



knürr
World of control rooms

CONTROL ROOM SOLUTIONS BOOK

2026 / FR-V1

ACOUSTIQUE

271 à 276



Acoustique Knürr®

Solutions d'équipement d'intérieur et d'acoustique

Ces deux dernières décennies, l'acoustique des pièces est devenue un objet central dans la conception des intérieurs. Nous sommes heureux de vous assister dans toutes les phases de planification et de réalisation de vos projets acoustiques, que ce soit par téléphone ou sur site.

- Polyvalent et flexible
- Absorption idéale du son
- Simple et rapide à monter
- Plusieurs versions immédiatement disponibles
- Système complet, sous-structure comprise

akustik +

Surfaces CPL/méminées :



Blanc platine

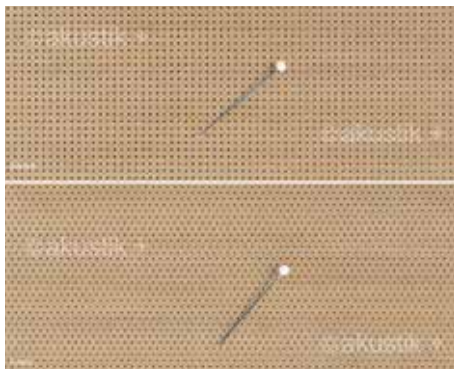
Beige sable

Acacia des lacs brillant



Chêne de Ferrare Brillant naturel

Chêne d'Arlington naturel



Panneaux grand format disponibles jusqu'à 3,5 m de longueur en plusieurs couches, placages bois réel ou peints. Sur mesure également sur demande.



Sont inclus non seulement les panneaux mais aussi la sous-structure usinée. Convient pour les grands murs et en rénovation acoustique des locaux plus petits.



Lamelles Le système infini peut être monté en toute flexibilité dans toutes les situations de locaux et offre un aspect visuel moderne et épuré. Choisir parmi les éléments perforés ou à fentes

Les propriétés techniques des matériaux utilisés sont certifiés par des rapports d'essai et de classification ainsi que des certificats émanant d'instituts internationaux approuvés.

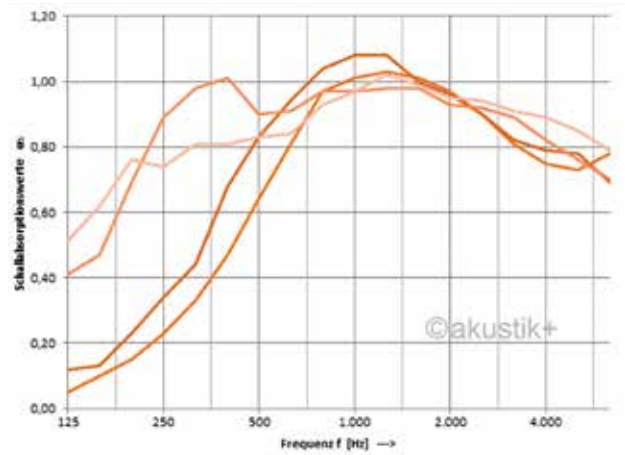
Les essais de produits sont effectués par des experts indépendants (mesures acoustiques selon norme NF EN ISO 345 « Acoustique -- Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante ») et mathématiquement évalués selon la norme NF EN ISO 11654 Les valeurs fonction de la fréquence du coefficient d'absorption

sonore et les données simples (coefficient d'absorption du son évalué), CRB (coefficient de réduction du bruit selon ASTM C423) et MAA (moyenne d'absorption acoustique) selon ASTM C423) sont disponibles sur demande. Seuls des matériaux sans émission ou peu émissifs sont utilisés.

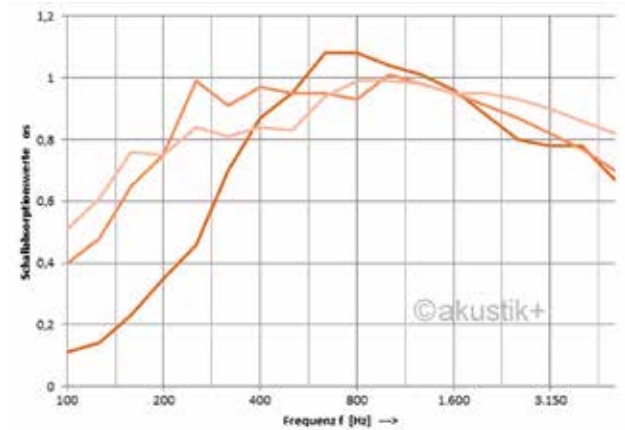




Valeurs d'absorption sonore du Perforation CLASSIC (1,8/1,8/0,5 mm)



