

Chameleon Harmonica Workwall

Tableaux blancs mobiles pour l'enseignement

Table des matières

Pourquoi choisir Harmonica Workwall?

Page 3

La force de la flexibilité

Page 4

Application dans l'enseignement

Page 5

Harmonica Workwall en pratique

Page 6

Pourquoi Chameleon ?

Page 7

Chameleon disponible dans pCon

Page 8

Spécifications

Page 9

Harmonica Workwall dans votre projet

Page 16



Harmonica Workwall

Pourquoi choisir Chameleon Harmonica Workwall ?

Le Chameleon Harmonica Workwall est plus qu'un mur d'écriture : c'est une solution d'apprentissage flexible qui s'adapte à la dynamique de chaque classe. Son design pliable, la surface d'écriture en acier céramique haut de gamme et la construction solide font du Workwall un élément puissant et durable pour enseignants et étudiants.

✓ Flexible et peu encombrant

Le mur se déploie en une large surface d'écriture et se replie quand un format compact est souhaité. Idéal pour les écoles disposant de peu d'espace.

✓ Stimule collaboration et créativité

Les grandes surfaces d'écriture incitent au brainstorming, à noter des idées et à planifier. Les élèves coopèrent plus activement, consignent directement leurs pensées et gardent une vue claire. Le Harmonica Workwall stimule ainsi la coopération de façon naturelle et permet d'exploiter pleinement la créativité de chacun.

✓ Solide et durable

La surface en acier céramique est magnétique, résistante aux rayures et facile à nettoyer. Adaptée à un usage intensif, elle conserve sa qualité pendant toute la durée de vie du produit.

Fabriqué avec savoir-faire aux Pays-Bas

Chaque Chameleon Harmonica Workwall est fabriqué avec savoir-faire et précision aux Pays-Bas. La Workwall se compose de panneaux soigneusement sélectionnés qui forment ensemble un système d'écriture flexible et puissant.

Après la production, tous les éléments sont contrôlés avec soin et reçoivent une finition manuelle.

Les panneaux articulés se ferment de façon serrée et sans joint visible, de sorte que le mur constitue un ensemble solide, ouvert comme fermé. En combinant technologie analogue et artisanat, la Workwall excelle non seulement en qualité et durabilité, mais apporte aussi une vraie valeur à l'enseignement : flexibilité, clarté et un cadre qui stimule collaboration et créativité.

La force de la flexibilité



Les environnements éducatifs évoluent. Les salles de classe et les espaces de projet sont de plus en plus utilisés de manière polyvalente : tantôt pour un enseignement collectif, tantôt pour des travaux de groupe ou des moments de concentration individuelle. Cela exige du mobilier et des outils capables de s'adapter sans effort à chaque situation.

La Chameleon Harmonica Workwall a été spécialement conçue pour rendre cette flexibilité possible. Ce n'est pas un simple tableau blanc, mais une véritable cloison de travail mobile qui peut s'ouvrir ou se replier selon les besoins. Déployée, elle offre une large surface d'écriture permettant aux enseignants et aux étudiants de travailler en même temps. Repliée, elle occupe un minimum d'espace et maintient un environnement d'apprentissage clair et ordonné.

Personnalisation pour chaque classe

La Harmonica Workwall est disponible en version 1, 2 ou 3 panneaux et chaque panneau peut être configuré selon vos souhaits. Vous pouvez ainsi choisir facilement une surface d'écriture en acier, en céramique ou un panneau en feutre PET pour l'acoustique. Cette flexibilité permet d'adapter parfaitement la Workwall à l'espace, au type de cours et à l'ambiance souhaitée.



Harmonica Workwall - feutre PET



Harmonica Workwall - Tableau blanc & feutre PET



Gros plan Harmonica Workwall

Application dans l'enseignement

La Harmonica Workwall prouve son utilité dans diverses situations pédagogiques. Son design unique avec panneaux pliables permet d'utiliser un même espace de plusieurs manières, sans compromettre la clarté ni la fonctionnalité. Là où les tableaux blancs traditionnels se limitent souvent à un usage frontal, la Workwall offre une solution polyvalente qui s'adapte aisément à la dynamique du programme.

