

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES RMC45/60/90 | PRESSION NEUTRE

### OPTIONS DE QUINCAILLERIE

#### OPTIONS D'ANCRAGE :

- Cylindrique et à mortaises (simple ancrage).
- 3 et 4 points d'ancrage en surface ou encastrés pour standard et double issue.

#### OPTIONS DE CONSTRUCTION :

- Seuils tombants automatiques.
- Installation de renforts.

#### QUINCAILLERIE

(homologuée et étiquetée) :

- Cadre G-P Firestop Plus.
- Cadre d'acier - 16 ou 18 gauge min.
- Cadres homologués Catégorie « C ».
- Cadres homologués et étiquetés.
- Conduits électriques.
- Serrures mortes.
- Charnières continues homologuées.
- Charnières à ressort homologuées.
- Serrures cylindriques.
- Serrures à mortaises.
- Ferme-porte de plancher.
- Ferme-porte en surface.
- Tiges verticales encastrées.
- Louvres.

- Gâches - Électriques.
- Verrous - Automatiques, manuels ou surface.
- Judas.
- Chants métalliques (non requis).
- Astragales (non requis).
- Protecteurs de chants (non requis).
- Plaques protectrices (jusqu'à 48" haut).
- Seuils tombants automatiques.

- Appliqués et moulures.
- Boîte de transfert de cour ant Von Duprin.
- Boîte de transfert de cour ant.

#### QUINCAILLERIE POUR SORTIE D'URGENCE :

- De type surface ou encastrée.
- Tiges verticales en surface.
- Tiges verticales en surface sans tige du bas.
- Adams Rite 3900 LBR.
- Sargent Serie 12-8700 CTL.
- Von Duprin encastrée (**pour 45 min seulement**).

#### FACES PERMISES :

- Contreplaqués de bois.
- Panneaux rigides.
- Plastiques stratifiés décoratifs.

#### IMPOSTES ET PANNEAUX LATÉRAUX :

- Impostes assemblées jusqu'à un maximum de 3'4" au-dessus de la porte.
- Panneaux latéraux permis jusqu'à 4' X 9' (**pour 45 et 60 min**).
- Panneaux latéraux permis jusqu'à 4' X 8' (**pour 90 min seulement**).

#### GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ :

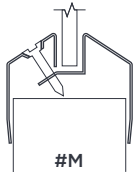
- Système de joints appliqués en surface de catégorie " H ".
- Admissibles pour une étiquette de type " S ".

#### OUVERTURES :

- Plusieurs options jusqu'à 1 296 po<sup>2</sup> (**pour 45 min seulement**).
- Plusieurs options jusqu'à 100 po<sup>2</sup> (**pour 60 et 90 min**).

#### MOULURES ET MOULURES APPLIQUÉES

- Moulures en bois ou uréthane jusqu'à 2 1/2" (64 mm) de large, couvrant jusqu'à 20 % de la surface de la porte.
- Fixées avec des clous et/ou de la colle.
- Moulures individuelles doivent avoir un minimum de 3 1/2" (89 mm) de distance.



#### ASTRAGALE MÉTALLIQUE (POUR PAIRE OU IMPOSTE) (IM)

Verrou en surface



Astragale métallique en T - CF 45, 60, 90 min

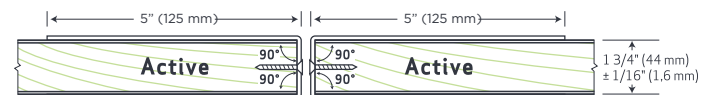
Astragale plat ou en T - bois (pour paire)

En bois dur au choix du fabricant ou appareillé à la face sur demande, verrou application en surface, battants PBL requis. En inventaire : chêne ou merisier.



