

# Chameleon Hybrid Projection Wall

Tableaux de projection pour l'enseignement

# Table des matières

Pourquoi choisir le Chameleon  
Hybrid Projection Wall?

Page 3

Design et technique jusqu'à la perfection

Page 4

Une installation sans tracas

Page 5

Une unité visuelle fonctionnelle

Page 6

Pourquoi Chameleon ?

Page 7

Le Bulletin Board en pratique

Page 8

La qualité Chameleon

Page 9

Spécifications

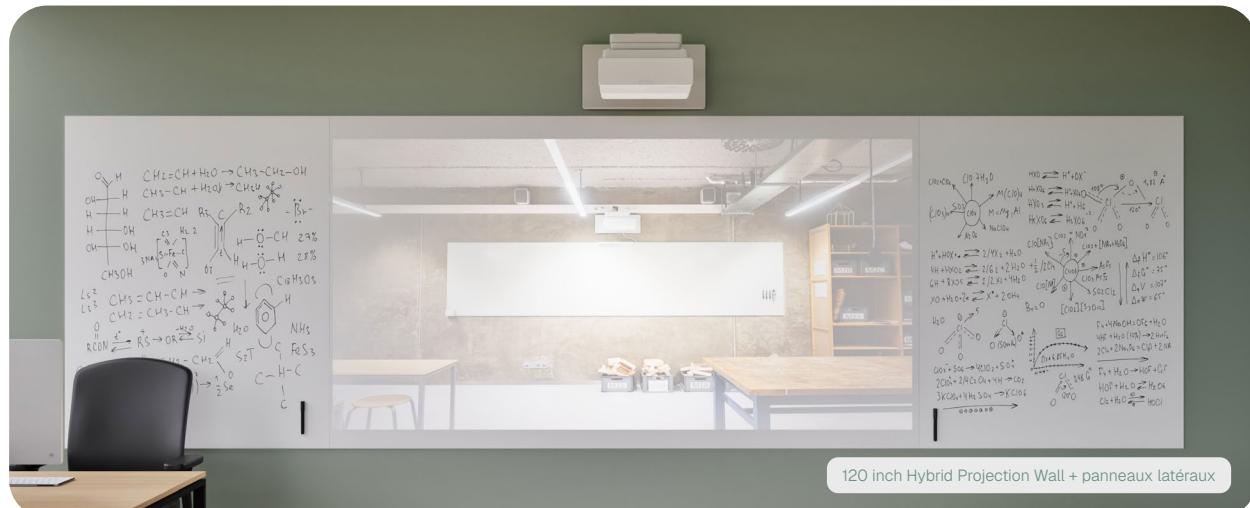
Page 10

Découvrez le Hybrid Projection Wall dans  
votre projet

Page 13

# Pourquoi choisir le Chameleon Hybrid Projection Wall ?

La numérisation est devenue incontournable dans l'éducation et au bureau. Mais précisément à une époque où les écrans sont omniprésents, le besoin de clarté visuelle, de sérénité et de collaboration se fait de plus en plus sentir. Le Chameleon Hybrid Projection Wall offre cet équilibre. Une solution murale intégrée où la projection grand format s'allie harmonieusement à l'écriture analogique. Pour des présentations claires et une interaction puissante.



120 inch Hybrid Projection Wall + panneaux latéraux

## Grande dimension, grand impact

Le Hybrid Projection Wall est disponible jusqu'à 143 pouces. Idéal pour les grands groupes et les espaces où la vue d'ensemble et l'implication sont essentielles.

## Toujours visible

Grâce à un angle de vision de 180 degrés, la projection est bien visible depuis n'importe quelle position dans la pièce. Même dans une classe ou une salle de réunion pleine, personne ne manque d'informations.

