

**Promat**

# Technique pour les bâtiments CVC

## Protection incendie

CORRECT.SÛR.

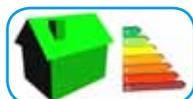




**Economique**



**Peu encombrant**



**Efficacité énergétique**



**Sécurité incendie**



**Simplifie la planification**



**Facile à monter**



**Aucun renforcement de conduit requis**



**Léger**



## Conduits d'aération autonomes

Classification selon EN 13501-3

30	Matériau	Épaisseur	Poids kg/m <sup>2</sup>	Dimension du conduit (mm)		Pression de service **	1 - 3 côtés *
				AEAI	Alternative *		
	Promatect-L500	25	± 13,1	≤ 1250 x 1000	sur demande	+/- 500 Pa	-
60	Promatect-L500	30	± 15,8	≤ 1250 x 1000	≤ 2300 x 850	+/- 500 Pa	possible
60	Promatect-LS	35	± 18,1	≤ 1250 x 1000	≤ 2425 x 1000	+/- 500 Pa	possible
90	Promatect-LS	40	± 20,8	≤ 1250 x 1000	≤ 2425 x 1000	+/- 500 Pa	possible
90	Promatect-AD	40	± 21,0	≤ 1250 x 1000	≤ 1800 x 800	+/- 500 Pa	-
120	Promatect-L500	50	± 26,3	≤ 1250 x 1000	≤ 2300 x 850	+/- 500 Pa	possible



## Revêtement de conduits en tôle d'acier

Classification selon EN 13501-3

60	Matériau	Épaisseur	Poids kg/m <sup>2</sup>	Dimension du conduit (mm)		Pression de service **	1 - 3 côtés *
				AEAI	Alternative *		
	Promatect-LS	35	± 18,1	≤ 1250 x 1000	sur demande	+/- 500 Pa	sur demande
90	Promatect-LS	35	± 18,1	≤ 1250 x 1000	sur demande	+/- 500 Pa	sur demande
90	Promatect-AD	40	± 21,0	≤ 1250 x 1000	sur demande	+/- 500 Pa	sur demande



## Revêtement des conduits en plastique

90	Matériau	Épaisseur	Poids kg/m <sup>2</sup>	Dimension du conduit (mm)		Pression de service **	1 - 3 côtés *
				AEAI	Alternative *		
	Promatect-LS	2x35	± 36,2	-	≤ 1250 x 1250	+ 0 / - 500 Pa	sur demande



## Conduits de désenfumage autonome et installations d'extraction des fumées

Classification selon EN 13501-4

30	Matériau	Épaisseur	Poids kg/m <sup>2</sup>	Dimension du conduit (mm)		Pression de service **	1 - 3 côtés *
				AEAI	Alternative *		
	Promatect-L500	25	± 13,1	≤ 1250 x 1000 demandé	sur demande	+ 500 / -1500 Pa	-
60	Promatect-L500	30	± 15,8	≤ 1250 x 1000 demandé	≤ 2300 x 850	+ 500 / -1500 Pa	possible
60	Promatect-LS	35	± 18,1	≤ 1250 x 1000	≤ 2425 x 1000	+ 500 / -1500 Pa	possible
90	Promatect-LS	40	± 20,8	≤ 1250 x 1000	≤ 2425 x 1000	+ 500 / -1500 Pa	possible
90	Promatect-AD	40	± 21,0	≤ 1800 x 1000	sur demande	+ 500 / -1500 Pa	-
120	Promatect-L500	50	± 26,3	≤ 1250 x 1000 demandé	≤ 2300 x 850	+ 500 / -1500 Pa	possible

\* à confirmer avec les autorités de protection incendie compétentes

\*\* pressions de service supérieures sur demande

## Conduits d'aération avec protection incendie

Les conduits d'aération Promat remplissent les exigences les plus élevées

- Economique (coûts totaux et efficacité énergétique)
- Aides lors de la planification
- Résistance au feu EI 30 - EI 120 (homologation EN et reconnu par l'AEAI)

Optez pour la solution la plus économique et la plus sûre.



