



ProTECT ARMOIRES COUPE-FEU

PORTES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET LE BRUIT



ARMOIRES COUPE-FEU HAUT DE GAMME | AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR
MODERNE | DESIGN | FONCTIONNALITÉ | RENTABILITÉ |
SÉCURITÉ MAXIMALE

www.protektor.ch

PRO PROTEKTOR **TECT**

UNE SÉCURITÉ INVISIBLE

AVEC LES ARMOIRES COUPE-FEU ProTECT

Pour les planificateurs, les architectes et maîtres d'ouvrage, une protection contre l'incendie associée à une bonne protection anti-bruit est un élément important dans la planification et l'exécution de bâtiments modernes. Par ailleurs, fonctionnalité et esthétisme à la conception de murs coupe-feu ou fermetures de colonnes montantes doivent être garantis.

Avec les nouvelles armoires coupe-feu ProTECT, Protektor pose de nouveaux jalons. Les portes coupe-feu à un ou deux battant(s) procurent une fermeture résistante au feu des colonnes d'installation ou de service.

Grâce à la qualité ignifuge, les chambranles et éléments de porte conviennent également dans des voies d'évacuations.

Outre la classe de résistance au feu EI 30 et le groupe de comportement au feu RF1, les armoires coupe-feu de Protektor atteignent des valeurs de protection anti-bruit allant jusqu'à R_w 43 dB quand elles sont installées.

Les éléments des portes coupe-feu faciles à monter avec les chambranles assortis sont composés de plaques ignifuges qui se laissent sans problème raccorder à des murs massifs et de construction sèche.

En cas de colonnes plus larges, par exemple dans des bâtiments publics, des hôtels ou immeubles administratifs, les façades des colonnes montantes et des installations électriques peuvent sans autre être combinées et exécutées avec plusieurs battants.

Ces gaines et colonnes sont accessibles grâce aux portes larges et hautes, facilitant les travaux de maintenance et de réparations.

Au niveau de la surface, les planificateurs et maîtres d'ouvrage ont le choix entre toutes les couleurs RAL ou NCS ainsi que des finitions à plaquer. D'autres possibilités décoratives sont des motifs individuels ou logos d'entreprise imprimés en qualité photographique.

Avec les armoires coupe-feu ProTECT, les planificateurs, architectes, entrepreneurs et maîtres d'ouvrage sont toujours du bon côté.

Sommaire

UNE SÉCURITÉ INVISIBLE	2 – 3	SURFACES ET DESIGN	7
VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME	4 – 5	VARIANTES D'EXÉCUTION	8
PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET LE BRUIT	6	INSTALLATION ET MONTAGE	9
		DÉTAILS D'EXÉCUTION	10 – 11

A modern interior space featuring two purple upholstered sofas on a light-colored rug. The background consists of white, minimalist cabinetry with vertical lines. A floor lamp with a white shade and black legs is visible on the right. A small red teapot sits on a shelf. The ceiling has a square ventilation grille.

Dans des bureaux modernes ou chambres d'hôtel conviviales, les gaines techniques, conduites d'installations ou canaux de câbles sont masqués derrière les armoires coupe-feu sécurisées et discrètes ProTECT de Protektor.

VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME

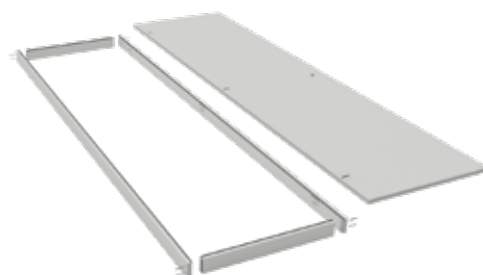
ACCESSOIRES / PROGRAMME

Largeur (mm)	Hauteur max. (mm)
-----------------	----------------------

ProTECT Armoire coupe-feu EI30-RF1 / ProTECT Armoire coupe-feu light EI 0-RF1

un battant

600	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000
800	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000
1000	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000
1200	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000