## Plus de concentration et une meilleure collaboration

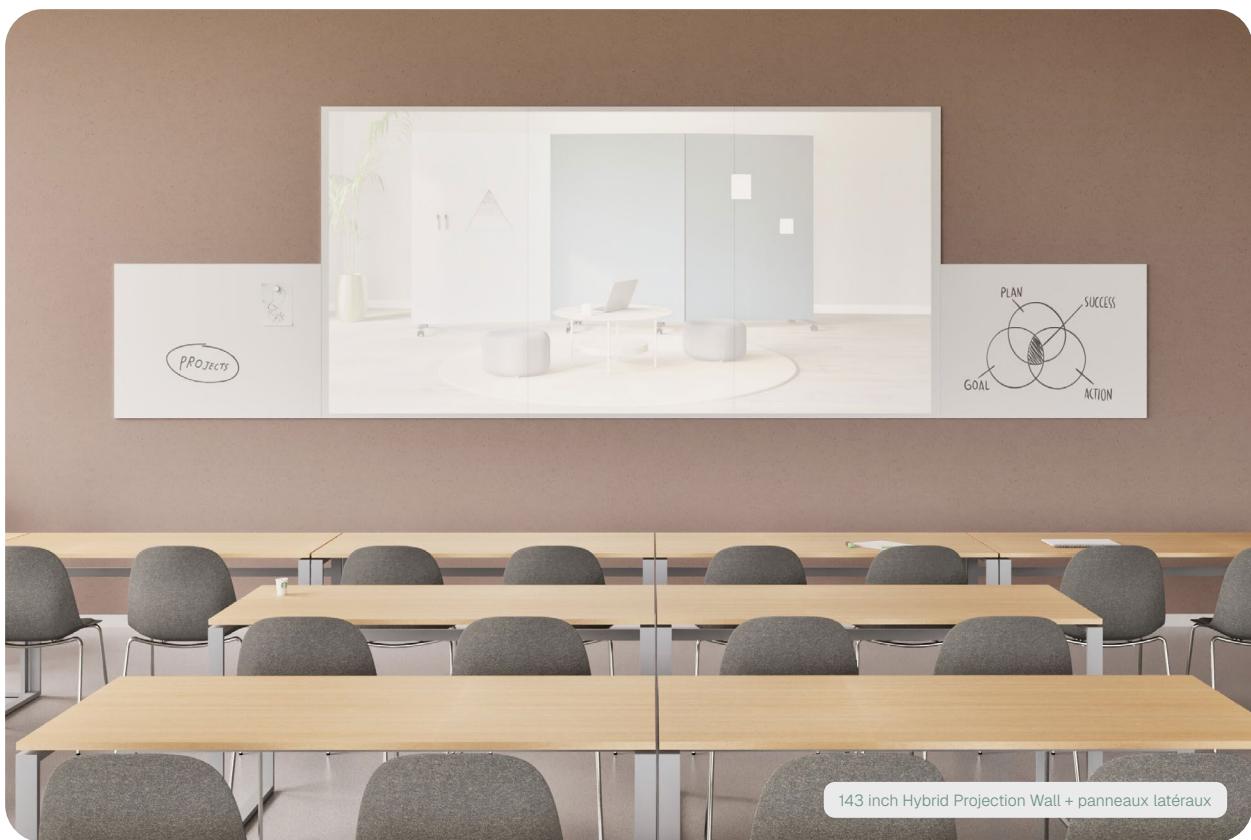
En écrivant une explication pas à pas sur un tableau blanc, les élèves ou les collègues assimilent mieux l'information. Cela active le cerveau et renforce la mémoire.

## Collaborer en action

Une grande surface d'écriture rend les idées visibles et favorise l'interaction ainsi qu'une meilleure vue d'ensemble lors des plannings, brainstormings ou évaluations.

## Confort visuel, reflets minimaux

Contrairement aux écrans lumineux, une surface de projection réfléchit la lumière de manière indirecte, ce qui prévient la fatigue oculaire en cas d'utilisation prolongée. De plus, grâce aux projecteurs à ajustement automatique de la luminosité, l'image s'adapte à l'environnement, assurant un contraste optimal sans reflets gênants.



## Design et technique jusqu'à la perfection

Une bonne projection et une expérience tactile fiable nécessitent une surface plane. Le capteur enregistre les contacts depuis le haut du tableau, de sorte que toute irrégularité de surface peut influencer son fonctionnement. La planéité des tableaux Chameleon offre la solution idéale.

### Adapté aux formats de projection

Les dimensions de nos tableaux de projection sont soigneusement définies en fonction des formats de projection et des rapports d'image les plus courants. De plus, si nécessaire, un espace est prévu pour l'installation d'un capteur tactile, ce qui permet de transformer facilement le tableau en une surface de travail interactive.