Bois plat - CF 45, 60, 90 min

#### Coins métalliques 5"



Coins métalliques 5" - CF 45, 60, 90 min

## PORTES COUPE-FEU | PRESSION NEUTRE

NIVEAU COUPE-FEU   Intertek Testing Services or Underwriters Laboratories Inc.		MINÉRAL 90-MINUTES	MINÉRAL 60-MINUTES	MINÉRAL 45-MINUTES	PARTICULE 20-MINUTES
BÂTI DE LA PORTE	Portes simples	48" X 120"	48" X 120"	48" X 120"	48" X 120"
	Imposte (dimensions maximum)	48" X 40"	48" X 40"	48" X 40"	48" X 40"
	Ni traverse d'imposte, ni astragale requis (à utiliser au besoin)	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
	Paires : trois points d' ancrage hauteur	96" X 96"	96" X 96"	96" X 96"	96" X 120"
	Paires : tiges verticales en surface - Chants de métal	96" X 96"	96" X 108"	96" X 108"	96" X 120"
	Paires : tiges verticales encastrées	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
	avec chants de métal de 5"	96" X 108"	96" X 108"	96" X 108"	Non applicable
	sans chants de métal de 5"	96" X 96"	96" X 96"	96" X 96"	96" X 108"
	Paires : double issue	96" X 96"	96" X 96"	96" X 96"	96" X 120"
	Paires : sans chants de métal et sans joints intumescents	72" X 84"	72" X 84"	72" X 84"	72" X 84"
	Portes hollandaises	Non applicable	48" X 96"	48" X 96"	48" X 96" / 96" X 96"
	Portes embossées, panneaux rigides	Non applicable	36" X 96" / 42" X 84"	42" X 84"	36" X 96"
	Faces : contreplaqué densité 34,4 lbs/pi <sup>2</sup> plus	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
	Faces : panneau rigide (ANSI A 135.4)	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
	Faces : plastiques stratifiés	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
	Battants : bois (côté charnière seulement)	Non applicable	Non applicable	Non applicable	1,375"
	Battants : Firestop I (sans bois)	1"	0,75"	Optionnel	Optionnel
	Battants : Firestop II (avec bois)	1,53"	1,41" (Optionnel)	1,41" (Optionnel)	Optionnel
	Battants extra larges	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
	QUINCAILLERIE	Traverses : tout en bois	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Traverses : haut Firestop I (sans bois) (standard)		2"	2"	2"	Optionnel
Traverses : haut Firestop II (avec bois) (optionnel)		1,53"	1,41"	Optionnel	Optionnel
Traverses : bas Firestop I (standard)		2"	2"	Optionnel	Optionnel
Traverses : extra larges Firestop - Aucun maximum		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Loquets : type mortaises homologuées		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Serrures : à mortaises et intégrales (homologuées)		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Tiges verticales en surface		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Tiges verticales encastrées		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Tige du haut seulement sans tige thermique (Thermal Pins)		Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Tige du haut seulement avec tige thermique (Thermal Pins)		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Verrous : automatiques et manuels avec extensions		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Serrure morte		Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé
Ouverture pour vitre : selon NFPA 80		100 p <sup>2</sup>	100 p <sup>2</sup>	1296 p <sup>2</sup>	1296 p <sup>2</sup>
Judas : homologués coupe-feu (2 maximum)		Max. 1" Diam.	Max. 1" Diam.	Max. 1" Diam.	Max. 1" Diam.
Seuil tombant automatique maximum 48" de large		1" X 1,75"	1" X 1,75"	1" X 1,75"	1" X 1,75"
Louvres (2 maximum)		24" X 24"	24" X 24"	24" X 24"	Non applicable
Plaques protectrices		48" X 48"	48" X 48"	48" X 48"	48" X 48"
Rainures pour fils (raceway)		0,375" X 0,375"	0,375" X 0,375"	0,375" X 0,375"	Non applicable
Appliqués		2,5" X 0,75" (Bois)	2,5" X 0,75" (Bois)	2,5" X 0,75" (Bois)	2,5" X 0,75" (Bois)
Ferme-porte encastré	Non applicable	Approuvé	Approuvé	Approuvé	
Charnières : paumelle	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	
Charnières : pivot	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	
Charnières : à mortaises 4,5" X 4,5" et 4" X 4" (Voir NFPA 80)	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	
Charnières : à ressort (homologuées) (Voir NFPA 80)	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	
Charnières : à deux charnons	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	
Charnières : invisibles type SOSS 418	Approuvé	Approuvé	Approuvé	Approuvé	

NOTE : Certaines quincailleries exigent des renforts spéciaux. Se référer aux instructions du fabricant.

\* Voir les spécifications techniques AF45 et NFPA 80.