvě dřeva - topol, bříza, buk, dub
- tloušťka štítku dle dostupných překližek na trhu
- lze vyrobit libovolný tvar dle grafického podkladu .dxf, grafický návrh jsme schopni vytvořit

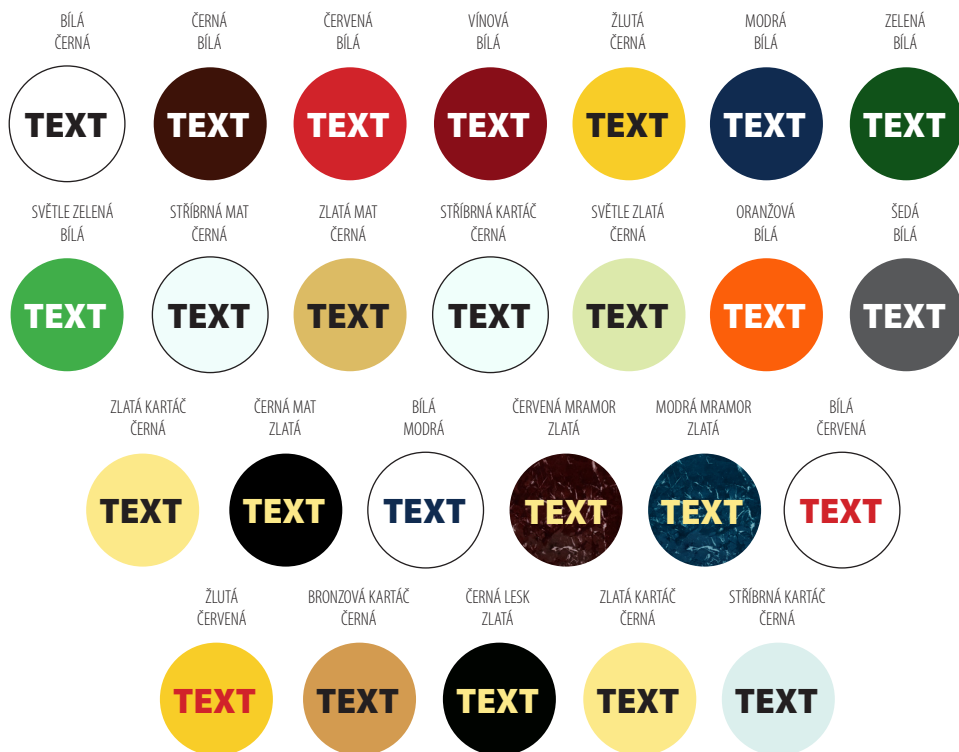


PLASTOVÉ ŠTÍTKY

- nejrychlejší a nejlevnější forma výroby štítků

1) sendvičový materiál LazzDesk Premium

- všechny barvy jsou dostupné v tl. 1,5mm
- vybrané barvy také v síle 0,4mm, 0,6mm, 0,8mm
- vhodné od reklamních popisů až po průmyslové využití
- vhodné do exteriéru i interiéru



2) sendvičový materiál LazzFoil Premium

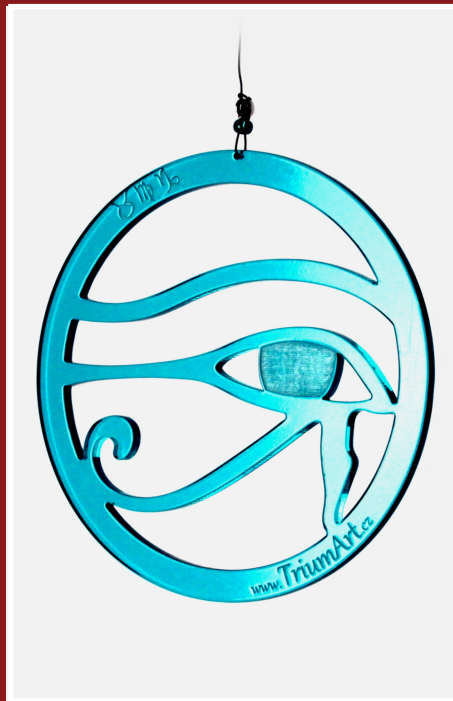
- všechny barvy jsou dostupné v tl. od 0,2mm
- možnost samolepícího provedení
- vhodné do exteriéru i interiéru



3) plastové štítky z POM-C. plexi

- popis štítku laserem – bez pasty (natur)





Jsme konstrukčně výrobní firmou, která sází na inovativní řešení.

Příkladem naší činnosti jsou svářecí přípravky do gastro průmyslu, jednoúčelové montážní a kontrolní stanice pro automobilový a speciální přípravky do výroby pro medicínský průmysl. Při realizaci projektu používáme mimo jiné novou metodu 3D tisku.

Začínáme poptávkou od zákazníka a končíme dodáním zboží na místo určení. Specializujeme se především na kvalitu než na kvantitu.

Vygravírujeme Vám na přání nápisy na dárkové předměty (hodinky, náramky, nože, aj.), reklamní předměty, do dřeva, kamene, kovu, kůže apod.

V případě, že si nevíte rady, jaký štítek bude nejvhodnější pro dané použití, rádi Vám poradíme na **info@dkmp.cz** nebo na tel. č. : **+420 556 739 229**



3D tisk



laser



kovovýroba



konstrukce



omílání