Ainsi, la Workwall peut être utilisée pour des cours magistraux, où l'enseignant exploite l'intégralité du mur pour visualiser clairement la théorie. Dans le cadre de projets, les étudiants créent facilement leurs propres espaces de travail par groupe. Dans des salles flexibles, la Workwall facilite le passage entre petits et grands groupes. Et dans les situations d'apprentissage hybride, la combinaison avec des outils numériques forme un ensemble puissant, réunissant analogique et digital de façon optimale.

Flexibilité optimale pour l'apprentissage et la collaboration

Sessions de brainstorming

Les équipes déploient les sections du mur pour visualiser rapidement leurs idées. Cela permet d'obtenir une vue claire et structurée de toutes les suggestions.



Planification de projet

Utilisez le mur pour rendre visibles les tâches, les échéances et l'avancement. Chacun voit en un coup d'œil ce qui est prioritaire.

Ateliers créatifs

Les équipes utilisent le mur pour planifier de manière claire idées, tâches et sprints. Cela crée un espace de travail flexible qui suit le rythme du processus.



Pourquoi Chameleon ?

Un produit Chameleon ne se choisit pas seulement pour son design haut de gamme et sa qualité éprouvée. Vous choisissez aussi un partenaire qui réfléchit avec vous, réagit rapidement et construit ensemble des solutions durables. Qu'est-ce qui rend Chameleon unique ?

La flexibilité fait partie de notre ADN

Qu'il s'agisse de solutions sur mesure, d'un ajustement rapide dans un planning ou d'exigences spécifiques à un projet, nous réagissons vite. Notre entreprise familiale est orientée client et agile, sans compromis sur la qualité ni le service.



Production locale, savoir-faire

Tous les produits Chameleon sont fabriqués en interne, dans nos ateliers modernes à Geldrop, près d'Eindhoven. Nous y combinons artisanat et technologie, en respectant l'humain et l'environnement. Nous invitons volontiers clients et partenaires à constater par eux-mêmes comment nous garantissons qualité, durabilité et transparence.

Conçu pour l'avenir

Nos produits sont conçus pour durer. C'est pourquoi nous offrons une garantie à vie sur la surface d'écriture en Ceramic Steel. Une longue durée de vie signifie moins de déchets, moins de remplacements et donc une empreinte écologique réduite.

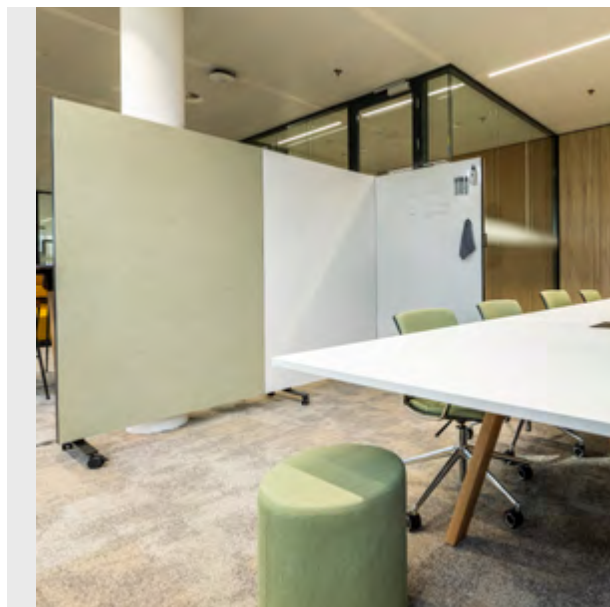
Entreprise durable

En tant que marque de Smit Visual, nous prenons notre responsabilité envers l'homme et la planète très au sérieux. Nous travaillons en permanence à la durabilité de nos processus, matériaux et produits. Ainsi, nous utilisons du bois certifié FSC et sommes certifiés ISO 14001 et Ecovadis Gold. La durabilité n'est pas un projet, mais une attitude ancrée dans notre travail quotidien.