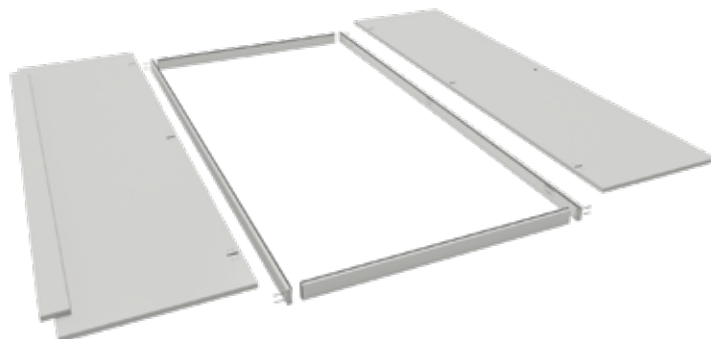


Dimensions maximales pour la protection incendie,
largeur 1316 mm x hauteur 3142 mm, assemblage illimité

ProTECT Armoire coupe-feu EI30-RF1 / ProTECT Armoire coupe-feu light EI 0-RF1

deux battants

1200	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000
1600	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000
2000	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000
2400	1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000



Dimensions maximales pour la protection incendie,
largeur 2678 mm x hauteur 3142 mm, assemblage illimité

DONNÉES TECHNIQUES

Type	ProTECT Armoire coupe-feu
Matériau	Plaques ignifuges
Protection incendie	ProTECT light – EI 0-RF1 ignifuge (ne contribue pas à l'incendie) ProTECT – EI 30-RF1 (EN 1361-1, EN 1634-1) – Homologation AEAI no. 26992
Valeurs de protection sonore	Standard jusqu'à R_w 31 dB, variante de protection sonore jusqu'à R_w 43 dB (avec amortisseur de bruit)
Épaisseur des éléments	Largeur de cadre min. 80 mm, panneau de porte 22 mm, affleurant le mur
Nombre de battants	Un/deux battant(s), couplés comme mur sans fin
Construction de support	Mur massif, maçonnerie, mur en construction sèche, gaines techniques

LES MODULES D'ARMOIRES PROTECT COUPE-FEU EN KIT

Protektor fournit les modules en kit pour toutes les exigences.

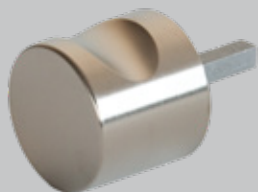
BUDGET	BASIQUE	PROFESSIONNEL
Pour l'installation par le client, les armoires coupe-feu ProTECT sont livrées en pièces détachées avec les accessoires assortis.	Les ferrures et paumelles sont prémontées à l'usine afin de faciliter et accélérer le montage.	Les armoires coupe-feu ProTECT sont livrées complètement assemblées et installées par une entreprise spécialisée.

FERRURES ET CYLINDRES

Tous les ferrures, paumelles et cylindres des armoires coupe-feu ProTECT sont en acier inoxydable de grande qualité.



ROSACE À MANDRIN
pour fermetures
carrées



OLIVE ROTATIVE
nickelée, matte



CYLINDRE À MEUBLES
nickelé, mat avec 2 clés



OLIVE À CYLINDRE
nickelée, matte
différentes fermetures



PAUMELLE POUR CHARGES LOURDES
Paumelle entièrement en métal, retardant le feu, pour un poids de porte maximal de 80 kg



GOND À VISSER
nickelé, mat



SERRURE À ESPAGNOLETTE
nickelée, matte



ROSACE POUR CYLINDRE
nickelée, matte

AVANTAGES DU SYSTÈME

- ✓ Plaques ignifuges
- ✓ Protection incendie EI 30-RF1
- ✓ Protection anti-bruit jusqu'à R_w 43 dB
- ✓ Étanchéité à la fumée
- ✓ Installation à fleur
- ✓ Exécution à un ou plusieurs battant(s)
- ✓ Ouvertures d'accès pratiques
- ✓ Montage simple
- ✓ Divers modules en kit
- ✓ Jointure minimale

UNE PROTECTION INCENDIE SÉCURISÉE ET UNE BONNE PROTECTION ANTI-BRUIT

AVEC LES ARMOIRES COUPE COUPE-FEU PROTECT

PROTECTION INCENDIE EI 30-RF1 – AEAI N° 26992

En cas d'incendie à l'intérieur du puits, les armoires coupe-feu devront empêcher la propagation du feu ou de la fumée dans les locaux ou corridors adjacents.

