

# 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

Qualité Chameleon

Page 6

Pourquoi Chameleon ?

Page 8

Harmonica Workwall en pratique

Page 9

Chameleon disponible dans pCon

Page 10

Spécifications

Page 11

Harmonica Workwall dans votre projet

Page 16



# 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



## 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.



# Qualité des tableaux blancs

Le cœur de la gamme Chameleon est constitué par le tableau blanc.

Un tableau blanc Chameleon se distingue par sa qualité, visible de quatre manières :

1. **Solidité** : Les tableaux blancs Chameleon ont une épaisseur de 10 mm avec un noyau MDF résistant à l'eau (certifié FSC, code licence : FSC-C137061).
2. **Surface** : Les tableaux blancs Chameleon sont recouverts de Ceramic Steel magnétique de haute qualité, reconnaissable à une surface lisse et uniforme. Nous offrons une garantie à vie sur l'écriture et l'effacement de toutes les surfaces en Ceramic Steel. Vous trouverez ci-dessous un aperçu de nos options de surfaces Ceramic Steel.
3. **Finition** : Les tableaux blancs Chameleon sont découpés mécaniquement puis laqués à la main, avec un soin particulier pour la finition.
4. **Montage** : Chameleon utilise un système de montage unique certifié TÜV, fonctionnant avec des plaques magnétiques.



## Chameleon Surfaces

### Qu'est-ce que le Ceramic Steel ?

Toutes les surfaces Chameleon présentées sur cette page possèdent une couche supérieure en Ceramic Steel. Il s'agit d'une couche d'émail dont la dureté et la planéité sont comparables à celles du verre. Elle est donc tout aussi résistante aux rayures et offre la même longévité. Chameleon propose les surfaces Ceramic Steel suivantes :

#### High Gloss

Il s'agit de la surface de tableau blanc la plus vendue. La surface présente un haut degré de brillance, mais moins élevé que celui des tableaux en verre. L'avantage de la surface brillante est que les marques y sont parfaitement visibles, ce qui la rend idéale pour les présentations et les situations où la lecture à distance est nécessaire, comme dans les écoles.

#### SatinTones

SatinTones est une surface en Ceramic Steel à finition mate. Elle apporte une sensation de calme et reste parfaitement lisible sous tous les angles. De plus, cette surface est disponible en six teintes subtiles. SatinTones constitue une excellente alternative aux tableaux en verre.

### Chalk

Choisir un tableau à craie répond à des besoins spécifiques. La principale raison est que l'on peut créer des nuances en appuyant plus ou moins fort avec la craie. La surface tableau à craie Chameleon est, tout comme les surfaces de tableaux blancs, fabriquée en acier céramique. Ainsi, les tableaux à craie Chameleon sont effaçables parfaitement à vie. Les surfaces mates sont disponibles en vert et en gris.

### Projection

Cette surface ultra mate n'affiche aucun reflet. La projection sur ce tableau offre ainsi la meilleure qualité d'image possible avec un projecteur. Le tableau est bien inscriptible, mais l'effacement est moins aisé. En utilisant un spray pour tableau blanc lors de l'effacement, le tableau peut toutefois être nettoyé efficacement.



# 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 21 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

# 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.

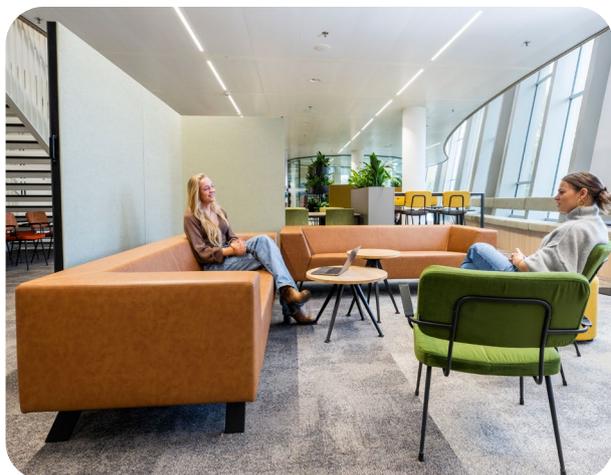
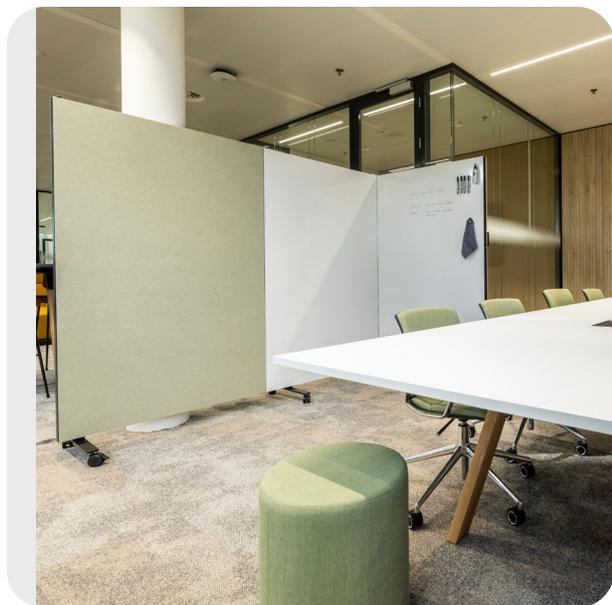
## Entreprise durable

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.