Valeurs d'absorption sonore du Perforation FINEST (1,8/1,8/0,5 mm)



Cloisons de séparation

• Systèmes de cloisonnement

- Exécution en conception monobloc
- Connexion toucher de cloche, multiséparé
- Épaisseur du mur 40 mm
- Cadre des profilés aluminium
- Distance au sol 70 mm
- Réglage en hauteur jusqu'à 30 mm
- Écran tissu de revêtement bleu (scuba)
- Plateau supérieur aluminium anodisé
- Velcro, anthracite
- Garde au sol = 70 mm
- Garnissage = classe au feu B1
- Norme écologique 100
- 100 % recyclable
- Ne contient aucun produit chimique (tels que ignifuge)

- Absorbant acoustique
- Absorbant acoustique conforme à la norme NF EN ISO 354

• Dans les fréquences

- 125 Hz à 0,12
- 250 Hz à 0,24
- 500 Hz à 0,51
- 1000 Hz à 0,80
- 2000 Hz à 0,95
- 4000 Hz à 0,95

à

- Certificat norme NF EN ISO 354

• Nota

- Fixation murale par 2 bridages de plateau sur un côté du plan de travail de 30 mm

L	H	Modèle	Référence	UE
800	1100	Cloison de séparation	04.303.634.9	1 unité
1000	1100	Cloison de séparation	04.303.635.9	1 unité
1200	1100	Cloison de séparation	04.303.636.9	1 unité
1600	1100	Cloison de séparation	04.303.637.9	1 unité
1800	1100	Cloison de séparation	04.303.638.9	1 unité
2000	1100	Cloison de séparation	04.303.639.9	1 unité
800	1600	Cloison de séparation	04.303.644.9	1 unité
1000	1600	Cloison de séparation	04.303.645.9	1 unité
1200	1600	Cloison de séparation	04.303.646.9	1 unité
1600	1600	Cloison de séparation	04.303.647.9	1 unité
1800	1600	Cloison de séparation	04.303.648.9	1 unité
2000	1600	Cloison de séparation	04.303.649.9	1 unité
800	480	Toit	04.303.654.9	1 unité
1000	480	Toit	04.303.655.9	1 unité
1200	480	Toit	04.303.656.9	1 unité
1600	480	Toit	04.303.657.9	1 unité
1800	480	Toit	04.303.658.9	1 unité
2000	480	Toit	04.303.659.9	1 unité



ACC20042



Couleur standard scubablue, veuillez demander les autres coloris esthétiques



ACC20043

Piètement

• Nota

- Piètement RAL 9006 (aluminium blanc) doit être commandé pour votre application individuelle.

L	H	P	Modèle	Référence	UE
350	6	350	Plaque de piètement total	04.303.664.9	1 unité
350	6	210	Plaque de piètement semi-circulaire	04.303.665.9	1 unité
500	70	60	Piètement stabilisateur	04.303.667.9	1 unité
500	70	60	Piètement stabilisateur à roulettes	04.303.668.9	1 unité



Panneaux acoustiques arrière circulaires disponible sur demande !

Dimensions en mm :

L = largeur
H = hauteur
P = profondeur
h = hauteur de montage
p = profondeur utile
Lo = longueur

U = nombre d'unités de hauteur normalisée, 1 U= 44,45 mm
19" = 482,6 mm, (convient pour montage 19" selon norme DIN 41494)
UE = unité d'emballage
kg = poids

Conversion :

1 pouce = 25,4 mm
1 livre = 453,6 g

remplacer "x" par le dernier chiffre de votre choix de coloris



ACC20044



ACC20045

Panneaux acoustiques décoratifs

- Panneau absorbant acoustique
 - Version ultra-légère en conception monobloc
 - Épaisseur de cloison 40 mm
 - Entièrement recouvert de tissu (totalement rembourré)
 - Norme écologique 100 (100 % recyclable)
 - Ne contient aucun produit chimique (tels que ignifuge)
 - Recouvert de tissu de classe au feu B2 (tissu B1 sur demande)
 - Garnissage classe au feu B2
- **Coefficient d'absorption acoustique conforme à la norme NF EN ISO 354**
 - Dans les fréquences
 - 125 Hz à 0,18
 - 250 Hz à 0,33
 - 500 Hz à 0,60
 - 1000 Hz à 0,69
 - 2000 Hz à 0,54
 - 4000 Hz à 0,80
 - Coefficient d'absorption acoustique évalué α_w 0,55 (H)
 - Certificat d'essai norme NF EN ISO 354
 - **Nota**
 - Veuillez commander séparément le kit de montage adapté pour le support respectif !

