

Chameleon Hybrid Projection Wall

Projectieborden voor het onderwijs

Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor Chameleon Hybrid
Projection Wall?

Pagina 3

Design en techniek tot in de perfectie

Pagina 4

Ophangen zonder gedoe

Pagina 5

Visuele eenheid in functionaliteit

Pagina 6

Chameleon kwaliteit

Pagina 7

Waarom Chameleon?

Pagina 8

Hybrid Wall in de praktijk

Pagina 9

Specificaties

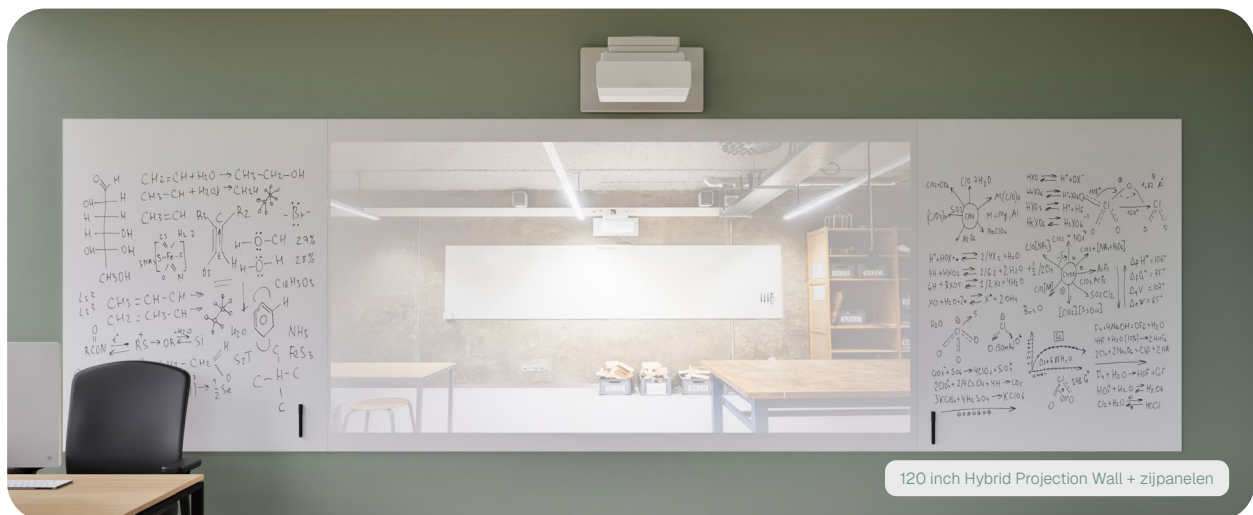
Pagina 10

Ervaar Hybrid Projection Wall in
jouw project

Pagina 13

Waarom kiezen voor Chameleon Hybrid Projection Wall?

Digitalisering is niet meer weg te denken uit onderwijs en kantoor. Maar juist in een tijd waarin schermen overal zijn, groeit de behoefte aan visueel overzicht, rust en samenwerking. De Chameleon Hybrid Projection Wall biedt die balans. Een geïntegreerde wandoplossing waarin groot formaat projectie naadloos samengaat met analoog schrijven. Voor heldere presentaties én krachtige interactie.



Altijd zichtbaar

Dankzij een kijkhoek van 180 graden is de projectie vanuit elke positie in de ruimte goed zichtbaar. Zelfs bij een volle klas of vergaderruimte mist niemand de informatie.

Grote afmeting, grote impact

De Hybrid Projection Wall is verkrijgbaar tot wel 143 inch. Ideaal voor grote groepen en ruimten waar overzicht en betrokkenheid essentieel zijn.

