

---

# Mise en oeuvre sur ossature DGS

---

DGS, PRODUIT DÉVELOPPÉ PAR  
KNAUF ARMSTRONG CEILING SOLUTIONS

---

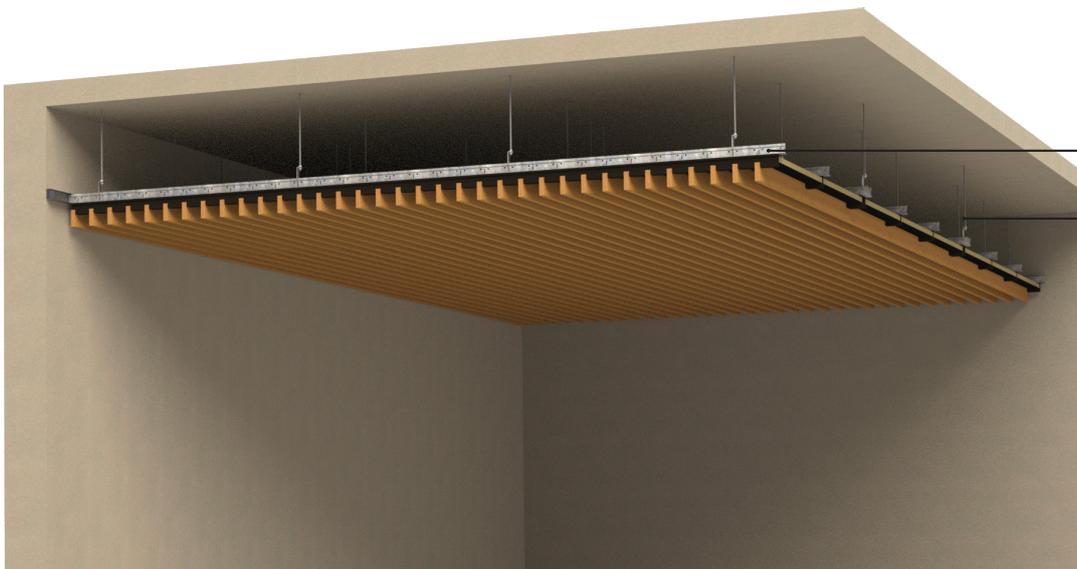


x



# Vues générales

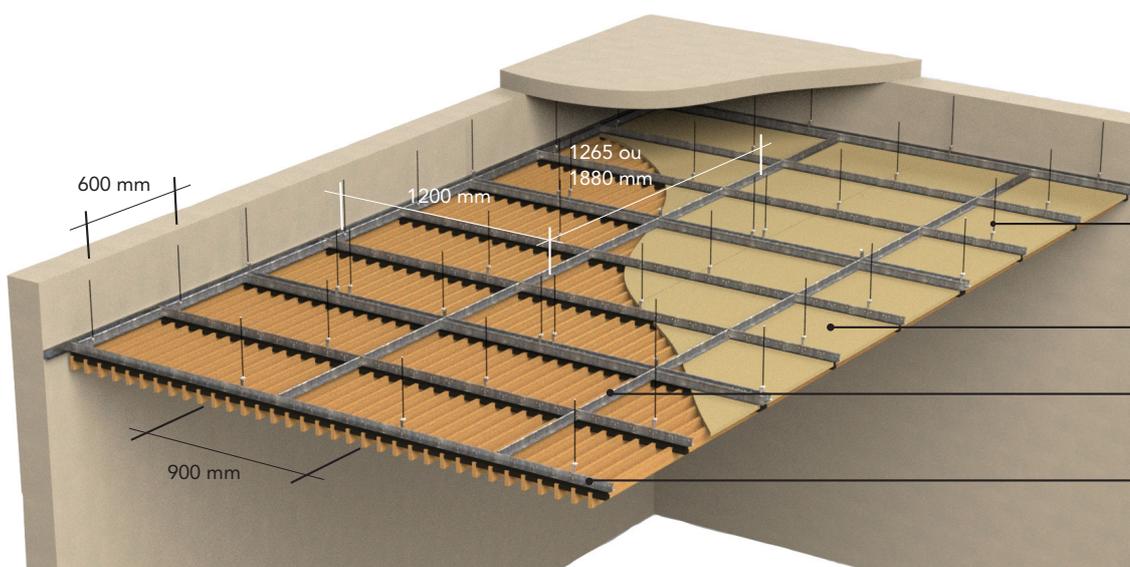
Vue de dessous



Porteur

Suspente

Vue de dessus



Suspente

Dalle acoustique  
en laine de roche

Entretoise

Porteur

## Ossature

La mise en oeuvre s'effectuera sur une ossature\* DGS, spécifiquement développée pour s'adapter aux produits de la gamme LINEA, selon les normes en vigueur et règles de bonnes pratiques par pays (NF P68203-1 et 2 et le DTU 58-1 édition 2019).

