

# Chameleon Hybrid Projection Wall

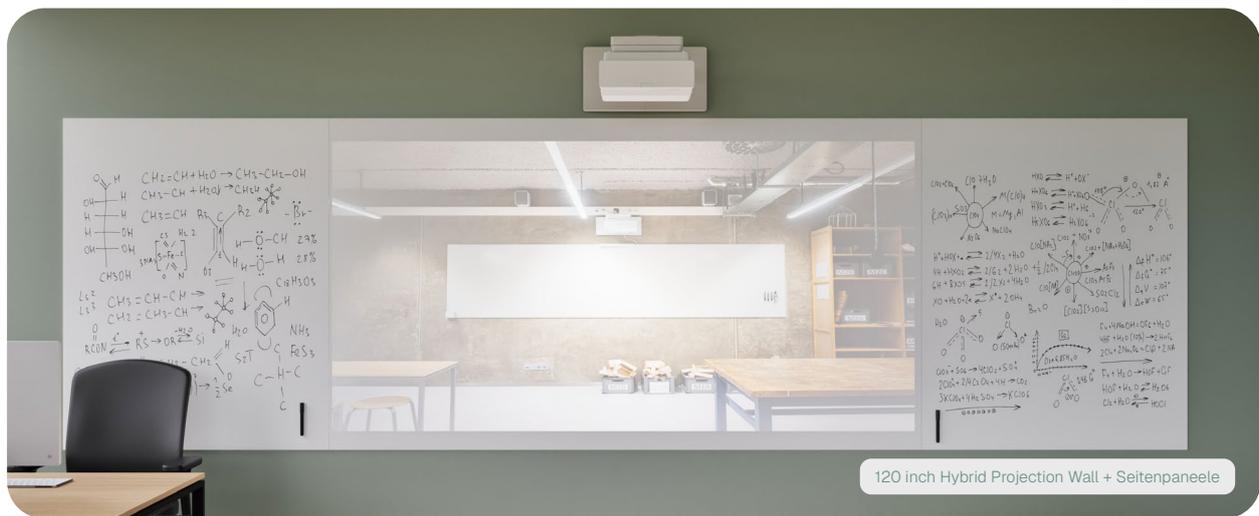
Projektionsboards für den Bildungsbereich

# Inhalt

Warum Chameleon Hybrid Projection Wall wählen?	Seite 3
Design in Perfektion	Seite 4
Einfache und problemlose Montage	Seite 5
Visuelle Einheit in der Funktionalität	Seite 6
Chameleon-Qualität	Seite 7
Warum Chameleon?	Seite 8
Hybrid Wall in der Praxis	Seite 9
Spezifikationen	Seite 10
Erleben Sie die Hybrid Projection Wall in Ihrem Projekt	Seite 13

# Warum Chameleon Hybrid Projection Wall wählen?

Die Digitalisierung ist aus Bildung und Büro nicht mehr wegzudenken. Doch gerade in einer Zeit, in der Bildschirme allgegenwärtig sind, wächst das Bedürfnis nach visuellem Überblick, Ruhe und Zusammenarbeit. Die Chameleon Hybrid Projection Wall bietet genau diese Balance: Eine integrierte Wandlösung, bei der großformatige Projektion nahtlos mit analogem Schreiben kombiniert wird – für klare Präsentationen und intensive Interaktion.



## Immer sichtbar

Mit einem Betrachtungswinkel von 180° ist die Projektion aus jeder Position im Raum gut zu sehen – auch bei vollen Klassen oder Besprechungen.

## Großes Format, große Wirkung

Bis zu 143 Zoll groß – ideal für Gruppenräume, in denen Übersicht und Beteiligung wichtig sind.