Meer focus en betere samenwerking

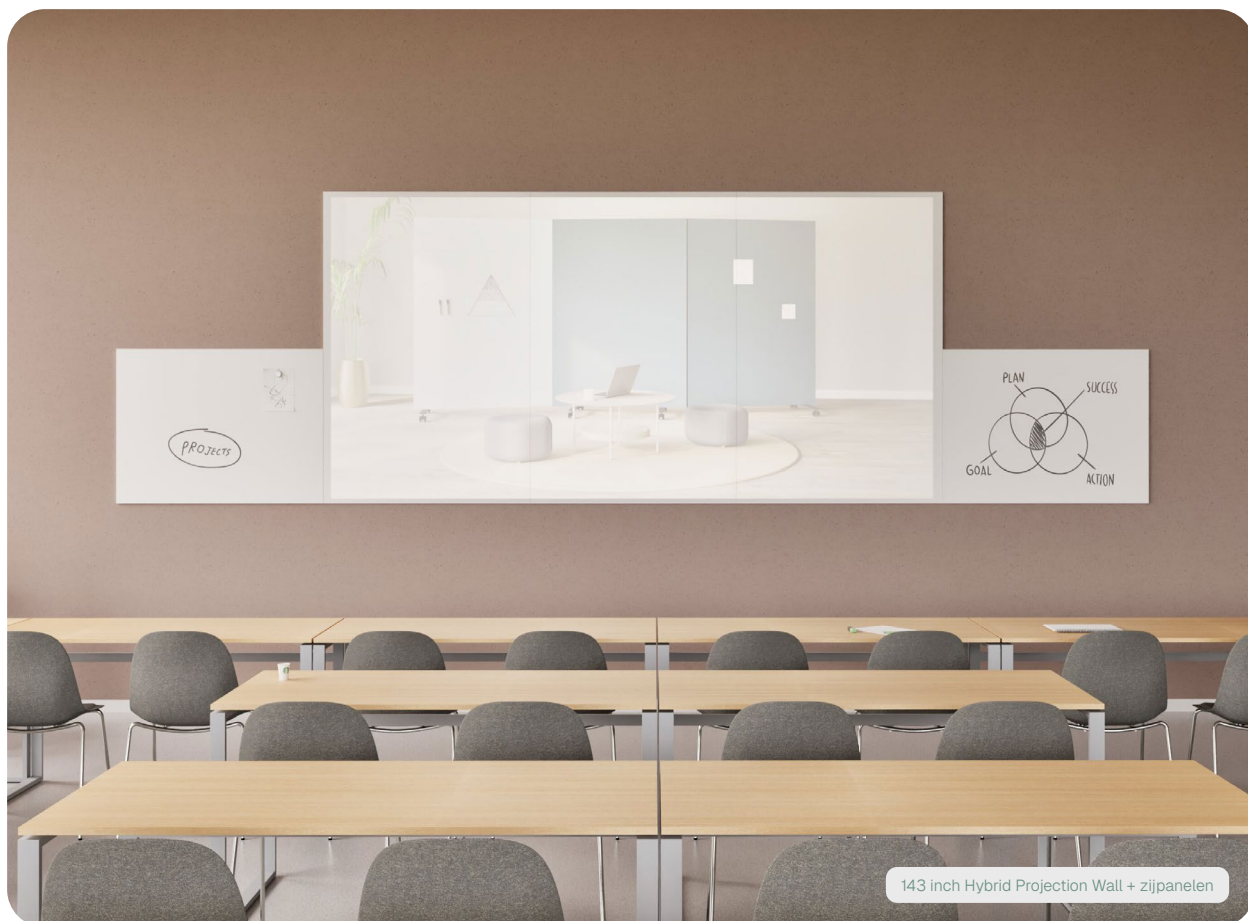
Door theorie stap voor stap op een whiteboard te schrijven, verwerken leerlingen of collega's de informatie beter. Het activeert de hersenen en versterkt het geheugen.

Samenwerken in beeld

Een groot schrijfvlak maakt ideeën direct zichtbaar en bevordert interactie en overzicht bij planningen, brainstormen en evaluaties.