L'ensemble des éléments structurels ne sont pas fournis par Laudescher.

\*Pour une application en milieu humide et/ou corrosif, consulter Knauf Armstrong Ceiling Solutions.

## DESCRIPTION

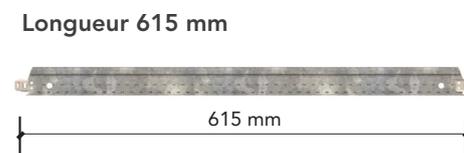
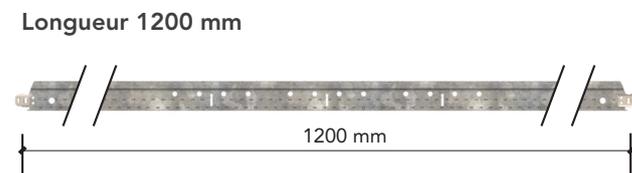
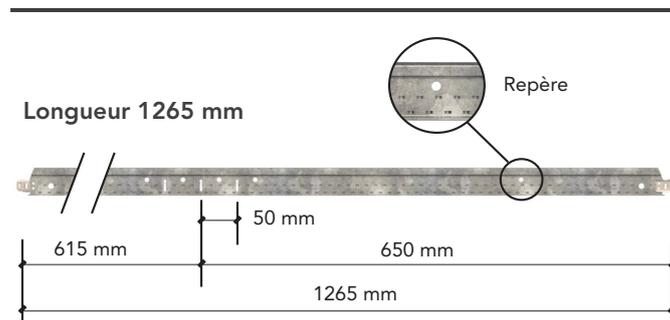
Porteurs	Entraxe 615 et 1265 mm selon configuration
Suspentes	Tiges filetées Suspentes à réglage rapide Suspentes à plenum 0 (réf BPALP 70 ou BPALP 100) Suspente à clipper (réf BPADH 45)
Distance entre suspentes	900 mm sur porteur maximum + points ponctuels 150 mm du bord maximum
Entretoises	Longueur 1265 mm (réf BPVA 36163) Longueur 1200 mm (réf BP 7930G) Longueur 615 mm (réf BPVA 36164)
Finition	Finition en rive assurée par coulisseau (réf BP WDN 20) ou cornière de rive (joint creux périphérique)

## DÉBIT DES OSSATURES

	Ossature 1880 x 600 mm
Porteur	1.07 ml/m <sup>2</sup>
Entretoise 1200 mm	1.28 ml/m <sup>2</sup>
Entretoise 1265 mm	0.68 ml/m <sup>2</sup>
Entretoise 615 mm	0.36 ml/m <sup>2</sup>
Cornière	Selon périphérie
Suspente	2.78 p/m <sup>2</sup>

