

EVO TOUCH | Verre de commande tactile



EVOTOUCH est un verre clair ou ultraclair (à faible teneur en fer), céramique imprimé ou sérigraphié, spécifiquement traité et adapté pour faciliter ou transmettre les commandes tactiles de l'utilisateur aux composants électriques ou électroniques situés derrière le verre.



Qu'il s'agisse d'électronique domestique ou de miroirs tactiles intégrés, EVOTOUCH est un verre du futur qui répond à toutes les exigences modernes.

EVOTOUCH utilise une technologie tactile avancée derrière des couches de verre de différentes épaisseurs et processus d'usinage. Qu'il soit partiellement (EVOKERAM S) ou entièrement (EVOKERAM R) imprimé en céramique pour diverses applications ou miroirs complexes, EVOTOUCH s'adapte aux exigences du projet.

EVOTOUCH propose des solutions complètes personnalisées pour les panneaux de contrôle.

Les systèmes et appareils que nous ajoutons à EVOTOUCH sont une combinaison de plusieurs éléments de contrôle électroniques, le but ultime étant de réussir à assurer la transmission complète du contact tactile aux composants capacitifs.

LES USAGES :

- Ayant 5 fois la résistance du verre ordinaire, EVOTOUCH se classe au premier rang de nos produits haut de gamme. L'aspect sécurité, absolument nécessaire et de plus en plus exigé pour les produits destinés à un usage quotidien, engendre des obligations spécifiques de fiabilité et de sécurité, et EVOTOUCH répond à l'ensemble des exigences.
- La nouvelle génération d'appareils électriques et électroniques utilise le verre pour une maintenance et une fiabilité facile. Les capacités d'EVOTOUCH permettent d'intégrer des systèmes tactiles de différents types pour une large gamme d'applications.
- Les découpes intérieures, les options de superposition graphique ou l'impression en céramique de « guides d'utilisation » spécifiques ne sont que quelques-uns des aspects offerts par EVOTOUCH.

LES USAGES DE EVOTOUCH :

- Appareils ménagers
- Machines de stationnement
- Miroirs avec systèmes de contrôle de la lumière et du son intégrés
- Présentoirs pour distributeurs automatiques
- Matériel médical et de laboratoire
- Interrupteurs électriques ou variateurs
- Systèmes d'entrée automatique avec contrôle d'accès
- Équipement de fitness

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Taille maximale :	La taille maximale dépendra du projet
Taille minimale :	150 mm x 150 mm
Épaisseur du verre :	Entre 4 mm et 8 mm
Type de support :	Tout type de verre de sécurité, float clair, ultra clair (faible teneur en fer) ou coloré/tinté
Normes applicables, tolérances et évaluation des produits :	EN 12150.1 – Verre de sécurité en silicate sodo-calcique trempé thermiquement. EN 12150.2 – Verre de sécurité en silicate sodo-calcique trempé thermiquement. Évaluation de la conformité. Norme de produit. EN 12600 – Verre dans la construction. Essai au pendule. Méthode d'essai d'impact et classification pour le verre flotté. EN 8572 – Verre céramique émaillé. Les tolérances de ce produit sont décrites dans le «Manuel des tolérances des produits et services Glas Expert» mis à votre disposition lors de la commande.