

Portes en acier

Au fil des ans, Métalec s'est forgée une solide réputation dans le domaine de la fabrication de portes d'acier à usage commercial, industriel ou institutionnel.

Les portes d'acier Métalec sont offertes dans plusieurs dimensions avec une variété de modèles et de noyaux disponibles. Elles peuvent être également offertes avec une résistance au feu de 20 min., 45 min., 90 min. et 180 min. Une étiquette certifiant la durée de la résistance au feu est apposée sur le produit.

SÉRIE "PCR"

Aspects techniques

- Les portes coupe-feu à chaleur réduite de la série "PCR" sont conçues de façon à limiter l'élévation de la température sur la surface non exposée de la porte permettant ainsi aux occupants d'un immeuble d'évacuer l'endroit de façon sécuritaire;
- Disponible avec résistance au feu jusqu'à 3 heures (180 min.);
- Les portes sont munies d'une étiquette certifiant le degré de température et la durée de résistance au feu : 250°F à 30 min. ou 450°F à 60 min. (250°C à 60 min.);
- Les portes PCR sont construites telles que les portes de la série "PS" et l'intérieur est composé d'un panneau de fibre minérale approuvé par le laboratoire WHI. Ce noyau est laminé aux parois par un adhésif à base de polyuréthane approuvé coupe-feu.

PORTES EN ACIER

Options

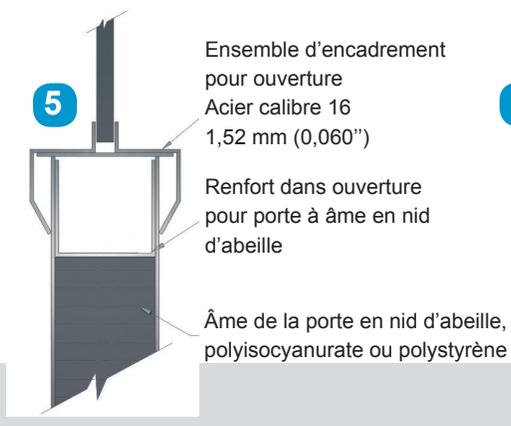
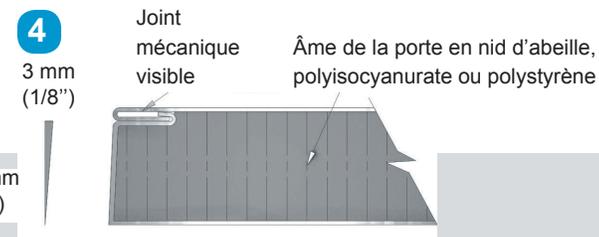
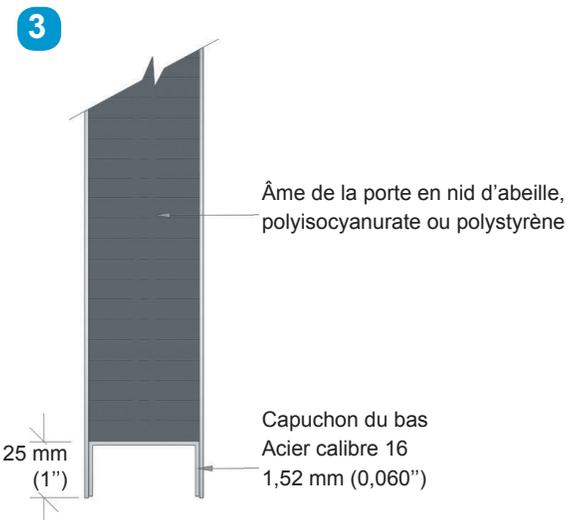
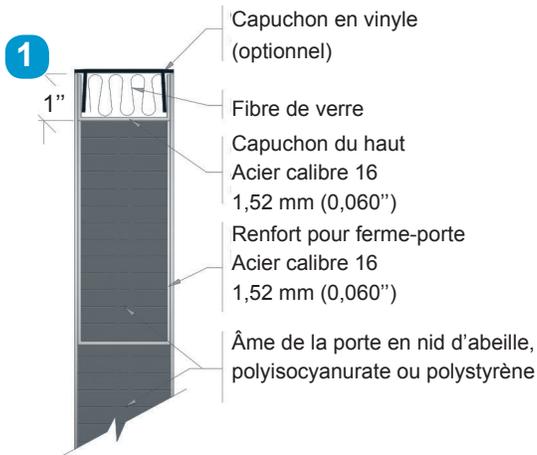
- Option acier galvanisé de type Z275 (G90);
- Capuchons de vinyle posés au haut des portes ouvrant à l'extérieur;
- Capuchons en acier posés en haut et en bas des portes;
- Des joints d'agrafage soudés aux 152 mm (6") centre en centre, meulés et remplis de pâte métallique lisse par ponçage et couche d'apprêt;
- D'autres machinages pour une quincaillerie différente sont disponibles.

