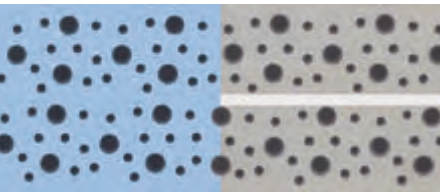
Joint **GSG4**



L'évolution
de la technique du joint mastiqué

De série avec effet de purification de l'air

Génial, **S**imple et vissage **G**aranti –
à **4** rebords stables

L'évolution du joint mastiqué

Pour les plafonds acoustiques sans joint, les joints mastiqués se sont imposés sur le marché avec leurs avantages et inconvénients.

C'est pourquoi les systèmes de plafonds Vogl se sont fixés comme objectif : faire encore mieux !

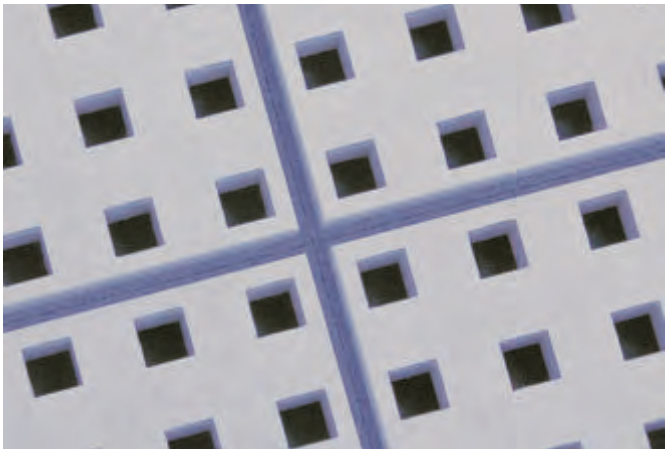
Avec une fabrication des plaques de haute précision et une nouvelle définition de l'exactitude, Vogl Deckensysteme a mis au point un joint mastiqué rapide pour plafonds acoustiques capable de satisfaire aux exigences du marché.

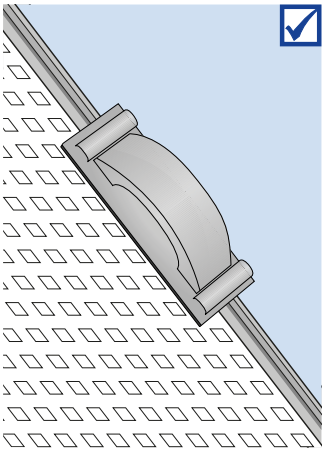
Et le résultat est une réussite : le nouveau joint GSG4.
De la pratique pour la pratique !

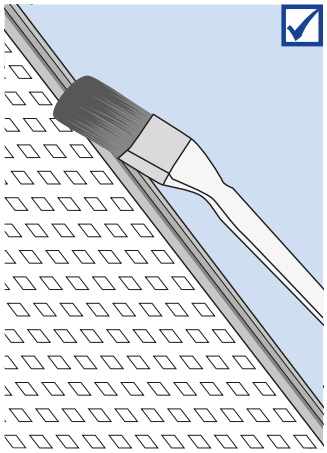
Avantages Système Joint GSG4 :

La rainure qui longe le pourtour de la plaque acoustique design permet un montage plus rapide et facilite le spatulage :

- Moins de chutes à la périphérie grâce à une finition des bords aux 4 côtés
- Bords traités à l'apprêt en usine prêts au masticage
- Bords stables sans points faibles
- Jointoyage possible avec toutes les masses à jointoyer courantes conformément aux directives du fabricant





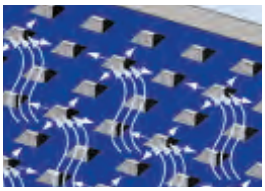


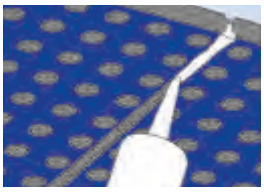
Toute simplification du travail compte pour économiser un maximum de temps sur le chantier.

C'est pourquoi les bords GSG4 précis ont déjà reçu une couche d'apprêt à l'usine et le bord du carton a été légèrement chanfreiné.

Pour un montage facile et rapide sur le site – une solution issue de la pratique pour la pratique !

Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com





Les plaques acoustiques design du système GSG4 sont des plaques de plafond perforées à insonorisation haute performance et effet de purification de l'air (absorption).

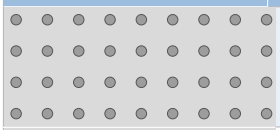
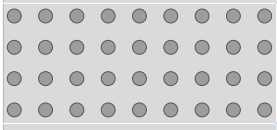
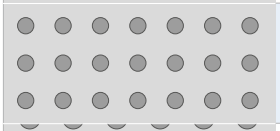
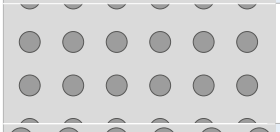
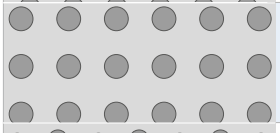
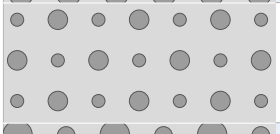
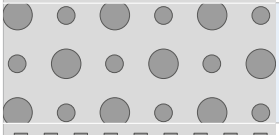
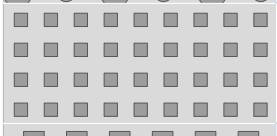
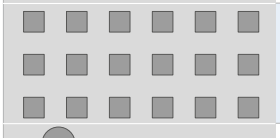
Au dos, habillage en voile non-tissé acoustique noir ou blanc (autres coloris de voile non-tissé sur demande).

Autres variantes disponibles : plaques acoustiques design Vogl à rebords non perforés, perforations en blocs, parachèvements, fabrication selon les esquisses du client et les plans du plafond.