Ou vice versa. En cas d'incendie du côté du local, les armoires coupe-feu devront garantir la fonctionnalité des installations dans le puits, par ex. des canaux de câbles, des conduites électriques et installations, de la tuyauterie, etc., pendant 30 minutes minimum.

Les armoires coupe-feu ProTECT sont composées de plaques ignifuges d'une épaisseur de 22 mm. Les joints d'étanchéité périphériques installés à l'intérieur du cadre offrent une sécurité supplémentaire en cas d'incendie.

Les armoires coupe-feu ProTECT sont classifiées protection incendie EI 30-RF1 selon l'homologation AEAI n° 26992.

Pour les applications sans exigences en matière de protection incendie, on peut envisager les armoires coupe-feu ProTECT light RF1.

PROTECTION ANTI-BRUIT JUSQU'À R_w 43 dB

Les conduites d'évacuation ou d'alimentation de la ventilation peuvent parfois engendrer des bruits très désagréables. Surtout durant la nuit, quand le niveau sonore dans les bâtiments baisse, des bruits dans les gaines techniques peuvent s'avérer très gênant.

Les cadres de largeur 80 mm et d'épaisseur 22 mm sont raccordés étroitement au moyen d'une bande de jonction spéciale aux éléments de construction adjacents comme les planchers, plafonds, murs massifs ou de construction à sec, puis scellés au moyen d'un matériau de joint élastique.

Une bonne protection phonique des armoires coupe-feu ProTECT ($R_w = 31$ dB) est assurée, entre autres par les éléments de façade d'une épaisseur de 22 mm et par les profils d'étanchéité périphériques en matière synthétique.

Un amortisseur de bruit d'une épaisseur de 50 mm installé à l'intérieur de la porte est disponible en option. L'ajout d'une double feuillure sur les éléments de la porte assurent une valeur de protection sonore jusqu'à R_w 43 dB sur les armoires coupe-feu ProTECT.



Une protection incendie EI 30-RF1 sécurisée, à l'intérieur et à l'extérieur. Un travail sans perturbation et une habitation saine sont possibles grâce à la bonne protection anti-bruit jusqu'à 43 dB des armoires coupe-feu ProTECT R_w .

SURFACES ET DESIGN

UNE GRANDE VARIÉTÉ DE COULEURS DE SURFACES ET UN DESIGN NOBLE



UNE GRANDE VARIÉTÉ DE COULEURS

Les surfaces sont disponibles dans toutes les couleurs RAL et NCS habituelles.



SURFACES ÉLÉGANTES

Pour les bureaux, les façades peuvent être revêtues de motifs à images en qualité photo.



SURFACES EN PLACAGE

Les surfaces peuvent être revêtues de placage de bois naturel noble.

PLUS-VALUE

- ✓ Différentes finitions de surface
- ✓ Des surfaces en couleurs RAL et NCS
- ✓ Des surfaces en qualité photo
- ✓ Des surfaces en placage de bois noble
- ✓ Revêtement en résine ou en aluminium
- ✓ Revêtements faciles d'entretien
- ✓ Décoration personnalisée
- ✓ Jointure minimale

