

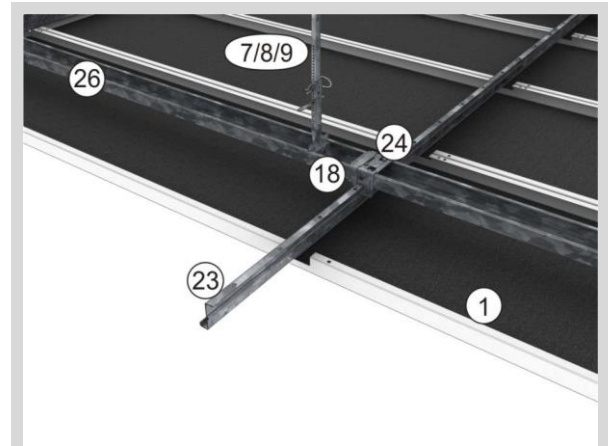


Büro- und Ärztehaus, Leutkirch im Allgäu

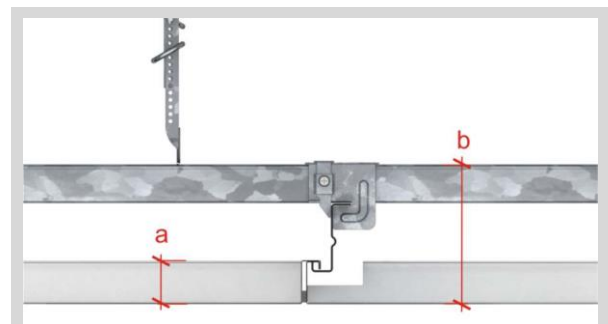
Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable.
 Ce document est notre propriété intellectuelle. Il ne doit être ni
 reproduit, ni utilisé ou propagé à des fins commerciales ni distribué
 sans notre autorisation

Liste de composants

1	Bac de plafond
7/8/9	Suspente Nonius
18	Vis à fixation rapide
23	Profil à accrocher
24	Raccord profil de suspension avec profil à accrocher
26	Profil de suspension
a	Hauteur bac
b	Hauteur système

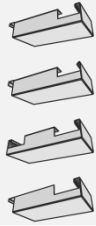


Détail – bac type 2



Coupe – bac type 2

Types de bac de plafond



Type 2	accroché/ posé
Type 3	accroché/ posé auto-alignant
Type 4	accroché des deux côtés
Type 5	accroché/posé, cassette

Matériel	tôle en acier galvanisé
Longueur de bac	250 – 3000 mm (selon type de bac)
Largeur de bac	200 – 1250 mm (selon type de bac)
Largeur de joint	joint réduit, 1, 3 ou 5 mm
Ouverture	démontable sans outils
Spécificité	ossature couverte
Composants supplémentaires	technologie de chauffage et de refroidissement (Plafotherm® E 200), solutions d'éclairage intégré
Hauteur de bac - a	30 – 50 mm
Hauteur de système - b	~ 98 mm
Poids	~ 8 – 10 kg/m ² (hors terminaux/ éléments supplémentaire)
Raccord mural - options	cornière L, cornière joint creux, raccord mural avec joint ouvert
Finition	revêtement poudre appliqué par électrostatique
Teinte	p. ex. RAL 9010, autres teintes RAL ou NCS disponibles sur demande
Perforation	p. ex. perforation Rg 2,5-16, autres standards de perforation disponible



Réflexion lumineuse

RAL 9016, lisse
 selon DIN 5033 ~ 82 %



Absorption acoustique

En fonction des perforations et des inserts acoustiques
 selon EN ISO 354 jusqu'à $\alpha_w = 1,00$, classe d'absorption acoustique A
 selon ISO 354, évalué selon ASTM C jusqu'à NRC = 0,95
 423



Classe des matériaux de construction

Bac métallique, avec revêtement poudre et voile acoustique
 selon EN 13501-1 A2-s1, d0
 selon ASTM E 84 classe A (IBC – International Building Code)



Classification des fumées

selon DIN 4102-1 – annexe C aucune toxicité des gaz de combustion



Durabilité

selon EN 13964, tableau 8 et 9 classe d'exposition A (espace intérieur)

Sécurité sismique

construction antisismique possible



Green Building

Déclaration environnementale de produit (EPD)
 selon ISO 14025 validé
 selon ISO 14021 auto-déclaré



Certification/Directives

Cradle to Cradle Certified® Gold



Réalisation des systèmes de plafond selon EN 13964



Standard de qualité selon les règles techniques du TAIM
 (Commission des Fabricants Industriels de Plafond Métallique TAIM e.V.)

Sous réserve de modifications techniques sans notification préalable.
 Ce document est notre propriété intellectuelle. Il ne doit être ni
 reproduit, ni utilisé ou propagé à des fins commerciales ni distribué
 sans notre autorisation

Cette fiche technique se réfère à la version standard du système de plafond cité au-dessus.
 Des variantes et adaptations spécifiques au projet sont jointes en complétant les documents d'appel d'offres.