De série avec effet de purification de l'air

Norme fondamentale : EN 14190 « Produits de transformation secondaire de plaques de plâtre »
Classe de matériau : A2-s1, d0 (ininflammable) selon EN 13501-1
Bord longitudinal : GSG4
Bord transversal : GSG4

tested for contaminants LGA

Illustration	Référence	Description	Détails	m²/pal. unités/pal.
	LP-00390 LP-00391	Plaque acoustique design GSG4 6/18R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 6/18R Voile non-tissé acoustique blanc	1188 x 1998 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 8,7 % Masse : 9,1 kg/m²	59,3 m² 25 unités
	LP-00393 LP-00394	Plaque acoustique design GSG4 8/18R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 8/18R Voile non-tissé acoustique blanc	1188 x 1998 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 15,5 % Masse : 8,5 kg/m²	59,3 m² 25 unités
	LP-00396 LP-00397	Plaque acoustique design GSG4 10/23R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 10/23R Voile non-tissé acoustique blanc	1196 x 2001 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 14,8 % Masse : 8,5 kg/m²	59,8 m² 25 unités
	LP-00399 LP-00400	Plaque acoustique design GSG4 12/25R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 12/25R Voile non-tissé acoustique blanc	1200 x 2000 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 18,1 % Masse : 8,2 kg/m²	60,0 m² 25 unités
	LP-00402 LP-00403	Plaque acoustique design GSG4 15/30R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 15/30R Voile non-tissé acoustique blanc	1200 x 1980 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 19,6 % Masse : 8,0 kg/m²	59,4 m² 25 unités
	LP-00405 LP-00406	Plaque acoustique design GSG4 8/12/50R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 8/12/50R Voile non-tissé acoustique blanc	1200 x 2000 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 13,1 % Masse : 8,7 kg/m²	60,0 m² 25 unités
	LP-00408 LP-00409	Plaque acoustique design GSG4 12/20/66R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 12/20/66R Voile non-tissé acoustique blanc	1188 x 1980 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 19,6 % Masse : 8,0 kg/m²	58,8 m² 25 unités
	LP-00411 LP-00412	Plaque acoustique design GSG4 8/18Q Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 8/18Q Voile non-tissé acoustique blanc	1188 x 1998 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 19,8 % Masse : 8,0 kg/m²	59,3 m² 25 unités
	LP-00414 LP-00415	Plaque acoustique design GSG4 12/25Q Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 12/25Q Voile non-tissé acoustique blanc	1200 x 2000 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 23,0 % Masse : 7,7 kg/m²	60,0 m² 25 unités
	LP-00417 LP-00418	Plaque acoustique design GSG4 8/15/20R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 8/15/20R Voile non-tissé acoustique blanc	1200 x 2000 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 9,5 % Masse : 9,1 kg/m²	60,0 m² * 25 unités
	LP-00420 LP-00421	Plaque acoustique design GSG4 12/20/35R Voile non-tissé acoustique noir Plaque acoustique design GSG4 12/20/35R Voile non-tissé acoustique blanc	1200 x 2000 x 12,5 mm Quote-part surfacique des trous : 11,0 % Masse : 8,9 kg/m²	60,0 m² * 25 unités

*Remarque : les plaques perforées à perforation irrégulière présentent une certaine régularité du schéma de perforation due à l'obligation de conserver l'intégrité des bords de plaques. Ceci est irrémédiable et n'est aucunement lié à la qualité d'exécution de l'entreprise spécialisée.

Fentes en blocs										
Design	Fente	Fentes par « bloc »		Rebord* (sans fente)		Quote-part de fentes (plaque)	Dimensions des plaques (taille standard)		Écartement (profilé porteur)	Bords
		En travers	En long	Transversal (mm)	Longitudinal (mm)	%	Largeur mm	Longueur mm	mm	
4F	5/82/15,4SL	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	GSG4
8F	5/82/15,4SL	30	4	73,9	73,3	13,7	1200	2400	300	GSG4
8/16F	5/82/15,4SL	4 x 6	4	73,9	73,3	10,9	1200	2400	300	GSG4

*Les dimensions des rebords sont des indications visuelles.

Perforations en blocs										
Design	Type de perforations	Perforations par « bloc »		Rebord* (non perforé)		Quote-part de trous (plaque)	Dimensions des plaques (taille standard)		Écartement (profilé porteur)	Bords
		En travers	En long	Transversal (mm)	Longitudinal (mm)	%	Largeur mm	Longueur mm	mm	
4F	8/18R	64	30	41	41	12,9	1224	2448	312,5	GSG4
	12/25R	45	21	44	44	14,9	1200	2400	300	GSG4
	12/25Q	45	21	44	44	18,9	1200	2400	300	GSG4
8F	8/18R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	GSG4
	12/25R	21	21	44	44	13,9	1200	2400	300	GSG4
	12/25Q	21	21	44	44	17,7	1200	2400	300	GSG4
32F	8/18R	13	13	41	41	9,1	1224	2448	312,5	GSG4
	12/25R	9	9	44	44	10,2	1200	2400	300	GSG4
	12/25Q	9	9	44	44	13,0	1200	2400	300	GSG4

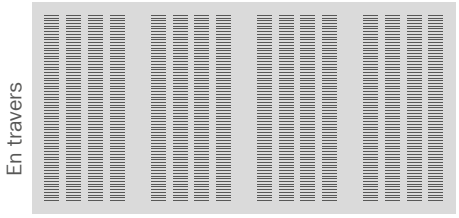
*Les dimensions des rebords sont des indications visuelles.

Dessins schématiques – côté visible

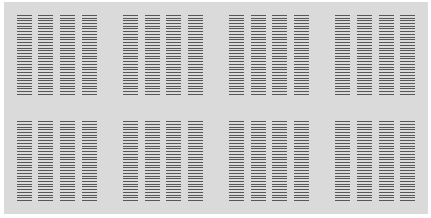
Fentes en blocs 4F

En travers

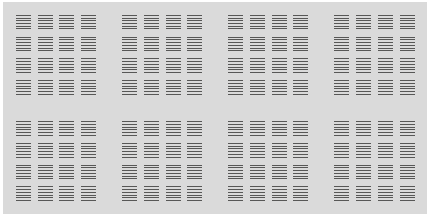
En long



Fentes en blocs 8F



Fentes en blocs 8/16F

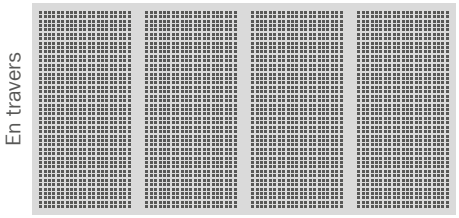


Fente possible uniquement dans le sens de la longueur des plaques de plafond perforées.

