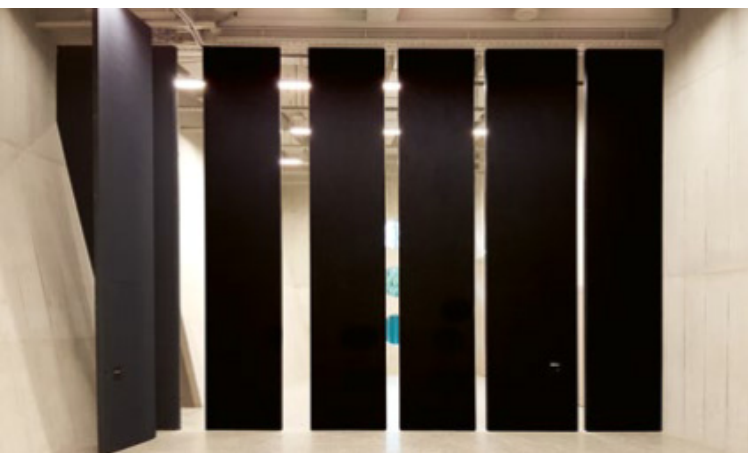


DESIGN PHONIC

- Répond à toutes les exigences
- Design de haute qualité
- Simple et flexible



Utilisation flexible des espaces – efficacité et confort

Une utilisation flexible des espaces permet une exploitation plus économique des locaux existants. À moindre coût et avec des économies d'énergie, une salle de formation, de conférence ou de réunion peut être transformée rapidement en deux ou plusieurs pièces. Cette flexibilité ne compromet pas l'isolation acoustique : grâce à nos cloisons mobiles à structure multicouche, chaque utilisateur peut poursuivre ses activités en toute tranquillité.

Notre brevet éprouvé de serrage pneumatique garantit une fixation sûre des éléments mobiles. Chaque élément est intégré au mur par une pression d'appui uniforme, de manière simple et rapide, et peut être démonté tout aussi aisément.

Dans la version entièrement automatique, une simple rotation de clé suffit pour bloquer et verrouiller l'ensemble du système de cloison, sans aucun effort. Ce système est également disponible en version semi-automatique, équipée d'un point de commande par cloison.



Design Phonic

caractéristiques techniques

valeur d'isolation phonique	épaisseur	masse surfacique	surface	largeur d'élément	hauteur de l'élément
38 dB Rw (+C)(-1)	85 mm	40 kg / m ²	sur demande	770 - 1'800 mm	12'000 mm
45 dB Rw (+C)(-1)	85 mm	50 kg / m ²	sur demande	770 - 1'800 mm	12'000 mm
49 dB Rw (+C)(-2)	100 mm	55 kg / m ²	sur demande	770 - 1'800 mm	12'000 mm
51 dB Rw (+C)(-2)	100 mm	65 kg / m ²	sur demande	770 - 1'600 mm	12'000 mm
55 dB Rw (+C)(-2)	104 mm	85 kg / m ²	sur demande	770 - 1'600 mm	6'000 mm
60.7 dB Rw (+C)(-2)	110 mm	90 kg / m ²	sur demande	770 - 1'600 mm	6'000 mm

Design Phonic EI30 | VKF Zertifikat Nr. 19567

49 dB	105 mm	60 kg / m ²	sur demande	800 - 1'600 mm	5'000 mm
-------	--------	------------------------	-------------	----------------	----------

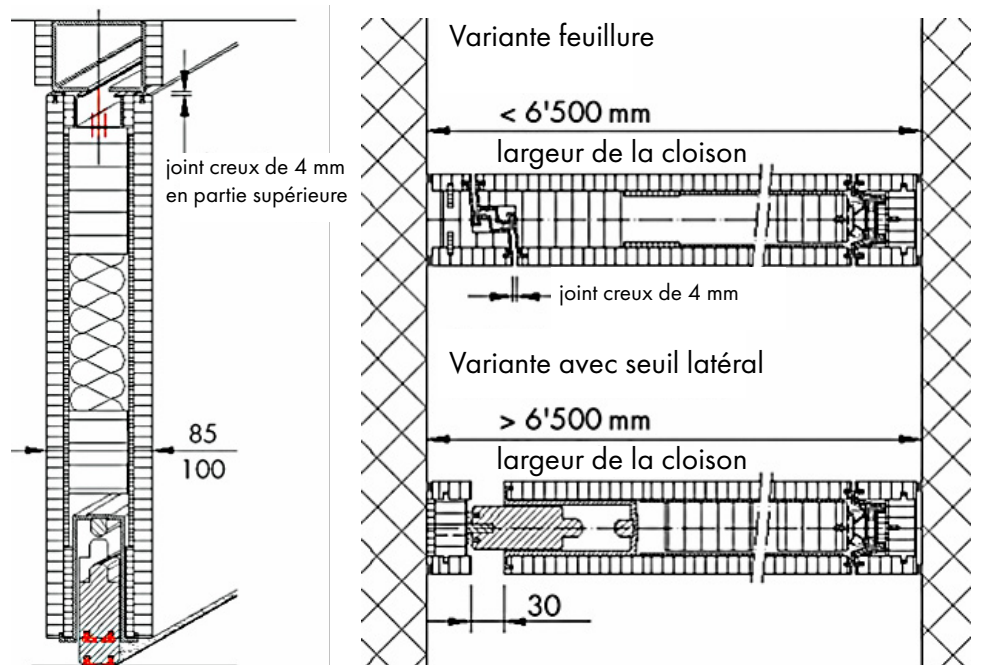
Design Phonic EI60 | VKF Zertifikat Nr. 21028

49 dB	105 mm	70 kg / m ²	sur demande	800 - 1'600 mm	5'000 mm
-------	--------	------------------------	-------------	----------------	----------

détails

Seuil tombant pneumatique inférieur
Option: système de verrouillage automatique.

Lors de la descente du seuil pneumatique, l'élément est soulevé et comprimé contre le plafond, assurant ainsi une mise en tension et une étanchéité parfaites.



formes arrondies

Les éléments n'ont qu'à être poussés, les roulettes s'orientent automatiquement dans la bonne direction.



H&T Raumdesign SA
www.hta.ch



Système à cadre en bois vs système à cadre métallique

Cadre en bois (référence 20 m²) : ~926 kg CO₂-éq.

Cadre en métal (référence 20 m²) : ~2'906 kg CO₂-éq.

➔ Différence ~+214%

- Le métal (en particulier l'aluminium) domine les émissions.
- Les constructions à base de bois réduisent significativement le bilan CO₂.
- Le choix des matériaux est plus déterminant que le poids total.
- Les systèmes multimatériaux nécessitent une évaluation différenciée.

H&T Raumdesign SA
1815 Clarens-Montreux
Tel. 021 963 00 20
b.huebscher@hta.ch
www.hta.ch