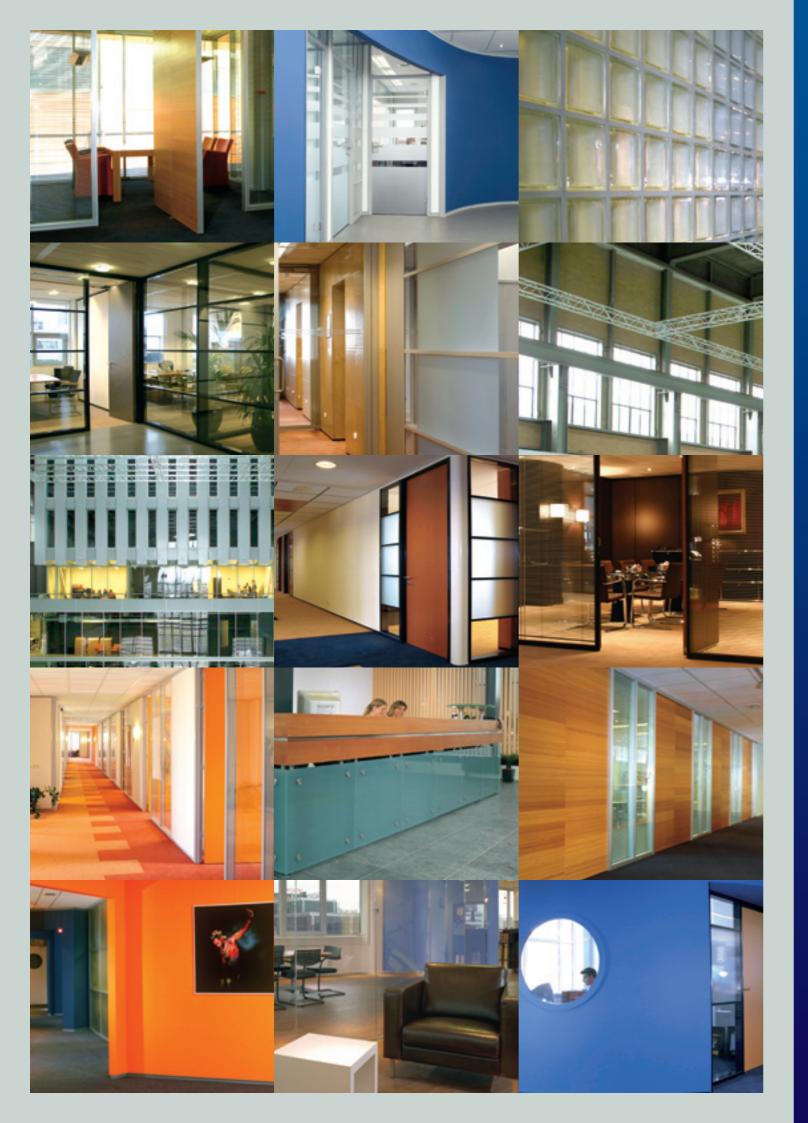
TechnoWand Bien plus que des cloisons





TechnoWand: Bien plus que des cloisons

La société TechnoWand, établie à Aalten aux Pays-Bas, produit depuis 1994 des cloisons amovibles, modulaires, destinées à l'aménagement intérieur de bureaux, d'écoles, d'usines et des collectivités.

Ces dernières années nous nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication de cloisons à installer dans des espaces de travail complexes et innovants, en concertation étroite avec les prescripteurs et les maîtres de l'ouvrage.

Notre gamme de cloisons est à la hauteur des attentes les plus exigeantes. Un choix sélectif des matériaux mis en œuvre et des systèmes d'assemblage ingénieux caractérisent le haut niveau de qualité de nos produits dans un large éventail de finitions et de teintes, variées et élégantes. Des propositions sur mesures, parfaitement adaptées à vos besoins spécifiques, seront élaborées en fonction de vos exigences et de l'envergure du projet.

La cloison standard pleine, à ossature visible en aluminium, recevra en parements, selon vos indications, des plaques de plâtre revêtues de vinyles décoratifs, des panneaux de bois agglomérés, mélaminés ou stratifiés, ou des tôles d'acier laquées. Les modules vitrés sont à simple ou à double vitrage.