VARIANTES D'EXÉCUTION

UN BATTANT, DEUX OU TROIS BATTANTS OU SANS FIN



Variante à un battant – à hauteur du local



Variante à deux battants – à hauteur du local

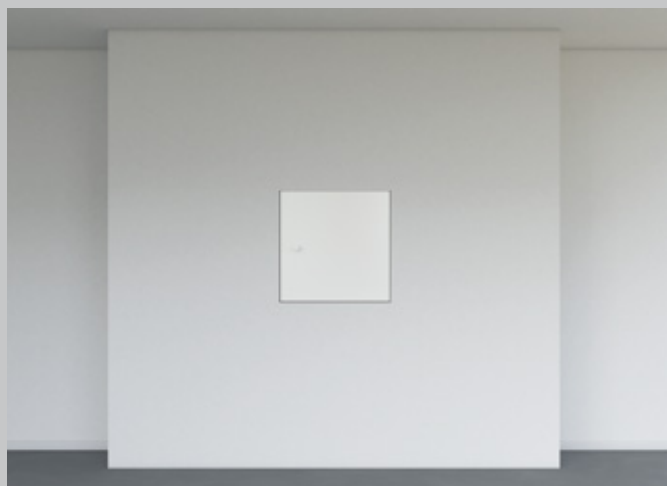


Variante à trois battants – à hauteur du local



Variante à deux battants – avec socle et cache

Les armoires coupe-feu à un ou deux battant(s) de Protektor sont disponibles en différentes dimensions et variantes. Elles peuvent également être combinées entre elles. Les portes affleurées s'intègrent dans les locaux grâce à un design esthétique et moderne tout en offrant la sécurité recherchée.



Variante pour petites ouvertures de révision –
800 x 800 mm

INSTALLATION FACILE, MONTAGE RAPIDE

UNE PARFAITE FINITION EN QUELQUES ÉTAPES SEULEMENT



Installation du cadre



Fixer et visser les cadres



Mesurer et aligner



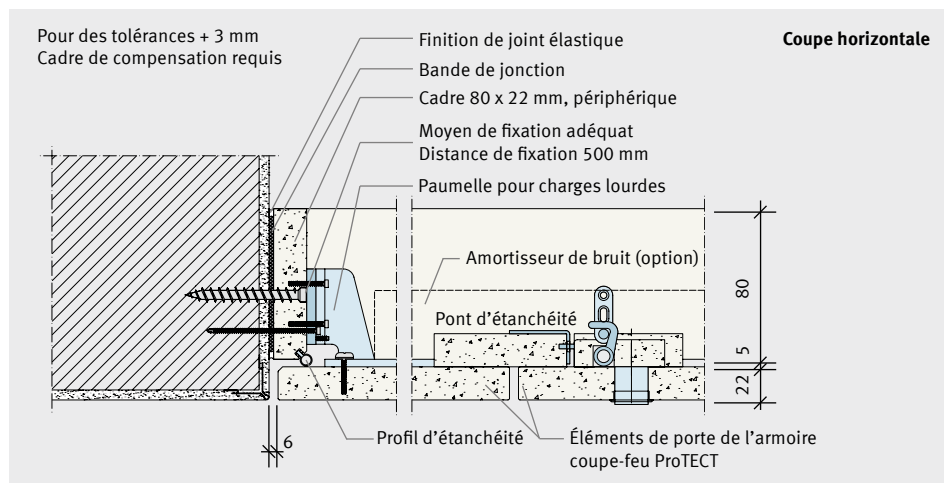
Monter et régler la ferrure de porte

PLUS-VALUE

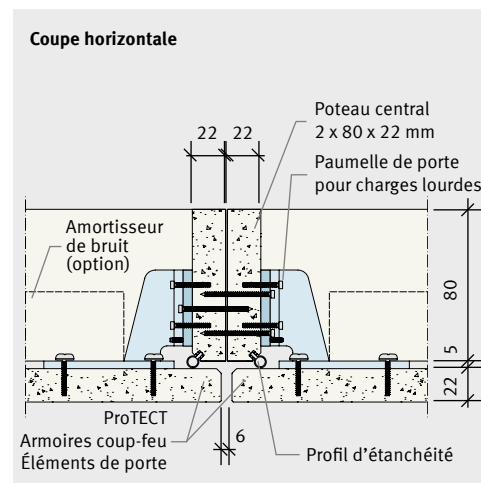
- ✓ Fermeture du puits à hauteur du local
- ✓ Montage simple et propre
- ✓ Raccordement au mur massif ou de construction à sec
- ✓ Fixation avec des vis ou chevilles
- ✓ Réglage facile des ferrures de porte
- ✓ Les portes se ferment avec une fermeture à fleur