## Mehr Fokus, bessere Zusammenarbeit

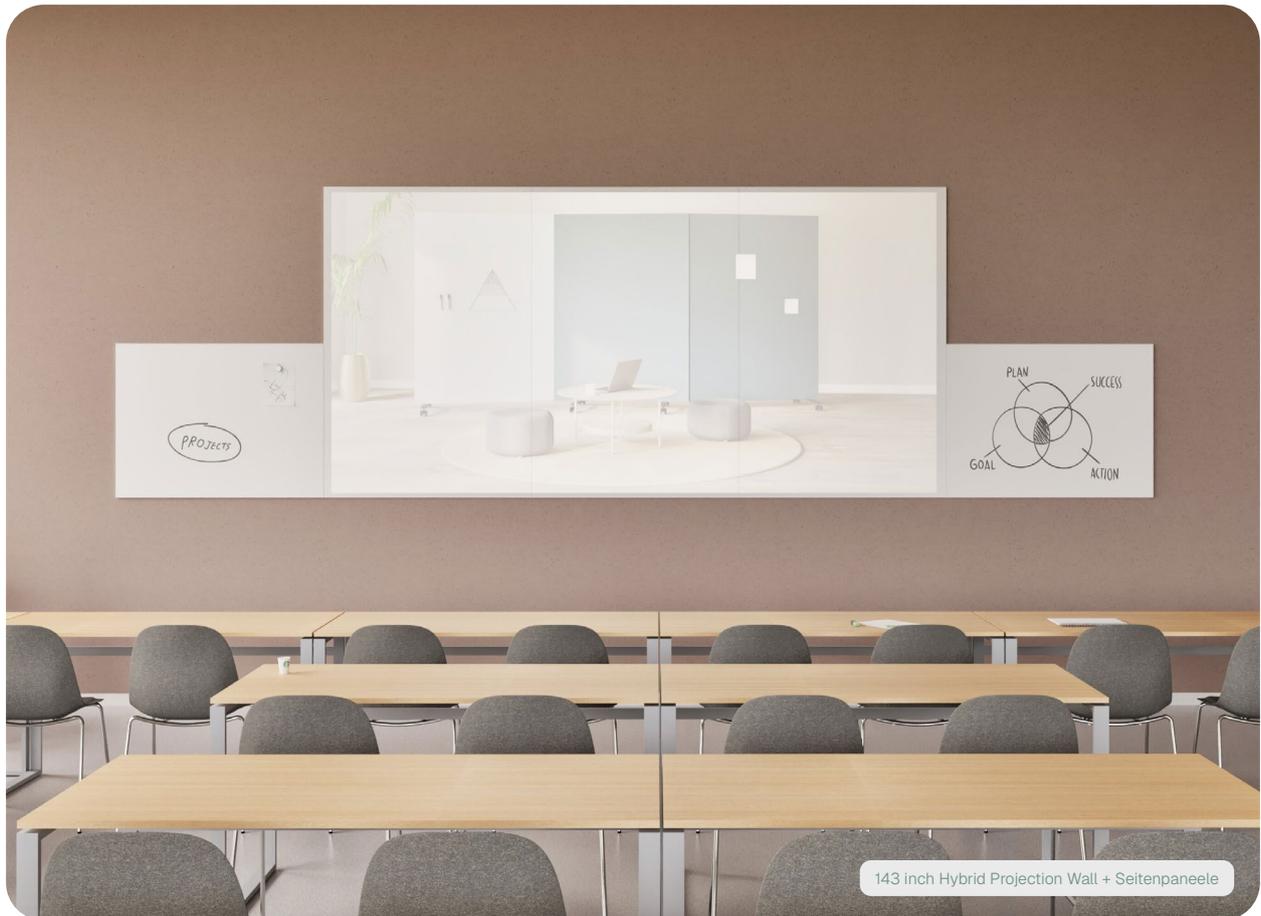
Beim Schreiben auf dem Whiteboard wird Information aktiver verarbeitet – das stärkt Konzentration und Gedächtnis.

## Zusammenarbeit im Bild

Die große Schreibfläche macht Gedanken sichtbar und fördert Austausch bei Planung, Brainstorming und Analyse.

## Beruhigend für die Augen, minimale Reflexion

Im Gegensatz zu grellen Bildschirmen reflektiert eine Projektionsfläche indirektes Licht, was bei längerem Gebrauch müde Augen verhindert. Dank Projektoren mit automatischer Helligkeitsanpassung passt sich das Bild außerdem an die Umgebung an, wodurch der Kontrast optimal bleibt – ganz ohne störende Spiegelungen.



# Design und Technik bis zur Perfektion

Eine gute Projektion und eine zuverlässige Touch-Erfahrung erfordern eine glatte Oberfläche. Der Sensor registriert Berührungen von der Oberseite des Boards, wodurch jede Unebenheit der Oberfläche die Funktion beeinträchtigen kann. Die ebene Eigenschaft der Chameleon-Boards bietet hierfür die Lösung.