Perforations en blocs 4F

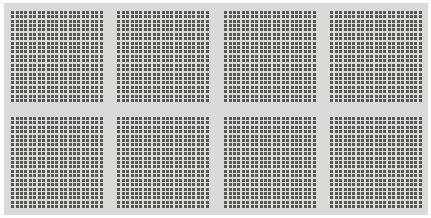
En travers

En long



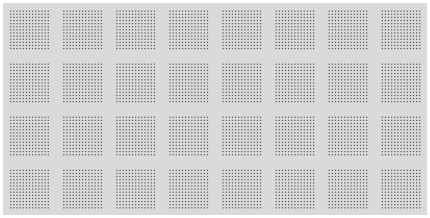
Exemple : 12/25Q

Perforations en blocs 8F



Exemple : 12/25Q

Perforations en blocs 32F

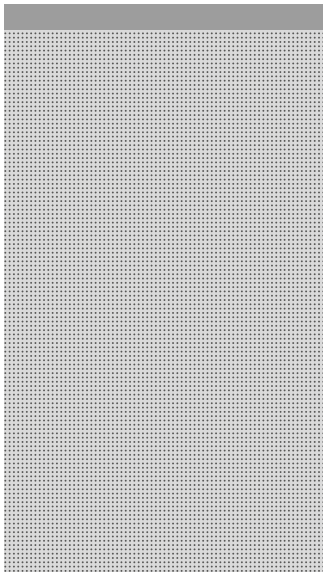


Exemple : 8/18R

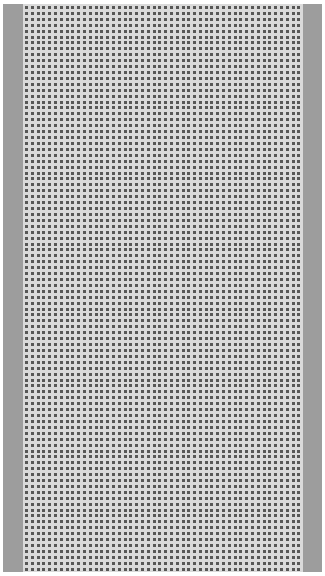
Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com

Plaques acoustiques design à rebords non perforés

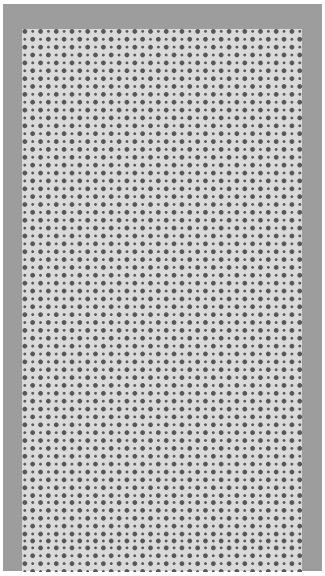
Sans perforation sur 1 côté



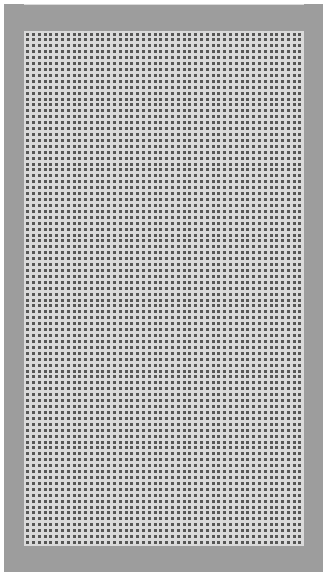
Sans perforation sur 2 côtés



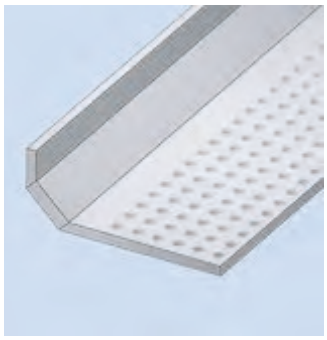
Sans perforation sur 3 côtés



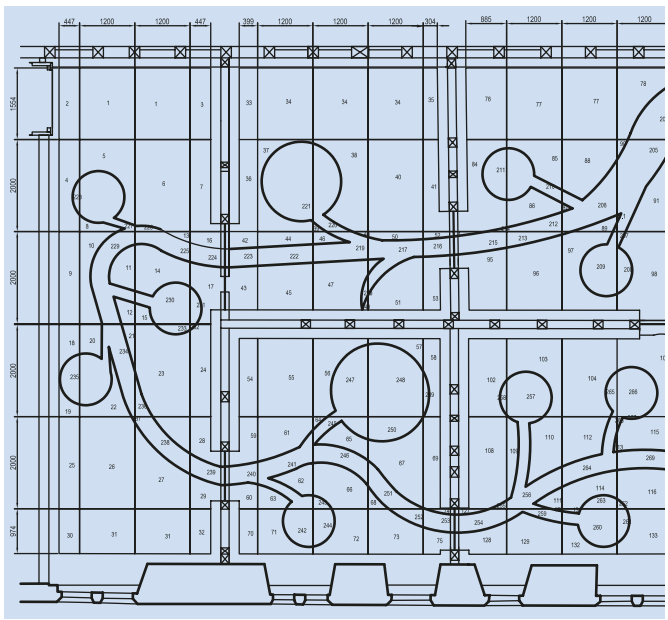
Sans perforation sur 4 côtés



Plaques acoustiques design parachevées par des pièces moulées



Plaques acoustiques design selon plan de pose



Vous cherchez un plafond aux performances acoustiques efficaces et à l'aspect hors du commun ?