Harmonica Workwall en pratique

La Harmonica Workwall apporte de la flexibilité dans l'enseignement. Son design épuré et sa surface d'écriture fluide favorisent un environnement d'apprentissage clair et efficace. Ces exemples montrent comment les écoles utilisent le mur pour un rendement pédagogique optimal.



Chameleon disponible dans pCon

Le portefeuille de produits Chameleon constitue un atout pour tout projet d'aménagement où la collaboration et la créativité des utilisateurs finaux sont des objectifs clés. Les tableaux blancs et les panneaux muraux acoustiques sont disponibles dans pCon.planner, pCon.box, pCon Catalog et pCon.facts.

Vous utilisez déjà pCon ? Demandez directement nos données via pCon.login :

[Demander les données Chameleon](#)

Je n'utilise pas encore pCon

La plateforme pCon, reconnue mondialement, est un logiciel de conception d'intérieur 3D utilisé par de nombreux professionnels. pCon propose plusieurs applications utiles. L'outil principal pour créer des visualisations 3D est pCon.planner pour ordinateur portable ou de bureau. Ce logiciel est gratuit et peut être téléchargé ici. N'oubliez pas ensuite de demander les données Chameleon en haut de cette page.

[Download pCon planner](#)

Autres outils pCon

Les articles Chameleon sont accessibles et téléchargeables en 3D dans pCon.catalog.

Configurez les produits Chameleon et placez-les directement en réalité augmentée. Téléchargez aussi des plans 2D pour un placement précis.



pCon.facts

Accès permanent aux informations produit, modèles 3D et visuels Chameleon. Idéal pour les présentations sur site.

L'outil de devis avec l'application CPQ (Configurer, Prix, Offre). Configurez les produits et déterminez les prix.

Specifications

Qu'est ce que le Ceramic Steel

Toutes les surfaces Chameleon présentées sur cette page sont dotées d'une couche supérieure en Ceramic Steel, certifiée Cradle to Cradle Bronze. Il s'agit d'un revêtement émaillé dont la dureté et l'uniformité sont comparables à celles du verre. Il offre donc la même résistance aux rayures et la même longévité exceptionnelle.

Chameleon propose les surfaces Ceramic Steel suivantes :



SatinTones

SatinTones est une surface en Ceramic Steel au fini mat. Elle apporte une sensation de calme et reste parfaitement lisible sous tous les angles. Cette surface est également disponible en 15 teintes subtiles. SatinTones constitue une excellente alternative aux glassboards.

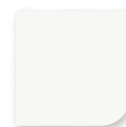
- ① **Application** : Tableau blanc avec surface low gloss. S200 convient également à la projection
- ① **Écriture / Effacement** : Marqueurs pour tableau blanc et effaçage à sec
- ① **Couleur du bord du panneau** : Noir
- ① **Dimensions maximales du panneau** : 1180x2980 mm / 1480x2980 mm uniquement S200



High Gloss

Cette surface présente un niveau de brillance élevé, bien qu'un peu moins prononcé que celui des glassboards. L'avantage de cette finition brillante est l'excellente visibilité des marquages. Elle convient donc parfaitement aux présentations et aux situations où les contenus doivent être lus à distance, par exemple dans les établissements scolaires.

- ① **Application** : Surface de tableau blanc la plus vendue, avec un haut niveau de brillance
- ① **Écriture / Effacement** : Marqueurs pour tableau blanc et effaçage à sec
- ① **Couleur du bord du panneau** : Noir
- ① **Dimensions maximales du panneau** : 1180x2980 mm / 1480x2980 mm

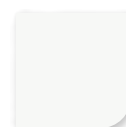


HG100
High Gloss
S 0500-N
Cool Gray 1 C

Projection

Cette surface extrêmement mate ne présente aucune réflexion. Les projections sur ce tableau offrent ainsi la meilleure qualité d'image possible avec un projecteur. Le tableau est inscriptible, mais s'efface moins facilement à sec. Avec un spray pour tableau blanc, il peut toutefois être nettoyé efficacement et en profondeur.

