FICHE TECHNIQUE | RADIOPROTECTION

Bloc porte plombé

Équivalence plomb 1 / 2 / 3 mm - bloc complet prêt à intégrer



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Équivalence plomb	1 / 2 / 3 mm Pb
Type	Bloc porte plombé complet
Huisserie	Bois exotique rouge, plombée
Vantail	Âme pleine, alaisée bois rouge
Finition	Prépeint
Paumelles	4 paumelles renforcées 160 x 80, posées

DESCRIPTION

Bloc porte plombé destiné aux locaux nécessitant une continuité de protection contre les rayonnements X. L'ensemble associe une huisserie plombée et un vantail à âme pleine intégrant le blindage nécessaire, avec quincaillerie renforcée adaptée au poids de la porte.

COMPOSITION DU BLOC PORTE

- **Huisserie plombée** en bois exotique rouge.
- **Vantail à âme pleine**, alaisé en bois rouge, finition prépeint.
- **4 paumelles renforcées 160 x 80**, fournies posées.
- **Mortaise pour serrure à point**, préparée dans le vantail selon configuration.
- **Couvre-joint plombé sur une face** et couvre-joint non plombé sur la face opposée.
- **Blindage intégré** suivant l'équivalence plomb retenue : 1, 2 ou 3 mm Pb.

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

- Oculus plombé avec vitrage anti-X, assemblé en usine.
- Seuil PMR et joint balai selon configuration.
- Serrure électrique ou dispositifs de contrôle d'accès selon besoin.
- Compatibilité avec commandes émission / arrêt et dispositifs associés.
- Configuration **double vantaux** possible, par exemple **930 + 330 × 2040 mm**.

FICHE TECHNIQUE | RADIOPROTECTION

Configurations et données produit

Bloc porte plombé - options, dimensions et points de vigilance

DIMENSIONS ET CONFIGURATIONS

Caractéristique	Valeur / possibilité
Équivalence plomb	**1 à 3 mm Pb (au-delà sur étude)**
Largeurs standards	**830 / 930 / 1030 / 1130 mm**
Double vantaux	**Possible - ex. 930 + 330 × 2040 mm**
Oculus	**Option plombée avec vitrage anti-X**
Finitions complémentaires	**Laqué usine, stratifié HPL, inox ou brut à peindre selon configuration**

POINTS TECHNIQUES À PRÉVOIR AU PROJET

- **Continuité du blindage :** la protection du vantail doit rester cohérente avec celle de l'huisserie, des couvre-joints et de la paroi adjacente.
- **Quincaillerie :** le poids du vantail impose une quincaillerie renforcée et correctement dimensionnée.
- **Oculus éventuel :** l'équivalence plomb du vitrage et de son assemblage doit être compatible avec le niveau de protection prévu.
- **Double vantaux :** prévoir le traitement plombé des recouvrements, couvre-joints et zones de fermeture afin d'éviter toute rupture de protection.
- **Réservations :** serrure, contrôle d'accès et accessoires doivent être anticipés avant fabrication pour préserver la continuité du blindage.

DOMAINES D'UTILISATION

Salles de radiologie, scanner, cabinets dentaires, locaux vétérinaires, salles interventionnelles et autres environnements médicaux ou techniques nécessitant une porte de radioprotection. Des configurations industrielles peuvent également être étudiées.

Conseil de configuration
Les dimensions, l'équivalence plomb, les accessoires et le sens d'ouverture sont à valider avant fabrication. Pour les configurations particulières - double vantaux, oculus, serrure électrique ou contrôle d'accès - une validation du plan est recommandée avant lancement.