Nous vous aidons volontiers. Nos experts adaptent exactement les plaques acoustiques design à la surface de votre plafond.
En phase de planification des systèmes de plafond, nous vous fournissons non seulement des plaques acoustiques design personnalisées et parfaitement dimensionnées, mais aussi un plan de pose de chantier, garant d'un résultat parfait sur le site.
Bien entendu, il est possible d'intégrer à la perfection nos pièces moulées, plafonds tendus et éléments encastrés à la surface de plafond prévue.

Les profilés de base avec suspensions sont fixés à la dalle brute par des auxiliaires de fixation autorisés par les réglementations du bâtiment.
L'écartement et le nombre d'éléments de suspension, ainsi que leur fixation sont déterminés par les exigences de la construction et soumises à la norme EN 13964/DIN 18181. Les profilés porteurs CD 60/27 sont fixés aux profilés de base CD 60/27 par des croix de liage.

Le prolongement des CD 60/27 est réalisé par des raccords longitudinaux. Toutefois, il faut veiller à ce que sur les profilés de base, le joint se trouve à proximité d'une suspension (100 mm max.). Le joint doit toujours être réalisé en quinconce.

La mise en œuvre des plaques de plâtre est conforme à la norme EN 13964/DIN 18181 ainsi qu'aux directives du fabricant.

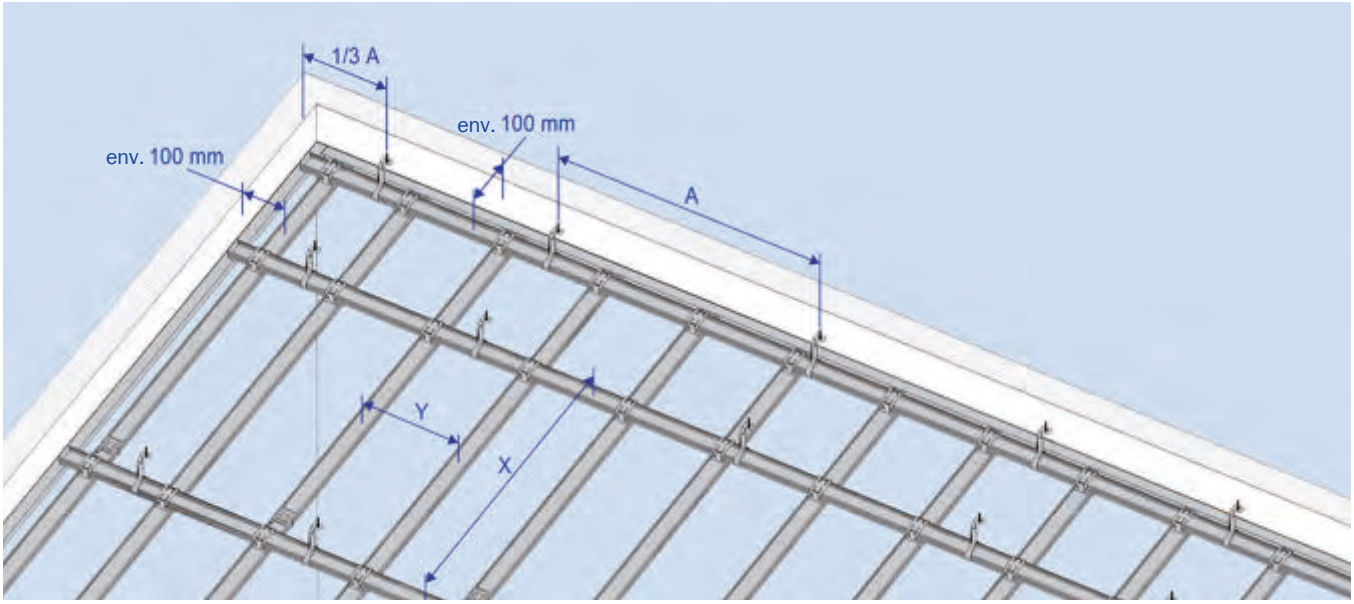
Les éléments intégrés tels que l'éclairage, l'aération, les réseaux de protection par sprinkler, etc. doivent être suspendus séparément.

Tenir compte des modifications de la sous-construction dues aux éléments encastrés dans le plafond.

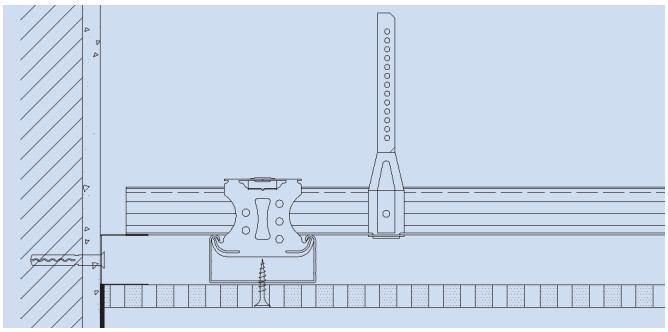
Avec les perforations et les fentes en blocs, les écartements du profilé porteur sont différents.
Ils sont indiqués dans nos tableaux de la page 82.

Sous-construction Joint GSG4								
Détails de construction	Unité	Plafond à plaques perforées						
Épaisseur de plaque	mm	12,5						
Charge surfacique	kN/m²	≤ 0,15					≤ 0,30	
Écartement des suspensions A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750
Écartement des profilés de base X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000
Écartement des profilés porteurs Y	mm	Cf. tableau suivant						

Article	Unité	Écartement des profilés porteurs Y
Plaque acoustique design 6/18 ; 8/18 ; 8/18Q ; 10/23 ; 12/25 ; 12/25Q ; 8/12/50 ; 8/15/20 ; 12/20/35	mm	333
Plaque acoustique design 15/30 12/20/66	mm	330

