

PIECES ÉTAMPÉES POUR APPAREILS BIOMETRIQUES

ELFAB FAIT CONFIANCE À IBZ – UN LIEN PARFAIT

La sécurité fait partie de l'ADN suisse

Depuis plus de 40 ans, elfab AG fabrique des produits électroniques sophistiqués et complexes avec l'aide d'un parc de machines modernes.

IBZ soutient elfab pour le collage d'écrans, de capteurs et de pièces de boîtier.



PRODUIT FINAL : CONTRÔLE D'ACCÈS ET SAISIE DES TEMPS

elfab assemble les dispositifs pour la société TBS – le principal spécialiste de la biométrie pour les intégrateurs de sécurité.

2D – terminal biométrique tactile ou 3D – capteur tridimensionnel et sans contact ... il existe un lecteur pour chaque besoin.



Grâce au Covid 19, le capteur 3D sans contact est plus demandé que jamais. En effet, avec les lecteurs d'empreintes digitales 2D, l'utilisateur doit placer son doigt directement sur le capteur biométrique !



L'une des applications biométriques les plus connues est probablement la capture des empreintes digitales. Mais l'iris, le visage, la voix, les veines ou les mains conviennent également pour une identification biométrique unique.



1

Le cadre en aluminium est nettoyé avec l'alcool isopropylique d'IBZ avant l'assemblage.



2

La face collante de la pièce estampée d'IBZ est ensuite positionnée, le papier support est retiré par le bas.



3

La partie résiduelle centale chassée.



4

Le papier de protection est retiré.



5

Le verre est positionné et pressé sur le cadre en aluminium.



6

L'électronique est installée sur la face arrière.

STRUCTURE DE LA PIÈCE ÉTAMPÉE PRODUITE À ADLISWIL



Une construction en sandwich a été choisie pour obtenir l'épaisseur/la distance souhaitée – dans cet exemple 0,53 mm.

- Ruban adhésif de transfert
- Film de polyester
- Ruban adhésif de transfert

À QUOI RESSEMBLENT LES PIÈCES ÉTAMPÉES DE VOTRE PROJET ?

De l'idée à la série

Nos spécialistes en adhésifs, formés entre autres comme **European Adhesive Specialist**, se feront un plaisir de vous conseiller : **Tél. +41 22 344 36 50**