

## La norme SIA 181/1 définit des objectifs clairs en matière d'acoustique des salles. Le défi ne réside pas dans la norme elle-même, mais dans sa mise en œuvre fiable.

La SIA 181/1 fixe les exigences acoustiques – mais en pratique, c'est le local qui détermine s'il les respecte réellement. De nombreux projets n'atteignent pas les valeurs requises, car l'acoustique est intégrée trop tard ou abordée uniquement au niveau des produits.

C'est précisément là que nous intervenons : nous intervenons précisément à ce niveau et développons, en collaboration avec des spécialistes, des solutions qui permettent au volume dans son ensemble de fonctionner – conformes aux normes, prévisibles et sans compromis sur le plan esthétique.



### Où apparaissent les problèmes en pratique

Avec la nouvelle norme SIA 181/1, une chose apparaît rapidement : dans de nombreux projets, la pratique montre que la mise en œuvre de la norme n'est pas toujours simple.

#### Défis typiques :

- ✗ L'acoustique n'apparaît souvent que tardivement dans le déroulement du projet
- ✗ Les produits sont choisis sans considérer le local comme un système global
- ✗ L'accent est mis sur des valeurs comme  $aw$  plutôt que sur l'effet réel dans le local
- ✗ L'architecture et l'acoustique sont perçues comme contradictoires

#### Résultat :

- 👉 Les exigences sont définies – mais le local ne les remplit pas au final.

Reconnaissez-vous ces défis dans vos projets ?  
Ensemble, nous pouvons éviter les obstacles typiques à un stade précoce.

Pour la planification technique et les justificatifs, nous collaborons étroitement avec des physiciens du bâtiment et des acousticiens. Notre force réside dans la mise en œuvre efficace dans l'espace – sur les plans esthétique, technique et pratique.

### Un changement de perspective est nécessaire



La SIA 181/1 ne décrit pas un produit, mais un résultat à atteindre dans le local.

- ✗ Ce n'est pas un élément isolé qui répond à la norme
- 👉 C'est le local dans son ensemble qui doit fonctionner

Et c'est précisément là que réside le point décisif dans la pratique.

### SIA 181/1 définit l'objectif – nous apportons une contribution décisive à sa mise en œuvre réussie dans l'espace

Nous nous considérons comme un partenaire de mise en œuvre pour une acoustique des salles efficace et orientée vers les normes – pour vous, cela signifie :

- ★ Nous ne vendons pas des produits acoustiques isolés
- ★ Nous veillons à ce que vos locaux répondent aux exigences de la SIA 181/1
- ★ Pas : « Notre produit a un  $aw = 0,9$  »
- ★ Mais : 👉 « Grâce à nos solutions, nous contribuons à ce que vos exigences acoustiques selon la SIA 181/1 et l'AGV3 art. 22 soient atteintes dans l'espace. »

Nos solutions sont conçues pour atteindre de manière fiable les qualités acoustiques exigées dans des conditions réelles – sans compromis sur le plan architectural.

### Conclusion

La nouvelle SIA 181/1 implique un changement d'approche :

- 👉 Passer du produit 👉 À une solution globale qui fonctionne dans le local

Une approche globale de l'acoustique permet non seulement d'atteindre la conformité normative, mais aussi de créer des espaces de qualité réelle.

Nous vous accompagnons dans cette démarche.

### Votre local répond-il aux exigences de la SIA 181/1 ?

De nombreux projets n'atteignent les valeurs requises qu'au deuxième essai. Découvrez comment traiter l'acoustique dès le départ – avec des exemples concrets et des factsheets.

#### 👉 S'informer

Factsheets gratuits & solutions concrètes pour la SIA 181/1

### Nos solutions

#### acotech design

de haute qualité, esthétiquement attrayant



#### acotech Industries

la solution pour l'industrie et le commerce



### Contactez-nous !

✉ [info@acotech.ch](mailto:info@acotech.ch) | ☎ 055 211 01 00

👉 Pour une acoustique parfaite, ensemble.

Suivez-nous sur [Linked in](#)

acotech GmbH  
Sonnenhofstrasse 14 - 8853 Lachen SZ  
Tel +41 55 211 01 00 - [info@acotech.ch](mailto:info@acotech.ch)  
[www.acotech.ch](http://www.acotech.ch)

acotech Sàrl est membre de la SGA/SSA - Société Suisse d'Acoustique