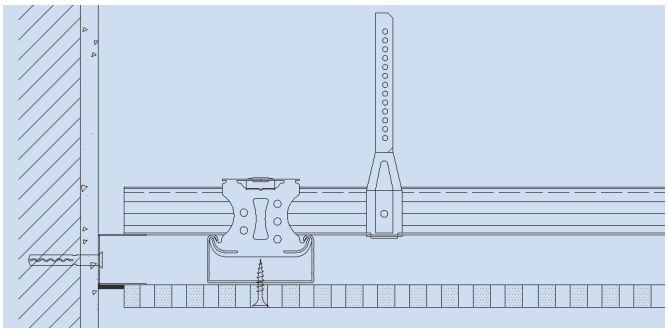


Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com



Raccord mural égalisé à la spatule :

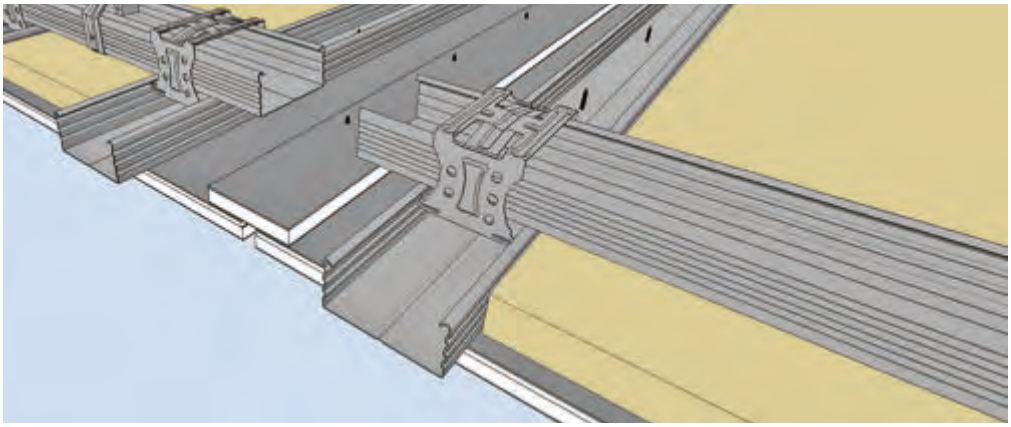
Avec un raccord mural égalisé à la spatule, une bande de voile non-tissé double couche est utilisée pour séparer le plafond acoustique design du mur.



Raccord mural – Joint creux :

Avec un raccord mural par joint creux, la plaque doit être ajustée à la mesure souhaitée du joint creux et fixée. Ne jamais visser la plaque dans le profilé UD. Celui-ci peut être recouvert de voile non-tissé double couche pour teinter le joint creux.

Si vous le souhaitez, nous vous enverrons volontiers d'autres détails types relatifs aux raccords muraux possibles.



Joints de dilatation :

Pour éviter la fissuration de la surface du plafond, prévoir des joints de dilatation tous les 10 m crt/100 m² de surface de plafond.

La sous-construction doit être sectionnée parfaitement (voir illustration) et la bande de plaque posée dessus ne doit être vissée que d'un côté.

Conseil : du côté visible, la bande de plaque peut être recouverte de voile non-tissé double couche, ce qui permet de teinter le joint de dilatation en noir ou en blanc.

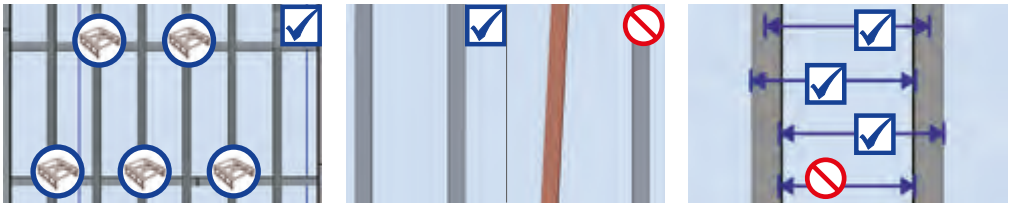
Matériel nécessaire par m² de plafond de 100 m² (10 m x 10 m, sans pertes ni chutes)

Sous-construction métallique, écartement des suspensions 1000 mm, écartement des profilés de base 900 mm, écartement des profilés porteurs 333 mm			
Réf.	**Désignation de l'article**	**Unité**	**Quantité**
Fixation			
Du commerce	Clou pour plafond, DN 6 x 35	pièce	1,3
Suspension			
cf. gamme de produits	Suspension directe 50/120/200 et	pièce	1,3
100994	Vis Parker LN 3,5 x 9,5	pièce	2,6
	ou		
cf. gamme de produits	Étrier vernier / Élément vernier inférieur et	pièce	1,3
100981	Goupille fendue de sécurité vernier et	pièce	1,3
cf. gamme de produits	Élément vernier supérieur, 200 – 2000 mm, longueurs spéciales sur demande	pièce	1,3
Profilés et raccords			
cf. gamme de produits	Profilé CD 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
PRO-00106	Profilé UD 28/27/0,6, 3000 mm	pièce	0,4
101595	Raccord, longitudinal, CD 60/27	pièce	0,8
101567	Croix de liage, CD 60/27	pièce	3,3
100995	Vis pour plaque perforée SN 3,5 x 30	pièce	22
Masse de jointoyage			
Du commerce	Masse de jointoyage	kg	0,15

Joint GSG4 – Montage des plaques de plafond

Contrôler la rigidité à la pression et la planéité (au moyen d'un niveau) de la sous-construction.

Puis, contrôler les écartements des profilés de plafond CD et réajuster le cas échéant. Les raccords longitudinaux doivent toujours être montés en quinconce (cf. illustration). Mesurer correctement les écartements !



Vu de l'entrée, il est recommandé de disposer le bord court des plaques parallèlement aux fenêtres (orientation principale de la lumière).

Positionner la première plaque au centre de la pièce. Tenir également compte des zones périphériques qui en résultent à proximité des raccords muraux.