- ① **Application** : Surface très mate, idéale pour la projection
- ① **Écriture / Effacement** : Marqueurs pour tableau blanc et effacement humide
- ① **Couleur du bord du panneau** : Noir
- ① **Dimensions maximales du panneau** : 1180x2980 mm / 1480x2980 mm



Projection
S 0500-N
Cool Gray 1 C

Chalk

Le choix d'un tableau à craie répond à des besoins précis. L'essentiel est de pouvoir créer de fines nuances en variant la pression de la craie. La surface des tableaux à craie Chameleon est, comme celle des tableaux blancs, fabriquée en Ceramic Steel. Cela assure une effaçabilité parfaite durant toute leur durée de vie. Les surfaces mates sont proposées en vert et en gris.

- ① **Application** : Fidélité des couleurs, surface résistante à l'usure et rendu uniforme et doux
- ① **Écriture / Effacement** : Craie et effacement à sec
- ① **Couleur du bord du panneau** : Noir
- ① **Dimensions maximales du panneau** : 1180x2980 mm / 1480x2980 mm
uniquement C301



C300
Chalk Graphite
S 7000-N
Black 7C



C301
Chalk Canopy
S 6020-G
560 C



Gros plan

Qualité acoustique

Qu'est-ce que le feutre PET ?

Le feutre PET des produits acoustiques Chameleon est fabriqué à partir de bouteilles PET recyclées, principalement issues de déchets post-consommation. Ce matériau durable offre non seulement d'excellentes propriétés acoustiques, mais aussi un aspect moderne et élégant. Le feutre PET est stable, résistant à l'usure et facile d'entretien, contribuant à un environnement de travail agréable et silencieux. Le matériau se nettoie simplement avec un chiffon légèrement humide. Le feutre PET Chameleon est disponible en pas moins de 23 couleurs contemporaines, ce qui permet de l'adapter parfaitement à tout style d'intérieur.