Ouvertures de verres

LIMITATIONS MAXIMALES DES OUVERTURES DE VERRE (COUPE-FEU)

- Porte certifiée 180 min. (aucun verre permis);
- Porte certifiée 90 min. (max. 645 cm² (100 po²) par porte);
- Porte certifiée 45 min. (max. 8361 cm² (1296 po²) par ouverture et dimensions max. 54");
- Plusieurs modèles de portes avec ouvertures de verre sont disponibles avec différents kits de moulures :

Type "NL" - "LNL" - "DNL" - "HG" - "FGWR" - "VL" - "CGL" - "FG" - "JDS" - "OG"
(voir Types d'ouverture ci-après).



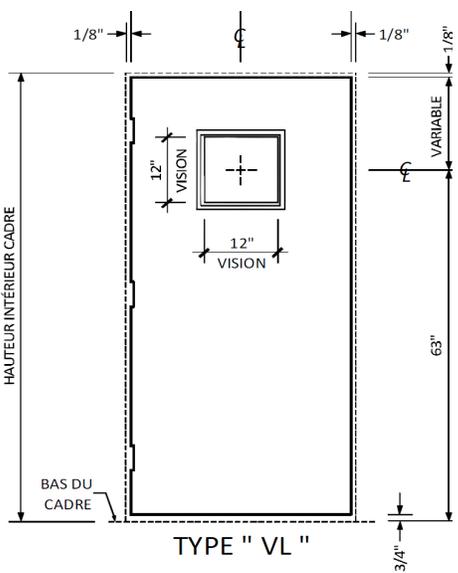
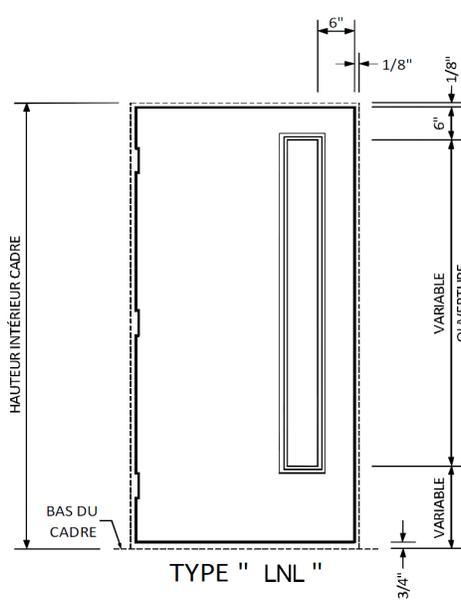
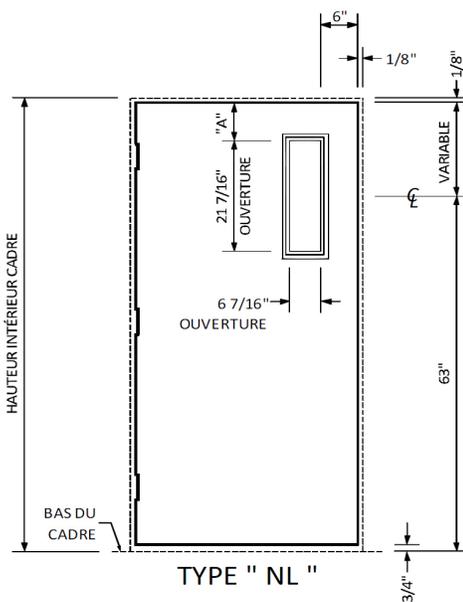
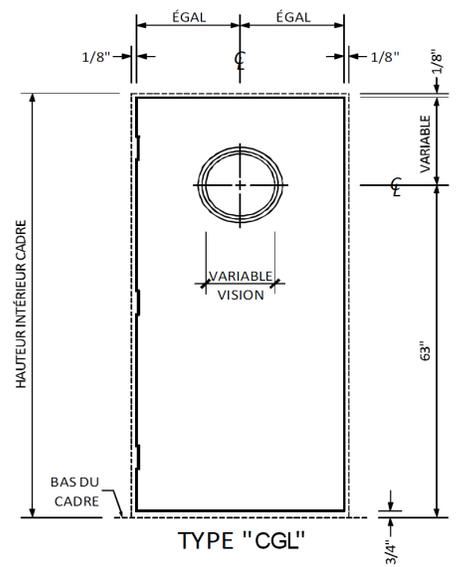
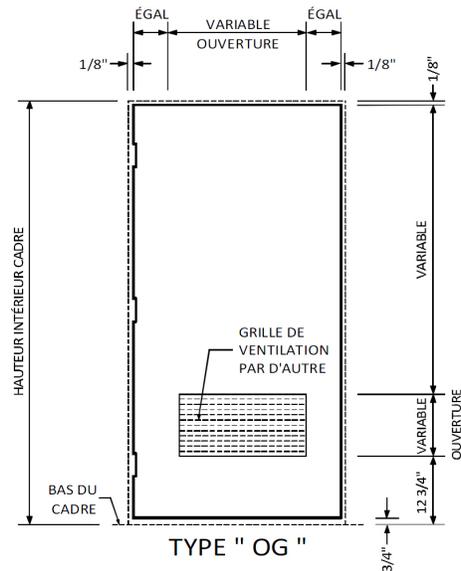
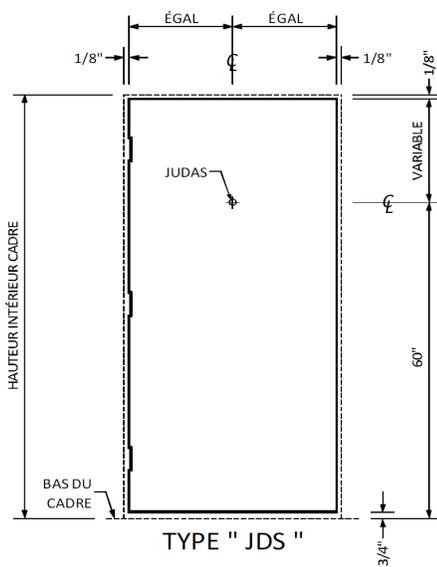
6 Préparation pour serrure cylindrique standard (161 à 70 mm (2-3/4"))