Rustig voor de ogen, minimale reflectie

In tegenstelling tot felle beeldschermen reflecteert een projectieoppervlak indirect licht, wat vermoeide ogen voorkomt bij langdurig gebruik. Dankzij projectoren met automatische helderheidsaanpassing past het beeld zich bovendien aan de omgeving aan, waardoor het contrast optimaal blijft zonder hinderlijke reflecties.



Design en techniek tot in de perfectie

Een goede projectie en een betrouwbare touch-ervaring vragen om een vlak oppervlak. De sensor registreert aanrakingen vanaf de bovenkant van het bord, waardoor elke oneffenheid in het oppervlak de werking kan beïnvloeden. De vlakke eigenschap van Chameleon borden biedt daarvoor de oplossing.

Afgestemd op projectieformaten

De afmetingen van onze projectieborden zijn zorgvuldig bepaald op basis van de meest gangbare projectieformaten en beeldverhoudingen. Bovendien is er, indien nodig, ruimte voorzien voor het plaatsen van een touch sensor, zodat je het bord eenvoudig kunt upgraden naar een interactief werkvlak.

Vakkundig geproduceerd in Nederland

Elke Hybrid Projection Walll wordt met vakmanschap en precisie in Nederland vervaardigd. Chameleon Hybrid Wall panelen bestaan uit drie zorgvuldig gekozen lagen: een schrijfoppervlak, een kern en een achterplaat. Voor elk van deze lagen zijn verschillende opties beschikbaar, zodat het product perfect kan worden afgestemd op de gewenste toepassing.

Na productie ondergaat het oppervlak een grondige visuele inspectie en een nauwgezette handafwerking. De randen worden met uiterste zorg strak en naadloos afgewerkt, waardoor het bord één vloeiend geheel vormt. Door moderne technologie te combineren met traditioneel vakmanschap ontstaat een whiteboard dat uitblinkt in kwaliteit en duurzaam inzetbaar is in elke ruimte.

Ophangen zonder gedoe

Ons ophangstelsel bestaat uit twee onderdelen die samen zorgen voor een revolutie in montage:

1. Magneetplaten op de wand

Deze stalen platen, voorzien van een krachtig magneetvel, worden stevig aan de muur bevestigd met vier schroeven per plaat. Afhankelijk van het formaat van het whiteboard wordt bepaald hoeveel platen nodig zijn voor een veilige en stabiele bevestiging. De platen vormen de basis, maar zijn na montage onzichtbaar. Deze combinatie van eenvoud en zekerheid is ook onafhankelijk getest: het stelsel is TÜV-gecertificeerd, wat staat voor betrouwbaarheid, veiligheid en lange levensduur.

2. Whiteboards met een magneethoudende backing sheet

De achterzijde van elk Chameleon whiteboard is voorzien van een dunne stalen laag. Hierdoor hecht het paneel zich direct aan de magneetplaten zodra je het tegen de muur houdt. En dat zonder te verschuiven, zonder te kantelen en zonder zichtbare montagepunten. Het resultaat is een strak en solide geheel. Het whiteboard lijkt letterlijk te zweven tegen de wand. Geen schroefkoppen. Geen rails. Alleen design en functie in perfecte balans.

Monteren zoals jij het wil, snel en stijlvol

Bovendien is de Hybrid Projection Wall dankzij het slimme, TÜV-gecertificeerde magnetische montagesysteem eenvoudig te bevestigen in zowel verticale als horizontale richting. Deze flexibiliteit maakt het mogelijk om het bord perfect te laten aansluiten bij het ontwerp en gebruik van de ruimte. Gebruik voor het grootste montagegemak glaslifters (51508.010).



