

## PORTES COULISSANTE COUPE-FEU



## CERTIFICATIONS PERFORMANCES

ET

Les systèmes de fermeture coupe-feu sont homologués pour leur résistance au feu suivant la norme UNI 9723 italien, qui fait suite à la conformité aux normes de résistance au feu rigoureuses. Certains produits ont également obtenu la certification délivrée par CSI / CERT, un organisme de certification indépendant qui vérifie la conformité réelle du produit fini au prototype qui a obtenu l'homologation. La CSI / CERT est une certification de qualité qui n'est pas encore obligatoire par la loi, en conformité avec les directives de la CEE pour la réalisation de la marque européenne CE pour la directive de la machine.

Le REI 60, 90 et 120 de réception par type. Le terme «REI» signale la capacité d'un produit à conserver certaines caractéristiques, pour un temps donné, contre l'incendie: 60, 90 et 120 minutes. Chaque lettre indique une caractéristique différente. «R» indique la capacité de support de charge étant la capacité de la porte pour maintenir sa fiabilité mécanique. «E» indique l'intégrité, étant la capacité de la porte pour ne pas permettre le passage de, ou de produire des flammes. «I» indique isolation thermique étant la capacité de la porte afin de réduire la transmission de chaleur. Par conséquent, une porte capable de maintenir sa capacité de support de charge et apte à bloquer le passage des flammes et la fumée est classé comme «RE». Une porte qui, en plus des qualités mentionnées ci-dessus, est capable de limiter la transmission de chaleur, jusqu'à une température maximale de 180 ° C, sur la face de la porte qui ne soit pas en contact direct avec le feu (face froide) est classé comme REI.

## POURQUOI SLIDING

CHOISIR

Les portes coulissantes SLIDING sont la solution idéale pour la division des moyennes et grandes localités. L'absence d'obstructions réduit au minimum l'espace gaspillé, elle est donc idéal pour les entrepôts industriels et commerciaux, dépôts et partout où il y a la nécessité d'une porte coulissante simple ou deux vantaux horizontale dans un espace réduit. LA porte coulissante Sliding peut être équipé de moteur et/ou de porte piétonne. Grâce à la modularité de construction, Sliding permet la fermeture de différents domaines de communication et il est possible de concevoir des solutions différentes pour satisfaire tous les types de murs. La disponibilité d'une large gamme de types d'installation, d'accessoires et de motorisation permet de personnaliser les portes coulissantes selon les exigences ergonomiques de l'emplacement, ce que le concepteur peut évaluer avec sa créativité dans le respect des lois en vigueur.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Porte avec l'approbation de type coupe-feu suivant la norme UNI 9723 de MD 14/12/93 et certifié dans divers pays européens.