# Spécifications

Type	Surface + code	Couleur	Application	Écrire / effacer	Couleur du chant du panneau	Taille maximale
High Gloss	High Gloss HG100		Surface de tableau blanc la plus vendue avec finition brillante élevée	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué blanc	1480x2980 mm
	Satin Snow S200		Tableau blanc blanc avec une surface légèrement mate, également adapté à la projection.	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué blanc	1180x2980 mm
SatinTones	Satin Stone S201		Tableau blanc gris avec une surface légèrement mate, également adapté à la projection.	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué gris	1180x2980 mm
	Satin Aqua S202		Tableau blanc bleu avec une surface légèrement mate, également adapté à la projection.	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué bleu	1180x2980 mm
	Satin Leaf S203		Tableau blanc vert avec une surface légèrement mate, également adapté à la projection.	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué vert	1180x2980 mm
	Satin Almond S204		Tableau blanc beige avec une surface légèrement mate, également adapté à la projection.	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué beige	1180x2980 mm
	Satin Blossom S205		Tableau blanc rose avec une surface légèrement mate, également adapté à la projection.	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué rose	1180x2980 mm
	Chalk	Chalk Graphite C300		Surface de tableau blanc mat légèrement grise	Craie / effaçage à sec	Chant laqué noir
Chalk Canopy C301			Surface de tableau blanc mat légèrement vert	Craie / effaçage à sec	Chant laqué noir	1480x2980 mm
Projection	Projection		Surface très mate, adaptée à la projection	Marqueurs tableau blanc / effaçage humide	Chant laqué blanc	1480x2980 mm



Gros plan

# Général



HG100  
High Gloss



S200  
Satin Snow



S201  
Satin Stone



S202  
Satin Aqua



S203  
Satin Leaf



S204  
Satin Almond



S205  
Satin Blossom



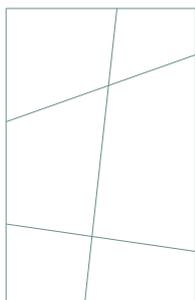
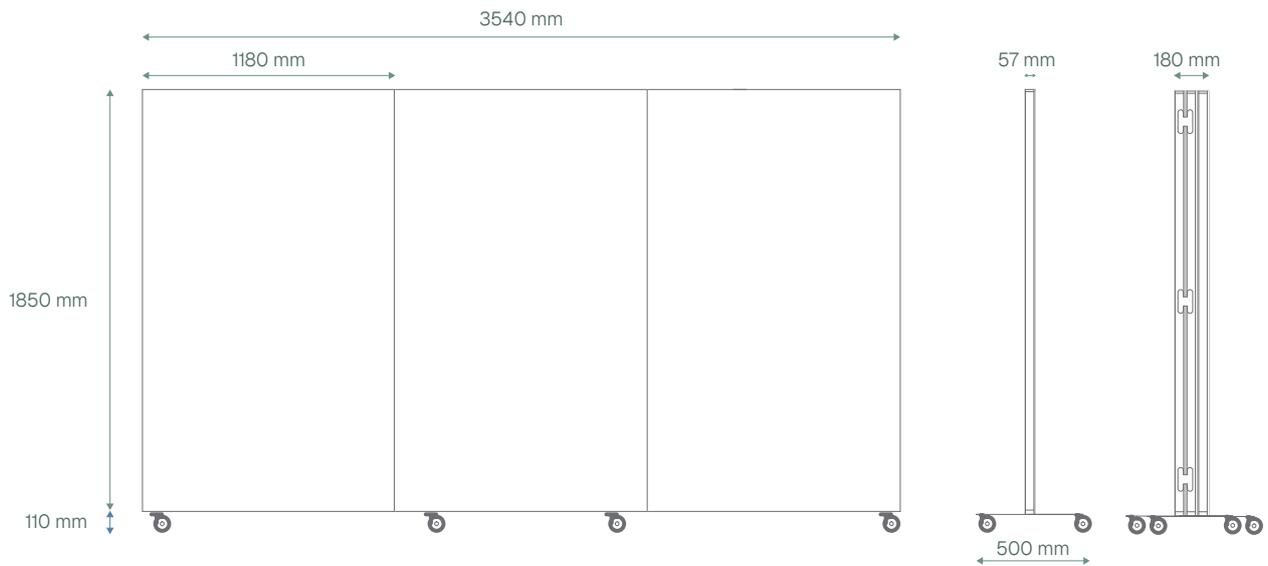
C300  
Chalk Graphite



