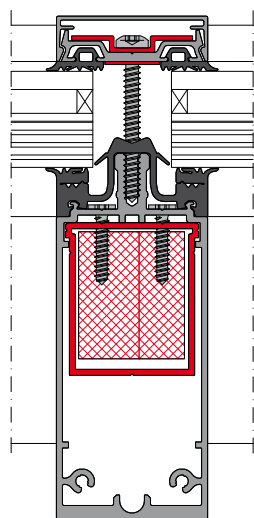


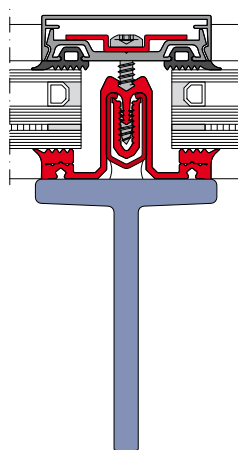
# FAÇADES PARE-FLAMMES



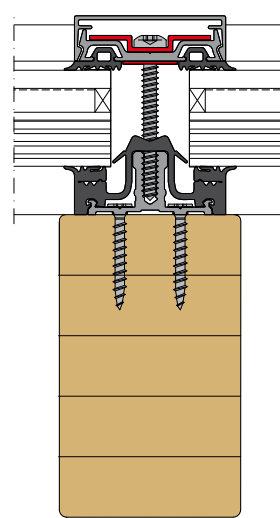
L'exécution de façades pare-flammes en différentes classes est possible à partir des systèmes de base THERM<sup>+</sup> complétés par un minimum de pièces supplémentaires. Les grands formats de verre verticaux et horizontaux de 1500 x 3000 mm testés dans les façades bois et aluminium ouvrent une toute nouvelle dimension dans le domaine de la protection contre incendie. Les façades pare-flammes sont esthétiquement identiques aux façades standard.



THERM<sup>+</sup> 50/56 A-I  
Classe EI30



RAICOTHERM 50/56 S-I  
Classe G30



THERM<sup>+</sup> 50/56 H-I  
Classe E30 / EI30

- *Alu* : Classe EI 30
- *Acier* : Classe G 30
- *Bois* : Classe EI 30 et E 30
- *Formats de verre jusqu'à 1,5 x 3,0 m (alu et bois)*
- *Un minimum de pièces supplémentaires*

## Les avantages particuliers

- Le système pare-flammes alu et bois est presque identique au système de base, par conséquent les coûts et le travail de fabrication supplémentaires sont réduits à un minimum
- Aucune différence entre les variantes d'un point de vue esthétique
- Tous les profilés porteurs standard ainsi que tous les joints intérieurs et extérieurs peuvent être utilisés et permettent ainsi une fabrication et un montage rationnel comme pour les façades standard
- Toutes les variantes de capots peuvent être employées procurant ainsi une grande liberté de conception
- Pour les façades acier, un profilé de base spécial avec joint intérieur est utilisé
- Éléments complémentaires ajoutés au système de base :
  - Alu** : profilé d'insertion avec silicate, renfort en acier inoxydable du profilé serreur (pièce courte), bande pare-flammes dans la feuillure
  - Bois** : renfort en acier inoxydable du profilé serreur (pièce courte), bande pare-flammes dans la feuillure
  - Acier** : profilé de base, joint intérieur, renfort en acier inoxydable du profilé serreur

## Données techniques

	THERM <sup>+</sup> A-I	RAICOTHERM S-I	THERM <sup>+</sup> H-I
Largeur de système	50 et 56 mm	50 et 56 mm	50 et 56 mm Profilés porteurs à partir de 60 mm
Classe de résistance au feu	EI30	G30	E30 / EI30
Formats maxi. du verre	1.500 x 3.000 mm, Format horizontal et vertical	1.200 x 2.000 mm, Format horizontal et vertical	1.500 x 3.000 mm, Format horizontal et vertical
Avis technique (non validé en France)	en cours pour l'Allemagne, délivré pour l'Autriche	délivré pour l'Allemagne, la Suisse et l'Autriche	en cours pour l'Allemagne, délivré pour l'Autriche