

Chameleon Harmonica Workwall

Mobiele whiteboards voor het onderwijs

Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor Chameleon Harmonica Workwall?

Pagina 3

De kracht van flexibiliteit

Pagina 4

Toepassing in het onderwijs

Pagina 5

Harmonica Workwall in de praktijk

Pagina 6

Waarom Chameleon?

Pagina 7

Chameleon beschikbaar in pCon

Pagina 8

Specificaties

Pagina 9

Ervaar Harmonica Workwall in jouw project

Pagina 16



Harmonica Workwall

Waarom kiezen voor Chameleon Harmonica Workwall?

De Chameleon Harmonica Workwall is meer dan een whiteboardwand: het is een flexibele leeroplossing die zich aanpast aan de dynamiek van ieder lokaal. Het uitklapbare ontwerp, het hoogwaardige ceramic steel schrijfvlak en de solide constructie maken de Workwall tot een krachtig en duurzaam element voor docenten en studenten.

✓ Flexibel & ruimte-efficiënt

De wand klappt uit tot een royale schrijfoppervlakte en vouwt weer in wanneer compact werken gewenst is. Ideaal voor scholen met beperkte ruimte.

✓ Bevordert samenwerking en creativiteit

De grote schrijfoppervlakken nodigen uit tot brainstormen, notuleren en plannen. Leerlingen werken actiever samen, leggen ideeën direct vast en behouden overzicht. Zo stimuleert de Harmonica Workwall samenwerking op natuurlijke wijze en benut iedereen zijn creativiteit optimaal.

✓ Sterk & duurzaam

Het ceramic steel oppervlak is magneethoudend, krasvast en eenvoudig schoon te houden. Levenslang geschikt voor intensief gebruik.

Vakkundig geproduceerd in Nederland

Elke Chameleon Harmonica Workwall wordt met vakmanschap en precisie in Nederland vervaardigd. De Workwall bestaat uit meerdere zorgvuldig gekozen panelen die samen een flexibel en krachtig schrijfsysteem vormen.

Na productie worden alle onderdelen nauwkeurig gecontroleerd en voorzien van handafwerking.

De scharnierende panelen sluiten strak en naadloos op elkaar aan, zodat de wand zowel open als gesloten een solide geheel vormt. Door analoge technologie te combineren met ambachtelijk vakmanschap ontstaat een Workwall die niet alleen uitblinkt in kwaliteit en duurzaamheid, maar ook echte meerwaarde biedt in het onderwijs: flexibiliteit, overzicht en een omgeving die samenwerking en creativiteit stimuleert.

De kracht van flexibiliteit



Onderwijsomgevingen veranderen. Klaslokalen en projectruimtes worden steeds vaker multifunctioneel gebruikt: het ene moment voor klassikaal onderwijs, het andere moment voor groepsopdrachten of individuele concentratie. Dat vraagt om meubilair en middelen die zich moeiteloos aanpassen aan de situatie.

De Chameleon Harmonica Workwall is speciaal ontwikkeld om deze flexibiliteit mogelijk te maken. Het is geen standaard whiteboard, maar een complete mobiele werkwand die open- en dichtgevouwen kan worden afhankelijk van de behoefte. Uitgeklapt ontstaat een royale schrijfruimte waar docenten en studenten tegelijk kunnen werken. Ingeklapt neemt de wand minimale ruimte in en blijft de leeromgeving overzichtelijk.

Personalisatie naar elke leeromgeving

De Harmonica Workwall is verkrijgbaar als 1-, 2- of 3-delige uitvoering en kan per paneel naar wens worden samengesteld. Zo kies je eenvoudig voor een schrijfvlak in ceramic steel of een paneel in PET-vilt voor akoestische werking. Deze flexibiliteit maakt het mogelijk om de Workwall perfect af te stemmen op de ruimte, de lesvorm en de gewenste uitstraling.



Harmonica Workwall - PET-vilt



Harmonica Workwall - Whiteboard & PET-vilt



Harmonica Workwall close up

Toepassing in het onderwijs

De Harmonica Workwall bewijst zijn waarde in uiteenlopende onderwijssituaties. Het unieke ontwerp met uitklapbare panelen maakt het mogelijk om één ruimte op verschillende manieren te gebruiken, zonder concessies aan overzicht en functionaliteit. Waar traditionele whiteboards vaak beperkt zijn tot frontaal gebruik, biedt de Workwall een veelzijdige oplossing die zich moeiteloos aanpast aan de dynamiek van het lesprogramma.

Zo kan de Workwall ingezet worden voor klassikale colleges, waarin de docent de volledige wand benut om theorie helder te visualiseren. Bij projectonderwijs creëren studenten eenvoudig eigen werkvlakken per groep. In flexibele lokalen ondersteunt de Workwall het schakelen tussen kleine en grote groepen. En in situaties van hybride leren vormt de combinatie met digitale middelen een krachtig geheel dat analoog en digitaal perfect samenbrengt.