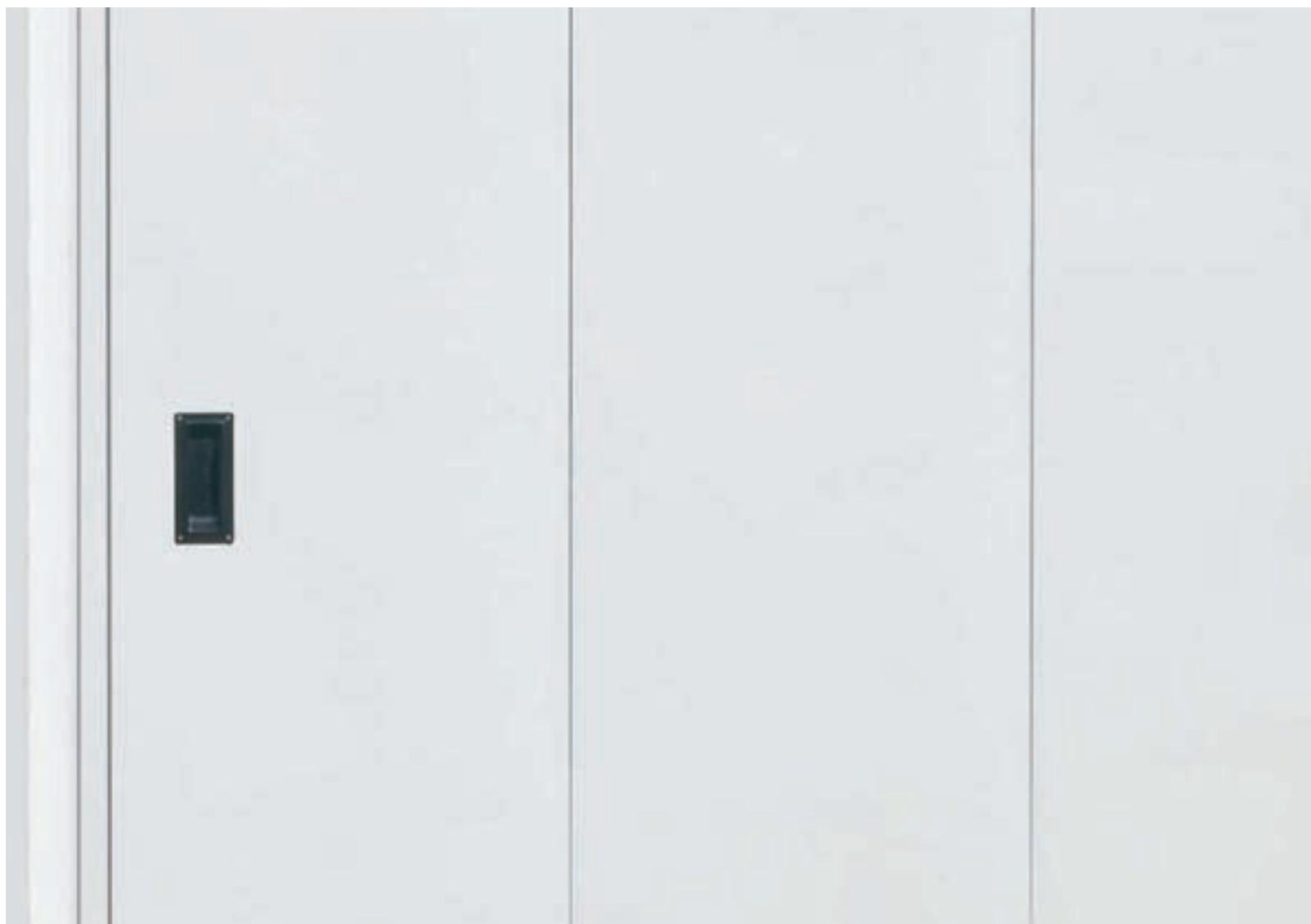
GUIDE HORIZONTAL - Fixés à la paroi au moyen de boulons de support fixes entre parenthèses avec la forme de joint inturnescent et double profil de la piste avec deux voitures chacune avec 2 roues. Les chariots supplémentaires sont livrés en fonction de la largeur croissante et de la hauteur, la projection du guide de la paroi est de 230 mm.

BORD DE FERMETURE - Boîtier fixé au mur avec des boulons métalliques qui intègre un logement femelle pour le joint inturnescent et abrite le poids qui est connectés à la porte au moyen d'un câble en acier pour la fermeture automatique de la porte.

BORD DE FUITE - Labyrinthe fixe pour joint inturnescent boulonné sur la paroi, couplé au labyrinthe mobile attaché au bord de fuite de la porte, assure l'étanchéité de fumées chaudes lorsque la porte est fermée.