L	H	I	Modèle	Référence	UE
1600	520	1580	Knürr Ergocon	04.303.700.9	1 unité
2000	520	1980	Knürr Ergocon	04.303.701.9	1 unité
2400	520	2380	Knürr Ergocon	04.303.702.9	1 unité
600	450	590	Knürr Dacobas Adv.	04.303.710.9	1 unité
1200	450	1190	Knürr Dacobas Adv.	04.303.711.9	1 unité
1800	450	1790	Knürr Dacobas Adv.	04.303.712.9	1 unité
600	800	590	Knürr Dacobas Adv.	04.303.713.9	1 unité
1200	800	1190	Knürr Dacobas Adv.	04.303.714.9	1 unité
1800	800	1790	Knürr Dacobas Adv.	04.303.715.9	1 unité
1200	520	1140	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.723.9	1 unité
1400	520	1340	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.724.9	1 unité
1600	520	1540	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.725.9	1 unité
1800	520	1740	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.726.9	1 unité
2000	520	1940	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.727.9	1 unité
Kit de montage Knürr Elicon VC / VC-E				04.303.696.7	1 unité
Kit de montage Knürr Ergocon				04.303.697.7	1 unité
Kit de montage Knürr Dacobas Adv. H450				04.303.698.7	1 unité
Kit de montage Knürr Dacobas Adv. H800				04.303.699.7	1 unité



ACC20065



ACC20066



ACC20068



ACC20067



GARANTIE ET FORFAITS DE MAINTENANCE

ESSENTIAL



ÉTENDUE DES PRESTATIONS:

- **Assistance téléphonique 24 h/24, 7 j/7** – joignable à tout moment pour bénéficier d'une aide rapide de la part de nos experts
- **Dépannage fiable** – intervention dans un délai maximal de 10 jours ouvrables
- **Matériel de remplacement inclus** – aucun frais supplémentaire en cas de panne

Garantie Knürr® – ESSENTIAL

Description	Référence
Garantie 24 mois (2 ans)	94.000.024.0
Garantie 36 mois (3 ans)	94.000.036.0
Garantie 48 mois (4 ans)	94.000.048.0
Garantie 60 mois (5 ans)	94.000.060.0

Maintenance proactive sur site Knürr®

Description	Référence
Maintenance	94.001.000.0
Maintenance avec DGUV/V3	94.001.000.0000001
Maintenance avec Thermoscan	94.001.000.0000002

*Conformément aux conditions de garantie Knürr

PREMIUM



ÉTENDUE DES PRESTATIONS:

- **Assistance téléphonique 24 h/24, 7 j/7** – joignable à tout moment pour bénéficier d'une aide rapide de la part de nos experts
- **Dépannage fiable** – intervention dans un délai maximal de 5 jours ouvrables
- **Matériel de remplacement inclus** – aucun frais supplémentaire en cas de panne
- **Réparation sur place incluse** – les frais de déplacement et la main-d'œuvre sont déjà compris dans le forfait de service

Garantie Knürr® – PREMIUM

Description	Référence
Garantie 24 mois (2 ans)	94.000.024.1
Garantie 36 mois (3 ans)	94.000.036.1
Garantie 48 mois (4 ans)	94.000.048.1
Garantie 60 mois (5 ans)	94.000.060.1
Garantie 72 mois (6 ans)	94.000.072.1
Garantie 84 mois (7 ans)	94.000.084.1
Garantie 96 mois (8 ans)	94.000.096.1
Garantie 108 mois (9 ans)	94.000.108.1
Garantie 120 mois (10 ans)	94.000.120.1

Produits ergonomiques et Solutions clés en main.

Knürr GmbH compte parmi les leaders mondiaux dans le domaine des solutions innovantes pour les centres de contrôle et les salles de contrôle où la sécurité et les performances sont essentielles. Depuis plus de 50 ans, l'entreprise, dont le siège social est situé en Allemagne, réalise des systèmes de postes de travail sur mesure et entièrement intégrés pour une utilisation exigeante 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

En savoir plus sur les solutions et services de Knürr sur www.knuerr.com

Knürr GmbH
 Mariakirchener Straße 38
 94424 Arnstorf
 Germany
 T +49 8723 28 0
 F +49 8723 28 138
 info@knuerr.com
 www.knuerr.com



knürr
World of control rooms

knuerr.com | **Knürr GmbH**, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 363797731

© 2026 Knürr GmbH. Tous droits réservés. Knürr®, le logo Knürr et Knürr sont des marques déposées ou commerciales de Knürr GmbH. Tous les noms et logos mentionnés sont des noms de produits, des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Même si toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations figurant dans le présent document, Knürr GmbH ne saurait être tenu responsable et décline toute responsabilité concernant les préjudices résultant de l'utilisation de ces informations ou concernant toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.