Les modules vitrés, les huisseries et les feuilles de portes sont fabriquées dans nos propres ateliers ainsi que les armoires de bureaux et les comptoirs à intégrer dans vos cloisons.

La polyvalence et la qualité de nos services sont à votre disposition pour la conception et l'aménagement de vos espaces de travail dans un esprit de fructueux partenariat.

TechnoWand

Bien plus que des cloisons

Cloisons amovibles	2
Cloisons fixes	4
Cloisons vitrées	6

Cloisons vitrées toute hauteur 8

Portes 10

Projets spécifiques 12

CLOISONS AMOVIBLES TECHNOWAND

Les entreprises dynamiques demandent des agencements flexibles. Les cloisons modulaires et amovibles TechnoWand offrent la solution idéale pour l'aménagement de vos bureaux. Ces cloisons non-portantes, de montage rapide et aisé, sont le cas échéant facilement déplaçables.

Le système

L'ossature est constituée de montants en acier galvanisé, electro-zingués, posés sans tension entre les lisses hautes et basses en aluminium fixées au plafond et au sol. La lisse haute est profilée de manière à former une cimaise permettant la suspension d'objets divers.

Les modules pleins

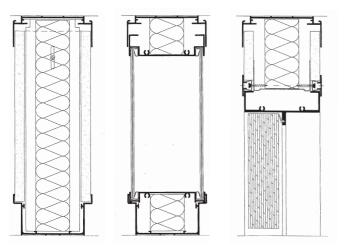
Ils sont composés de 2 ou 4 plaques de plâtre fixées aux montants à l'aide de profilés oméga en aluminium ou en acier, respectivement pourvus de couvre-joints clippables en alu ou de joncs insérés en pvc. Le vide entre les plaques est rempli de laine de roche. Des parements en panneaux agglomérés de bois ou en tôles d'acier sont également disponibles. Les finitions sont multiples: Vinyle, tissus, panneaux agglomérés mélaminés ou stratifiés et laquage RAL sur les tôles d'acier.

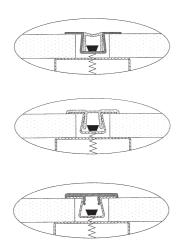
Les modules vitrés

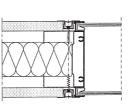
Les modules vitrés sont disponibles à simple ou à double vitrage. Epaisseur maximale des vitres: 8 mm. Des stores à lames verticales ou horizontales y sont intégrables et des films translucides peuvent être appliqués sur les vitres.

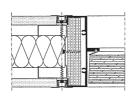
Les modules portes

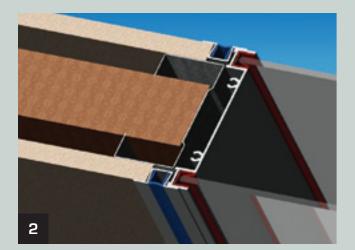
Les huisseries sont constituées de profilés en aluminium disponibles en divers types et peuvent recevoir des portes en bois ou vitrées. Elles sont munies de paumelles et les gâches y sont préforées en usine.











Caractéristiques techniques

Epaisseur cloison: 100 mm Hauteur cloison: Jusqu'à 300 cm Modulation: Jusqu'à 120 cm