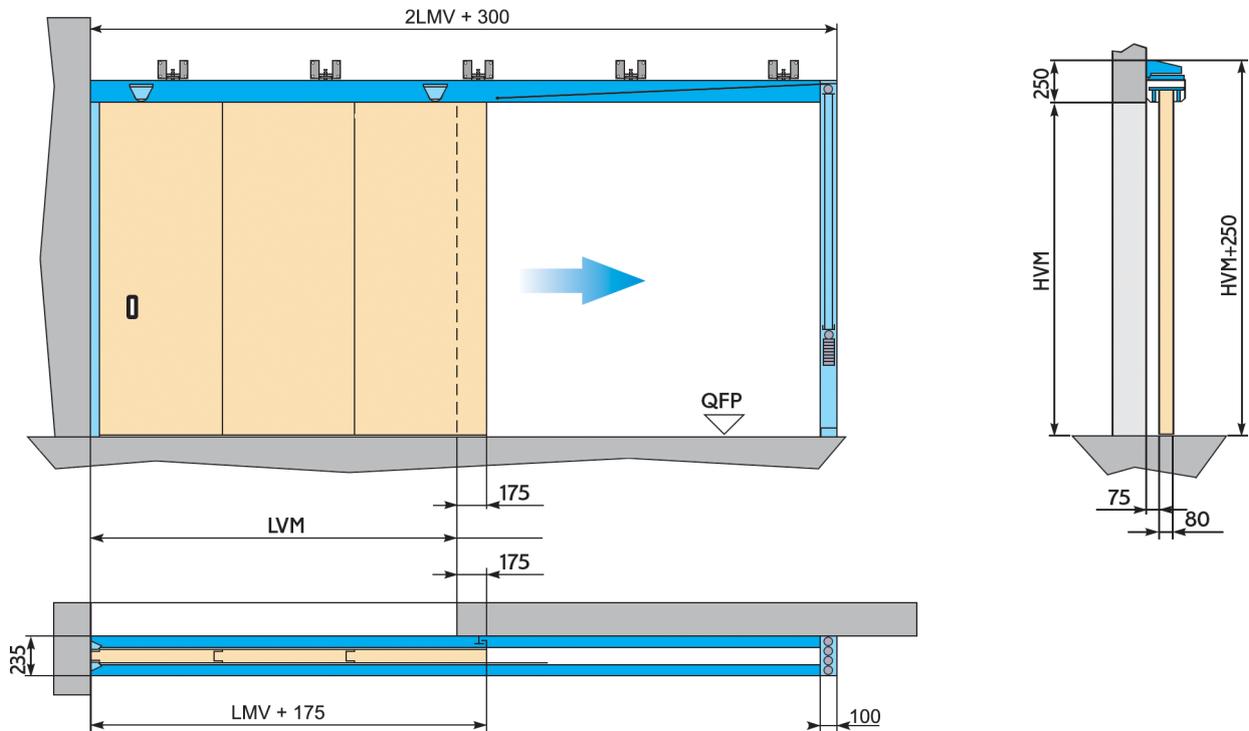
GUIDE INFÉRIEUR DE PLANCHER - Rouleau fixé au sol en dehors de l'ouverture de passage avec un guide coulissant à l'intérieur qui a été obtenu sur le bord inférieur de la porte coulissante.

Toutes les parties fixes en tôle galvanisée sont peintes en ivoire clair époxy polyester aux RAL 9010. Suspendu à partir du guide au moyen de 2 ou plusieurs chariots coulissants en fonction de la largeur. Les modules se connectent entre eux par l'intermédiaire d'un système mâle / femelle vis fixe, le bord de fermeture de la porte a une poignée logée, le bord de fuite est équipée d'un joint inturnescent. Les modules sont en tôle d'acier galvanisé et sont pré-peint en ivoire clair similaire à RAL 9010 avec un film protecteur. Isolation haute densité. Épaisseur de porte 80 mm. L'espace entre la porte et le mur est de 75 mm. Ouverture de la main droite avec le glissement horizontal vers la droite, une ouverture à gauche avec le glissement horizontal vers la gauche. Options: contrepoids dans le bord de fuite, architrave isolée, porte piétonne (ceux-ci ne sont pas considérés comme des voies d'évacuation, mais les portes de service), régulateur de vitesse, amortisseur de fin de course, la prévention des incendies grâce au moteur frein, choix du RAL. Deux aspects importants de la sécurité qui sont obligatoires pour le transit des personnes ou des véhicules, est l'absorption des choc en fin de course sur toutes les portes coulissantes et un régulateur de vitesse supplémentaire pour des largeurs de plus de 3 mètres ou des zones de surface supérieure à 12 m<sup>2</sup>.