### Fabriqué avec savoir-faire aux Pays-Bas

Chaque Hybrid Projection Wall est fabriqué avec savoir-faire et précision aux Pays-Bas. Les panneaux Chameleon Hybrid Wall se composent de trois couches soigneusement sélectionnées : une surface d'écriture, un noyau et une plaque arrière.

Après la production, la surface subit une inspection visuelle rigoureuse ainsi qu'une finition manuelle

méticuleuse. Les bords sont travaillés avec le plus grand soin pour obtenir un résultat net et parfaitement homogène, conférant au tableau une unité fluide. En associant technologies modernes et savoir-faire traditionnel, on obtient un tableau blanc qui se distingue par sa qualité et qui garantit une utilisation durable dans tout type d'espace.

# Accrocher sans tracas

Notre système de fixation se compose de deux éléments qui révolutionnent le montage :

## 1. Plaques magnétiques au mur

Ces plaques en acier, équipées d'un puissant champ magnétique, sont solidement fixées au mur avec quatre vis par plaque. Le nombre de plaques nécessaires pour une fixation sûre et stable dépend de la taille du tableau blanc. Les plaques forment la base, mais deviennent invisibles une fois montées. Cette combinaison de simplicité et de fiabilité a été testée de manière indépendante : le système est certifié TÜV, garantissant sécurité, fiabilité et longue durée de vie.

## 2. Tableaux blancs avec une feuille de support magnétique

Le dos de chaque tableau blanc Chameleon est recouvert d'une fine couche d'acier. Ainsi, le panneau adhère directement aux plaques magnétiques dès que vous le placez contre le mur. Sans glisser, sans basculer et sans points de fixation visibles. Le résultat est un ensemble épuré et solide. Le tableau blanc semble littéralement flotter contre le mur. Pas de têtes de vis. Pas de rails. Juste un design et une fonction en parfaite harmonie.

## Montez-le comme vous le souhaitez, rapidement et élégamment

De plus, grâce à son système de montage magnétique intelligent certifié TÜV, le Hybrid Projection Wall s'installe facilement aussi bien en position verticale qu'horizontale. Cette flexibilité permet d'adapter parfaitement le tableau à la conception et à l'usage de l'espace. Pour un montage encore plus facile, utilisez des ventouses de levage (réf. 51508.010).





## Unité visuelle dans la fonctionnalité

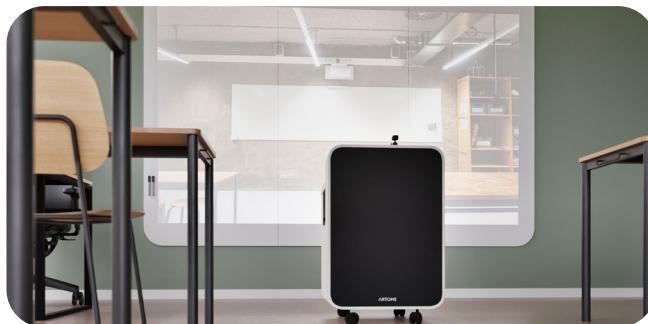
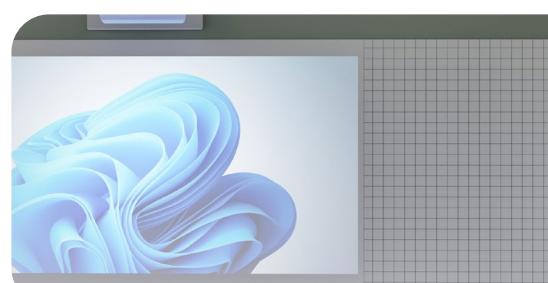
Le Chameleon Hybrid Projection Wall forme un puissant point central visuel dans chaque espace. En combinant la surface de projection avec des panneaux de tableau blanc au même style et dimensions, on obtient une solution murale harmonieuse et apaisante. Le Hybrid Projection Wall se combine facilement avec des panneaux acoustiques en feutre PET ou des projecteurs mobiles, créant ainsi une zone de travail claire et cohérente.