Couleurs



White
P001



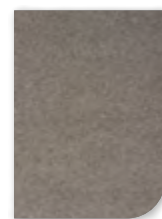
Dusty white
P002



White marble
P003



Calm grey
P004



Rough grey
P005



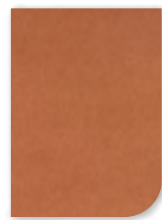
Black lava
P006



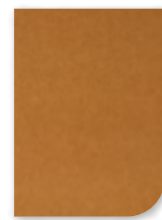
Flat white
P007



Hare
P008



Canyon
P009



Turmeric
P010



Rust
P011



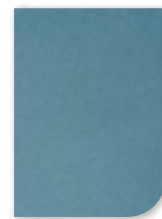
Tree bark
P012



Magma
P013



Polar ice
P014



Light blue quartz
P015



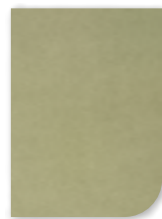
Dusk
P016



Pink rose
P017



Garnet
P018



Iguana
P019



Ocean green
P020



Anthracite
P021



Urban green
P022



Shadow green
P023

Général

Surfaces

HG100

S200

S201

S202

S203

S204

S205

S206

S207

S208

S209

S210

S211

S212

S213

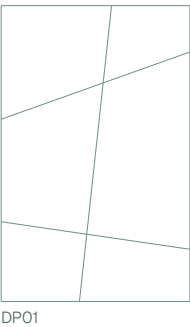
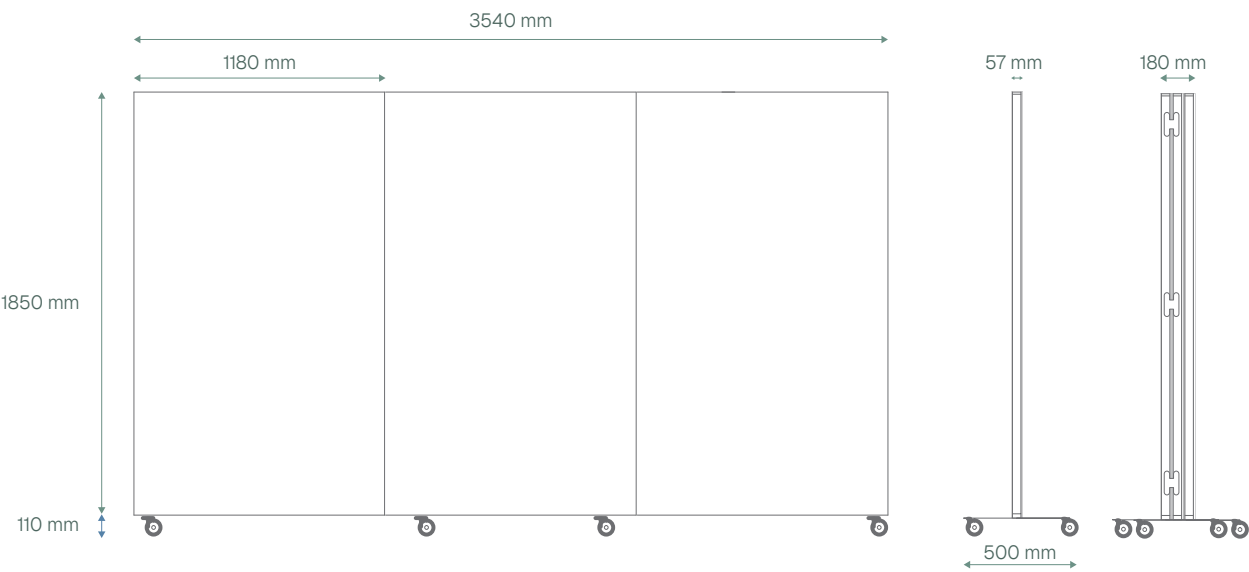
S214

C300

C301

Dimensions (cm)	N° art.	Description	Poids net (kg)
Cadre – Panneaux exclus			
196,5 x 118	14013.307*	Structure Harmonica Workwall, 1 pièce (hors panneaux : 2 pièces requises, voir ci-dessous)	43,15
196,5 x 236	14013.308*	Structure Harmonica Workwall, 2 pièces (hors panneaux : 4 pièces requises, voir ci-dessous)	83,1
196,5 x 354	14013.310*	Structure Harmonica Workwall, 3 pièces (hors panneaux : 6 pièces requises, voir ci-dessous)	132,0
Panneaux – 2 panneaux nécessaires par partie de cadre			
185 x 118	16001.199 (+ code)	Surface d'écriture en ceramic steel	26,0
185 x 118	11208.199 [code couleur]	Feutre PET	14,0
185 x 118	11208.198 [code couleur] [motif de code]	Feutre PET, avec découpe	± 13,8
185 x 118	11208.197	Feutre PET (White - P001), avec impression	14,0

* Cadre sans panneaux. Les panneaux (2 par partie de cadre) doivent être commandés séparément.



Technique

Panneau tableau blanc

Propriétés :	- Magnétique et effaçable à sec - Adapté à une utilisation très intensive
Épaisseur :	7 mm
Installation :	Système de fixation magnétique certifié TÜV, sur le cadre
Garantie :	2 ans
Garantie de surface :	Garantie à vie sur l'aptitude à l'écriture et à l'effaçage à sec