## Abgestimmt auf Projektionsformate

Die Abmessungen unserer Projektionsboards sind sorgfältig auf der Grundlage der gängigsten Projektionsformate und Bildverhältnisse festgelegt. Außerdem ist, falls erforderlich, Platz für die Anbringung eines Touchsensors vorgesehen, sodass Sie das Board einfach zu einer interaktiven Arbeitsfläche aufrüsten können.

## Fachmännisch hergestellt in den Niederlanden

Jede Hybrid Projection Wall wird mit handwerklichem Können und Präzision in den Niederlanden gefertigt. Die Chameleon Hybrid Wall-Paneele bestehen aus drei sorgfältig ausgewählten Schichten: einer Schreiboberfläche, einem Kern und einer Rückplatte.

Nach der Herstellung durchläuft die Oberfläche eine gründliche visuelle Inspektion und eine sorgfältige

manuelle Nachbearbeitung. Die Kanten werden mit größter Sorgfalt glatt und nahtlos verarbeitet, sodass das Board eine harmonische Einheit bildet. Durch die Kombination moderner Technologie mit traditionellem Handwerk entsteht ein Whiteboard, das sich durch höchste Qualität auszeichnet und in jedem Raum nachhaltig einsetzbar ist.

# Montage ohne Aufwand

Unser Aufhängesystem besteht aus zwei Komponenten, die gemeinsam eine Revolution in der Montage ermöglichen:

## 1. Magnetplatten an der Wand

Diese Stahlplatten mit einer starken Magnetfolie werden mit jeweils vier Schrauben fest an der Wand befestigt. Je nach Größe des Whiteboards wird bestimmt, wie viele Platten für eine sichere und stabile Befestigung erforderlich sind. Die Platten bilden die Basis, sind aber nach der Montage unsichtbar. Diese Kombination aus Einfachheit und Sicherheit wurde auch unabhängig geprüft: Das System ist TÜV-zertifiziert – ein Zeichen für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit.

## 2. Whiteboards mit magnethaftende Rückseite

Die Rückseite jedes Chameleon-Whiteboards ist mit einer dünnen Stahlschicht versehen. Dadurch haftet das Board sofort an den Magnetplatten, sobald man es an die Wand hält – ohne zu verrutschen, ohne zu kippen und ohne sichtbare Befestigungspunkte. Das Ergebnis ist eine nahtlose, stabile Optik. Das Whiteboard scheint förmlich an der Wand zu schweben. Keine Schraubenköpfe. Keine Schienen. Nur Design und Funktion in perfekter Balance.

## Montieren, wie es Ihnen passt, schnell und stilvoll

Dank des cleveren, TÜV-zertifizierten magnetischen Montagesystems lässt sich die Hybrid Wall ganz einfach sowohl vertikal als auch horizontal anbringen. Diese Flexibilität ermöglicht es, das Board perfekt auf das Design und die Nutzung des Raums abzustimmen. Für eine besonders einfache Montage empfehlen wir den Einsatz von Glassaugern (51508.010).





100 inch Hybrid Projection Wall + Seitepaneele

## Visuelle Einheit in Funktionalität

Die Chameleon Hybrid Projection Wall bildet einen kraftvollen visuellen Mittelpunkt in jedem Raum. Durch die Kombination der Projektionsfläche mit Whiteboard-Paneeeln im gleichen Stil und Format entsteht eine nahtlose, beruhigende Wandlösung. Die Hybrid Projection Wall lässt sich mühelos mit akustischen PET-Filzpaneelen oder mobilen Projektoren kombinieren, wodurch eine klare und zusammenhängende Arbeitszone entsteht.

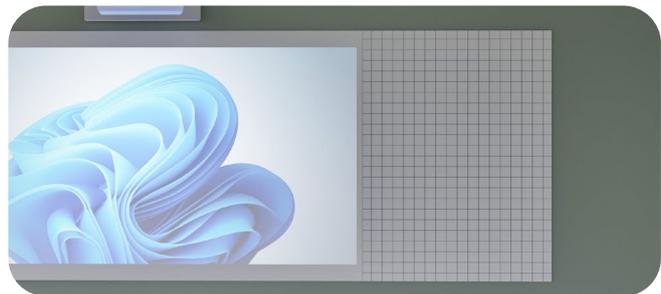
In Klassenräumen oder Projektbereichen fördert diese Integration den Wechsel zwischen digitaler Präsentation und analoger Bearbeitung. Denken Sie an ein großes interaktives Whiteboard mit einem großzügigen Whiteboard-Bereich daneben für visuelle Notizen oder Gruppenarbeit.