DÉTAILS D'EXÉCUTION – ARMOIRES COUPE-FEU ProTECT

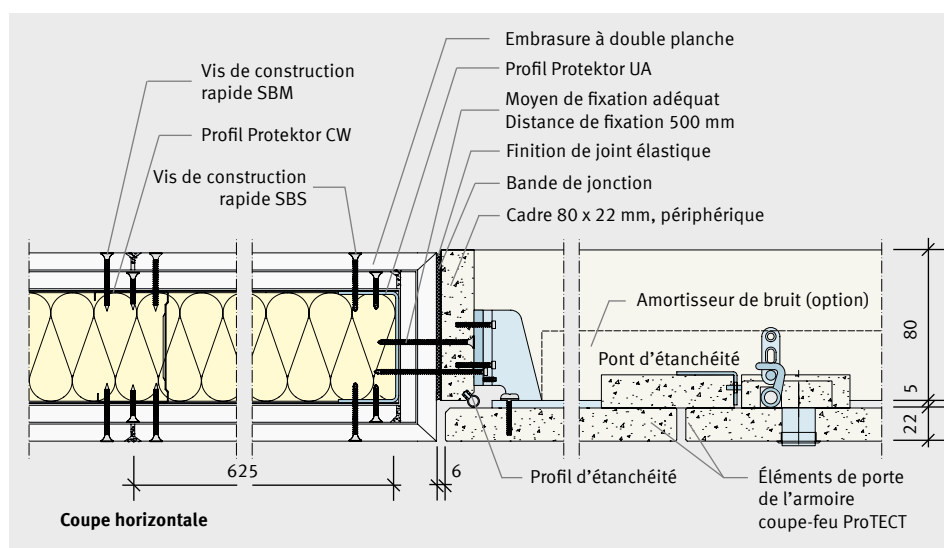
RACCORDEMENTS AU MUR



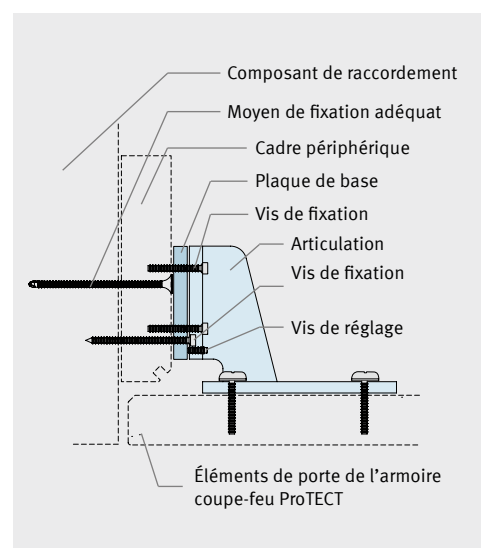
Armoire coupe-feu à double battant ; raccordement au mur massif ; pont d'étanchéité



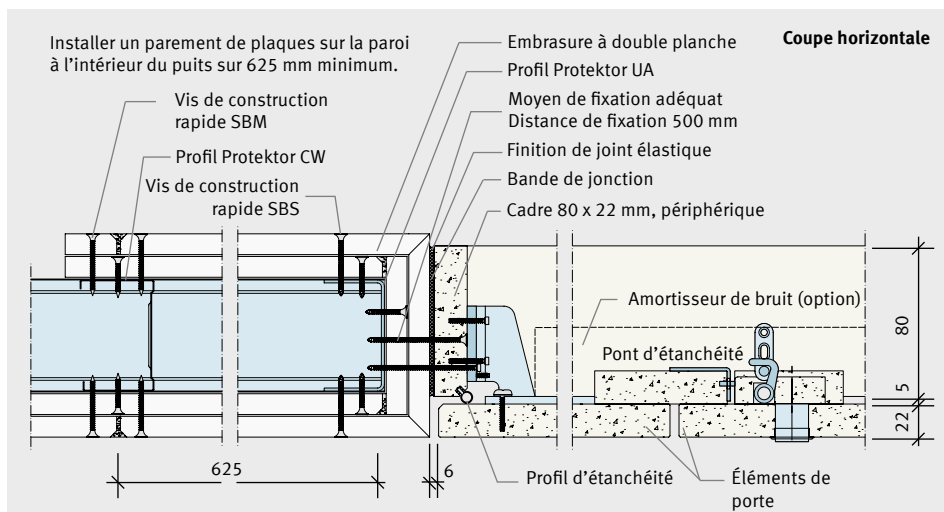
Armoire coupe-feu ; exécution du poteau central