Construction

Panneau tableau blanc

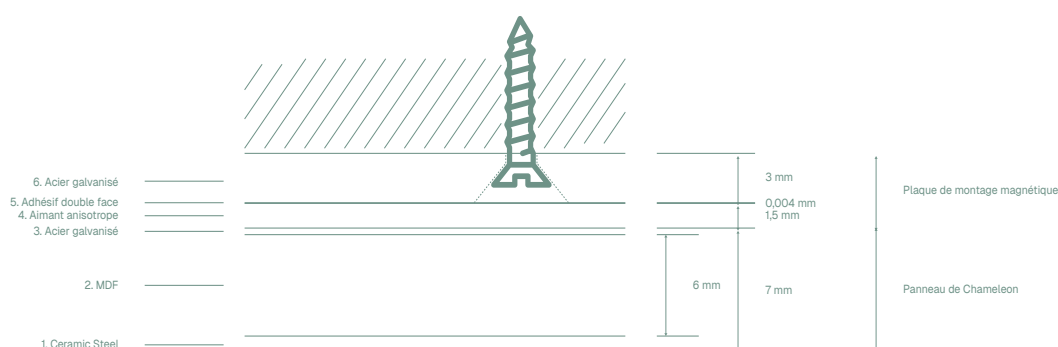
1. Surface :	Ceramic steel de 0,4 mm (Certifié Qualité de l'Air Intérieur selon SCS-EC10.3-2014 v4.0)
2. Support :	MDF de 6 mm (FSC 70 %)
3. Dos :	Feuille d'acier galvanisé de 0,4 mm
4. Finition :	Bords laqués blancs ou noirs



Construction

Plaque de montage magnétique pour tableau blanc

4. Feuille magnétique :	Aimant anisotrope, 1,5 mm d'épaisseur
5. Couche adhésive :	Ruban adhésif double face
6. Plaque de montage :	Plaque en acier galvanisé, 3 mm d'épaisseur, avec trous de vis fraisés



Technique

Panneau en feutre PET

Propriétés :	- Acoustique - Magnétique pour aimants de tableau en verre
Matériau :	Composé de feutre PET 100 % recyclable, dont plus de 50 % provient de bouteilles PET recyclées
Épaisseur :	9 mm
Découpe optionnelle :	Profondeur de 4,5 mm, $\pm$ 8,5 mm de large
Valeur acoustique :	Directement sur le mur : α_w 0,25 / SAA 0,30 Fente d'air 50 mm : α_w 0,55 / SAA 0,70 Fente d'air 100 mm : α_w 0,75 / SAA 0,76
Résistance au feu :	Testé selon EN13501 : B-s1, d0
Installation :	Système de montage magnétique, sur le cadre
Garantie :	2 ans

Construction

Panneau en feutre PET

1. Surface :	Panneau en feutre PET, $\pm$ 9 mm d'épaisseur
2. Support :	Feuille en acier galvanisé de 0,4 mm



Construction

Plaque de montage magnétique pour feutre PET

3. Feuille magnétique :	Aimant anisotrope, 1,5 mm d'épaisseur
4. Couche adhésive :	Ruban adhésif double face
5. Plaque de montage :	Plaque en acier galvanisé, 3 mm d'épaisseur, avec trous de vis fraisés



Emballage

	Tableau blanc	Feutre PET	Cadre	Matériel de montage
Type :	Caisse	Film rétractable	Palette / film	Déjà fixé au cadre
Unité de conditionnement :	1 colis	1 collo	1 collo	N/A
Matériaux :	Film rétractable, carton ondulé, pare-chocs en EPS	Film rétractable, carton ondulé, pare-chocs en EPS	Palette en bois, film	N/A.
Dimensions :	1890 x 1230 x 110 mm	1890 x 1230 x 110 mm	1300 x 2100 mm	N/A

Découvrez Harmonica Workwall dans votre projet.

Curieux de savoir comment le Harmonica Workwall s'intègre dans votre concept d'intérieur ? Nous vous accompagnons volontiers de l'échantillon au sur-mesure, en passant par la visite de notre showroom.

Ce que vous pouvez faire :

Demandez un échantillon de couleur ou de matériau

Visitez notre showroom sur rendez-vous

Planifiez un entretien de conseil avec un spécialiste produit

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122
5667 KZ Geldrop
Pays-Bas

+31(0)40 - 280 85 00
info@smit-visual.nl
chameleonwriting.fr