Montagesysteem



Visuele eenheid in functionaliteit

De Chameleon Hybrid Projection Wall vormt een krachtig visueel middelpunt in elke ruimte. Door het projectieoppervlak te combineren met whiteboardpanelen in dezelfde stijl en afmeting ontstaat een naadloze, rustgevende wandoplossing. De Hybrid Projection Wall laat zich moeiteloos combineren met akoestische PET-vilt panelen of mobiele projectoren, waardoor één heldere en samenhangende werkzone ontstaat.

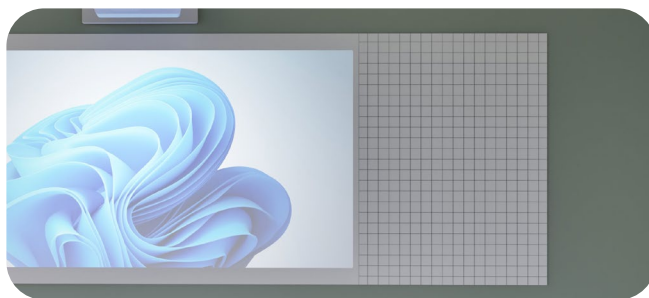
In klaslokalen of projectruimtes bevordert deze integratie de afwisseling tussen digitaal presenteren en analoog verwerken. Denk aan een groot interactief whiteboard met daarnaast een ruim whiteboardvlak voor visuele notities of groepswork.

Wilt u de ruimte een eigen karakter geven? Dan is het mogelijk om het school- of bedrijfslogo subtiel te verwerken in de schrijfpanelen. Ook kleuraccenten in de huisstijl kunnen worden meegenomen voor een herkenbare en professionele uitstraling.

Inspirerende combinaties

Hybrid Projection Wall + Whiteboards met liniaturen

Breid de Hybrid Projection Wall uit met gelinieerde whiteboards voor structuur bij lesgeven, plannen of brainstormen.



Hybrid Projection Wall + Mobiele Projector

Gebruik een mobiele projector in combinatie met de Hybrid Projection Wall voor maximale flexibiliteit in presentatie en ruimtegebruik.

Chameleon kwaliteit

De kern van het Chameleon assortiment wordt gevormd door het whiteboard.

Een Chameleon whiteboard kan herkend worden aan kwaliteit, die op 4 manieren zichtbaar is:

1. **Stevigheid:** Chameleon whiteboards zijn 10 mm dik met een stevige waterafstotende MDF kern (FSC- gecertificeerd, licentiecode: FSC-C137061).
2. **Oppervlak:** Chameleon whiteboards zijn voorzien van hoge kwaliteit magneethoudend ceramic steel, herkenbaar aan een egaal oppervlak zonder oneffenheden. Op alle ceramic steel oppervlakken bieden we levenslang garantie op schrijven en wissen. Zie hieronder een overzicht van onze ceramic steel oppervlak opties.
3. **Afwerking:** Chameleon whiteboards worden machinaal gesneden en daarna handmatig afgelakt. Daarbij besteden we veel aandacht aan de afwerking. Deze afgelakte randen zijn, net als het oppervlak, perfect schoon te houden.
4. **Montage:** Chameleon hanteert een uniek TÜV-gecertificeerd montagesysteem dat werkt met magneetplaten.



Chameleon oppervlakken

Wat is Ceramic steel?

Alle Chameleon oppervlakken op deze pagina bevatten een toplaag van ceramic steel. Dit is een emaille laag die wat betreft hardheid en egaliteit vergelijkbaar is met glas. Dus net zo krasvast en met dezelfde lange levensduur. Chameleon biedt de volgende ceramic steel oppervlakken:

Low Gloss

Low Gloss is een ceramic steel oppervlak met een matte uitstraling. Dit licht matte oppervlak is ideaal in combinatie met (ultra) short throw projectoren. Omdat de projectie hierbij van boven komt, ontstaat er geen hinderlijke reflectie richting de klas. Bovendien biedt Low Gloss een natuurlijke schrijfervaring en is het eenvoudig droog te wissen – ideaal voor docenten die projectie en notities willen combineren.