Armoire coupe-feu à double battant ; raccordement au mur de construction sèche ; pont d'étanchéité

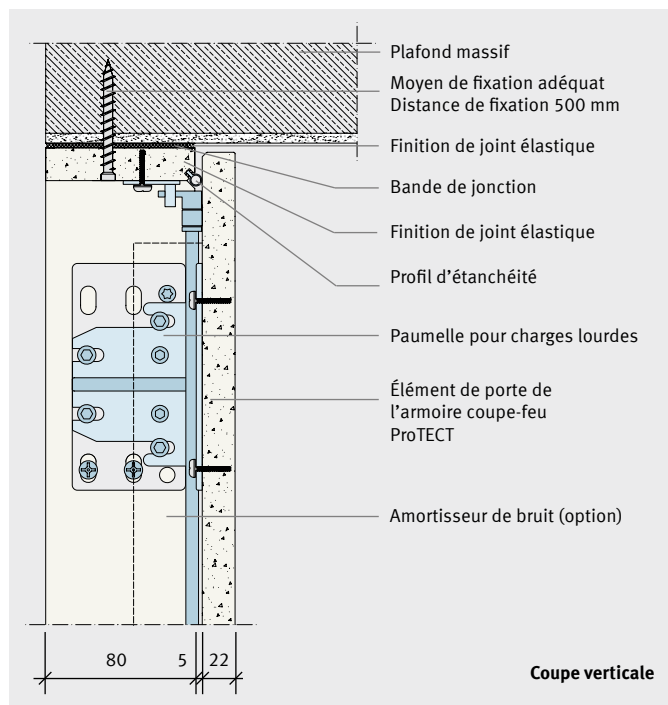


Détail de la paumelle pour charges lourdes

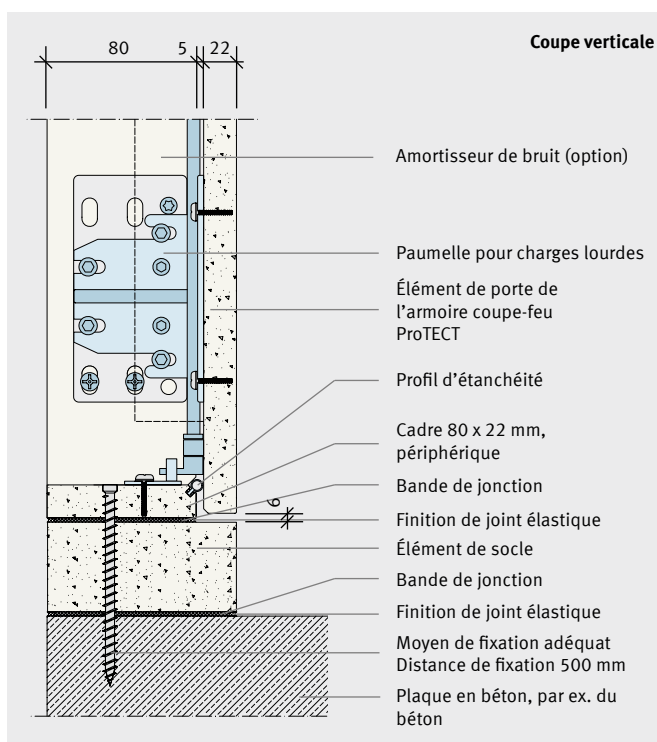


Armoire coupe-feu à double battant ; raccordement à la paroi du puits ; pont d'étanchéité