Canaux de désenfumage autonomes



Revêtement pour canaux en tôle d'acier



Revêtement pour canaux en matériaux synthétiques



Nos spécialistes du conseil mettent **gratuitement** leur savoir-faire au service des clients et les aident à élaborer des solutions parfaitement personnalisées.

Les mots clés sont sécurité, aptitudes pratiques, esthétique et liberté d'aménagement.

### Contactez-nous !

Vous trouverez les coordonnées de votre interlocuteur à la dernière page. Vous pouvez également nous contacter par téléphone au 052 320 94 00 ou par e-mail à [office@promat.ch](mailto:office@promat.ch).

Nos présentations ainsi que notre documentation mise à jour sont disponibles en permanence sur la page d'accueil de notre site [www.promat.ch](http://www.promat.ch) sous «Constructions».

Nous vous soutenons avec des solutions de protection incendie des bâtiments CORRECTES.SÛRES. De la planification à la mise en œuvre en passant par la déclaration de conformité.

Vous souhaitez en savoir plus sur le principe CORRECT.SÛR?

Rendez-vous sur notre page d'accueil [www.promat.ch](http://www.promat.ch) à la rubrique « Service » où nous détaillons nos prestations de services CORRECTES.SÛRES.



## Conduits de désenfumage avec protection incendie

Les conduits de désenfumage Promat remplissent les exigences les plus élevées et sont adaptés aux installations d'extraction de fumée.

- Economique (coûts totaux et efficacité énergétique)
- Aides lors de la planification
- Résistance au feu EI 30 - EI 120 (homologation EN et reconnu par l'AEAI)
- Déclaration de puissance selon la norme produit CE EN 12101-7 pour les pièces de conduit usinées.

Optez pour la solution la plus économique et la plus sûre. **Contactez-nous !**



Canaux de désenfumage autonomes

Sections multiples



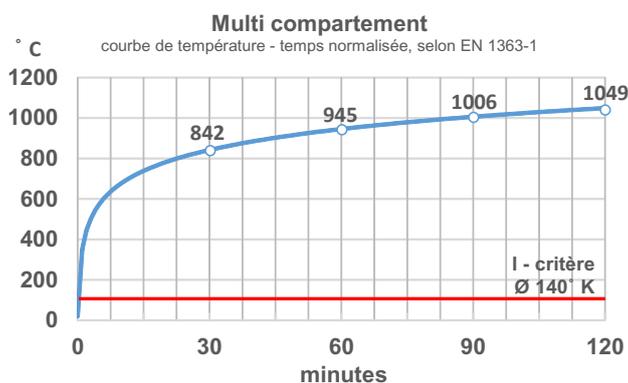
Les conduits de désenfumage et d'extraction de chaleur se différencient des conduits d'aération par la durée de fonctionnement et les exigences. Par ex.: sections uniques ou multiples, pression, durée d'utilisation, etc.

**Le type à section unique** est homologué selon EN 1366-9 pour une température réduite par ex. 600° C, l'isolation thermique (I) n'est pas mesurée.

**Le type à sections multiples** est homologué selon EN 1366-8 conformément à ETK, par ex. après 90 minutes 1006 °C, l'isolation thermique (I) est mesurée.



Classification: E 600  
Seuls certains conduits en tôle d'acier homologués répondent à ces critères.



Classification: EI 90  
Systèmes homologués en plaques coupe-feu  
**Selon l'AEAI, aucun conduit en tôle d'acier n'est actuellement homologué pour ce niveau d'exigences.**

### Prestations

- Conseil en protection incendie
- Aide à la planification
- Livraisons des matériaux
- Formation des monteurs
- Assurance qualité

