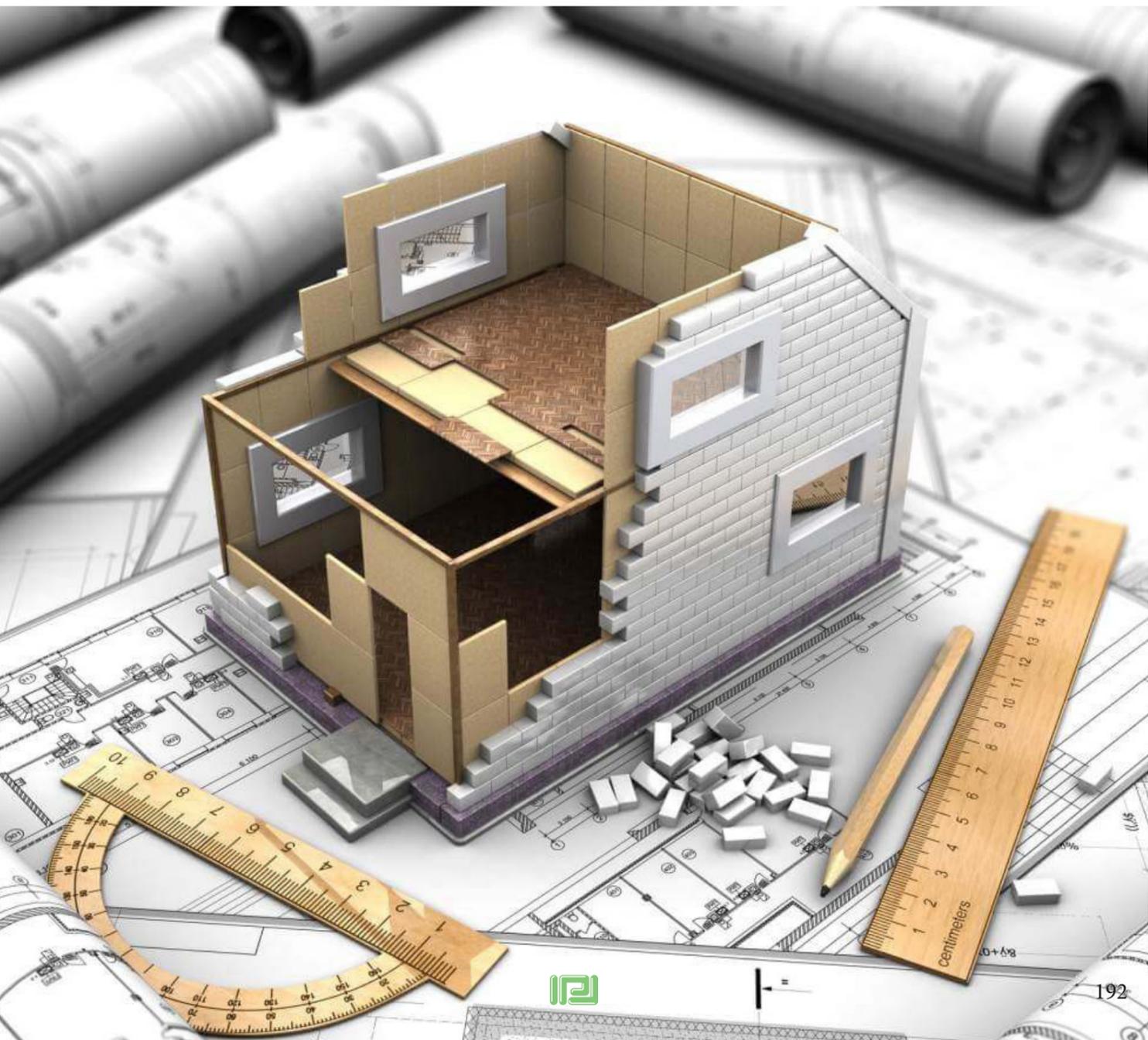


PORTES COUPE-FEU



PORTE COUPE-FEU EI₂ 60 C5

Cettes portes sont spécialement conçues pour être utilisée dans les endroits où il y a des risques d'incendie, avec la fonction d'empêcher la propagation du feu en faisant la compartimentation des espaces et en agissant comme une barrière au feu.

La porte coupe-feu de Valportas est fabriquée à partir de matériaux de qualité supérieure en conformité avec les normes de sécurité actuelles et avec une **résistance au feu de 30, 60, 90 et 120 minutes.**

DIMENSIONS

Dimensions de commande	Dimensions du vantail	Dimension d'ouverture de passage libre	Poids	Vantaux
800 x 2070	755 x 2038,5	730 x 2030	50	1
900 x 2070	855 x 2038,5	830 x 2030	54	1
1000 x 2070	955 x 2038,5	930 x 2030	59	1
1200 x 2070	755 + 403 x 2038,5	1130 x 2030	76	2
1400 x 2070	655 + 703 x 2038,5	1330 x 2030	85	2
1600 x 2070	755 + 803 x 2038,5	1530 x 2030	94	2
1800 x 2070	855 + 903 x 2038,5	1730 x 2030	103	2
2000 x 2070	955 + 1003 x 2038,5	1930 x 2030	112	2

