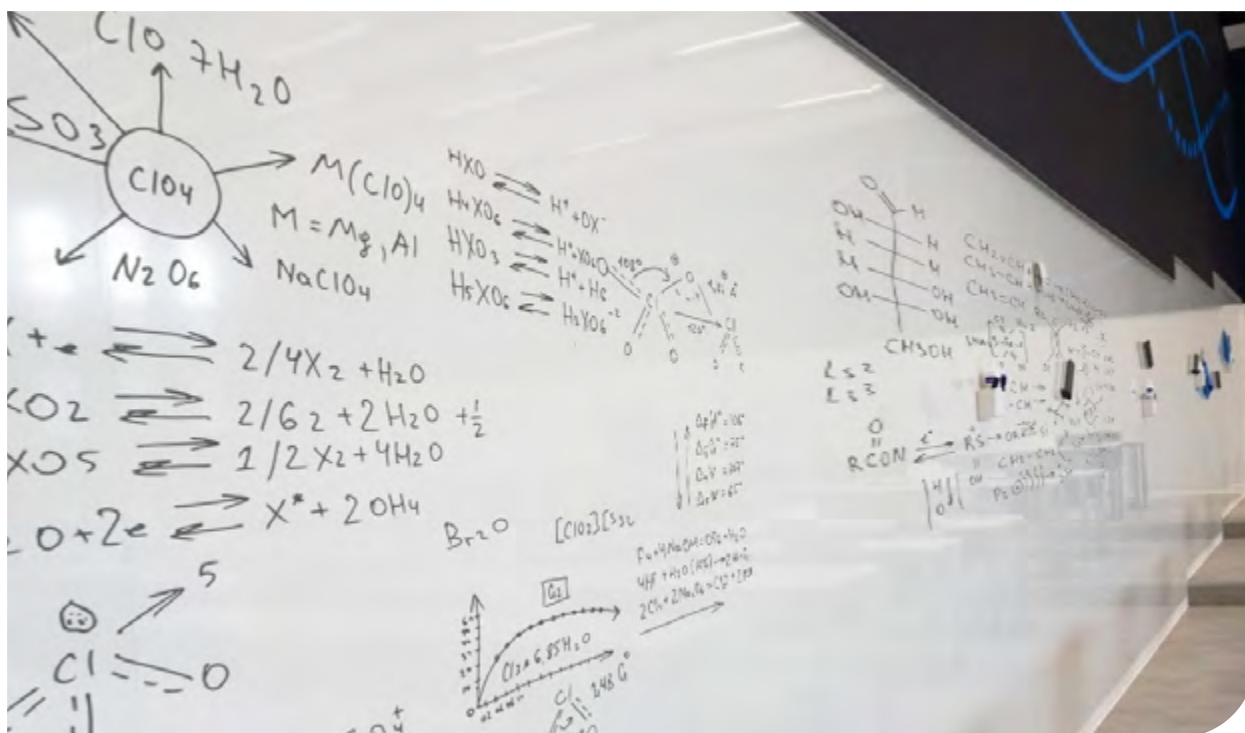


Chameleon Sharp Wall

Whiteboards voor het onderwijs

Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor Chameleon Sharp Wall?	Pagina 3
Ophangen zonder gedoe	Pagina 4
Visuele eenheid in functionaliteit	Pagina 5
Waarom Chameleon?	Pagina 6
Sharp Wall in de praktijk	Pagina 7
Chameleon beschikbaar in pCon	Pagina 8
Specificaties	Pagina 9
Ervaar Sharp Wall in jouw project	Pagina 14



Sharp Wall verticaal - HG100

Waarom kiezen voor Chameleon Sharp Wall?

De Chameleon Sharp Wall is meer dan een whiteboard, het is een doordacht vormgegeven leermiddel dat perfect aansluit bij moderne leeromgevingen. Met zijn strakke design en praktische functionaliteit biedt het een inspirerende schrijffoppervlakte voor docenten en studenten die waarde hechten aan zowel uitstraling als prestaties.

- ✓ **Naadloos schrijffoppervlak voor interactief leren**
Docenten in alle onderwijsniveaus krijgen een randloos en overzichtelijk schrijfvlak dat hun uitleg versterkt. Leerlingen profiteren van een visuele houvast die samenwerking, focus en kennisopname stimuleert.
- ✓ **Bordwerk als krachtige leerlijn**
Docenten gebruiken de Sharp Wall om lesinhoud stapsgewijs zichtbaar te maken, van basisschool tot universiteit. Leerlingen zien de rode draad, begrijpen sneller en blijven actiever betrokken.
- ✓ **Duurzaam en toekomstbestendig**
Docenten beschikken over een krasvast oppervlak dat intensief gebruik jarenlang doorstaat. Leerlingen leren in een comfortabele, reflectievrije omgeving die past bij modern en duurzaam onderwijs.