Optimale flexibiliteit in leren en samenwerken

Brainstormsessies

Teams klappen wandsecties open om ideeën snel te visualiseren. Zo ontstaat een overzichtelijk overzicht van alle suggesties.



Projectplanning

Gebruik de wand om taken, deadlines en voortgang zichtbaar te maken. Iedereen ziet in één oogopslag wat prioriteit heeft.

Creatieve workshops

Teams gebruiken de wand om ideeën, taken en sprints overzichtelijk te plannen. Zo ontstaat een flexibele werkruimte die meebeweegt met het proces.



Harmonica Workwall in de praktijk

De Harmonica Workwall brengt flexibiliteit in het onderwijs. Het strakke ontwerp en het soepele schrijfpoppervlak ondersteunen een overzichtelijke en effectieve leeromgeving. Deze voorbeelden laten zien hoe scholen de wand inzetten voor optimaal leerrendement.



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.



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.



pCon.facts

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:** Zwart
- 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:** Zwart
- 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:** Zwart
- 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

Chameleon PET-vilt kwaliteit

Wat is PET-vilt?

Het PET-vilt materiaal van Chameleon akoestische producten is gemaakt van gerecyclede PET-flessen, grotendeels afkomstig uit post-consumer afval. Dit duurzame materiaal biedt niet alleen uitstekende akoestische eigenschappen, maar ook een moderne, stijlvolle uitstraling. PET-vilt is vormvast, slijtvast en onderhoudsarm, en draagt bij aan een prettige en stille werkomgeving. Het materiaal is eenvoudig te reinigen met een licht vochtige doek. Chameleon PET-vilt is beschikbaar in maar liefst 21 eigentijdse kleuren, waardoor het perfect is af te stemmen op elke interieurstijl.

Kleuren



White
P001



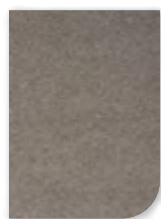
Dusty white
P002



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



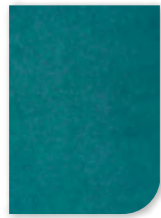
Pink rose
P017



Garnet
P018



Iguana
P019



Ocean green
P020



Anthracite
P021



Urban green
P022



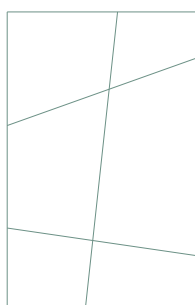
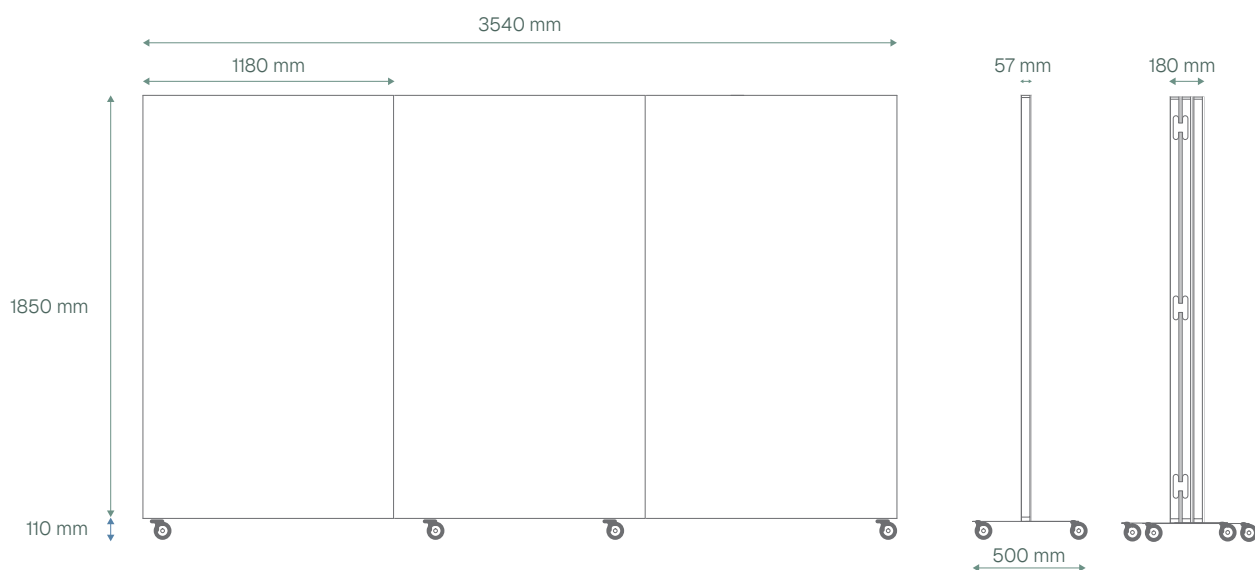
Shadow green
P023