Matériaux

Panneaux: Plaques de plâtre de 12,5 mm

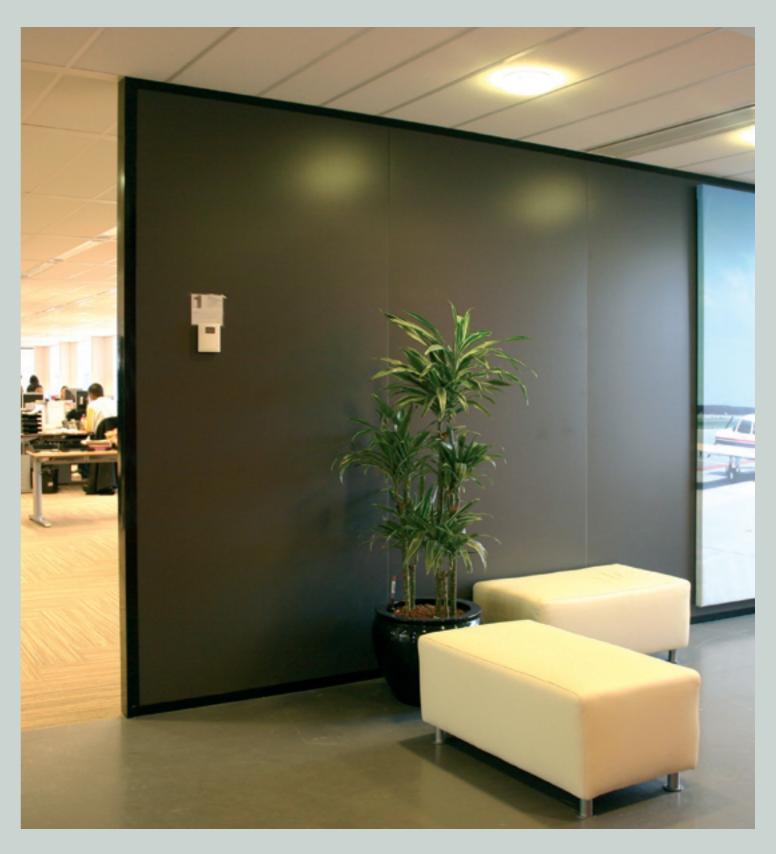
Profilés alu: AlMgS1 0,5 Isolation: Laine de roche 45 mm

Finition

Montants en acier: Acier galvanisé à chaud

Profilés aluminium: Anodisation naturelle ou laquage couleur Panneaux: Vinyle, tissu, peinture ou enduit mural

Isolation acoustique: 45 dB (Rapport n° A752/Peutz) Résistance au feu : 60 min. (Rapport n° 230700995)









CLOISONS FIXES TECHNOWAND

Nos cloisons fixes sont assemblées à l'aide de montants Metal Stud posés entre nos lisses hautes et basses en aluminium. Ces cloisons légères, non-portantes, sont résistantes au feu et offrent une bonne isolation acoustique.

Le système

Des plaques de plâtre sont vissées jointives sur les deux faces des montants Metal Stud. Le vide intermédiaire reçoit l'ensemble des câblages ainsi qu'un remplissage de laine minérale acoustique.

Des modules vitrés de dimensions variées et des blocs portes sont parfaitement intégrables à ces cloisons. Après rejointoiement des plaques de manière à obtenir des surfaces lisses et planes les cloisons sont prêtes à être peintes ou tapissées.

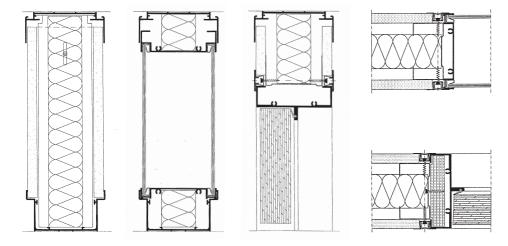
Les possibilités sont donc multiples, en fonction des exigences esthétiques, fonctionnelles et de rapidité au montage.

Les modules vitrés

Les modules vitrés sont disponibles à simple ou à double vitrage. Epaisseur maximale des vitres: 8 mm. Des stores à lames verticales ou horizontales y sont intégrables et des films translucides peuvent être appliqués sur les vitres.

Les modules portes

Les huisseries sont constituées de profilés en aluminium disponibles en divers types et peuvent recevoir des portes en bois ou vitrées. Elles sont munies de paumelles et les gâches y sont préforées en usine.