Dans les salles de classe ou les espaces de projet, cette intégration favorise l'alternance entre présentation numérique et traitement analogique. Pensez à un grand tableau blanc interactif accompagné d'un vaste panneau de tableau blanc pour des notes visuelles ou du travail en groupe.

Vous souhaitez donner une identité propre à votre espace ? Il est possible d'intégrer discrètement le logo de l'école ou de l'entreprise dans les panneaux d'écriture. Des touches de couleur de la charte graphique peuvent également être ajoutées pour une apparence professionnelle et reconnaissable.

## Combinaisons inspirantes

**Hybrid Projection Wall + Tableaux blancs lignés**  
Ajoutez des tableaux blancs lignés pour structurer l'enseignement, la planification ou le brainstorming.



**Hybrid Projection Wall + Projecteur mobile**  
Utilisez un projecteur mobile avec le Hybrid Projection Wall pour plus de flexibilité dans la présentation et l'espace.

# La qualité Chameleon

La gamme Chameleon repose essentiellement sur les tableaux blancs. La qualité d'un tableau blanc Chameleon est reconnaissable de quatre manières :

1. Robustesse : Les tableaux blancs Chameleon ont une épaisseur de 10 mm avec un noyau cœur MDF solide résistant à l'eau (certifié FSC, pour plus de durabilité, voir ci-dessous).
2. Surface : Les tableaux blancs Chameleon sont dotés d'une surface en ceramic steel magnétique de haute qualité, reconnaissable à sa surface lisse sans imperfections. 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 surface en ceramic steel.
3. Finition : Les tableaux blancs Chameleon sont découpés mécaniquement puis laqués à la main. Nous accordons une grande attention à la finition. Ces bords laqués, tout comme la surface, sont faciles à maintenir parfaitement propres.
4. Montage : Chameleon utilise un système de montage unique certifié TÜV qui fonctionne avec des plaques magnétiques.



## Surfaces Chameleon

### Qu'est-ce que le ceramic steel ?

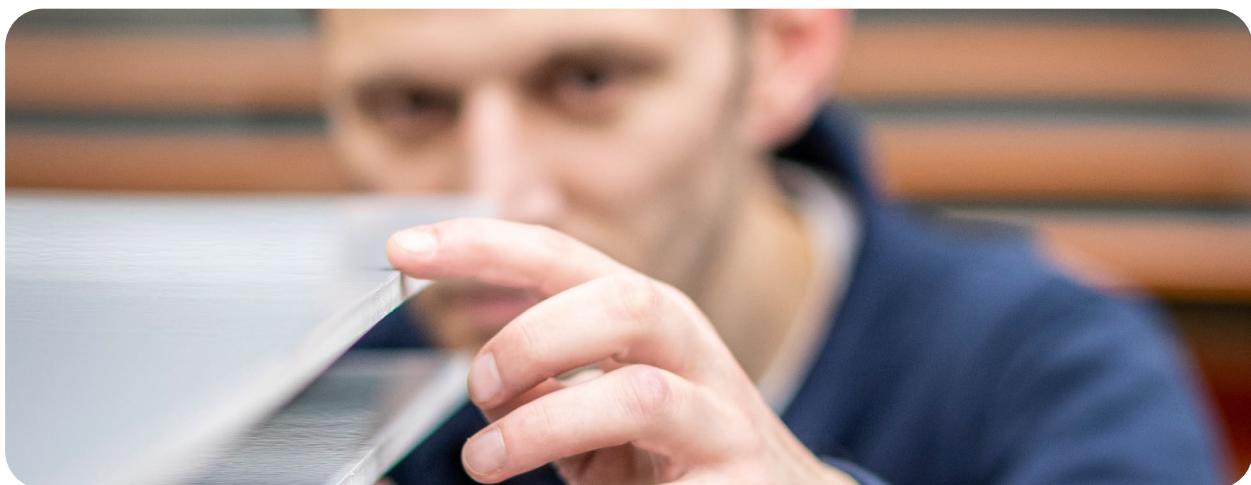
Toutes les surfaces Chameleon présentées sur cette page sont recouvertes d'une couche supérieure en ceramic steel. Il s'agit d'une couche d'email dont la dureté et la planéité sont comparables à celles du verre, offrant ainsi la même résistance aux rayures et une longue durée de vie. Chameleon propose les surfaces en ceramic steel suivantes :

### Low Gloss

Low Gloss est une surface en acier céramique avec un aspect mat. Cette surface légèrement mate est idéale en combinaison avec des projecteurs (ultra) short throw. Comme la projection vient d'en haut, il n'y a pas de reflets gênants vers la classe. De plus, Low Gloss offre une expérience d'écriture naturelle et s'efface facilement à sec – idéal pour les enseignants qui souhaitent combiner projection et prises de notes.