Algemeen

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

Afmeting (cm)	Art. nr.	Omschrijving	Netto gewicht (kg)
Frame - Exclusief panelen			
196,5 x 118	14013.307*	Frame Harmonica Workwall, 1-delig (excl. panelen: 2 stuks vereist, zie hieronder)	43,15
196,5 x 236	14013.308*	Frame Harmonica Workwall, 2-delig (excl. panelen: 4 stuks vereist, zie hieronder)	83,1
196,5 x 354	14013.310*	Frame Harmonica Workwall, 3-delig (excl. panelen: 6 stuks vereist, zie hieronder)	132,0
Panelen - 2 panelen per framedeel benodigd			
185 x 118	16001.199 (+ code)	Ceramic steel schrijffoppervlak	26,0
185 x 118	11208.199 [kleurcode]	PET-vilt paneel	14,0
185 x 118	11208.198 [kleurcode] [code patroon]	PET-vilt paneel, incl. patroon	± 13,8
185 x 118	11208.197	PET-vilt paneel (White - P001), incl. bedrukking	14,0

* Frame exclusief panelen. De panelen (2 per framedeel) dienen apart besteld te worden.



DP01

Technisch

Whiteboard paneel

Eigenschappen:	- Magneethoudend en droog uitwisbaar - Geschikt voor zeer intensief gebruik
Dikte:	7 mm
Montage:	TÜV-gecertificeerd magnetisch montagesysteem
Garantie:	2 jaar
Garantie oppervlak:	Levenslang op beschrijfbaarheid en droog wissen



Constructie

Whiteboard paneel

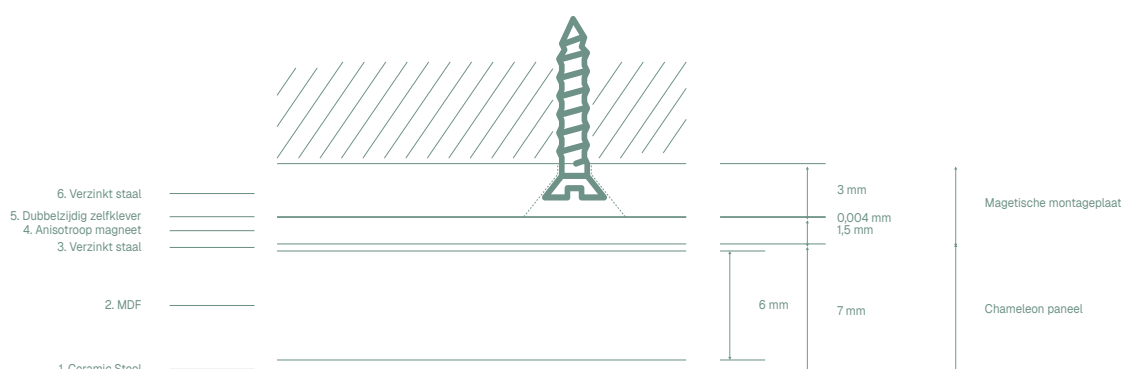
1. Oppervlak:	Ceramic steel 0.4 mm (Indoor Air Quality Certified to SCS-EC10.3-2014 v4.0)
2. Drager:	MDF 6 mm (FSC 70%)
3. Backing:	0,4 mm gegalvaniseerd stalen sheet
4. Afwerking:	Zwart afgelakte randen



Constructie

Magnetische montageplaat t.b.v. whiteboard

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



Technisch

PET-vilt paneel

Eigenschappen:	- Akoestisch - Magneethoudend voor glasbordmagneten
Materiaal:	Bestaat uit 100% recyclebaar PET vilt, waarvan meer dan 50% uit gerecyclede PET-flessen komt
Dikte:	± 9 mm dik
Optionele uitsnede:	4,5 mm diep, ± 8,5 mm breed
Akoestische waarde:	Direct aan de wand: aw 0,25 / SAA 0,30 50 mm luchtsponw: aw 0,55 / SAA 0,70 100 mm luchtsponw: aw 0,75 / SAA 0,76
Brandwerendheid:	Getest volgens EN13501: B-s1, d0
Montage	Magnetisch montagesysteem, aan het frame
Garantie:	2 jaar

Constructie

PET-vilt paneel

1. Oppervlak:	PET-vilt paneel, ± 9 mm dik
2. Backing:	0,4 mm gegalvaniseerd stalen sheet



Constructie

Magnetische montageplaat t.b.v. PET-vilt

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



Verpakking

	Whiteboard	PET-vilt	Frame	Montagemateriaal
Type:	Krat	Krimpfolie	Pallet / folie	Reeds bevestigd aan frame
Verpakkingseenheid:	1 collo	1 collo	1 collo	N.v.t.
Materialen:	Hout, golfkarton, buffer van foam	Krimpfolie, golfkarton, EPS stootvanger	Houten pallet, folie	N.v.t.
Afmeting:	1890 x 1230 x 110 mm	1890 x 1230 x 110 mm	1300 x 2100 mm	N.v.t.

Ervaar Harmonica Workwall in jouw project

Benieuwd hoe Harmonica Workwall 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.nl