Vakkundig geproduceerd in Nederland

Elke Sharp Wall wordt met vakmanschap en precisie in Nederland vervaardigd. Chameleon Sharp Wall panelen bestaan uit drie zorgvuldig gekozen lagen: een schrijffoppervlak, een kern en een achterplaat.

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 whiteboardwand die 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:



Montagesysteem

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 systeem 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

De Sharp Wall is 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).



Sharp Wall horizontaal - HG100



Sharp Wall verticaal - HG100



Sharp Wall horizontaal - HG100

Visuele eenheid in functionaliteit

De Chameleon Sharp Wall creëert een strak en overzichtelijk schrijfooppervlak dat rust en samenhang in het lokaal uitstraalt. Door de panelen volledig op maat te leveren, past de Sharp Wall naadloos bij de indeling van iedere ruimte.

In klaslokalen of projecthoeken profiteer je van de mogelijkheden van zowel digitaal als analoog lesgeven,

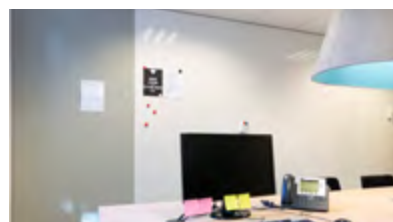
bijvoorbeeld door het Sharp Wall oppervlak naast een display te gebruiken.

Wil je het lokaal persoonlijker maken? Kies dan voor een uitsnede van het schoollogo of werk met liniaturen op het Sharp Wall oppervlak voor extra structuur en overzicht.

Inspirerende combinaties

Sharp Wall + Bulletin prikborden

Combineer met bulletin panelen in dezelfde stijl of afmeting voor een rustige, gebalanceerde leeromgeving.



Sharp Wall + Display

Plaats Sharp Wall naast een display voor de ideale mix van analoge en digitale onderwijsvormen in klaslokalen of projecthoeken.

Sharp Wall + Liniaturen

Geef je Sharp Wall de identiteit van je onderwijsinstelling door het verwerken van een logo uitsnede, inclusief huisstijlkleur(en).



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.



Sharp Wall in de praktijk

De Chameleon Sharp Wall bewijst zijn kracht in het onderwijs. Het randloze ontwerp en het fijne schrijfpoppervlak ondersteunen een heldere en effectieve leeromgeving. Deze praktijkvoorbeelden tonen hoe scholen de Sharp Wall inzetten voor optimaal leerrendement.



Chameleon beschikbaar in pCon

Het Chameleon productportfolio is een toevoeging voor ieder inrichtingsproject waarbij samenwerking en creativiteit voor eindgebruikers belangrijke doelen zijn. De whiteboards en akoestische wandpanelen zijn beschikbaar in pCon.planner, pCon.box, pCon Catalog en pCon.facts.

Gebruik je al pCon? Vraag dan direct onze data aan via pCon.login:

[Chameleon data aanvragen](#)

Ik gebruik nog geen pCon

Het wereldwijd gerenommeerde pCon platform is een 3D-interieurdesignsoftware waar talloze interieurprofessionals gebruik van maken. pCon biedt diverse apps waar je gebruik van kunt maken. De voornaamste tool die je nodig hebt om 3D visualisaties te maken, is pCon.planner voor laptop/desktop. Deze software is gratis te gebruiken en kun je hier downloaden. Vergeet niet om vervolgens de Chameleon data aan te vragen bovenaan deze pagina.

[Download pCon planner](#)

Overige pCon tools

Chameleon assortiments artikelen zijn vrij toegankelijk en in als 3D-bestanden te downloaden in pCon.catalog.

Configureer Chameleon producten en plaats ze direct in een ruimte met augmented reality. Upload ook 2D plattegronden voor nauwkeurige plaatsing.



Altijd toegang tot productinformatie, 3D-modellen en beelden van Chameleon producten. Ideaal voor presentaties op locatie.

Dé offerte tool met de CPQ (Configureer, Prijs, Offerte) toepassing. Configureer producten en bepaal de prijzen.