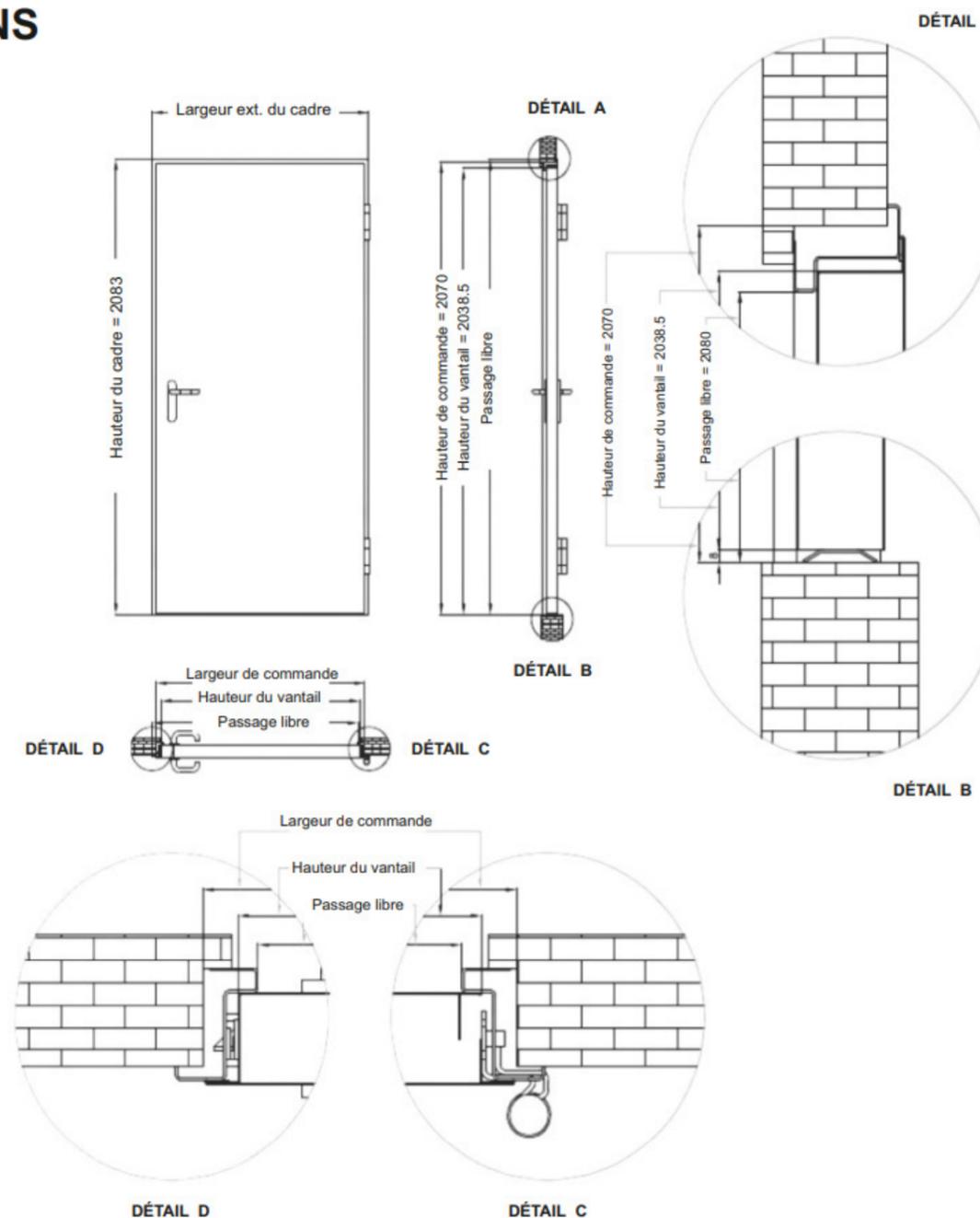


▲
2 vantaux

▲
1 vantail



PLANS



1 VANTAIL

Largeur du vantail = largeur de commande - 45
 Passage libre = largeur de commande - 70
 Largeur ext du cadre = largeur de commande + 35

2 VANTAUX

Largeur de vantail :
 Largeur du vantail principale = largeur de commande - 45
 Largeur du vantail secondaire = largeur de commande + 3
 Le vantail secondaire a inclus le pilier central
 Passage libre = largeur de commande - 70
 Largeur ext du cadre = largeur de commande + 35



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

VANTAIL

Fabriqué avec des tôles d'acier galvanisé et prélaqué dans une couleur similaire au RAL-9016, d'épaisseur 0,6 mm, selon UNE-EN 10142.

Le vantail est fabriqué avec deux tôles galvanisées prélaquées au même couleur du cadre. Entre les charnières il y a un pivot de sécurité vissé qui est logé dans le cadre pour empêcher la porte d'être enlevée ou déformée par la chaleur.



Pivot de sécurité



Laine de roche

Entre les deux tôles il y a un panneau rigide de laine de roche de 55mm d'épaisseur et de haute densité. La laine de roche utilisée est classée dans les catégories Euro-grades comme A1. En termes de comportement dans l'eau est un matériau hydrophile et non hygroscopique par rapport à l'air humide. Ce n'est pas corrosif pour les métaux.

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DE LA LAINE DE ROCHE

T. moyen (°C)	10	50	100	200	300	400
Conductivité thermique (λ) (W/m°C)	0,032	0,037	0,042	0,056	0,072	0,091

CHARNIÈRES

La porte dispose de deux charnières coupe-feu en acier galvanisé avec marquage CE, comme indiqué dans la norme UNE-EN 1935, formée par deux parties soudées au cadre et vissés à la tôle.



Charnières coupe-feu
UNE-EN1935



Détail de la charnière coupe-feu
sans ressort