### Projection

Cette surface extrêmement mate ne présente aucun reflet, ce qui la rend parfaitement adaptée aux projections plus frontales des projecteurs long throw. La projection sur cette surface offre la meilleure qualité d'image possible avec des projecteurs. Le tableau est bien inscriptible, mais l'effacement est nettement moins aisé. Avec l'utilisation d'un spray pour tableau blanc lors de l'effacement, il est toutefois possible de nettoyer correctement la surface.



# Pourquoi Chameleon ?

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

## La flexibilité dans notre ADN

Nos produits sont conçus pour une longue durée de vie, avec une garantie à vie sur la surface d'écriture en acier céramique. Cela permet de réduire les déchets, de limiter les remplacements et de diminuer l'impact environnemental.



## Une entreprise durable

En tant que marque de Smit Visual, nous prenons notre responsabilité envers l'environnement et la société très au sérieux. Nous utilisons des matériaux durables comme le bois certifié FSC et disposons des certifications ISO 14001 et Ecovadis Gold. La durabilité est une démarche intégrée dans notre quotidien, pas un simple projet ponctuel.

## Production locale, savoir-faire visible

Tous les produits Chameleon sont fabriqués en interne, dans nos ateliers modernes à Geldrop, près d'Eindhoven. Nous y combinons artisanat et technologie, avec une attention particulière pour l'humain et l'environnement. Nous invitons volontiers nos clients et partenaires à venir voir de leurs propres yeux comment nous garantissons qualité, durabilité et transparence.

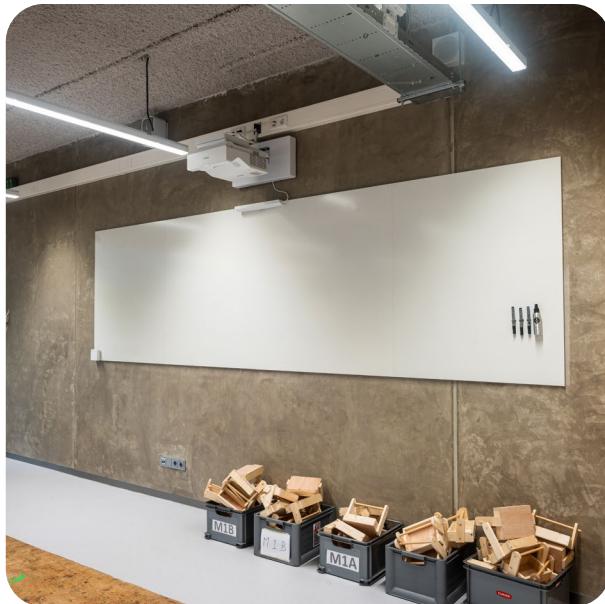
## Conçu pour l'avenir

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



# Hybrid Projection Wall en pratique

Dans l'éducation, le Chameleon Hybrid Projection Wall est un outil d'apprentissage multifonctionnel : écrire et projeter sur une grande surface mate, sans reflets. Idéal pour les leçons interactives, le travail en groupe et l'apprentissage visuel. Le mur est résistant aux rayures, magnétique et toujours prêt à l'emploi – pratique et durable dans chaque salle de classe.