Pour le montage, nous recommandons les accessoires suivants :
Vis pour plaques perforées, y compris mèche

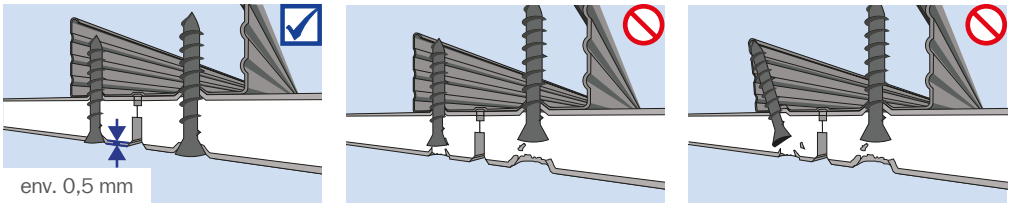
Manipulation correcte des plaques de plafond :

- Toujours tenir compte de la statique du corps de la construction lors du stockage des plaques de plafond.
- Ne pas stocker les plaques de plafond debout mais bien à plat sur la palette prévue à cet effet.
- Porter toujours les plaques de plafond avec le bord court dirigé vers le haut.
- Protéger les plaques de plafond contre l'humidité, humidité relative de 40 à 80 %.
- Éviter les fluctuations de température importantes.
- Éviter toute exposition directe des plaques de plafond entreposées à la lumière du soleil.

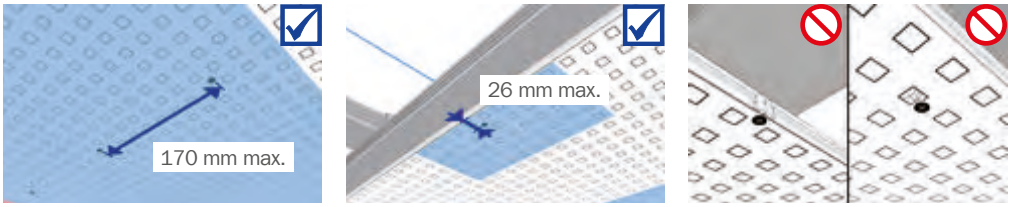
Pour le montage, utiliser un lève-plaques ou se faire aider par une seconde personne pour positionner correctement la plaque sur la sous-construction.

Configuration des perforations	Écartement
Perforations rondes en rangées droites 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Perforations rondes en quinconce 8/12/50, Perforations carrées en rangées droites 8/18, 12/25, Perforations irrégulières 8/15/20, 12/20/35	333 mm
Perforations rondes en rangées droites 15/30 Perforations rondes en quinconce 12/20/66	330 mm

Les vis doivent être introduites à angle droit dans la plaque et la tête fraisée de la vis doit se trouver au maximum à 0,5 mm sous la face visible des plaques de plafond.



Écartement maximal des vis 170 mm d'un point de fixation à l'autre. Écart maximal entre la vis et le bord extérieur de la plaque 26 mm.
Éviter d'endommager la plaque acoustique design avec les têtes fraisées des vis.



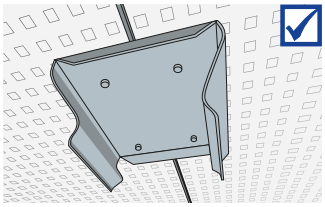
Commencer par visser la plaque de plafond à la sous-construction en son centre, abaisser le lève-plaque, puis introduire une vis au centre de chaque côté court, et conclure en vissant les côtés longs.

Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com

Joint GSG4 – Montage des plaques de plafond

Tenir compte du marquage estampillé des plaques et les monter dans la direction de lecture (tous les marquages estampillés sont orientés dans la même direction).

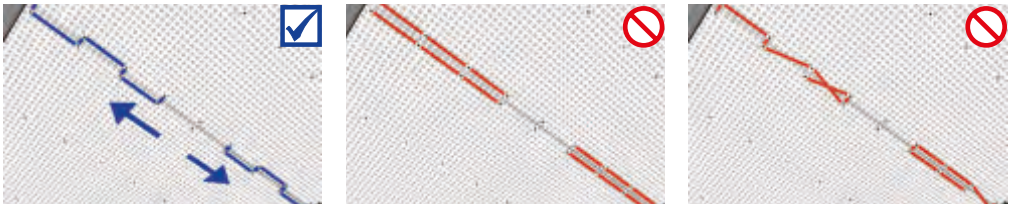
Monter la prochaine plaque bord à bord avec la première plaque. **Ce n'est que lorsque les bords sont endommagés** qu'il faut utiliser des auxiliaires de montage de manière à respecter le dimensionnement correct du joint.



Généralités relatives aux conditions de travail sur le chantier/ directives du fabricant :

- Tenir compte des joints de mouvement du gros œuvre.
- Prévoir des joints de dilatation tous les 10 m env. ou pour env. 100 m².
- Ne pas transpercer la couche de carton avec les vis, il suffit de la repousser vers le bas.
- Température de mise en œuvre au moins +10 °C et température sur le chantier au moins +5 °C.
- Poser l'isolant (laine minérale) directement sur les plaques de plafond.
- Les travaux à effectuer sur la surface de plafond (orifices d'inspection, découpes de lampes, etc.) doivent être réalisés directement après le montage des plaques de plafond et obligatoirement avant la constitution des joints.

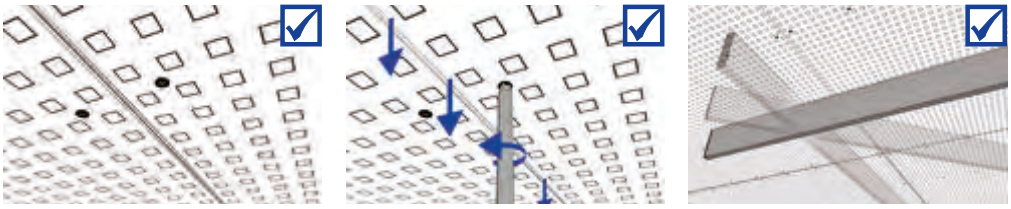
Dans la zone de jointure des plaques, les vis posées par paires alternent d'une plaque à l'autre (« principe du zigzag »). Commencer à gauche ou à droite, à proximité de la vis de fixation déjà posée. Cette méthode donne des zones de jointure planes.