Projection

Dit uiterst matte oppervlak laat geen enkele reflectie zien, waardoor het zeer geschikt is voor de meer frontale projecties van long throw projectoren. Projectie op dit oppervlak geeft de best mogelijke beeldkwaliteit van projectoren. Het bord is wel beschrijfbaar, maar wissen gaat een stuk minder eenvoudig. Bij gebruik van whiteboard spray bij het wissen is het bord wel goed schoon te krijgen.



Waarom Chameleon?

Een Chameleon product kies je niet alleen vanwege het hoogwaardige ontwerp en de bewezen kwaliteit. Je kiest ook voor een partner die meedenkt, snel schakelt en samen bouwt aan duurzame oplossingen. Wat maakt Chameleon uniek?

Flexibiliteit zit in ons DNA

Of het nu gaat om maatwerk, een snelle aanpassing in een planning of specifieke eisen vanuit een project: wij schakelen snel. Ons familiebedrijf is erop ingericht om klantgericht en wendbaar te zijn, zonder concessies aan kwaliteit of service.



Lokale productie, zichtbaar vakmanschap

Alle Chameleon producten worden in eigen huis vervaardigd, in onze moderne productiehallen in Geldrop, nabij Eindhoven. Hier combineren we ambacht met technologie, met oog voor mens en milieu. Klanten en partners nodigen we graag uit om met eigen ogen te zien hoe wij kwaliteit, duurzaamheid en transparantie waarborgen.

Gebouwd voor de toekomst

Onze producten zijn gemaakt om lang mee te gaan. Daarom bieden we levenslange garantie op het ceramic steel schrijfpoppervlak. Een lange levensduur betekent minder afval, minder vervanging en dus een kleinere ecologische voetafdruk.

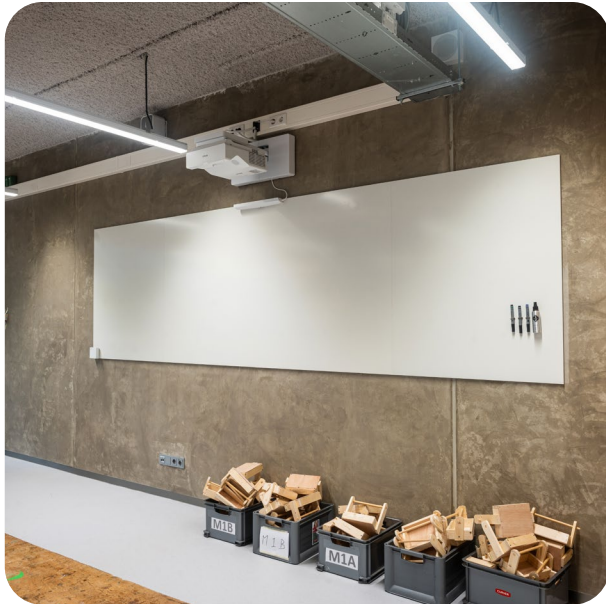
Duurzaam ondernemen

Als merk van Smit Visual nemen wij onze verantwoordelijkheid voor mens en planeet serieus. We werken continu aan het verduurzamen van onze processen, materialen en producten. Zo gebruiken we FSC-gecertificeerd hout en zijn we ISO 14001 en Ecovadis Gold gecertificeerd. Duurzaamheid is geen project, maar een houding verankerd in ons dagelijks werk.



Hybrid Projection Wall in de praktijk

In educatie biedt de Chameleon Hybrid Projection Wall een multifunctioneel leermiddel: schrijven en projecteren op één groot, mat oppervlak zonder reflecties. Ideaal voor interactieve lessen, groepswork en visueel leren. De wand is krasvast, magnetisch en altijd klaar voor gebruik; praktisch én duurzaam in elk klaslokaal.