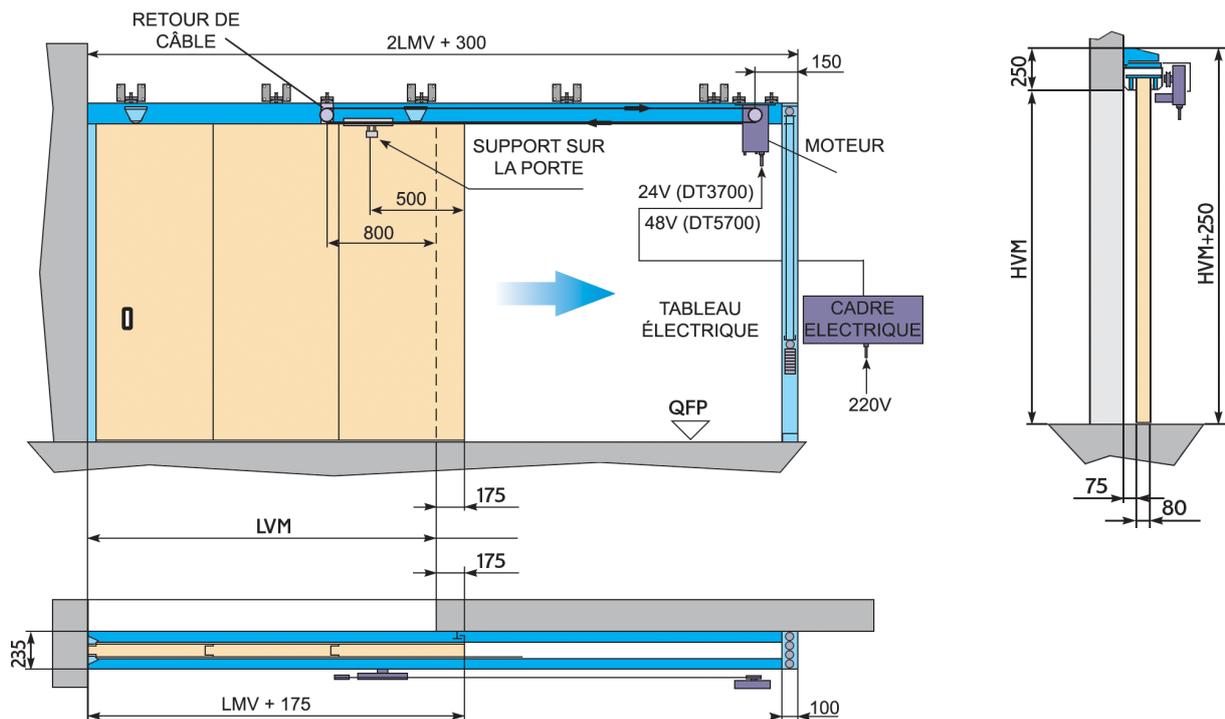
## PORTE COULISSANTE COUPE-FEU 1 VANTAIL PETITE DIMENSIONS