Möchten Sie dem Raum einen eigenen Charakter verleihen? Dann ist es möglich, das Schul- oder Firmenlogo dezent in die Schreibpaneele einzubinden. Auch Farbakzente im Corporate Design können für ein wiedererkennbares und professionelles Erscheinungsbild genutzt werden.

## Inspirierende Kombinationen

### Hybrid Projection Wall + Whiteboards mit Linien

Erweitern Sie die Hybrid Projection Wall mit linierten Whiteboards für Struktur beim Unterrichten, Planen oder Brainstormen.



### Hybrid Projection Wall + Mobiler Projektor

Nutzen Sie einen mobilen Projektor mit der Hybrid Projection Wall für maximale Flexibilität bei Präsentationen und Raumnutzung.

# Chameleon kwaliteit

Der Kern des Chameleon-Sortiments besteht aus Whiteboards. Ein Chameleon-Whiteboard zeichnet sich durch Qualität aus, die auf vier Arten sichtbar wird:

1. Stärke: Chameleon-Whiteboards sind 10 mm dick und haben einen robusten, wasserabweisenden MDF-Kern (FSC-zertifiziert, Lizenzcode: FSC-C137061).
2. Oberfläche: Chameleon-Whiteboards verfügen über hochwertigen Ceramic Steel, der sich durch eine glatte Oberfläche ohne Unregelmäßigkeiten auszeichnet. Auf allen Ceramic Steel-Oberflächen bieten wir lebenslange Garantie für das Schreiben und Löschen. Unten finden Sie eine Übersicht unserer Ceramic Steel-Oberflächenoptionen.
3. Verarbeitung: Chameleon-Whiteboards werden maschinell geschnitten und dann von Hand lackiert. Dabei legen wir großen Wert auf die Verarbeitung. Diese lackierten Kanten lassen sich ebenso wie die Oberfläche perfekt sauber halten.
4. Montage: Chameleon verwendet ein einzigartiges TÜV-zertifiziertes Montagesystem, das mit Magnetplatten funktioniert.



## Chameleon Oberflächen

### Was ist Ceramic steel?

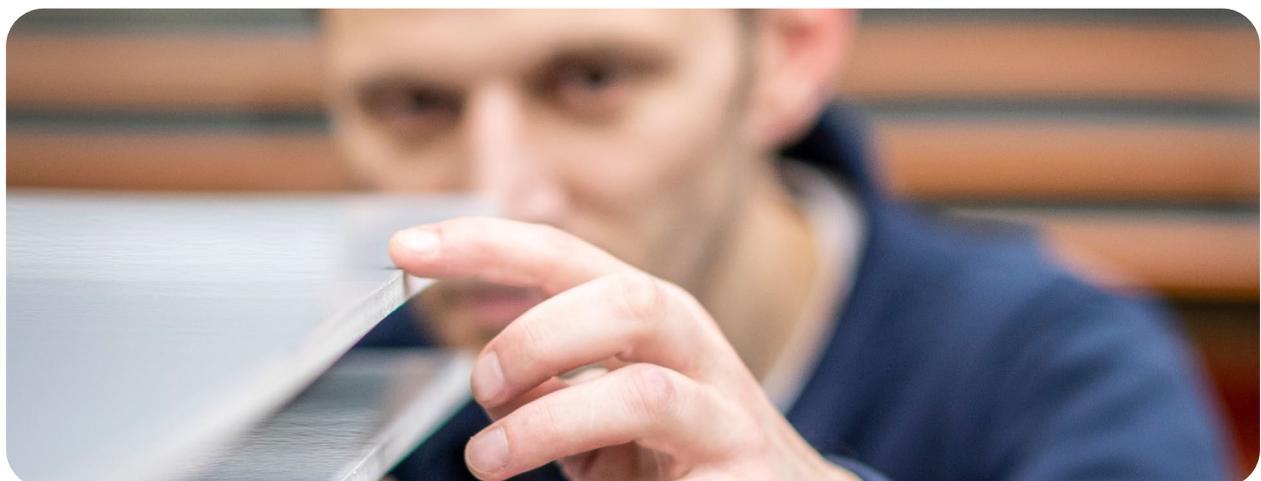
Alle Chameleon-Oberflächen auf dieser Seite besitzen eine Deckschicht aus Ceramic Steel. Dabei handelt es sich um eine Emaille-Schicht, die in Härte und Gleichmäßigkeit mit Glas vergleichbar ist. Also ebenso kratzfest und mit derselben langen Lebensdauer. Chameleon bietet die folgenden Ceramic Steel Oberflächen an:

### Low Gloss

Low Gloss ist eine Ceramic Steel-Oberfläche mit matter Optik. Diese leicht matte Oberfläche ist ideal in Kombination mit (Ultra) Short-Throw-Projektoren. Da die Projektion hierbei von oben erfolgt, entstehen keine störenden Reflexionen in Richtung der Klasse. Außerdem bietet Low Gloss ein natürliches Schreibgefühl und lässt sich leicht trocken abwischen – ideal für Lehrkräfte, die Projektion und Notizen kombinieren möchten.

### Projection

Diese extrem matte Oberfläche zeigt keinerlei Reflexionen, wodurch sie besonders gut für die frontale Projektion von Long-Throw-Projektoren geeignet ist. Die Projektion auf dieser Oberfläche liefert die bestmögliche Bildqualität der Projektoren. Das Board ist beschreibbar, lässt sich jedoch nicht so leicht abwischen. Bei Verwendung von Whiteboard-Spray beim Abwischen lässt sich das Board jedoch gründlich reinigen.



# Warum Chameleon?

Ein Chameleon-Produkt wählst du nicht nur wegen des hochwertigen Designs und der bewährten Qualität. Du entscheidest dich auch für einen Partner, der mitdenkt, schnell reagiert und gemeinsam an nachhaltigen Lösungen arbeitet. Was macht Chameleon einzigartig?

## Flexibilität liegt in unserer DNA

Ob Sonderwünsche, kurzfristige Änderungen oder besondere Projektanforderungen: wir reagieren schnell und flexibel. Als Familienunternehmen sind wir kundenorientiert und agil, ohne Qualität oder Service zu beeinträchtigen.



## Lokale Produktion, sichtbares Handwerk

Alle Chameleon-Produkte werden in unserem eigenen Haus gefertigt, in unseren modernen Produktionshallen in Geldrop, nahe Eindhoven. Hier verbinden wir Handwerk mit Technologie – stets mit Blick auf Mensch und Umwelt. Kunden und Partner laden wir gerne ein, mit eigenen Augen zu sehen, wie wir Qualität, Nachhaltigkeit und Transparenz sicherstellen.

## Für die Zukunft gebaut

Unsere Produkte sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Deshalb bieten wir lebenslange Garantie auf die keramische Stahl-Schreibfläche. Eine lange Lebensdauer bedeutet weniger Abfall, weniger Ersatz und somit einen kleineren ökologischen Fußabdruck.

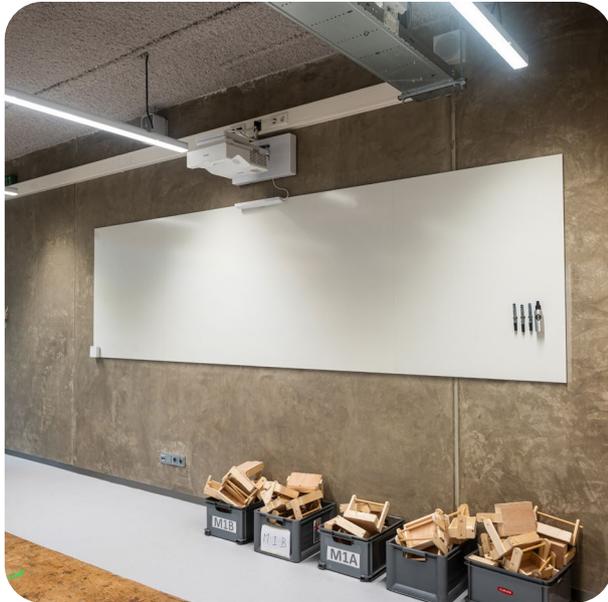
## Nachhaltiges Wirtschaften

Als Marke von Smit Visual tragen wir Verantwortung für Mensch und Umwelt. Wir verbessern ständig unsere Prozesse, Materialien und Produkte – mit FSC-zertifiziertem Holz und ISO 14001- sowie Ecovadis Gold-Zertifizierung. Nachhaltigkeit ist für uns gelebte Praxis, kein Projekt.