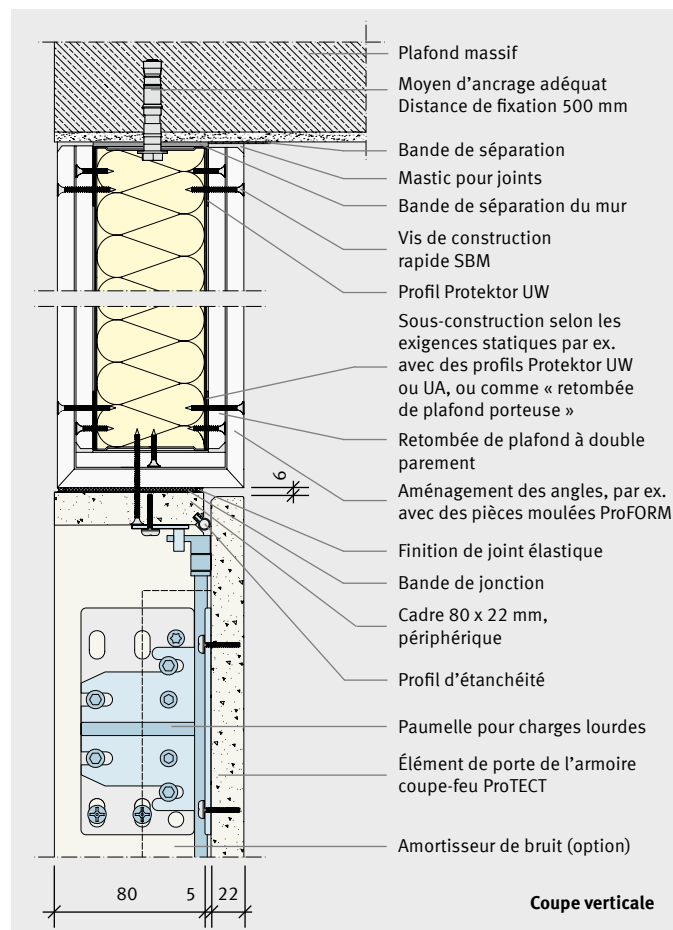
RACCORDEMENTS DE PLANCHER ET DE PLAFOND



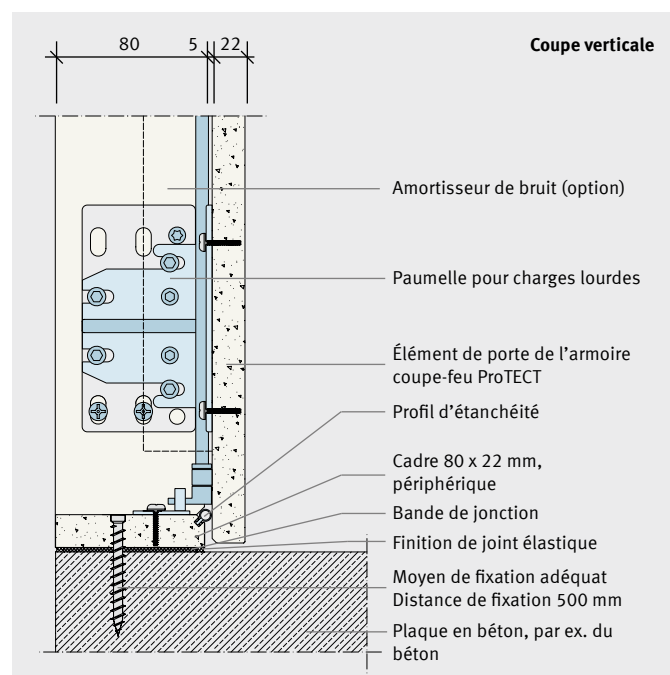
Armoire coupe-feu à hauteur du local, raccordement au plafond massif



Armoire coupe-feu avec socle ; raccordement au plancher en béton



Armoire coupe-feu avec cloison ; raccordement au plafond massif



Armoire coupe-feu à hauteur du local, raccordement au plancher en béton



Version 02.2026

SIÈGE SOCIAL

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

SUCCURSALE ROMANDIE

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

DES SYSTÈMES
POUR LA
CONSTRUCTION
MODERNE