Specificaties

Type	Oppervlak + code	Glansgraad	Toepassing	Schrijven/wissen	Randkleur paneel	Maximale afmeting
Hybride	Low Gloss	ISO 2813 / ASTM D523 60°: (indicatief: 70 GU) ISO 2813 / ASTM D523 20°: 25 (+10/-5) GU	Mat wit whiteboard oppervlak, geschikt voor zowel schrijven als projecteren	Whiteboard markers / droog wissen	Wit afgelakt	1180x2980 mm
Projection	Projection	ISO 2813 / ASTM D523 60°: 13 (+3/-3) GU ISO 2813 / ASTM D523 20°: 25 (+10/-5) GU	Zeer mat oppervlak, geschikt voor projectie	Whiteboard markers / nat wissen	Wit afgelakt	1480x2980 mm



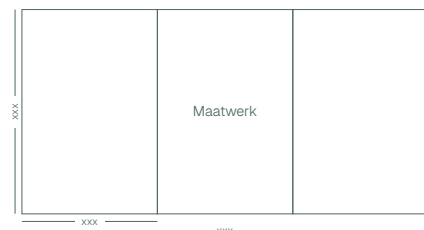
Algemeen

Projectievlak

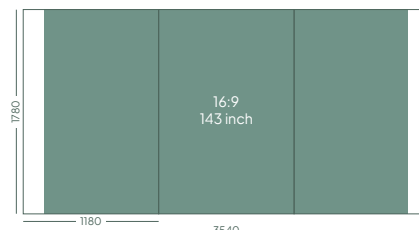
Afmeting (cm)	Artikelnummer Low Gloss	Oppervlak	Projectieverhouding	Projectie formaat	Touch interactief	Aantal panelen	Bruto gewicht	Netto gewicht
118 x 210	16001.034	Low Gloss	16:10 / 16:9	Tot 88 inch	Geschikt	1	34,6	27,4
118 x 286	16001.036	Low Gloss	16:6	Tot 120 inch	Geschikt	1	29,0	27,0
148 x 222	16001.038	Low Gloss	16:10 / 16:9	Tot 100 inch	Geschikt	1	24,7	22,7
148 x 263	16001.039	Low Gloss	16:9	Tot 120 inch	Geschikt	1	32,0	30,0
198 x 294	16006.001L	Low Gloss	16:9 / 16:10	Tot 130 / 120 inch	Geschikt	3	150,0	110,0
178 x 354 (tot.)	16006.060	Low Gloss	16:9	Tot 143 inch	N.v.t.	3	132,0	105,0
178 x 354 (tot.)	16006.061	Projectie	16:9	Tot 143 inch	N.v.t.	3	132,0	105,0
Maatwerk	16006.999	Naar keus	N.t.b.	N.t.b.	N.t.b.	N.t.b.	N.t.b.	N.t.b.

Zijpaneel

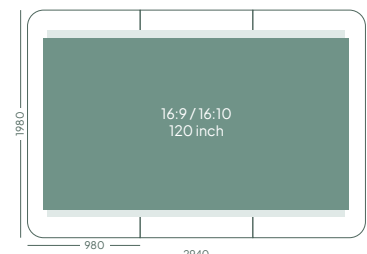
Afmeting (cm)	Artikelnummer Low Gloss	Te combineren met	Bruto gewicht	Netto gewicht
118x88	16001.009 S200	118 x 210 cm, 118 x 286 cm	28	20,20
148x118	16001.004 S200	148 x 222 cm, 148 x 263 cm, 174 x 354 cm	22	15,80



