



LYBOVER

ON THE WINGS OF ENGINEERING

FIRE



Keller Benelux

CE
EN 16034



DESCRIPTION

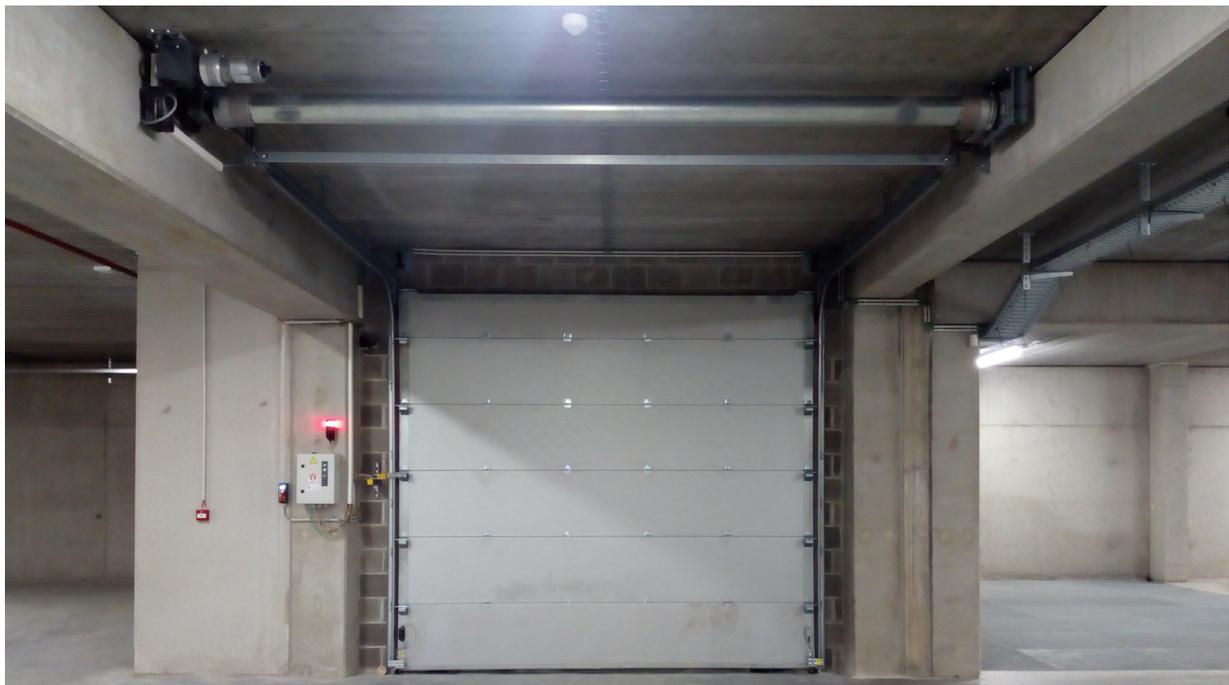
Les portes sectionnelles coupe-feu offrent une excellente solution pour la fermeture ou le compartimentage sécurisé(e) des locaux commerciaux.

Grâce, entre autres, à la longue durée de résistance au feu de 60 minutes (conformément à la norme EI(1) exigée), sur la base des tests bilatéraux effectués selon la norme NEN-EN 1634-1, cette porte est parfaitement indiquée pour les cas de charge d'incendie les plus fréquents.

La porte sectionnelle peut être équipée d'une ferrure de porte horizontale, éventuellement avec une grande levée ou d'une ferrure entièrement verticale, permettant ainsi la pose de cette porte dans les pièces espaces présentant des situations d'installation très variées. Aux fins de l'assemblage, le mur porteur doit être constitué de béton, de béton cellulaire, de briques silico-calcaires.

PANNEAU DE PORTE

Le vantail de la porte sectionnelle coupe-feu est composé de modules d'une épaisseur de paroi de 80 mm. Ces modules sont constitués d'un cadre en bois rempli d'un matériau isolant, recouvert d'un placage résistant au feu de 6 mm d'épaisseur et recouvert d'un revêtement pré-laqué de 0,63 mm coloré en RAL 9002. En option, ce placage est également disponible dans d'autres couleurs RAL. Les modules sont assemblés au moyen de charnières en acier qui doivent être montées sur les modules au moment de l'assemblage. Au niveau des connexions des modules, des bandes ignifuges sont fournies en matériau intumescent.



FERRURE DE PORTE

La porte sectionnelle est munie d'une ferrure horizontale, éventuellement avec une grande levée, ou d'une ferrure verticale, avec roues en acier, constituées d'acier galvanisé de haute qualité.

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Le système d'entraînement est composé de deux consoles en acier galvanisé sur lesquelles le tube est monté sur palier. Les consoles sont fixées au mur par des boulons et des plaques de verrouillage. Entre les consoles se trouve l'arbre moteur muni de deux tambours à câbles en aluminium, où les câbles d'acier sont fixés au vantail de la porte. L'ensemble est sécurisé par un dispositif anti-rupture de câble.

ENTRAÎNEMENT

La porte sectionnelle coupe-feu est équipée d'un dispositif d'entraînement par pignon failsafe de 400 V (commande et batterie incluses), ce qui permet de garantir que la porte sectionnelle se ferme à une vitesse contrôlée.

DISPOSITIF DE COMMANDE

Les portes sectionnelles coupe-feu standard sont dotées d'un dispositif de commande sur lequel divers types d'organes de commande peuvent être appliqués comme les contacteurs à clé, les détecteurs de fumée et capteurs de température et toute installation d'alarme incendie éventuellement présente.

EN OPTION

Afin de sécuriser le passage, il est possible, en option, de poser un jeu de cellules photoélectriques de sécurité.

Résistance au feu	Largeur Max.	Hauteur Max.	Surface Max.
EI(1)30	6.675 mm	5.400 mm	24 m ²
EI(1)60	6.675 mm	5.400 mm	24 m ²
EW 30	6.675 mm	5.400 mm	24 m ²
EW 60	6.675 mm	5.400 mm	24 m ²



LYBOVER

ON THE WINGS OF ENGINEERING

RECYCLING
METAL
AIR
FIRE
INSTALLATION
BULK