Portes en acier

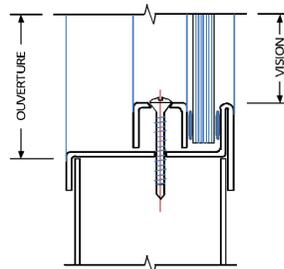
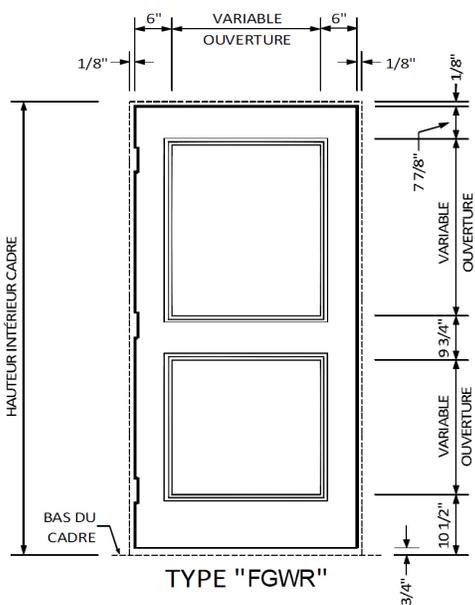
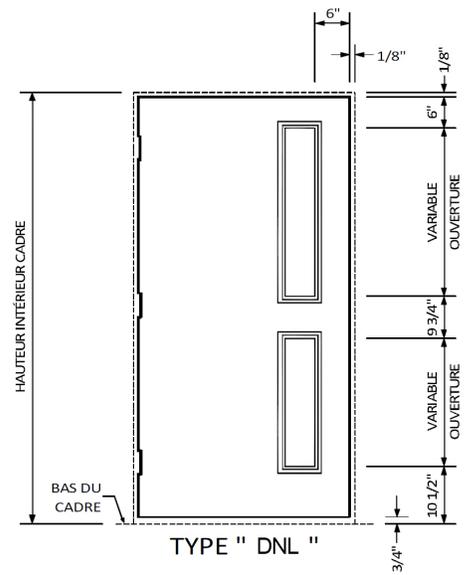
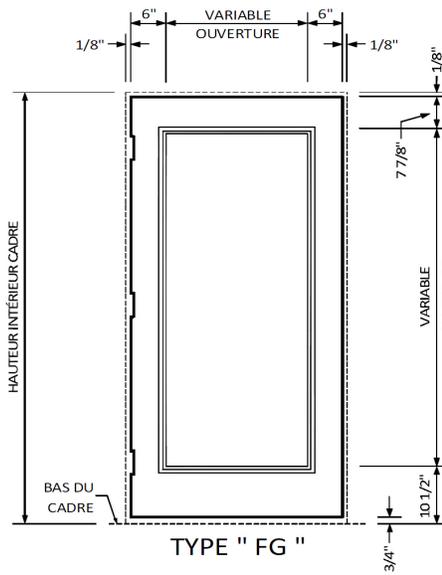
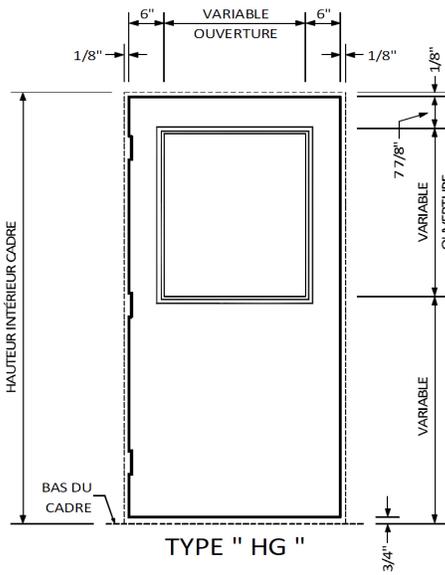
PORTES EN ACIER

Types d'ouverture

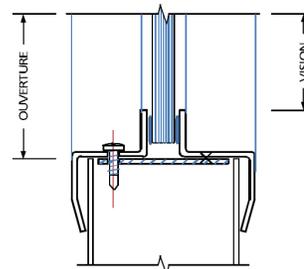


PORTES EN ACIER

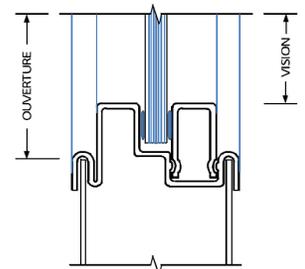
Types d'ouverture (suite)



KIT DE MOULURE
"TH "



KIT DE MOULURE
"KM "



KIT DE MOULURE
"SI "

"TH" et "KM" disponibles pour verre 1/4" à 1"
"SI" disponible pour verre 1/4" seulement