Caractéristiques techniques

Epaisseur cloison: 100 mm Hauteur cloison: Jusqu'à 300 cm Modulation: Jusqu'à 120 cm

Matériaux

Panneaux: Plaque de plâtre 12,5 mm

Profilés alu: AIMgSi 0,5

Isolation: Laine de roche 45 mm

Finition

Montants en acier: Acier galvanisé à chaud

Profilés aluminium: Anodisation naturelle ou laquage couleur Panneaux: Vinyle, tissu, peinture ou enduit mural

Isolation acoustique: 45 dB (rapport n° A752/Peutz) Résistance au feu: 60 min. (rapport n° 230700995)







CLOISONS VITRÉES TECHNOWAND

Les modules vitrés des cloisons sont réalisables selon vos dimensions à l'aide de cassettes prévitrées, montées verticalement ou superposées horizontalement. Ces modules vitrés sont de montage et d'aspect similaires aux modules pleins de nos cloisons dans lesquels ces mêmes cassettes peuvent être intégrées sans nuire à l'esthétique.

Le système

Les cassettes prévitrées sont posées entre les lisses hautes et basses en aluminium. Les gorges des profilés des cassettes, à simple ou double vitrage, sont munis de joints en pvc insérant les vitres.

Ces cassettes peuvent également être prévues dans les modules des cloisons pleines.

Stores verticaux et vénitiens

Des stores à lames verticales ou horizontales, à commande manuelle par bouton ou par manivelle, peuvent être intégrés dans les modules vitrés. Ces stores donnent une note plus achevée à vos cloisons, et permettent la visibilité normale ou la discrétion souhaitée selon l'inclinaison des lames.

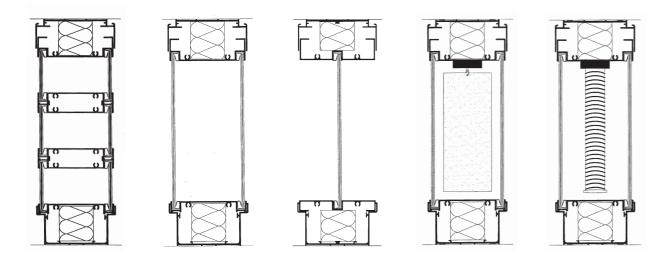
Dimensions

<u>Les stores verticaux</u> sont disponibles dans tous les coloris. Largeur des lames 50 mm. Dimensions maximales des modules: 1200 x 3000 mm.

<u>Les stores vénitiens</u> sont disponibles dans tous les coloris. Largeur des lames 16 mm et 25 mm. Dimensions maximales des modules: respectivement 1200 x 2300 mm et 1200 x 3000 mm.

Films décoratifs

Les vitres peuvent être munies de films translucides éventuellement décorés de votre logo ou de tout autre élément visuel.







Caractéristiques techniques

Epaisseur cloison: 100 mm Hauteur cloison: Jusqu'à 3200 mm

Matériaux Vitrage:

Vitrage: De 4 à 8 mm en vitrage double
Jusqu'à 12 mm en vitrage simple
Stores vénitiens: Lames en alu de 16 ou de 25 mm.

Gamme de coloris standard disponible

sur demande

Isolation acoustique: 37 dB (Rapport n° A752/Peutz)

Résistance au feu: 30 min. (Rapport n° 2005 CVB R0065/TNO)









CLOISONS VITREES TOUTE HAUTEUR TECHNOWAND

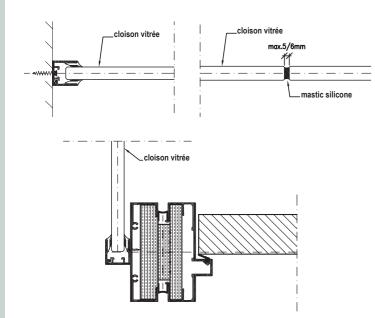
Le dynamisme requis dans le monde des affaires actuel impose un aménagement des espaces de travail adapté au confort des collaborateurs et à l'image que l'entreprise souhaite projeter à l'extérieur. Le système de cloisons vitrées toute hauteur TW2000 vous permet de répondre positivement à ces exigences.

