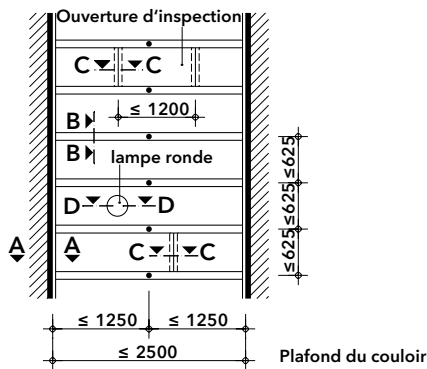


demontable



### Preuve

N° AEAI	EI 30		RF 1	1x 18 mm
24254	RF1			

### Les avantages en un coup d'œil

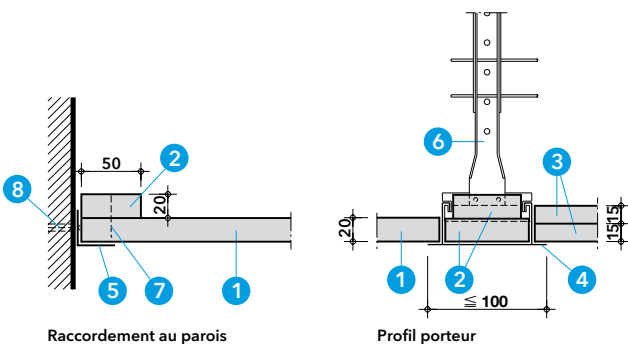
- Côté visible avec surface lisse, en alternative avec plaque acoustique
- Ouvertures d'inspection, lampe ronde
- Construction identique pour exposition au feu par le haut et le bas

### 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  $\leq 1250$  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  $\leq 625$  mm.

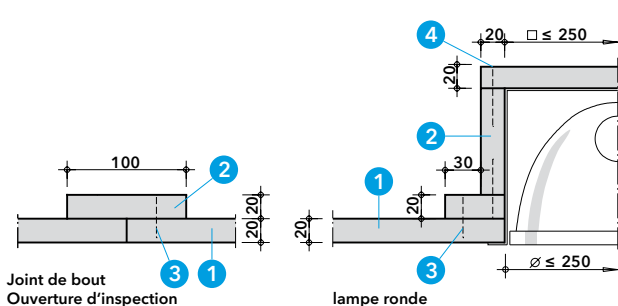


### Détail A - raccordement au cloison et profil de support

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,  $\epsilon \geq 20$  mm
- 2 bandes de plaques PROMAXON®-Typ A,  $\epsilon \geq 20$  mm
- 3 plaque coupe-feu, PROMAXON®-Typ A,  $\epsilon \geq 15$  mm, collé avec un panneau acoustique, min. A2,  $\epsilon \geq 15$  mm
- 4 profil de porteur,  $l = 50, 75$  ou  $100$  mm
- 5 cornière en acier 30/30/  $\geq 1.0$  mm
- 6 Suspension Nonius
- 7 agrafes en fil d'acier  $l = 38$  mm, entraxe  $\approx 250$  mm ou vis pour panneaux d'agglomérés  $3.5 \times 35$  mm, entraxe  $\approx 300$  mm
- 8 chevilles en plastique 8 x 60 avec vis, entraxe  $\approx 500$  mm



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

Pour les angles des pièces, les plaques à insérer sont assemblés 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,  $\epsilon \geq 20$  mm
- 2 bandes de plaques PROMAXON®-Typ A,  $\epsilon \geq 20$  mm
- 3 agrafes en fil d'acier  $l = 38$  mm, entraxe  $\approx 250$  mm ou vis pour panneaux d'agglomérés  $3.5 \times 35$  mm, entraxe  $\approx 300$  mm
- 4 agrafes en fil d'acier  $l = 50$  mm, entraxe  $\approx 200$  mm ou vis pour panneaux d'agglomérés  $4.0 \times 50$  mm, entraxe  $\approx 250$  mm