

# POTISK

Vytiskneme pro vás

- **Díly z plastu a hliníku:** pouzdro, ovládací panely, displeje, čelní panely, kryty, knoflíky, víčka, číselníky, atd.
- **Prezentace:** dekorační fólie, klávesnice filmy, soukromí fólie pro displej a LED, design, etikety, jmenovky, štítky, prodejní obaly atd.
- **Sklo:** operátorské panely pro aplikace s dotykovým displejem

Naše speciality

- Jednobarevné popisy a přesné vícebarevné potisky, také s barevnými přechody
- Kulatý potisk
- Varianty návrhu s po sobě jdoucím číslováním a čárovými kódy

Potisk

- **Digitální tisk**  
Proces digitálního tisku slouží k jednoduchému různým variantám, jako je například v designu, s následným číslováním, čárovými kódy a cenami. Dále jsou možné barevné gradienty. Je-li to nutné, vytiskneme také barvu bílou, uložíme okno / LED displej a fólii poskytneme reliéfní klíče.

Dekorační fólie jsou vyráběny v našem interním oddělení tisku, opatřené vrstvou lepidla a přesně a čistě řezány. V případě potřeby lepíme fólie na plášti.

Tiskem na zadní straně fólie jsou motivy dokonale chráněny proti oděru a vlivům zepředu. To výrazně zvyšuje životnost.

Jako specialista, máme také tisknout povrchy vyrobené z plastu (ABS, PC, ASA, ASA+PC), hliníku a skla pro dotykové obrazovky aplikace s výškovým rozdílem až 1,4 mm. Takže přicházíme s vašimi individuálními motivy a štítky přímo na plášť a přední panel! Použitý základ zajišťuje optimální adhezi barev. V případě potřeby dokončíme a chráníme tiskový motiv čistým lakem.

- **Obrazovky / tisk pad**  
Všechny barvy jsou vyráběny v našem vlastním závodě pro vás na sítotisku a pad. To zaručuje krátké přípravné a dodací lhůty. Pro sítotisk a tamponový tisk lze většinu barev vyrobit ve vlastní míchací jednotce. To zaručuje rychlou přípravu a dodání. Definice barvy by měla vycházet ze specifikací RAL Classic nebo Pantone (Formular Guide). Metalický odstín RAL 9006 (bílý hliník) je k dispozici jako standardní tisková barva. Ostatní metalické odstíny dle RAL Classic jsou k dispozici na vyžádání! Pro každou barvu je vyžadována samostatná matrice nebo síto. Vzhledem k vyšším fixním nákladům je tento proces vhodný pro série většího objemu.

#### **NOVINKA:**

**Tisk fluorescenčními inkousty** (fluorescenční barvy/neonové barvy), např. žlutou, oranžovou, červenou, růžovou a zelenou. Tyto fluorescenční inkousty přeměňují neviditelné UV světlo na světlo viditelné. Barvy se stejnou intenzitou jsou pak vnímány jako jasnější. Tím se výrazně zvyšuje kontrast v podmínkách rozptýleného světla a v oblastech s nebezpečím úrazu. V závislosti na použití mají fluorescenční barvy výstražný účinek (barva hi-vis) a přitahují větší pozornost (signální barva).

**Tisk fotoluminiscenčními** (fosforeskujícími) inkousty v sítotisku. Jedná se o speciální laky s příměsí částic fosforu. Ukládají světelnou energii a v noci nebo v tmavém prostředí ji opět vyzařují na principu luminiscence. Obecně platí, že fotoluminiscenční inkousty nejsou určeny pro tmavé pozadí.

Možné oblasti použití: výstražné signály, bezpečnostní a orientační značky, zvýraznění důležitých funkcí zařízení (např. u lékařských přístrojů) a mnoho dalšího.

Také impozantní je rytina, viz mechanické zpracování.

# POTISK



Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.