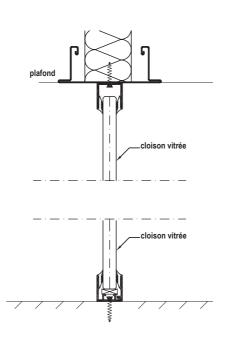
Le système

Le système est constitué de profilés en aluminium en U assurant les jonctions avec le sol, le plafond et les murs. Des joints en caoutchouc sont insérés dans l'espace entre les vitres et les profilés. Les joints verticaux entre les vitres sont fermés à l'aide de mastic silicone noir ou transparent. Les vitres recevront des films translucides lorsqu' une certaine discrétion entre les locaux de travail est souhaitable.

Les éléments de bloc-porte

Des portes vitrées ou en bois de divers types et dimensions peuvent être intégrées aux cloisons. Les portes en bois sont posées dans des huisseries en aluminium incorporées entre les volumes vitrés.







Caractéristiques techniques

Epaisseur du verre: 10, 12 ou 18 mm Hauteur cloison: Jusqu'à 3000 mm environ

Matériaux

Profilés: Aluminium AlMgSi 0,5

Verre: Trempé ou feuilleté, décoratif et acoustique

Finitions

Mastic:

Aluminium: Anodisé naturel 10 microns

Ou alu laqué, teinte au choix Mastic silicone transparent ou noir

Isolation acoustique: Rw 38dB (rapport Peutz G 15210-1)







PORTES TECHNOWAND

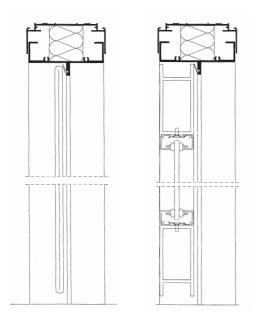
Nous vous proposons une large gamme de types de portes, de dimensions et matériaux divers: bois, verre trempé, acier, aluminium ou une combinaison de ceux-ci. Ces portes sont réalisables comme portes simples, doubles, va-et-vient, sur pivots ou à paumelles, battantes ou coulissantes. Nous vous conseillerons la porte adaptée à vos souhaits en parfaite harmonie avec l'architecture de vos espaces de travail.

Blocs-porte

La huisserie est constituée de profilés en aluminium munis d'un joint périphérique en matière synthétique dans la feuillure. Les profilés sont droits, arrondis, monobloc ou pour portes à battées. Les huisseries sont munies en usine de paumelles en aluminium avec bagues de roulement en nylon ou de paumelles en acier inox.

Portes en verre trempé

Les portes en verre trempé sont disponibles en diverses épaisseurs et types de verre. Epaisseur feuille de porte: 8 ou 12 mm Hauteur feuille de porte: jusqu'à 280 cm



Portes en aluminium

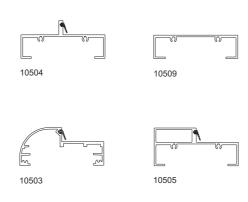
Le cadre de la porte est constitué d'un assemblage de profilés en aluminium recevant du vitrage simple ou double, sans ou avec meneaux.

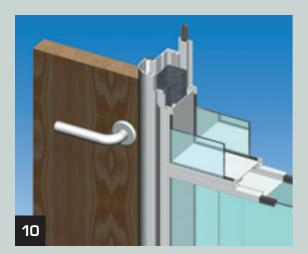
Epaisseur cadre de porte: 46 mm, Hauteur porte: jusqu'à 300 cm. Epaisseur vitrage: 4 à 6 mm

Portes en bois

Portes hardboard à âme alvéolaire ou pleine. Portes à peindre en n'importe quel coloris RAL ou Sikkens. Portes avec revêtement stratifié: (Formica, Duropal,

Resopal, Polyrey, Sarepal) Epaisseur porte: 40 mm Hauteur porte: jusqu'à 295,5 cm





Généralités

Isolation acoustique: 28 dB sans seuil 32 dB avec seuil

Résistance au feu: 30 min. (Rapport n° CL 105-1/Peutz)