Specificaties

Wat is Ceramic steel?

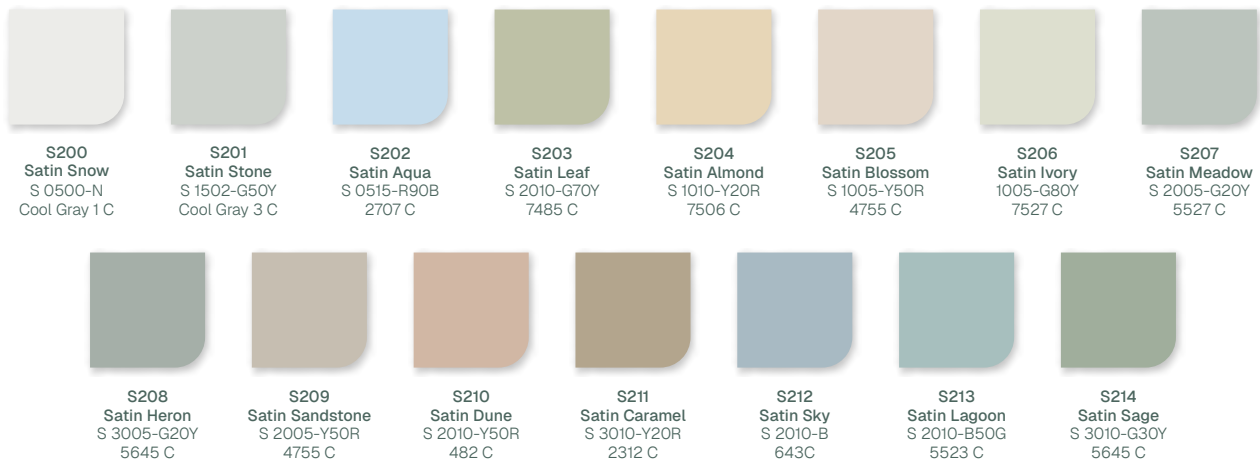
Alle Chameleon oppervlakken op deze pagina bevatten een toplaag van ceramic steel, dat Cradle to Cradle Bronze gecertificeerd is. Dit is een emaille laag die wat betreft hardheid en egaliteit vergelijkbaar is met glas. Dus net zo krasvast en met dezelfde lange levensduur. Chameleon biedt de volgende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



SatinTones

SatinTones is een ceramic steel oppervlak met een matte uitstraling. Het oppervlak straalt rust uit en is vanuit alle kijkhoeken perfect leesbaar. Bovendien is dit oppervlak verkrijgbaar in 15 subtiele kleurtinten. SatinTones is een goed alternatief voor glazen whiteboards.

- ① **Toepassing:** Whiteboard met een low gloss oppervlak. S200 is ook geschikt voor projectie
- ① **Schrijven / wissen:** Whiteboard markers / droog wissen
- ① **Randkleur paneel:** Zelfde kleur als oppervlak
- ① **Maximale paneelmaat:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm (enkel S200)



High Gloss

Dit oppervlak heeft een hoge glansgraad, maar minder hoog dan glazen whiteboards. Het voordeel van het glossy oppervlak is dat markeringen er perfect zichtbaar op zijn. Dat maakt het ideaal voor presentaties en situaties waarbij op afstand gelezen wordt, zoals op scholen.

- ① **Toepassing:** Meest verkochte whiteboard oppervlak met een hoge glansgraad
- ① **Schrijven / wissen:** Whiteboard markers / droog wissen
- ① **Randkleur paneel:** Wit
- ① **Maximale paneelmaat:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm



Projection

Dit uiterst matte oppervlak laat geen enkele reflectie zien. Projectie op dit bord laat daarmee de best mogelijke beeldkwaliteit van projectoren zien. 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.