# Hybrid Projection Wall in der Praxis

Im Bildungsbereich bietet die Chameleon Hybrid Projection Wall ein multifunktionales Lernmittel: Schreiben und Projektieren auf einer großen, matten Oberfläche ohne Reflexionen. Ideal für interaktiven Unterricht, Gruppenarbeit und visuelles Lernen. Die Wand ist kratzfest, magnetisch und jederzeit einsatzbereit – praktisch und nachhaltig in jedem Klassenzimmer.



# Spezifikationen

Typ	Oberfläche + Code	Glanzgrad	Anwendung	Schreiben/Löschen	Farbe Panelrandes	Max. Abmessung
Hybride	Low Gloss	ISO 2813 / ASTM D523 60°: (indicatief: 70 GU) ISO 2813 / ASTM D523 20°: 25 (+10/-5) GU	Matt weiße Whiteboard-Oberfläche, geeignet sowohl zum Schreiben als auch zum Projizieren	Whiteboard-Marker / trocken abwischbar	Weiß lackiert	1180x2980 mm
Projection	Projection	ISO 2813 / ASTM D523 60°: 13 (+3/-3) GU ISO 2813 / ASTM D523 20°: 25 (+10/-5) GU	Sehr matte Oberfläche, geeignet für Projektion	Whiteboard-Marker / nass abwischbar	Weiß lackiert	1480x2980 mm



# Allgemein

## Projektionsfläche

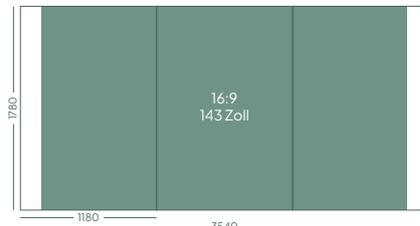
Abmessung (cm)	Artikelnummer Low Gloss	Oberfläche	Projektionsverhältnis	Projektionsformat	Touch interaktiv	Anzahl Paneel	Brutto Gewicht	Netto Gewicht
118 x 210	16001.034	Low Gloss	16:10 / 16:9	Bis 88 Zoll	Geeignet	1	34,6	27,4
118 x 286	16001.036	Low Gloss	16:6	Bis 120 Zoll	Geeignet	1	29,0	27,0
148 x 222	16001.038	Low Gloss	16:10 / 16:9	Bis 100 Zoll	Geeignet	1	24,7	22,7
148 x 263	16001.039	Low Gloss	16:9	Bis 120 Zoll	Geeignet	1	32,0	30,0
198 x 294	16006.001L	Low Gloss	16:9 / 16:10	Bis 130/120 Zoll	Geeignet	3	150,0	110,0
178 x 354 (tot.)	16006.060	Low Gloss	16:9	Bis 143 Zoll	N.z.	3	132,0	105,0
178 x 354 (tot.)	16006.061	Projectie	16:9	Bis 143 Zoll	N.z.	3	132,0	105,0
Maßanfertigung	16006.999	Nach Wahl	N.f.	N.f.	N.f.	N.f.	N.f.	N.f.

## Seitepaneel

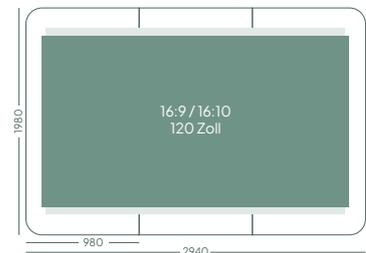
Abmessung (cm)	Artikelnummer Low Gloss	Kombinierbar mit	Brutto Gewicht	Netto Gewicht
118x88	16001.009 S200	118 x 210 cm, 118 x 286 cm	28	20,20
148x118	16001.004 S200	148 x 222 cm, 148 x 263 cm, 174 x 354 cm	22	15,80