### ROLLING SO1



## PORTE COULISSANTE COUPE-FEU 1 VANTAIL MOTORISÉ PETITE DIMENSIONS

### ROLLING SO1

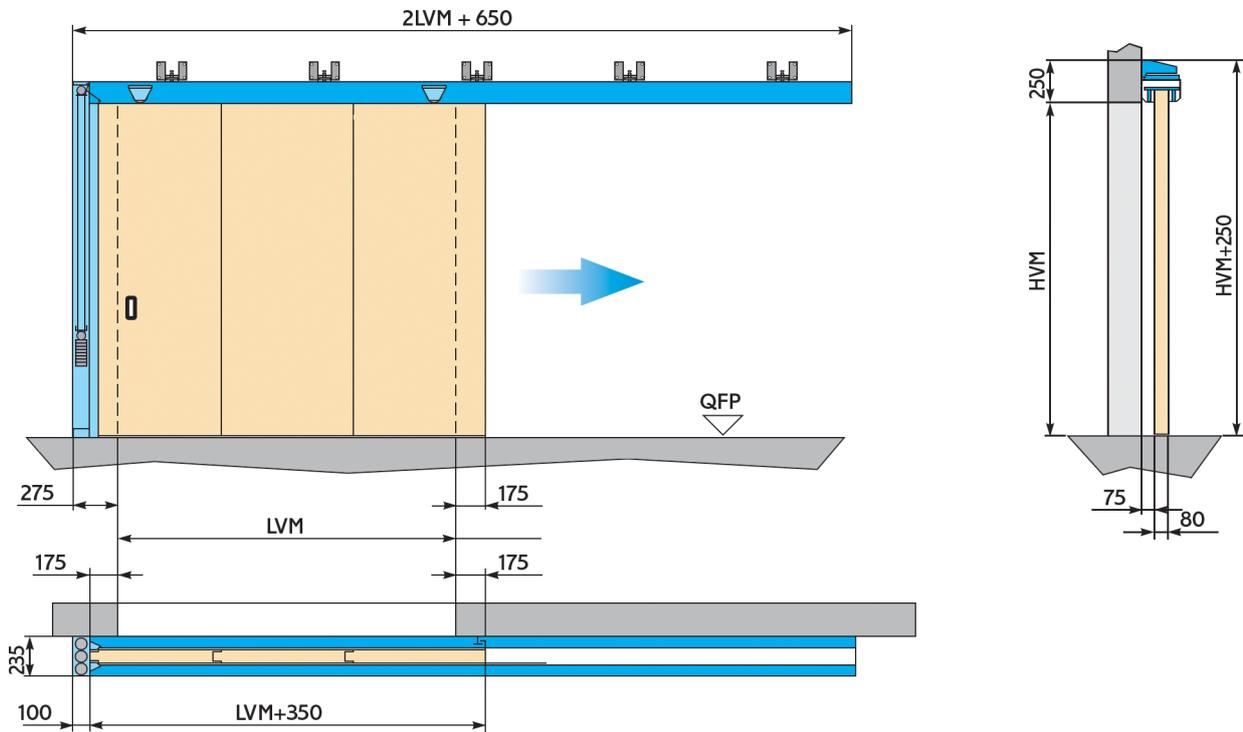


PL = PASSAGE LIBRE    LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE    HVM = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE    HT= HORS TOUT

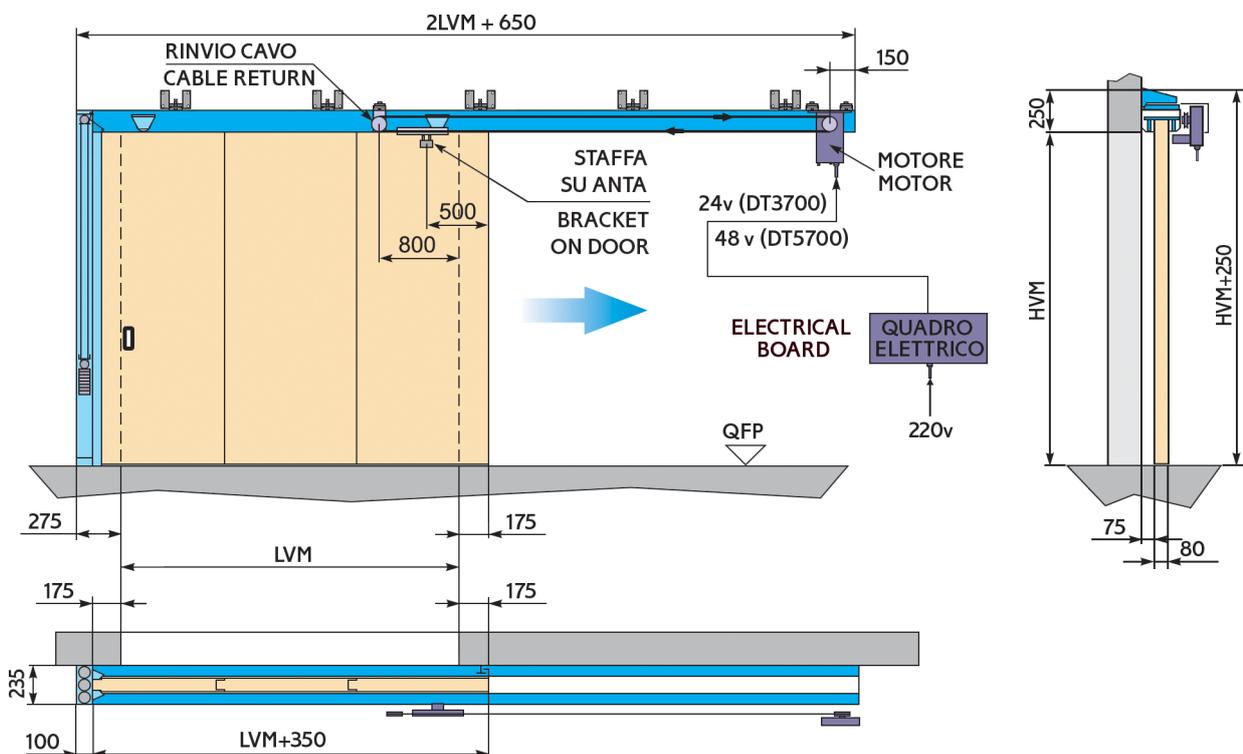
Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