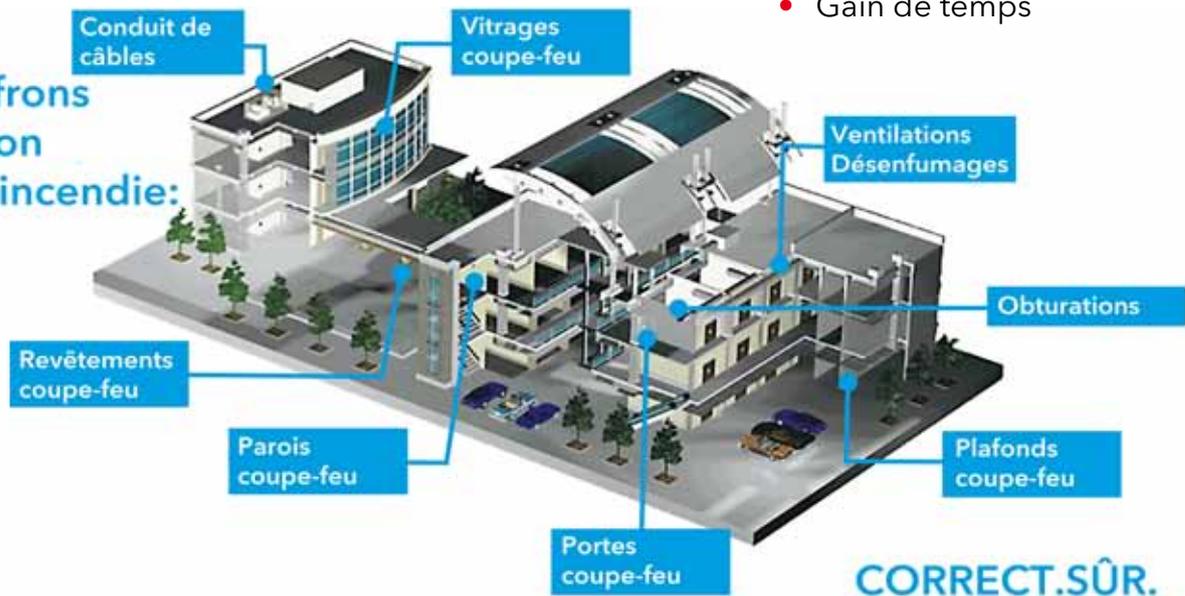
### Produits

- Plaques coupe-feu
- Produits d'obturation
- Vitrages coupe-feu
- Protection incendie par enduit projeté
- Peinture coupe-feu

### Vos avantages

- Conseils gratuits
- Sécurité planifiable grâce à des solutions personnalisées ou homologuées AEAI
- Contrôle qualité avec déclaration de conformité du fournisseur du système et du monteur
- Gain de temps

Nous offrons protection contre l'incendie:



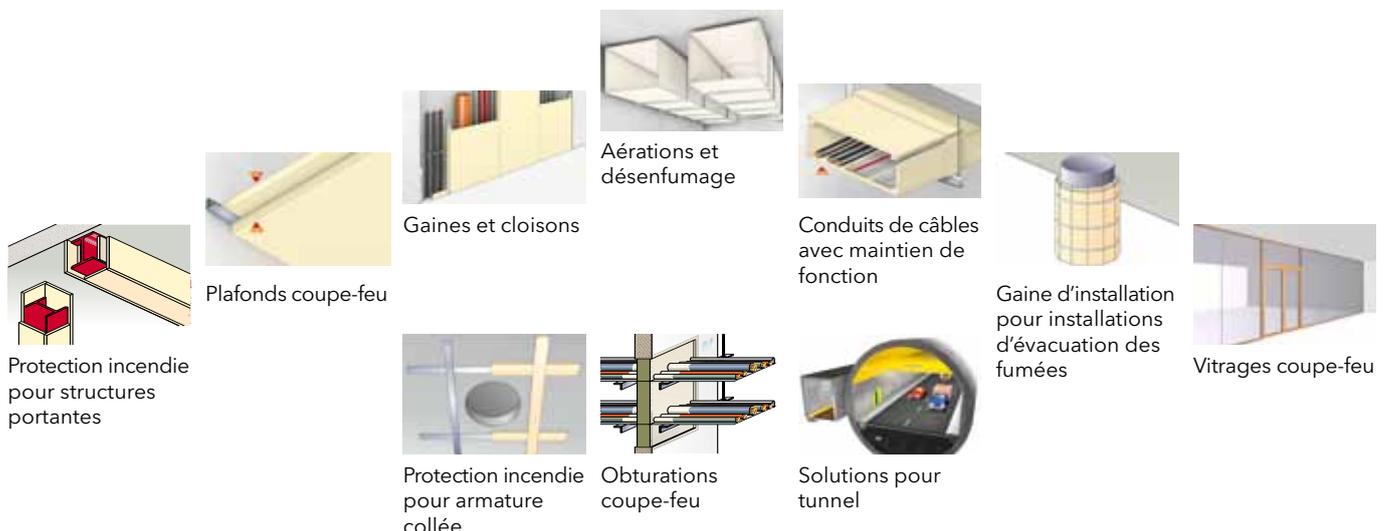
Promat AG commercialise depuis plus de 40 ans une gamme complète de produits et matériaux qui ont fait leurs preuves pour tous les domaines de la protection incendie des bâtiments.