Charge maximale : 19kg/m<sup>2</sup> uniformément répartie

## DETAILS DES ENTRETOISES





### Détail de pose

Suspente

Dalle acoustique  
en laine de roche

Porteur

Pré-perçage

Vis à tête bombée

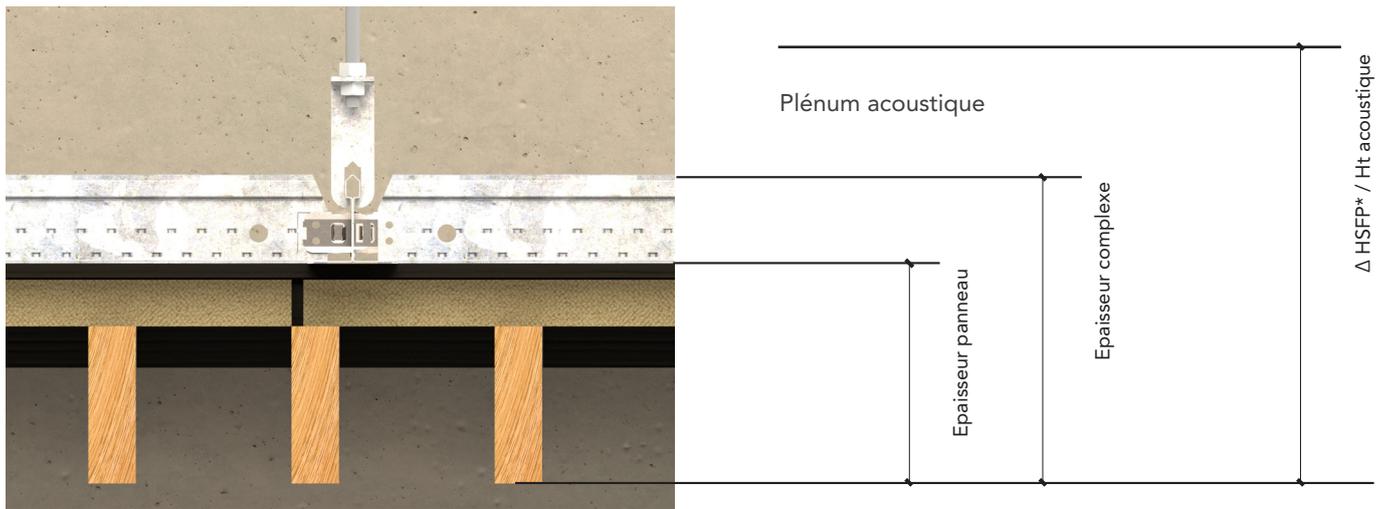
### Principe de pose

Pose par vissage des panneaux LINEA Mur sur ossature rapportée DGS au droit des contre-lattes noires selon NF EN 13964.

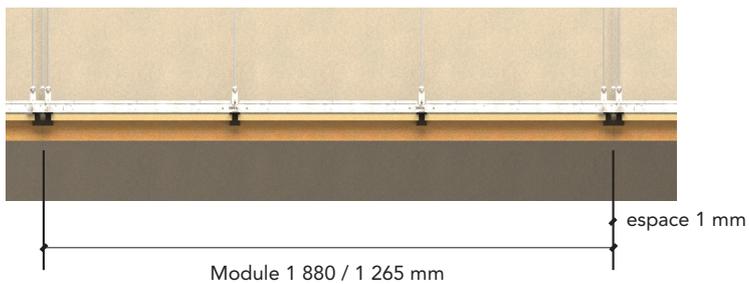
Fixation par 2 vis à têtes bombées laquées noires par contre-latte.  
Vis métal 3,5\*50 mm ou 4\*60 mm, non fournies par Laudescher.