On commence par poser les plaques de plafond en long puis en travers de manière à obtenir une croix parfaite. Les zones restantes sont ensuite recouvertes selon le même procédé à partir du centre de la pièce.

Poser le reste des plaques de plafond bord à bord en contrôlant en permanence la planéité des zones de jointure et en travaillant exclusivement selon le système de « joints croisés ».

Une fois le montage des plaques achevé, contrôler à nouveau la planéité de toutes les zones de jointure, si nécessaire rectifier les différences de hauteur au tourne-vis. Terminer par un contrôle au moyen du niveau.



Poser la couche isolante directement au dos des plaques de plafond.

Pour le montage dans la zone périphérique du plafond, ne jamais visser les plaques dans le profilé UD28 – raccords muraux coulissants nécessaires.

Prévoir un joint de dilatation de 5 à 10 mm à intervalles de 10 m crt/100 m².

La bande de plaque ne doit être vissée que d'un seul côté.

Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com

Joint GSG4 – Exécution des joints

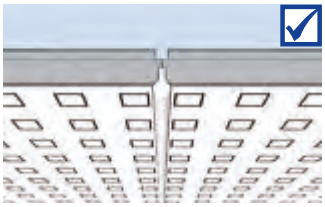
Important ! Une fois les joints constitués, ne plus exercer d'action mécanique sur la surface du plafond.

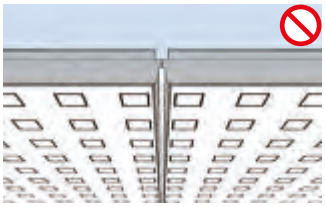
Contrôler le plafond, le cas échéant compenser les différences de hauteur au niveau des joints à l'aide d'un tournevis.

Préparer le mastic dans un seau propre conformément aux instructions du fabricant.

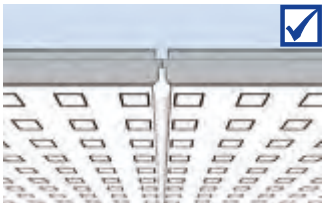
Remplir la cartouche et colmater complètement les joints.Tenir autant que possible la cartouche à la verticale pour permettre le remplissage complet du joint GSG4.

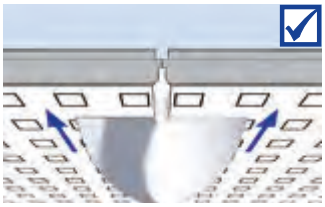
Pour obtenir une rigidité élevée du joint GSG4, il faut impérativement veiller à ce que la zone du joint soit remplie intégralement et utiliser suffisamment de masse de jointoyage.



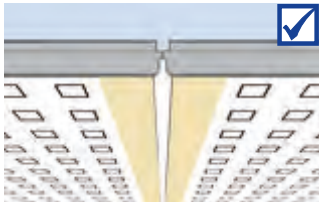


Avant la phase de consolidation, voire avant le durcissement définitif du mastic, retirer le surplus de masse de jointoyage dans le sens de la longueur.



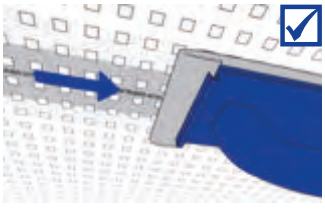


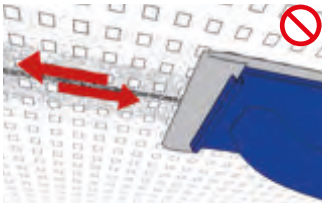
Joints et têtes de vis sont ensuite recouverts de mastic ou de matériau de finition.
Auparavant, masquer et protéger les rangées de perforations longeant le joint avec du ruban à maroufler.



Les perforations bouchées par la masse de jointoyage peuvent être rouvertes au moyen d'une roue à perforer.

Une fois le mastic parfaitement sec, poncer la zone au moyen de la ponceuse manuelle.





Généralités relatives aux conditions de travail sur le chantier/ directives du fabricant :

- Température de mise en œuvre au moins +10 °C et température sur le chantier au moins +5 °C.
- Éviter un réchauffement ou un refroidissement brutal des locaux.
- Humidité relative : 40 – 80 %
- Les chapes liquides de ciment ou d'asphalte doivent avoir complètement séché – S'assurer de l'absence de toute humidité résiduelle.
- Utiliser une masse de jointoyage conforme à la norme EN 13963.
- Consommation de masse de jointoyage : env. 150 g/m²

Traitement de la surface par le peintre (selon la norme DIN 18363 ATV sur les travaux de peinture)

- Appliquer la peinture uniquement au rouleau, l'application par pulvérisation est interdite !
- De manière générale, appliquer une couche de fond avant la couche de peinture selon les spécifications du fabricant.
- Respecter impérativement les temps de séchage prescrits par le fabricant pour la couche de fond et le revêtement final.
- Les peintures alcalines ne conviennent au placoplâtre.
- Respecter la structure de couche à 3 niveaux (couche de fond + 2 couches de peinture) y compris temps de séchage.
- Les instructions du fabricant du système pour la couche de fond et les couches de finition doivent impérativement être respectées.

Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com

Plaques acoustiques design
(à effet de purification de l'air) – Système Joint GSG4

Plafond suspendu, avec parement de plaques acoustiques Vogl d'un côté et habillage en voile non-tissé acoustique au dos, fixé à une sous-construction en profilés métalliques galvanisés résistante à la pression, suspendu par des suspensions alignées et horizontales et fixé par des auxiliaires de fixation autorisés par les réglementations du bâtiment, avec ou sans revêtement isolant conformément aux exigences relatives à la physique du bâtiment.

Exécution conforme aux directives du fabricant, y compris tous les travaux et joints de raccordement, moyens d'assemblage et de fixation.

Structure du système :

Sous-construction selon DIN 18181 : 2007-02

Profilés :

Exécution résistante à la pression en profilés de tôle d'acier galvanisé CD 60/27 utilisés comme profilés de base et porteurs selon EN 14195.