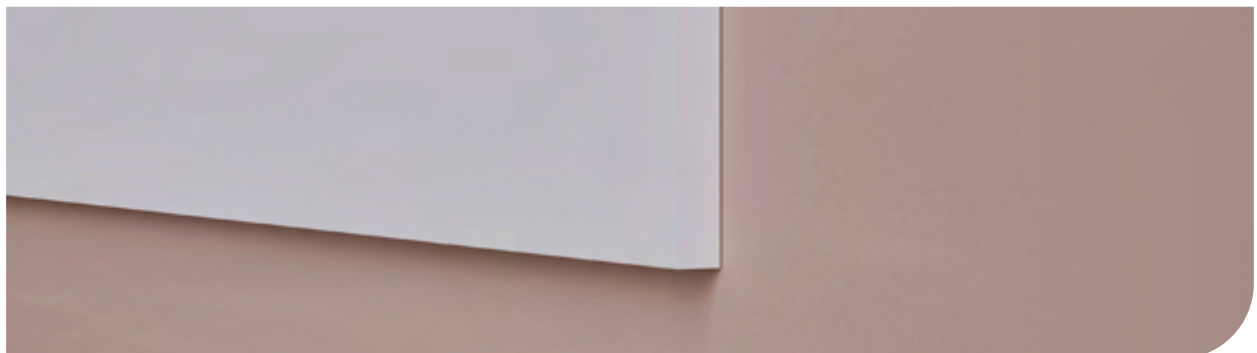
- ① **Toepassing:** Zeer mat oppervlak, uitermate geschikt voor projectie
- ① **Schrijven / wissen:** Whiteboard markers / nat wissen
- ① **Randkleur paneel:** Wit
- ① **Maximale paneelmaat:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm



Chalk

Kiezen voor een krijtbord heeft specifieke redenen. De belangrijkste is dat met krijten nuances aangebracht kunnen worden door harder of zachter te drukken. Chameleon krijtbord oppervlak is, net als de whiteboard oppervlakken, vervaardigd met ceramic steel. Hierdoor zijn ook de Chameleon krijtborden levenslang perfect wisbaar. De matte oppervlakken zijn verkrijgbaar in groen en grijs.

- ① **Toepassing:** Kleurvast, slijtvast en zachte egale kleurverdeling
- ① **Schrijven / wissen:** Krijten / droog wissen
- ① **Randkleur paneel:** Zwart
- ① **Maximale paneelmaat:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm (enkel C301)

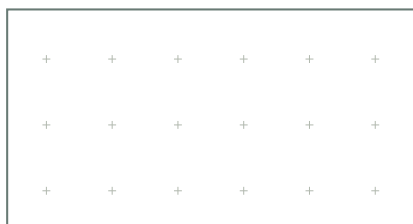


Close-up

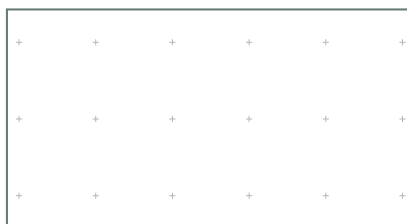
Liniaturen

Chameleon schoolborden (in High Gloss - HG100 en Chalk Graphite - C300 en Chalk Canopy - C301 kunnen worden voorzien van lineaturen, ruitjes of kruizen. De kwaliteit van dit oppervlak is exact hetzelfde als hetzelfde oppervlak zonder bedrukking. Ook voor deze oppervlakken garanderen we levenslang een perfecte beschrijf- en wisbaarheid.

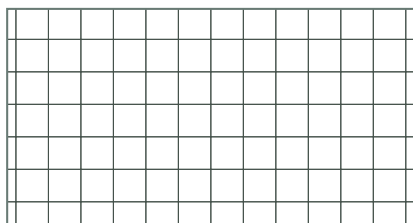
Kruizen 5 cm
Afstand tussen kruizen: 50 mm



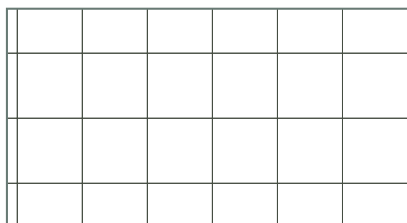
Kruizen 10 cm
Afstand tussen kruizen: 100 mm



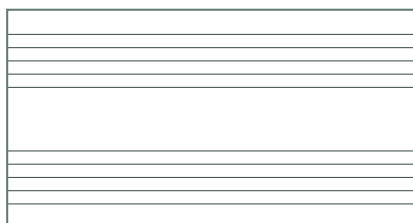
Vierkanten 5 cm
Afmeting vierkanten: 50 mm



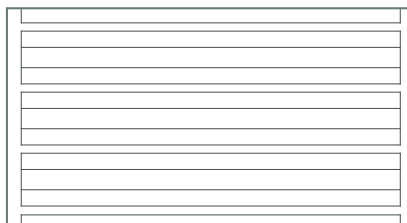
Vierkanten 10 cm
Afmeting vierkanten: 100 mm



