



## DESCRIPTION GÉNÉRALE

ISO 712 est un vitrage trempé translucide de 6 mm intégrant le film de blindage électromagnétique transparent ISO 325. Il est conçu pour bloquer les ondes RFID tout en conservant la transparence du verre et une excellente résistance mécanique.

## CARACTÉRISTIQUES

- Support : verre trempé 6 mm.
- Film intégré : ISO 325 - film adhésif multi-alliage transparent.
- Format : plaques découpées sur mesure.
- Largeur et longueur : ajustables selon projet.
- Fabrication française.
- Découpe personnalisée selon plans.

## APPLICATIONS TYPES

- Cloisons vitrées de zones RFID confinées.
- Vitrines connectées.
- Hublots de contrôle ou fenêtres techniques.
- Espaces nécessitant visibilité et confinement des ondes RFID.

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

ISO 712 est un vitrage en verre trempé de 6 mm intégrant le film de blindage électromagnétique transparent ISO 325. Il est conçu pour assurer une atténuation efficace des ondes RFID tout en conservant une excellente transparence et résistance mécanique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Épaisseur : 6 mm (EN 12150).
- Film intégré : ISO 325 – film adhésif multi-alliage transparent.
- Efficacité de blindage : 47 dB à 13.56 MHz (IEEE 299).
- Réduction du champ électromagnétique : jusqu'à 90 %.
- Transmission lumineuse : 70 % (verre + film).
- Résistance mécanique : conforme à la norme EN 12150.
- Résistance thermique : jusqu'à 250 °C.
- Réduction UV : 99 %.
- Classement feu : M1.
- Conformité : REACH, RoHS.
- Fabrication : en usine certifiée ISO 14001, 50001, 9001, 45001, FSC®.

## STOCKAGE ET TRANSPORT

- Utilisation optimale : dans les 24 mois suivant la production.
- Conditions de stockage : 6 °C ~ 34 °C, humidité relative 0 ~ 65 %, dans l'emballage d'origine.
- Manipuler avec précaution pour éviter les chocs et rayures.

## RECOMMANDATIONS

Il est recommandé d'effectuer des tests d'adaptabilité avant utilisation, selon les conditions spécifiques d'installation et de lecture RFID. La société décline toute responsabilité en cas de dommages directs, indirects ou accidentels liés à une utilisation inappropriée.

## SUPPORT TECHNIQUE

Pour toute question ou besoin d'assistance, contacter le service technique Isocover.