Cette gamme de produits va des plaques coupe-feu et des matériaux d'obturation aux enduits projetés et vitrages coupe-feu, en passant par les colles et silicones.

Ces produits sont utilisés dans plus de 130 composants homologués AEAI.

Ces solutions système innovantes garantissent la sécurité avec une liberté d'aménagement optimale.

## Domaines d'application





Construction en saillie Suurstoffi, Croix Rouge image: Zug Estates



Swiss Re Next, Zurich

image: Promat AG



SPZ, Nottwil

image: Aregger AG



Tour Roche (bâtiment 1), Bâle

image: wiedenmeier.ch



Sihlcity, Zurich

image: sihlcity.ch



Prime Tower, Zurich

image: primetower.ch



08:18 Tissot Arena, Biel

image: www.swebfoto.ch



Mobimo Tower, Zurich

image: mobimotower.ch

## Vos interlocuteurs

AG, BE, BL, BS, SO, VS



**Beat Spielhofer**  
Tél. +41 79 670 90 98  
spielhofer@promat.ch

SH, ZH

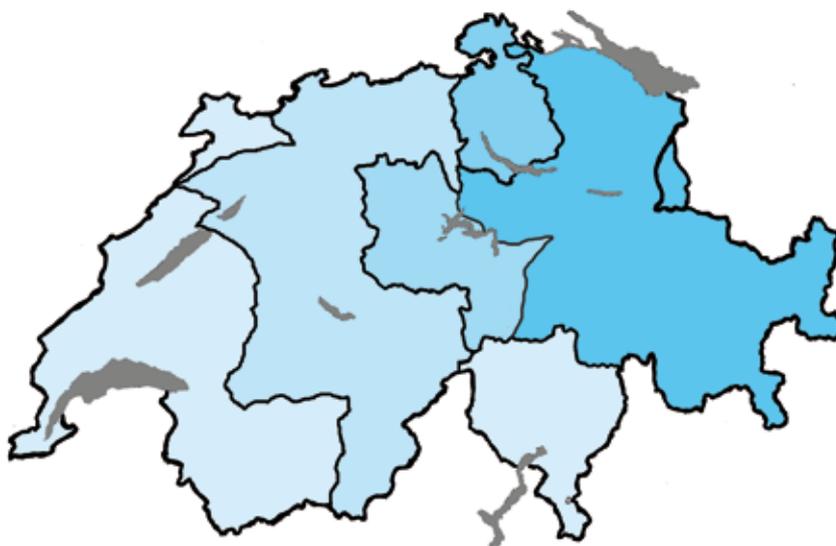


**Franz Wendel**  
Tél. +41 79 671 85 79  
wendel@promat.ch

AI, AR, GL, GR,  
SG, SZ, TG, ZG, FL



**Thomas Raimann**  
Tél. +41 79 368 62 91  
raimann@promat.ch



FR, GE, JU, NE, VD, VS, TI



**Frank Feller**  
Tél. +41 79 887 04 65  
feller@promat.ch

LU, NW, OW, UR



**Marco Schirle**  
Tél. +41 79 958 63 88  
schirle@promat.ch

Siège social  
Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz  
Tél. 052 320 94 00  
FAX 052 320 94 02  
office@promat.ch