16006.999



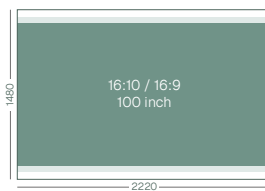
16001.06x



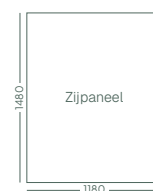
16006.001L



16001.039



16001.038



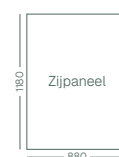
16001.004 S200



16001.036



16001.034



16001.009 S200



16:9



16:10

Technisch

Eigenschappen:	- Magneethoudend en droog uitwisbaar - Geschikt voor zeer intensief gebruik
Dikte:	10 mm
Montage:	TÜV-gecertificeerd magnetisch montagesysteem
Garantie:	2 jaar
Garantie oppervlak:	Levenslang op beschrijfbaarheid en droog wissen



Constructie

Whiteboard paneel

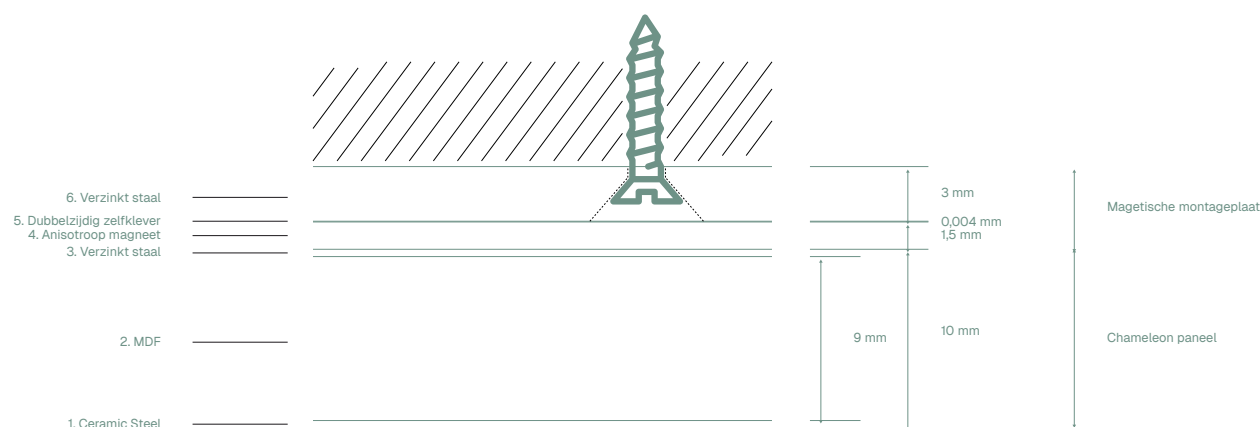
1. Oppervlak:	Ceramic steel 0.4 mm (Indoor Air Quality Certified to SCS-EC10.3-2014 v4.0)
2. Drager:	MDF 9 mm (FSC 70%)
3. Backing:	0,4 mm gegalvaniseerd stalen sheet
4. Afwerking:	Wit afgelakte randen, goed schoon te maken



Constructie

Magnetische montageplaat

5. Magneetvel:	Anisotropische magneet, 1,5 mm dik
6. Hechtlaag:	Dubbelzijdige tape
7. Montageplaat:	Gegalvaniseerd stalen plaat, 3 mm dik, met verzonken schroefgaten



Verpakking

Type:	Krat
Inhoud:	Chameleon whiteboard paneel, montageplaten, schroeven, pluggen en montagehandleiding
Verpakkingseenheid:	1 collo
Materialen:	Hout, golfkarton, polyethyleen beschermfolie
Afmeting:	Afmeting bord + 3 cm breedte, 3 cm diepte, 4 cm hoogte

Ervaar Hybrid Projection Wall in jouw project

Benieuwd hoe Chameleon Hybrid Projection Wall tot zijn recht komt in jouw interieurontwerp?
Wij helpen je graag verder, van sample en maatwerk tot showroom.

Wat je kunt doen:

Vraag een kleur- of materiaalstaal aan

Plan een adviesgesprek met een productspecialist

Bezoek onze showroom op afspraak

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122
5667 KZ Geldrop
Nederland

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