Suspension :

- Suspension avec systèmes de vernier (élément supérieur, étrier vernier)*
- Suspension avec systèmes de vernier (élément supérieur/inférieur)*
- Suspension directe*
- Fixation par des auxiliaires de fixation autorisés par les réglementations du bâtiment

Liaison :

Liaison entre profilé de base et profilé porteur par croix de liage, suspension et croix de liage selon EN 13964.

Écartement suspension : max. 900 mm
Écartement profilé de base : max. 1100 mm
Écartement profilé porteur : 330/333 mm*

Parement :

Plaques acoustiques design Vogl sous forme de plaque de plafond perforée selon EN 14190, à effet de purification de l'air, couche unique de 12,5 mm. Poser bord à bord et fixer à la sous-construction au moyen de vis pour plaques perforées SN 30, écart max. entre les vis de 170 mm.

Le cas échéant, vérifier les écarts des plaques acoustiques design et le dimensionnement du joint avec des auxiliaires de montage appropriés.

Configuration des perforations / Quote-part surfacique des trous / Masse par unité surfacique :

- 6/18 rond/8,7 %/9,1 kg/m² *
- 8/18 rond/15,5 %/8,5 kg/m² *
- 10/23 rond/14,8 %/8,5 kg/m² *
- 12/25 rond/18,1 %/8,2 kg/m² *
- 15/30 rond/19,6 %/8,0 kg/m² *
- 8/12/50 rond/13,1 %/8,7 kg/m² *
- 12/20/66 rond/19,6 %/8,0 kg/m² *
- 8/18 carré/19,8 %/8,0 kg/m² *
- 12/25 carré/23,0 %/7,7 kg/m² *
- 8/15/20 rond/9,5 %/9,1 kg/m² *
- 12/20/35 rond/11,0 %/8,9 kg/m² *

Charge surfacique :

- inférieure ou égale 0,15 kN/m² *
- inférieure ou égale 0,30 kN/m² *

Habillage en voile non-tissé :

Plaques recouvertes au dos d'un habillage en voile non-tissé insonorisant :

- Voile non-tissé acoustique – noir*
- Voile non-tissé acoustique – blanc*

Exécution des joints / Spatulage :

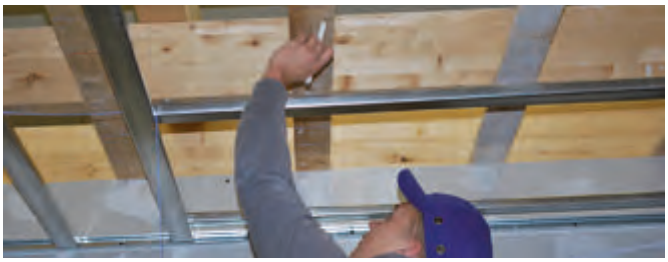
Spatuler les têtes de vis en affleurement avec le mastic et poncer. Constituer les joints selon les directives du fabricant avec une masse de jointoyage selon EN 13963. Les bords des plaques acoustiques design du système de joint GSG4 reçoivent une couche d'apprêt et sont chanfreinés à l'usine.

Ensemble du système : systèmes de plafond Vogl ou équivalents.

* Rayer la mention inutile.

Formations système

Nos connaissances vous garantissent de bons résultats



Sous-construction pour plafonds acoustiques design (« plafonds perforés »)

Une sous-construction exécutée dans les règles de l'art est le fondement d'un plafond acoustique design sûr, conforme aux prescriptions et sans défaut. En plus des connaissances théoriques, notre formation système propose de nombreuses astuces pratiques utiles au travail sur le chantier. Les thèmes de la formation système Vogl portent sur les questions de suspension et de liaison avec différents composants mais également sur les solutions à apporter à certains problèmes au moyen de joints de dilatation, éléments encastrés dans le plafond et raccords muraux.

Thèmes

- Exécution de la sous-construction conformément aux normes en vigueur
- Présentation théorique et pratique de différents systèmes de suspension et composants de sous-construction
- Répartition de la sous-construction dans la pièce
- Avantages en termes de temps et de coûts résultant de l'utilisation des sous-constructions Vogl
- Aperçu des « solutionneurs de problèmes » dans le domaine des plafonds et leur utilisation pratique
- Découpe de divers systèmes de profilés
- Alignement exact de la sous-construction au moyen de systèmes laser
- Prévoir des remplacements dans la sous-construction, p. ex. pour les composants encastrés
- Joints de dilatation dans la surface de plafond/prescriptions et recommandations
- Différents raccords muraux et leur exécution correcte

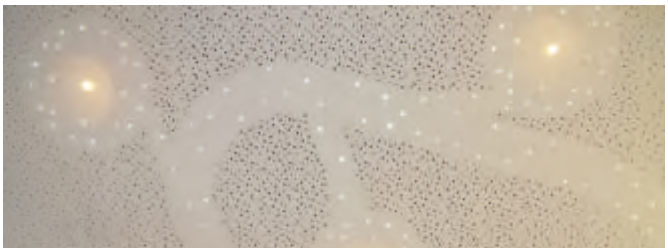
Objectifs

Une fois la formation système achevée, les participants doivent

- comprendre et être en mesure d'appliquer les normes et prescriptions en vigueur
- repérer et éviter les erreurs de montage typiques
- utiliser les composants appropriés pour résoudre les problèmes posés par la construction des plafonds

Groupe-cible

Cette formation système s'adresse autant aux chefs de chantier et de projet qu'aux plaquistes et installateurs dans le secteur de l'aménagement intérieur. Les commerciaux du secteur des ventes ou de la distribution spécialisée peuvent eux aussi en profiter pour élargir leurs connaissances de l'exécution des constructions pour plafonds.



Vous trouverez un formulaire d'inscription à la page 189. Vous souhaitez dès à présent nous poser des questions ? Nous y répondons volontiers. Tél. : +49 9104-825-100

Vogl Deckensysteme GmbH
Allemagne
Industriestrasse 10
DE-91448 Emskirchen
Tél. : +49 9104 825-0
Fax : +49 9104 825-250
info@vogl-ceilingsystems.com
www.vogl-ceilingsystems.com