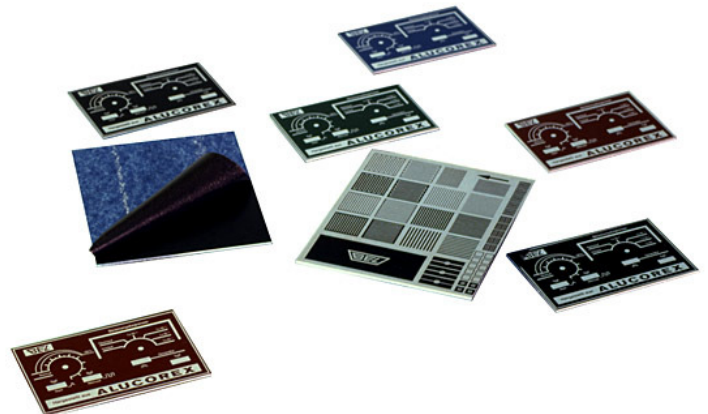


ALUCOREX - Photobeschichtetes Aluminium

Ein Wertbegriff für Qualität.

Unter dem Namen **ALUCOREX** vertreiben wir seit 1981 unser fotobeschichtetes Eloxal-Aluminium. Dieses Produkt eignet sich hervorragend zur **Herstellung von Frontplatten, Typen - und Hinweisschildern** sowie für Tampondruck-Klischees.



- ALUCOREX besteht aus einer Aluminiumlegierung, die in einem Spezialverfahren eloxiert wurde. Wir beschichten die Platten mit unserer speziell abgestimmten, hochauflösenden und widerstandsfähigen **Positiv-Fotoschicht**. Zum Schutz der Oberfläche vor mechanischer Beschädigung und ungewollter Belichtung versehen wir die Platte zusätzlich mit einer speziellen selbstklebenden Folie.
- Die Herstellung einer Frontplatte aus ALUCOREX ist einfach und sicher. Sie dauert nur wenige Minuten und erfordert ausser einem Belichtungsgerät und einer Entwicklerschale keine weiteren maschinelle Ausrüstung. Die wesentlichen Arbeitsschritte, **Belichten** und **Entwickeln** **benötigen zusammen nur etwa 5 Minuten.**
- Die Färbung der ALUCOREX-Platten ist bereits in der kratzfesten, lichtechten und chemikalienbeständigen **Eloxalschicht** verankert. Diese wird im Entwicklerbad an den belichteten Stellen abgetragen.
- Die Bildübertragung kann positiv oder negativ erfolgen. Bei Verwendung einer Positiv-Vorlage erhalten Sie einen blanken Hintergrund, mit einem Negativ erzielen Sie eine schwarze bzw. farbige Fläche mit heller Schrift.
- Die Frontplatten können **beliebig mechanisch weiterverarbeitet** werden. Bei sorgfältigem Vorgehen kann ALUCOREX bereits vor dem Belichten durch die Schutzfolie hindurch gebohrt oder gestanzt werden. Der speziell auf das Produkt abgestimmte Entwickler lässt sich nach Gebrauch einfach neutralisieren und kann dann ins Abwasser eingeleitet werden. Es entsteht kein Sondermüll.
- Die Tafelgrösse einer ALUCOREX Platte beträgt ca. 500 x 1000 mm (Verkaufseinheit ab Lager 325 x 480 mm). Das Material ist in schwarz, rot oder blau und in Materialstärken von 0.5, 1.0, 1.5 bis 3 mm erhältlich. Die Oberfläche ist wahlweise matt oder glänzend. Auf Wunsch fertigen wir für Sie Zuschnitte bis zu einem Mindestformat von ca. 50 x 50 mm. Das unbearbeitete Material ist bei kühler und trockener Lagerung bis zu einem Jahr lagerfähig.