# Dimensions du système

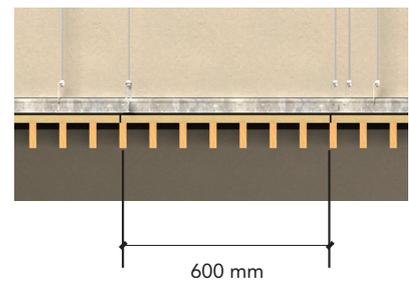
## Détails



## Vue longitudinale



## Vue transversale

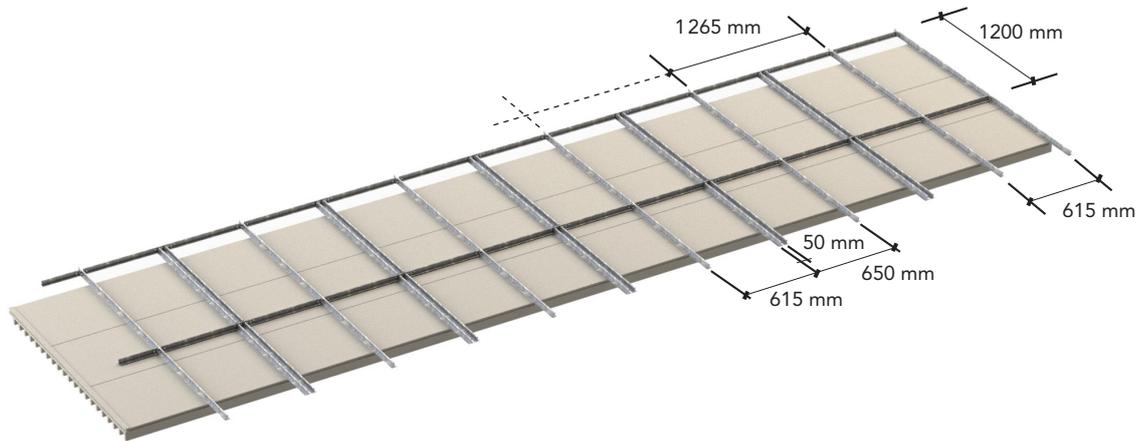


## PLAFOND

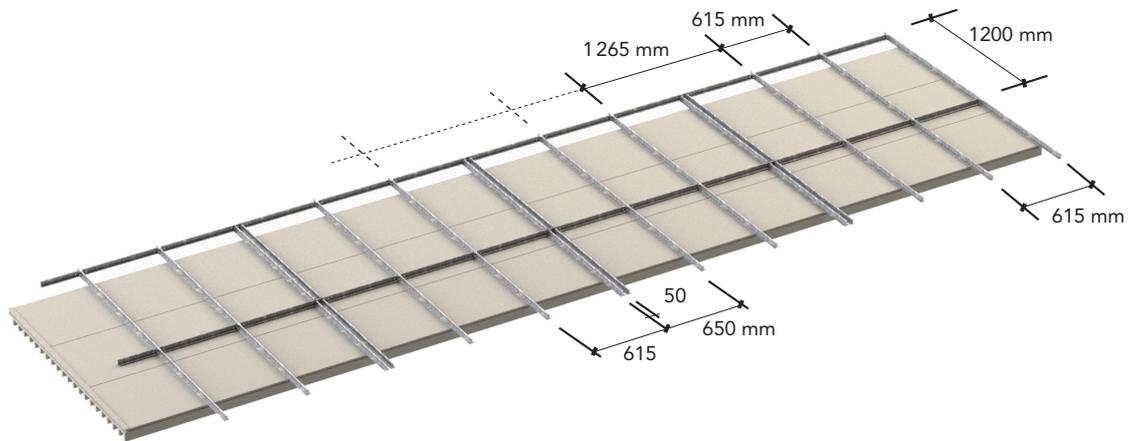
Modèle	Epaisseur panneau	Epaisseur complexe	Δ HSFP* / Ht acoustique
4.2	55 mm	93 mm	91 mm
9.2	55 mm	93 mm	91 mm
2.4	69 mm	107 mm	113 mm
2.6	95 mm	133 mm	139 mm
2.9	117 mm	155 mm	161 mm
3D SCALE	67 mm	105 mm	121 mm
3D PIX	67 mm	105 mm	121 mm
3D EDGE	75 mm	113 mm	111 mm
3D BAMBOO	75 mm	113 mm	111 mm
3D BAMBOO WAVE	91 mm	129 mm	127 mm

# Trames d'ossatures

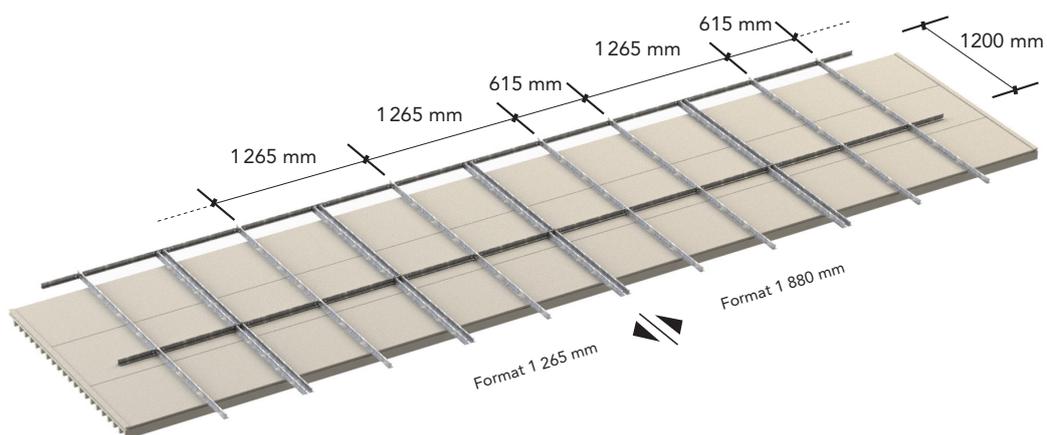
Petit format 1265 x 600 mm



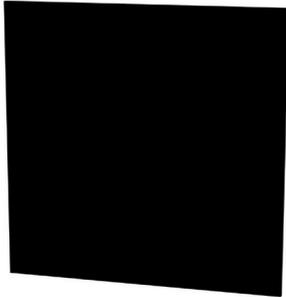
Grand format 1880 x 600 mm



Transition de formats



# Options & accessoires

<b>Contre-latte supplémentaire</b>	La contre-latte supplémentaire permet plus de souplesse pour les recoupes panneaux, de reconstituer et réutiliser des chutes de panneaux	
<b>Lame supplémentaire</b>	La lame supplémentaire vous permettra de finaliser le chantier avec des profils identiques aux panneaux pour une finition soignée	
<b>Profil de recoupe en biais</b>	Le profil vous permet une meilleure flexibilité pour les découpes panneaux afin de s'adapter parfaitement aux contraintes du chantier	
<b>Patère</b>	La patère vous offre la possibilité de réaliser diverses insertions ainsi que des découpes aléatoires ou peuvent servir à obturer le plénum tout en diffusant le son (réverbérant)	
<b>Accessoires ossature</b>	<i>Consulter Knauf Armstrong Ceiling Solutions</i>	