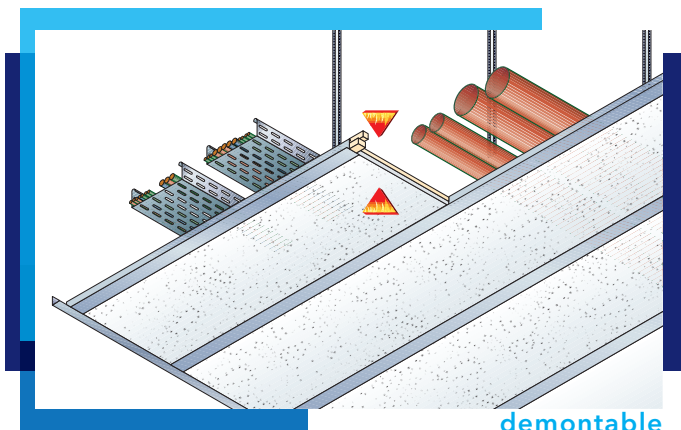




### Caractéristiques

- Côté visible avec surface lisse, en alternative avec plaque acoustique
- Ouvertures d'inspection, lampe ronde
- Construction identique pour exposition au feu par le haut et le bas

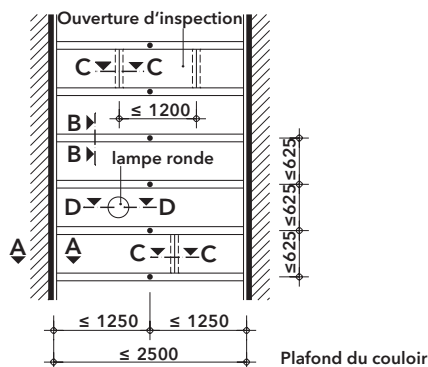
### Attestation



N° AEAI 24254 EI 30 RF1 1x 20 mm, ca. 17,3 kg/m<sup>2</sup>

### Remarques générales

La construction 120.65 est créée à base de plaques PROMAXON® Type A spécialement fabriquées pour la Suisse.  
Ce plafond suspendu offre de multiples possibilités de conception. Les panneaux d'insertion avec vernis sur site peuvent être produits jusqu'à une largeur de 598 mm. Les plaques à insérer avec un décor en fibres minérales peuvent être produits jusqu'à une largeur de 394 mm.



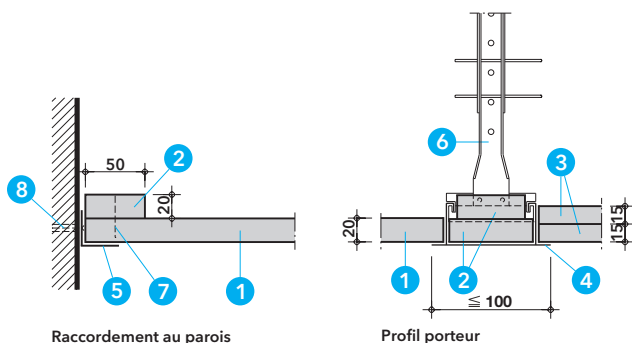
### Vue de dessous

Le plafond suspendu peut être utilisé comme plafond de couloir. Les cintres à vernier sont installés à des distances ≤ 1250 mm du cloison ou l'un en dessous de l'autre. Le plafond brut est fixé avec des ancrs approuvés. L'entraxe des profiles est de ≤ 625 mm.

### Détail A - raccordement au cloison et profil de support

Le raccordement au cloison est effectué (face et côté long). À tous les raccordements cloison, la bande de 50 mm de large est agrafée à la plaque d'insertion. Le plafond suspendu peut également être relié à des cloisons légères. (détails sur demande)  
Des bandes PROMAXON® de largeur appropriée sont insérées dans les profiles porteurs. Les goussets restants sont remplis de mastic Promat® rempli. Les panneaux PROMAXON® ou, dans le cas d'exigences accrues en matière d'isolation acoustique, les panneaux de protection contre l'incendie PROMAXON® collés à des panneaux acoustiques doivent être utilisés comme panneaux d'incrustation.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 20 mm
- 2 Bandes PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 20 mm
- 3 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 15 mm collé avec un panneau acoustique, min. A2, é ≥ 15 mm
- 4 Profil de porteur, l = 50, 75 ou 100 mm
- 5 Cornière en acier 30/30/ ≥ 1.0 mm
- 6 Suspension Nonius
- 7 Agrafes en fil d'acier l = 38 mm, entraxe ≈ 250 mm ou vis pour panneaux d'agglomérés 3.5 x 35 mm, entraxe ≈ 300 mm
- 8 Cheville en plastique Ø8x60 avec vis, entraxe ≤ 500 mm



### Détail B - joint de plaque, ouverture d'inspection et lampe ronde

Pour les angles des pièces, les plaques à insérer sont assemblées bout à bout. Le joint de bout est recouvert d'une bande sur le dessus. De cette façon, des ouvertures d'inspection sont également faites. Les lampes ronds doivent être conçus comme indiqué.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 20 mm
- 2 Bandes PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 20 mm
- 3 Agrafes en fil d'acier l = 38 mm, entraxe ≈ 250 mm ou vis pour panneaux d'agglomérés 3.5 x 35 mm, entraxe ≈ 300 mm
- 4 Agrafes en fil d'acier l = 50 mm, entraxe ≈ 200 mm ou vis pour panneaux d'agglomérés 4.0 x 50 mm, entraxe ≈ 250 mm