Les schémas sont à titre d'exemple et ne sont pas à l'échelle PORTEMETAL se réserve le droits de les changer et ce sans préavis.

## PORTE COULISSANTE COUPE-FEU 1 VANTAIL GRANDE DIMENSIONS



## PORTE COULISSANTE COUPE-FEU 1 VANTAIL MOTORISÉ GRANDE DIMENSIONS

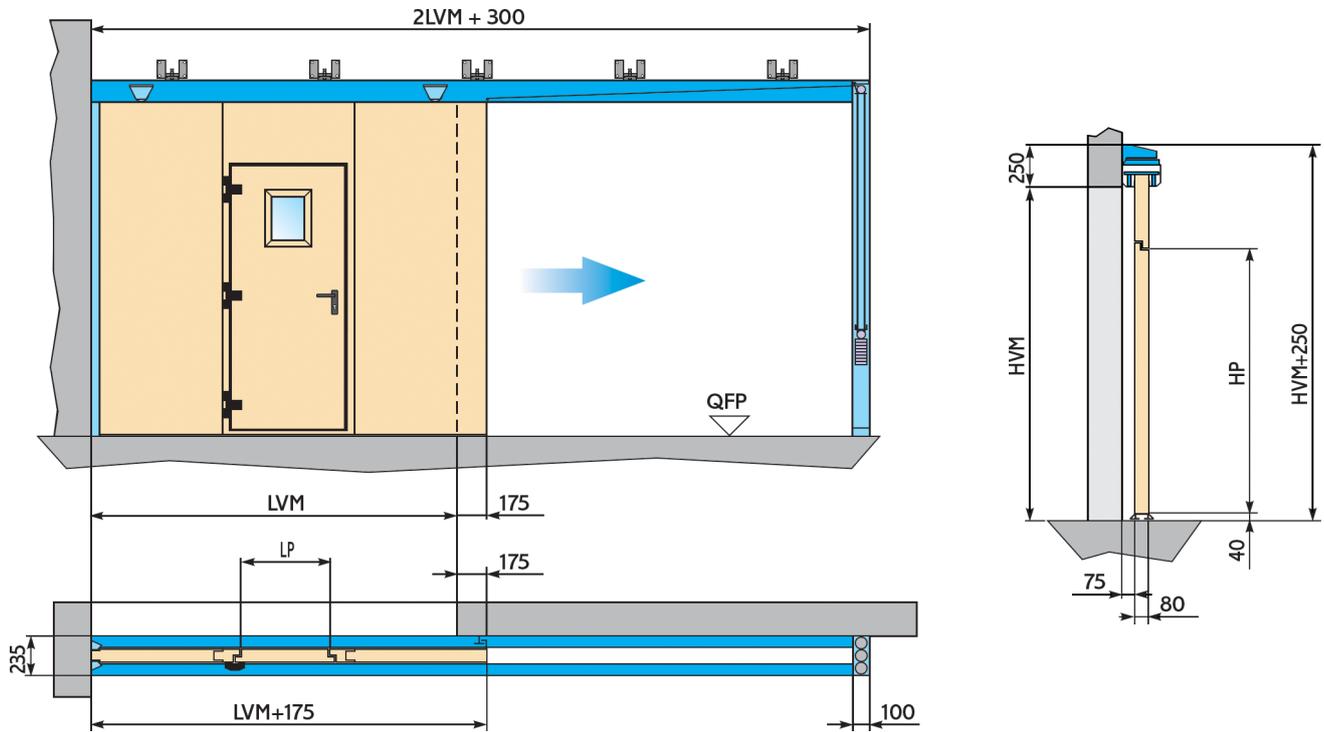


PL = PASSAGE LIBRE    LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE    HVM = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE    HT= HORS TOUT

