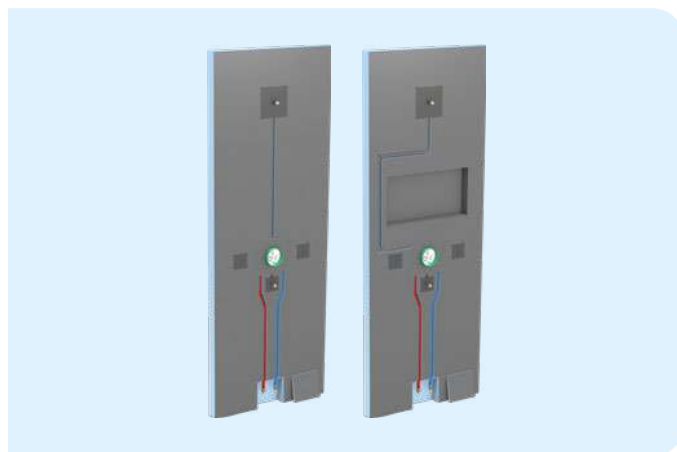


wedi Sanwell® cloison modulaire

- Montage simple, rapide et fiable
- Conduites d'eau froide et chaude montées en usine
- Sorties intégrées pour la douche de tête et la douchette
- iBox Hansgrohe intégré et étanchéifié en usine pour le raccordement de la robinetterie encastrée
- En option avec ou sans niche



Description générale du produit

La Cloison modulaire wedi Sanwell est un module mural entièrement préparé pour une installation de cloison ou de paroi arrière. Tous les tuyaux et raccords d'eau ainsi que le Hansgrohe iBox sont intégrés en usine. Les dimensions individuelles ainsi que la position exacte de la douche de tête et de la douchette peuvent être définies comme faisant partie de la commande.

Comparée aux solutions sanitaires classiques, la Cloison modulaire wedi Sanwell sur-mesure offre les avantages suivants :

- Dimensions de base adaptables individuellement : 900 ou 1.200 mm de large (peut être recoupée sur mesure), 2.500 mm de long (peut être recoupée sur mesure), 80 ou 100 mm d'épaisseur
- Conduites d'eau chaude et froide installées en usine
- Sorties intégrées pour la douche de tête (hauteur : 1.950 à 2.350 mm – Recommandation : 2.150 mm) et la douchette (hauteur : 1.000 à 1.200 mm – Recommandation : 1.150 mm)
- Hansgrohe iBox intégré et étanchéifié en usine pour le raccordement de la robinetterie encastrée
- Plaques de renfort encastrées pour la fixation de la douchette, adaptées aux utilisateurs droitiers et gauchers
- Version en option avec ou sans niche

Comparée aux cadres de plomberie classiques, la Cloison modulaire wedi Sanwell réduit le risque d'installation à un minimum, car la technologie intégrée en usine est déjà installée et testée pour être étanche, et simplifie grandement l'installation.

Domaines d'utilisation

La Cloison modulaire wedi Sanwell peut être utilisée dans les concepts d'espace les plus divers, et dans différentes fonctions, comme par exemple :

- Cloison de douche
- Cloison de séparation dans les systèmes de douche
- Paroi arrière
- Construction murale dans l'espace spa et bien-être
- Élément design

Propriétés du produit

La Cloison modulaire wedi est étanche, thermiquement isolant, polyvalent, extrêmement stable, et facile et rapide à installer. Si nécessaire, la cloison modulaire peut être raccourcie à la taille souhaitée sur le chantier.

Conditions requises pour le support, installation

Les consignes de mise en œuvre et les exigences relatives au support figurent dans les „Directives générales d'application pour les panneaux de construction wedi, application au mur et au sol“.

Propriétés techniques

Reaction au feu EN 13501	E
Isolation acoustique DIN EN ISO 140-3	Rw,P 23 dB
Effort de flexion sur la base de DIN 53293	3900 kPa (moyenne)
Force d'adhérence	0,28 N/mm ²
Coefficient linéaire de dilatation thermique	0,02 mm/mK
Tension de compression à long terme (50 ans) < compression 2 % EN 1606	0,08 N/mm ²
Résistance à la pression ou à la tension de compression avec une compression de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm ²
Module d'élasticité correspondant EN 826	10 – 18 N/mm ²
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Résistance à la traction EN 1607	0,45 N/mm ²
Résistance au cisaillement EN 12090	0,2 N/mm ²
Module en cisaillement EN 12090	7 N/mm ²
Densité apparente EN 1602	32 kg/m ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ) EN 12086	100
Absorption d'eau en immersion prolongée EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Capillarité	0
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,07 mm/mK
Limites de température	-50°C / +75°C
Comportement à la flamme EN 13501	E
Gaz propulseur, dioxyde de carbone, valeur GWP	1

Propriétés techniques wedi Sanwell cloison modulaire

Tuyauterie	DN12 (16 × 2,2 mm) pour raccordement douche de tête filetage femelle de ½" DN12 (16 × 2,2 mm) pour raccordement douchette filetage femelle de ½" DN12 (16 × 2,2 mm) vers le bas (filetage mâle TW/TWW ½")
Tuyauterie et technologie de tuyauterie	Viega Raxofix
Raccords encastrés adaptés	Plus de 200 ensembles AXOR et Hansgrohe prêts à l'emploi (voir page d'accueil Hansgrohe)

Mode de livraison

Panneaux sur palettes

Stockage

La Cloison modulaire wedi Sanwell doivent impérativement être entreposés à plat. Ils doivent être protégés du rayonnement solaire direct et de l'humidité.