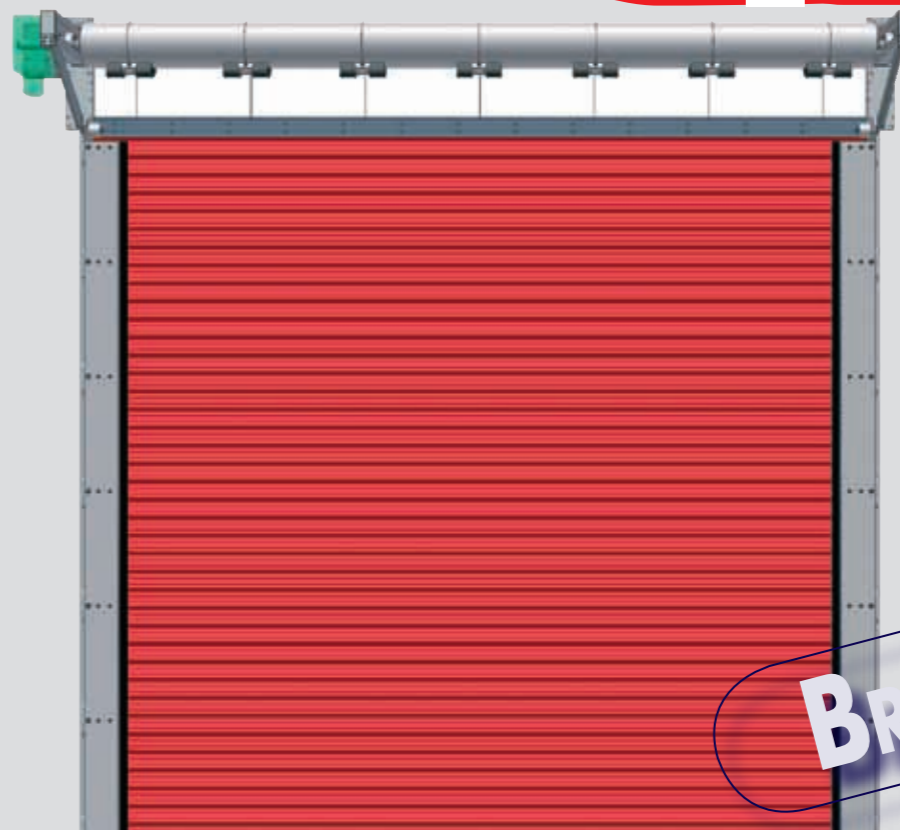


Achetez nos kits
portes ou devenez
même assembleurs
FLEMA en achetant nos
composants en vrac.

Dans les 2 cas,
profitez de notre
certification
CEN1363-1
et CEN1364-1

Afin d'obtenir notre catalogue et programme de fabrication,
n'hésitez pas à contacter notre customer service :
e-mail : info@flema.be



FLEMA sprl
rue Outre 46
7910 Anvaing
Belgique
T : +32(0)69/67.27.87
F : +32(0)69/67.27.80
www.flema.be

www.flema.be

Volet roulant **VR60**
Résistance au feu : 60'
Installation intérieure



Aujourd'hui, grâce à la haute technicité de nos produits, les portes coupe-feu sont plus légères et très proches des portes traditionnelles.

Flema fût créé en 2004 avec le but de développer des produits coupe-feu (volets roulants, portes sectionnelles et coulissantes) de conception très proche des fermetures traditionnelles de façon à obtenir des produits légers, modernes, faciles à fabriquer, à assembler et à poser et ce, à des prix très compétitifs.

Afin de réussir ce challenge, nous avons déposé un brevet. Le concept est très simple : profilés en matière synthétique constitués d'un noyau intumescent.



Mission accomplie !

Volet roulant VR60

La résistance au feu est obtenue grâce au tablier et à son encadrement **RF60** brevetés.

Le système mécanique, lui, est proche d'une porte traditionnelle

Le volet roulant VR60 Flema se compose de :