# Spécifications

Type	Surface + code	Degré de brillance	Application	Écrire / effacer	Couleur du chant du panneau	Taille maximale
Hybride	Low Gloss	ISO 2813 / ASTM D523 60°: (indicatif: 70 GU) ISO 2813 / ASTM D523 20°: 25 (+10/-5) GU	Surface de tableau blanc blanche mate, adaptée à l'écriture et à la projection	Marqueurs tableau blanc / effaçage à sec	Chant laqué blanc	1180x2980 mm
Projection	Projection	ISO 2813 / ASTM D523 60°: 13 (+3/-3) GU ISO 2813 / ASTM D523 20°: 25 (+10/-5) GU	Surface ultra mate, adaptée à la projection	Marqueurs tableau blanc / effaçage humide	Chant laqué blanc	1480x2980 mm



Close-up

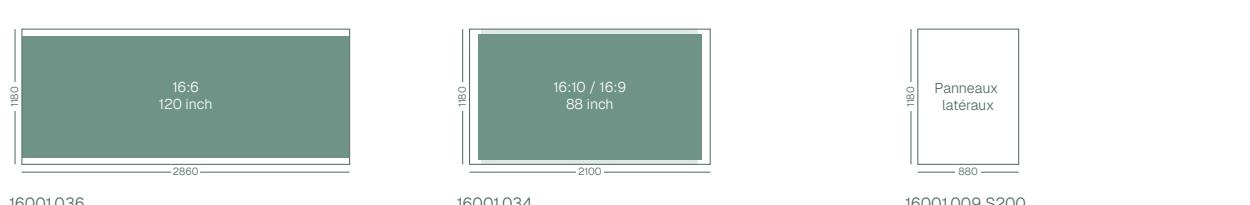
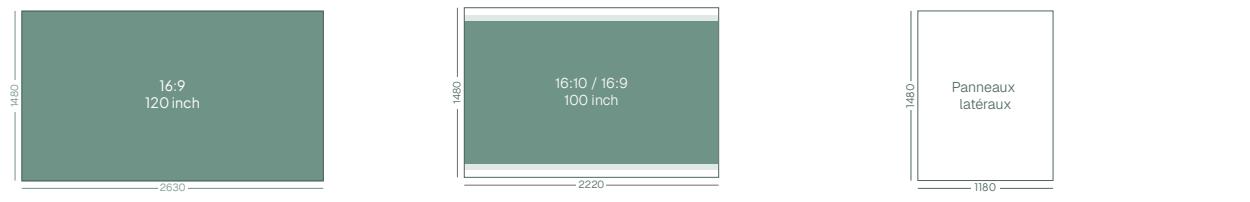
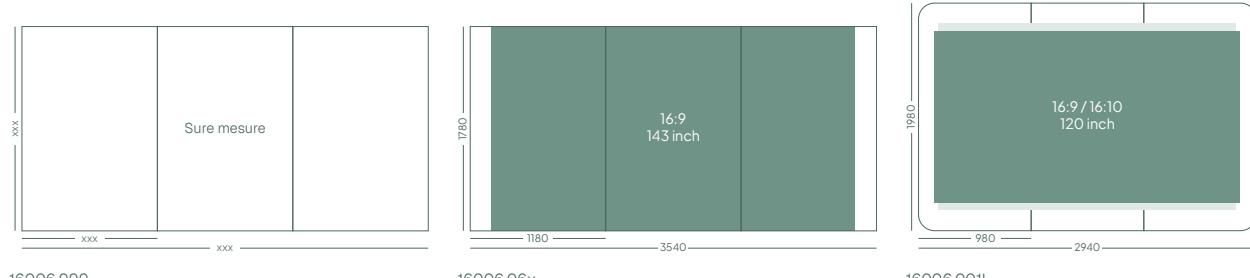
# Général

## Surface de projection

Dimensions (cm)	Numéro d'article Low Gloss	Surface	Rapport de projection	Format de projection	Interaction tactile	Nombre de panneaux	Poids brut	Poids net
118 x 210	16001.034	Low Gloss	16:10 / 16:9	Jusqu'à 88 inch	Approprié	1	34,6	27,4
118 x 286	16001.036	Low Gloss	16:6	Jusqu'à 120 inch	Approprié	1	29,0	27,0
148 x 222	16001.038	Low Gloss	16:10 / 16:9	Jusqu'à 100 inch	Approprié	1	24,7	22,7
148 x 263	16001.039	Low Gloss	16:9	Jusqu'à 120 inch	Approprié	1	32,0	30,0
198 x 294	16006.001L	Low Gloss	16:9 / 16:10	Jusqu'à 130/120 inch	Approprié	3	150,0	110,0
178 x 354 (tot.)	16006.060	Low Gloss	16:9	Jusqu'à 143 inch	Sans objet	3	132,0	105,0
178 x 354 (tot.)	16006.061	Projectie	16:9	Jusqu'à 143 inch	Sans objet	3	132,0	105,0
Sur mesure	16006.999	Au choix	À déterminer	À déterminer	À déterminer	À déterminer	À déterminer	À déterminer