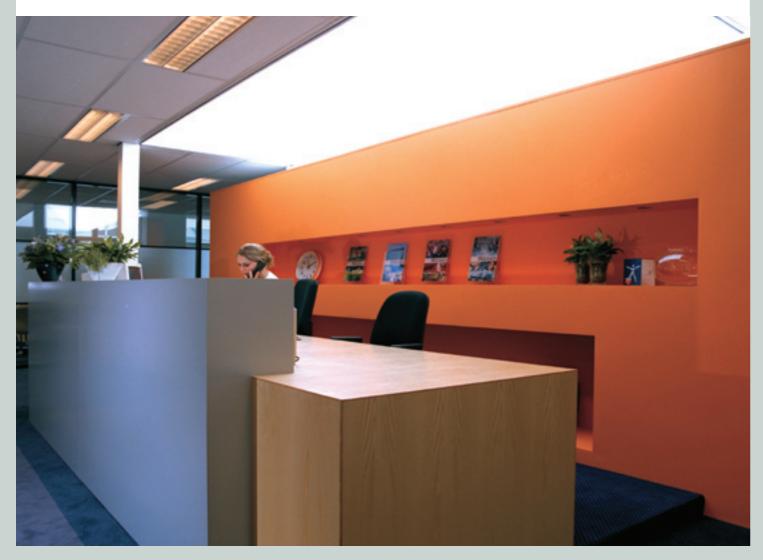




PROJETS SPÉCIFIQUES TECHNOWAND

Nous vous proposons des solutions spécifiques pour vos besoins en mobilier de bureau tels que comptoirs et placards à intégrer dans les cloisons.

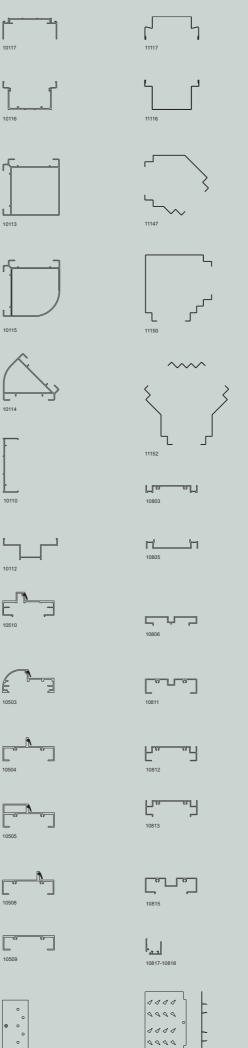
Ces fabrications sont réalisées sur mesure dans nos propres ateliers pour répondre à vos demandes particulières, en étroite collaboration avec votre architecte (d'intérieur) et vous-mêmes. Lors de la conception de vos équipements nous donnons la priorité à l'aspect fonctionnel pour l'utilisateur envisagé dans un design contemporain.

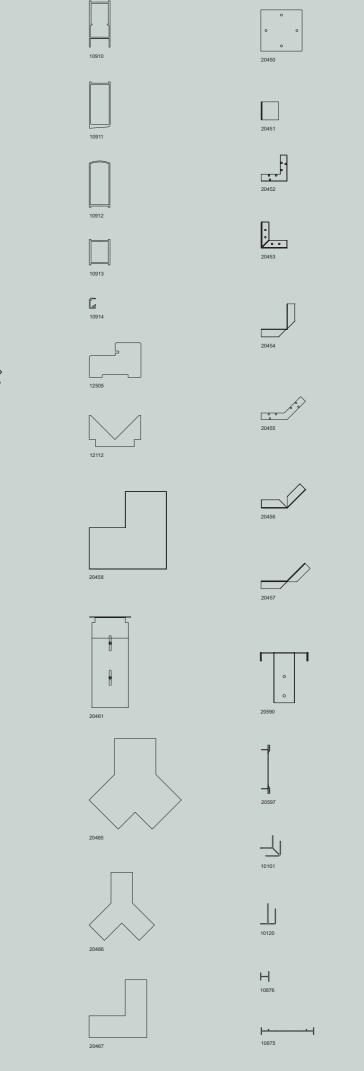












7

72



TechnoWand

Adresse de visite:

Ambachtsstraat 1-3 7122 MP Aalten Les Pays-Bas

Adresse postale:

TechnoWand
Postfach 224
7120 AE Aalten
Les Pays-Bas

Tel. +31 (0)543 47 51 15

Fax + 31 (0)543 47 66 55

E-mail: info@technowand.nl

www.technowand.nl