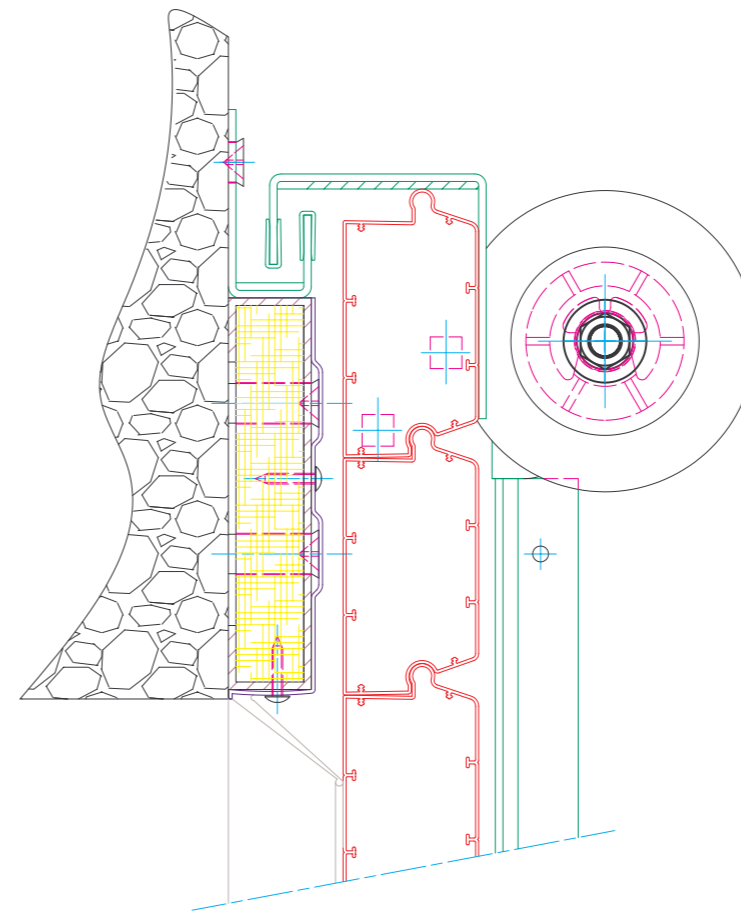
- 1 - un encadrement RF60 
- 2 - un tablier RF60 
- 3 - profilés de guidage
- 4 - un système d'enroulement
- 5 - une motorisation MFZ avec fermeture intelligente




lamelle
épaisseur : 36 mm
poids : 30kg/m²

 Breveté Flema

encadrement
18 x 120 mm




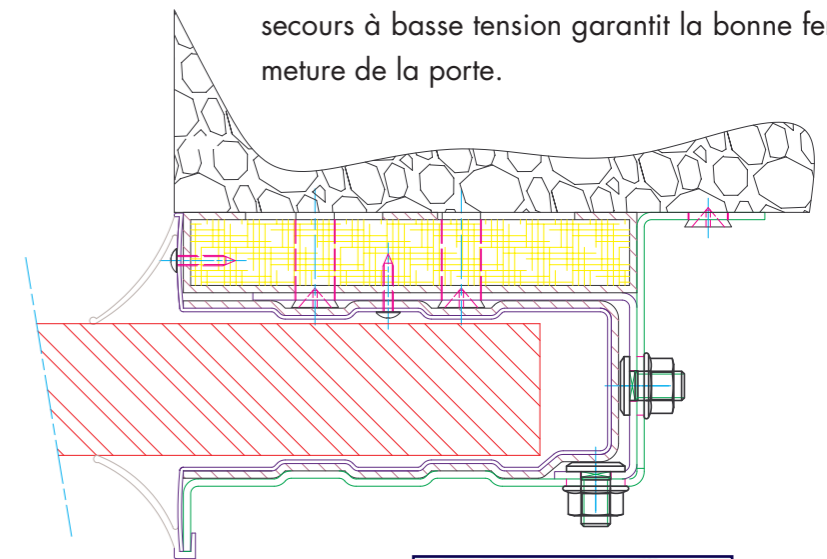
Les profilés de guidage viennent se placer sur l'encadrement  et sont réalisés en 2 parties afin de limiter la transmission de température. Ils forment un profilé en U nécessaire au guidage de la lame dans lequel vient se glisser un profilé PVC qui sert de profilé de finition et d'étanchéité à l'air et à l'eau.

Le tambour d'entraînement (dia. 159mm) se déplace sur 2 supports paliers universels afin de permettre un enroulement parfait et sans contrainte du tablier.

La porte coupe-feu Flema fonctionne grâce à un puissant moteur (3 phases/380 volts) relié à un entraînement par vis sans fin parfaitement fiable. En cas d'incendie, un moteur 24V supplémentaire, alimenté par un dispositif de secours à basse tension garantit la bonne fermeture de la porte.

Vu le concept très simple, ce volet comporte de nombreux avantages :

- système breveté 
- matière synthétique : ne rouille pas
- teinte dans la masse
- proche d'un volet traditionnel
- simple à installer
- mécanisme et tablier très légers
- étanchéité à l'eau et à l'air
- encombrement réduit
- motorisation MFZ de nouvelle génération
- approuvé par l'industrie agroalimentaire et médicale



Produits certifiés
Ce volet roulant a déjà été testé et approuvé selon les normes européennes bientôt en vigueur CEN1363-1 et CEN1364-1.



 **Flema**
FIRE PREVENTION PRODUCTS