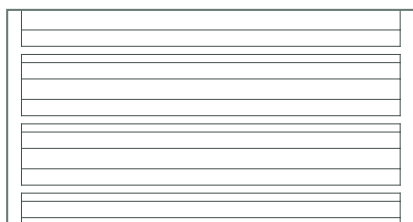
Muzieklijnen*
Afstand tussen lijnen: 25/25/25/25/120 mm



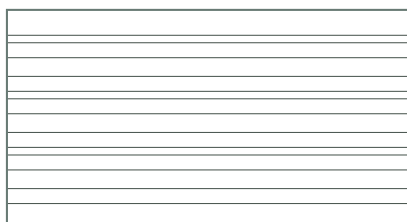
1e schooljaar*
Afstand tussen lijnen: 20/40/50/40 mm



2e schooljaar*
Afstand tussen lijnen: 20/30/40/30 mm



3e schooljaar*
Afstand tussen lijnen: 80/35 mm



4e schooljaar*
Afstand tussen lijnen: 100 mm



* Max. hoogte van borden met deze bedrukte ceramic steel oppervlakken: 120 cm. Het oppervlak van ceramic steel borden kleiner dan 120 cm moet op maat geknipt worden. Dit zorgt voor een oneven verdeling van lijnen over de hoogte van het bord.

Algemeen

Oppervlakken									
	HG100	S200	S201	S202	S203	S204	S205	S206	S207
									
	S208	S209	S210	S211	S212	S213	S214	C300	C301

Afmeting (cm)	Artikelnummer	Aantal panelen	Bruto gewicht	Netto gewicht
198 x 236	16006.030 (+ code)	2	78	86
198 x 354	16006.031 (+ code)	3	117	129
198 x 472	16006.032 (+ code)	4	156	172
198 x 590	16006.033 (+ code)	5	195	215



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

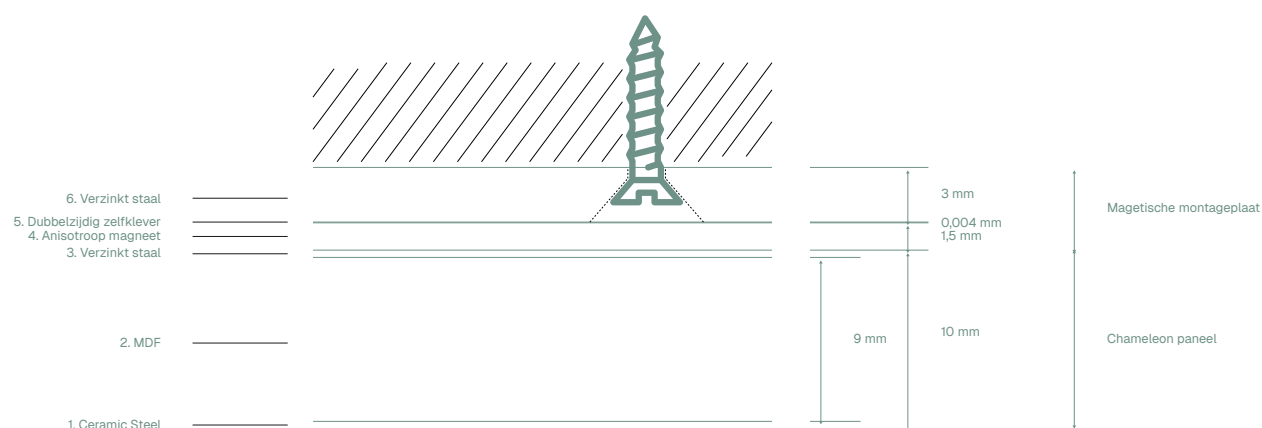
1. Oppervlak:	Ceramic steel 0.4 mm (Indoor Air Quality Certified to SCS-EC10.3-2014 v4.0)
2. Drager:	MDF 9 mm (FSC 70%)
3. Backing:	0,4 mm gegalvaniseerd stalen sheet
4. Afwerking:	Afgelakte randen, zie pagina 9 - 10. Goed schoon te maken



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 Sharp Wall in jouw project

Benieuwd hoe Chameleon Sharp Wall tot zijn recht komt in jouw interieurontwerp?
Wij helpen je graag verder, van sample tot maatwerk, van pCon-bestand tot showroom.

Wat je kunt doen:

[Vraag een kleur- of materiaalstaal aan](#)

[Download pCon-data voor projectvisualisaties](#)

[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.com