C301  
Chalk Canopy

Dimensions (cm)	Numéro d'article	Description	Poids net
196,5 x 118	14013.307*	Cadre Harmonica Workwall, 1 panneau	43,15
196,5 x 236	14013.308*	Cadre Harmonica Workwall, 2 panneaux	83,10
196,5 x 354	14013.310*	Cadre Harmonica Workwall, 3 panneaux	123,00
185 x 118	16001.199	Surface d'écriture en émail	26,00
185 x 118	11208.198 [kleurcode] [code uitsnede]	Panneau en feutre PET	14,00
185 x 118	11208.197	Panneau en feutre PET, motif inclus	± 13,80
185 x 118	16001.005 (+ code)	Panneau en feutre PET (Blanc - P001), impression incluse	14,00

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



DP01

# Technique

## Panneau tableau blanc

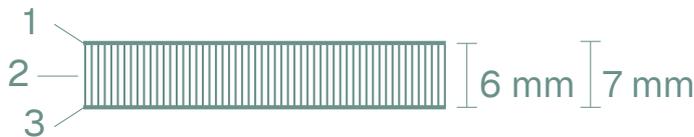
Propriétés :	- Magnétique et effaçable à sec - Adapté à une utilisation très intensive
Épaisseur :	7 mm
Installation :	Système de fixation magnétique certifié TÜV, sur le cadre
Garantie :	2 ans
Garantie de surface :	Garantie à vie sur l'aptitude à l'écriture et à l'effaçage à sec



# Construction

## Panneau tableau blanc

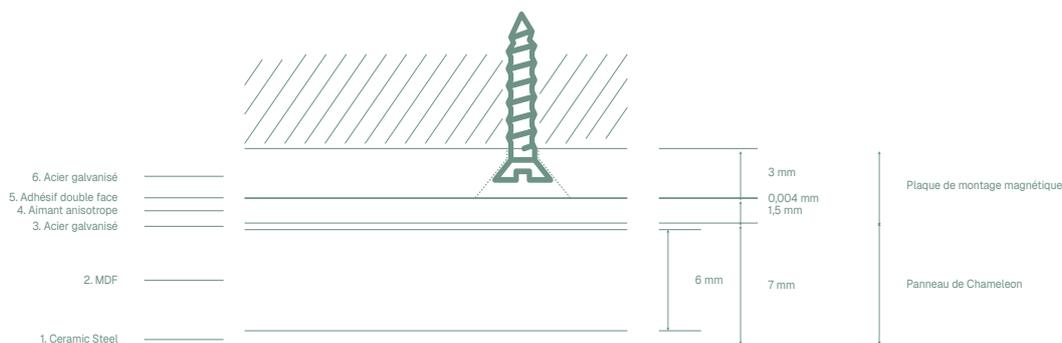
1. Surface :	Ceramic steel de 0,4 mm (Certifié Qualité de l'Air Intérieur selon SCS-EC10.3-2014 v4.0)
2. Support :	MDF de 6 mm (FSC 70 %)
3. Dos :	Feuille d'acier galvanisé de 0,4 mm
4. Finition :	Bords laqués blancs ou noirs



# 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

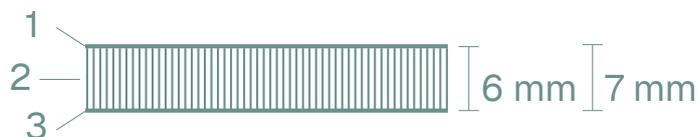
### Panneau en feutre PET

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, ± 8,5 mm de large
Valeur acoustique :	Directement sur le mur : aw 0,25 / SAA 0,30 Fente d'air 50 mm : aw 0,55 / SAA 0,70 Fente d'air 100 mm : aw 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

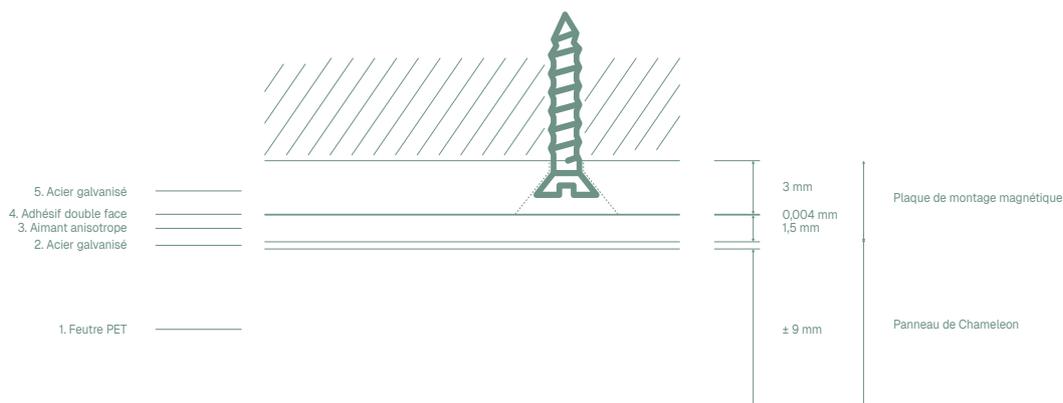
1. Surface :	Panneau en feutre PET, ± 9 mm d'épaisseur
2. Support :	Feuille en acier galvanisé de 0,4 mm



## 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

	<b>Tableau blanc</b>	<b>Feutre PET</b>	<b>Cadre</b>	<b>Matériel de montage</b>
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