## Panneaux latéraux

Dimensions (cm)	Numéro d'article Low Gloss	À combiner avec	Poids brut	Poids net
118x88	16001.009 S200	118 x 210 cm, 118 x 286 cm	28	20,20
148x118	16001.004 S200	148 x 222 cm, 148 x 263 cm, 174 x 354 cm	22	15,80



16:9



16:10

# Technique

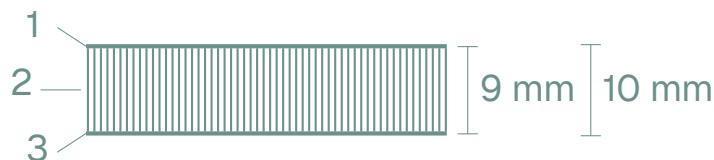
Caractéristiques:	- Magnétique et effaçable à sec - Adapté à une utilisation très intensive
Épaisseur:	10 mm
Montage:	Système de montage magnétique certifié TÜV
Garantie:	2 ans
Garantie de surface :	Garantie à vie sur l'écriture et l'effaçage à sec



## Construction

Panneau de tableau blanc

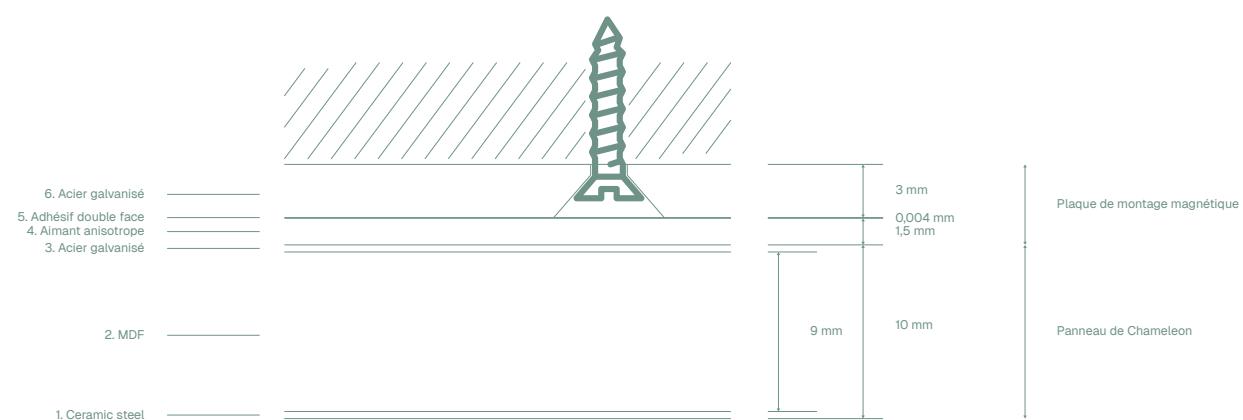
1. Surface :	Acier céramique 0,4 mm (Qualité de l'air intérieur certifiée selon SCS-EC10.3-2014 v4.0)
2. Support :	MDF 9 mm (FSC 70%)
3. Contrebalancement :	Tôle d'acier galvanisé 0,4 mm
Finition :	Bords laqués en blanc, faciles à nettoyer



## Construction

Plaque de montage magnétique

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



# Emballage

Type:	Caisse
Contenu :	Panneau de tableau blanc Chameleon, matériel de montage et manuel d'installation
Unité d'emballage :	1 colis par panneau
Matériaux :	Bois, carton ondulé, film de protection en polyéthylène
Dimensions :	Dimensions du panneau + 3 cm en largeur, 3 cm en profondeur, 4 cm en hauteur

# Découvrez le Hybrid Projection Wall dans votre projet

Curieux de savoir comment le Chameleon Hybrid Projection Wall 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