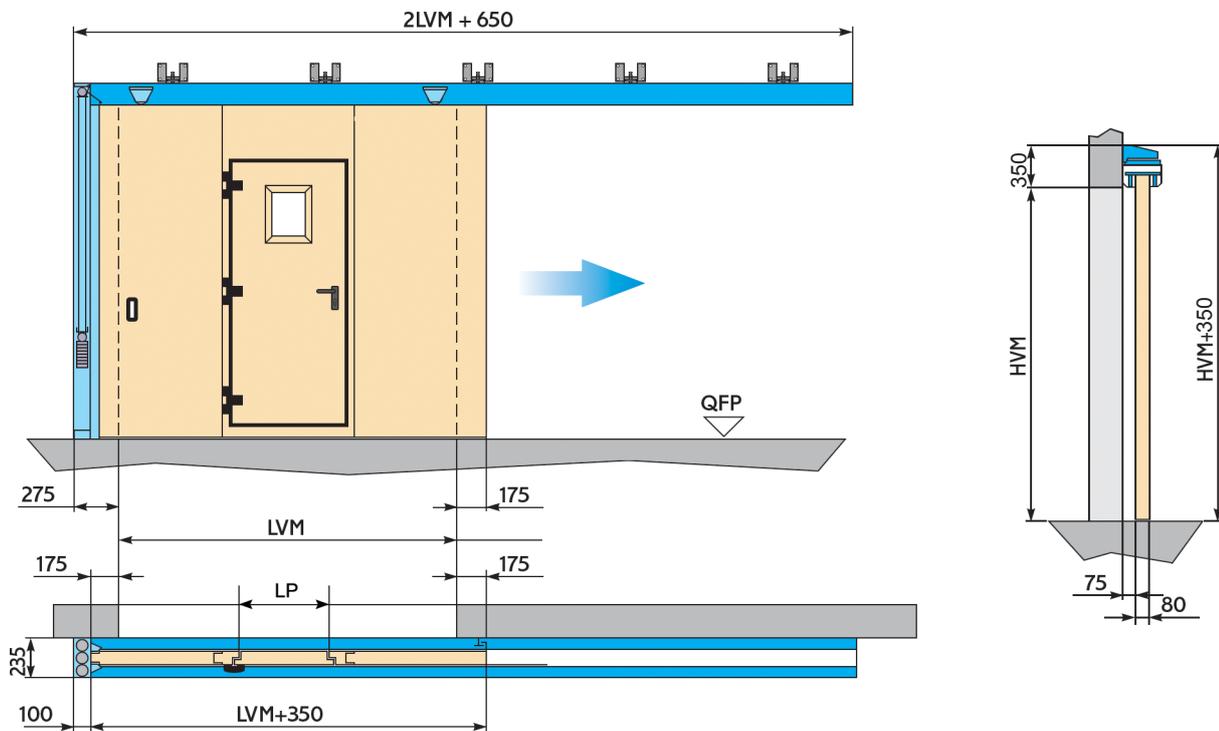
Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

Les schémas sont à titre d'exemple et ne sont pas à l'échelle PORTEMETAL se réserve le droits de les changer et ce sans préavis.

## PORTE COULISSANTE COUPE-FEU 1 VANTAIL AVEC PORTILLONS PETITE DIMENSIONS



## PORTE COULISSANTE COUPE-FEU 1 VANTAIL AVEC PORTILLONS GRANDE DIMENSIONS



PL = PASSAGE LIBRE    LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE    HVM = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE    HT= HORS TOUT

Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

Les schémas sont à titre d'exemple et ne sont pas à l'échelle PORTEMETAL se réserve le droits de les changer et ce sans préavis.