16006.999



16001.06x



16006.001L



16001.039



16001.038



16001.004 S200



16001.036



16001.034



16001.009 S200



16:9



16:10

# Technisch

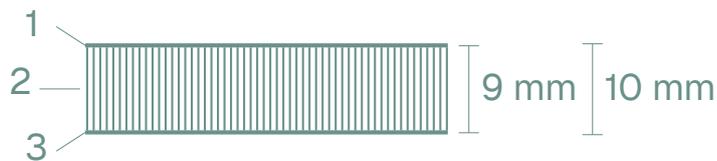
<b>Eigenschaften:</b>	- Magnethaftend und trocken abwischbar - Geeignet für sehr intensive und dauerhafte Nutzung
<b>Dicke:</b>	10 mm
<b>Montage:</b>	TÜV-zertifiziertes magnetisches Montagesystem
<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Garantie Oberfläche:</b>	Lebenslang auf Beschreib- und Trockenabwischbarkeit



## Konstruktion

Whiteboard Paneel

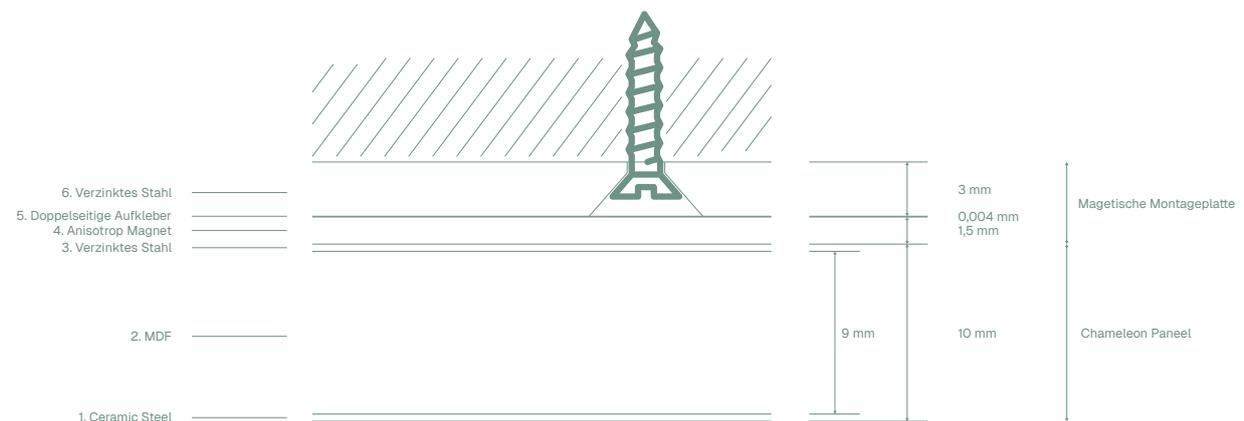
<b>1. Oberfläche:</b>	Ceramic Steel 0.4 mm (Innenraumlufthqualität zertifiziert nach SCS-EC10.3-2014 v4.0)
<b>2. Träger:</b>	MDF 9 mm (FSC 70%)
<b>3. Backing:</b>	0.4 mm verzinktes Stahlblech
<b>Vollendung:</b>	Weiß lackierte Ränder , leicht zu reinigen



## Konstruktion

Magnetische Montageplatte

<b>5. Magnetisches Blatt:</b>	Anisotroper Magnet, 1,5 mm dick
<b>6. Klebeschicht:</b>	Doppelseitige Aufkleber
<b>7. Montageplatte:</b>	Verzinktes Stahlblech, 3 mm stark, mit Schraublöchern



# Verpackung

<b>Typ:</b>	Kiste
<b>Inhalt:</b>	Chameleon Whiteboard-Paneel, Montageplatte, Schrauben, Dübel und Montageanleitung
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 Gepäckstück
<b>Material:</b>	Holz, Wellpappe, Schutzprofil aus Polyethylen
<b>Abmessung:</b>	Größe Tafel + 3 cm Breite, 3 cm Tiefe, 4 cm Höhe

# Erleben Sie Hybrid Projection Wall in Ihrem Projekt

Neugierig, wie Chameleon Hybrid Projection Wall in Ihrem Innendesign zur Geltung kommt?  
Wir unterstützen Sie gern – von Mustern und Sonderanfertigungen bis hin zur Showroom-Besichtigung.

Was Sie tun können:

Fordern Sie eine Farb- oder Materialprobe an

Besuchen Sie unseren Showroom nach Vereinbarung

Vereinbaren Sie ein Beratungsgespräch mit einem Produktspezialisten

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122  
5667 KZ Geldrop  
Niederlande

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