

# Chameleon Harmonica Workwall

Mobiele Whiteboards für den Bildungsbereich

# Inhalt

Warum Chameleon Harmonica Workwall wählen?

Seite 3

Die Kraft der Flexibilität

Seite 4

Anwendung im Bildungswesen

Seite 5

Harmonica Workwall in der Praxis

Seite 6

Warum Chameleon?

Seite 7

Chameleon verfügbar in pCon

Seite 8

Spezifikationen

Seite 9

Erlebe Harmonica Workwall in deinem Projekt

Seite 16



Harmonica Workwall

# Warum Chameleon Harmonica Workwall wählen?

Die Chameleon Harmonica Workwall ist mehr als nur eine Whiteboardwand: Sie ist eine flexible Lernlösung, die sich an die Dynamik jedes Klassenraums anpasst. Das ausklappbare Design, die keramische Schreibfläche und die solide Konstruktion machen sie zu einem leistungsstarken, langlebigen Element für Lehrkräfte und Schüler.

## ✓ Flexibel & platzsparend

Die Wand lässt sich zu einer großzügigen Schreibfläche ausklappen und wieder zusammenfalten, wenn kompakter gearbeitet werden soll. Ideal für Schulen mit begrenztem Raumangebot.

## ✓ Fördert Zusammenarbeit und Kreativität

Die großen Schreibflächen laden zum Brainstormen, Protokollieren und Planen ein. Schüler arbeiten aktiver zusammen, halten Ideen direkt fest und behalten den Überblick. So fördert die Harmonica Workwall auf natürliche Weise die Zusammenarbeit und jeder kann seine Kreativität optimal nutzen.

## ✓ Robust & langlebig

Die Oberfläche aus Keramikstahl ist magnethaftend, kratzfest und leicht zu reinigen. Sie ist ein Leben lang für intensive Nutzung geeignet.

## Fachmännisch gefertigt in den Niederlanden

Jede Chameleon Harmonica Workwall wird mit handwerklichem Können und höchster Präzision in den Niederlanden gefertigt. Sie besteht aus sorgfältig ausgewählten Paneelen, die ein flexibles und leistungsstarkes Schreibsystem bilden.

Alle Komponenten werden geprüft und von Hand nachbearbeitet. Die Scharnierelemente schließen bündig an, sodass die Wand im offenen wie geschlossenen Zustand ein solides Ganzes ist. So entsteht eine Workwall, die durch Qualität, Langlebigkeit und Flexibilität überzeugt – und im Unterricht Übersicht, Zusammenarbeit und Kreativität fördert.

# Die Kraft der Flexibilität



Bildungsumgebungen verändern sich. Klassenzimmer und Projekträume werden zunehmend multifunktional genutzt: mal für Frontalunterricht, mal für Gruppenarbeit oder konzentriertes individuelles Arbeiten. Das erfordert Möbel, die sich mühelos anpassen.

Die Chameleon Harmonica Workwall wurde speziell für diese Flexibilität entwickelt. Sie ist kein Standard-Whiteboard, sondern eine mobile Arbeitswand, die auf- oder zugeklappt werden kann. Ausgeklappt bietet sie großzügigen Schreibraum für Lehrkräfte und Studierende, zusammengeklappt nimmt sie kaum Platz ein und hält die Lernumgebung übersichtlich.

## Personalisierung für jede Lernumgebung

Die Harmonica Workwall ist als 1-, 2- oder 3-teiliges Modell erhältlich und kann pro Paneel individuell zusammengestellt werden. So lassen sich Schreibfelder aus Ceramic Steel oder akustische Paneele aus PET-Filz wählen. Die Workwall lässt sich so optimal an Raum, Unterrichtsform und gewünschtes Erscheinungsbild anpassen.



Harmonica Workwall - Whiteboard & PET-Filz



Harmonica Workwall close up

## Anwendung im Bildungsbereich

Die Harmonica Workwall beweist ihren Wert in vielfältigen Unterrichtssituationen. Das ausklappbare Paneeldesign erlaubt eine flexible Raumnutzung, ohne Übersichtlichkeit oder Funktionalität einzuschränken. Im Gegensatz zu herkömmlichen Whiteboards, die meist nur frontal genutzt werden, passt sich die Workwall mühelos dem Unterrichtsverlauf an.

Sie eignet sich für Frontalunterricht, bei dem die gesamte Wand genutzt wird, ebenso wie für Projektunterricht, in dem Gruppen eigene Arbeitsflächen erhalten. In flexiblen Räumen unterstützt sie den Wechsel zwischen kleinen und großen Gruppen. In hybriden Lernsituationen kombiniert sie analoges und digitales Arbeiten zu einem effektiven Gesamtpaket.

## Optimale Flexibilität beim Lernen und Zusammenarbeiten

### Brainstorming-Sitzungen

Teams klappen Wandabschnitte auf, um Ideen schnell zu visualisieren. So entsteht eine übersichtliche Darstellung aller Vorschläge.



### Projektplanung

Nutzen Sie die Wand, um Aufgaben, Deadlines und Fortschritte sichtbar zu machen. Jeder sieht auf einen Blick, was Priorität hat.

### Kreative Workshops

Teams verwenden die Wand, um Ideen, Aufgaben und Sprints übersichtlich zu planen. So entsteht ein flexibler Arbeitsbereich, der sich dem Prozess anpasst.



# Harmonica Workwall in der Praxis

Die Harmonica Workwall bringt Flexibilität in den Unterricht. Das klare Design und die geschmeidige Schreiboberfläche fördern eine übersichtliche und effektive Lernumgebung. Diese Beispiele zeigen, wie Schulen die Wand für einen optimalen Lernerfolg einsetzen.



# Warum Chameleon?

Ein Produkt von Chameleon wählt man nicht nur wegen des hochwertigen Designs und der bewährten Qualität. Man entscheidet sich auch für einen Partner, der mitdenkt, schnell handelt und gemeinsam an nachhaltigen Lösungen arbeitet. Was macht Chameleon einzigartig?

## Flexibilität liegt in unserer DNA

Ob Maßarbeit, schnelle Planung oder spezielle Anforderungen, wir sind schnell und lösungsorientiert. Als Familienunternehmen stehen wir für Agilität ohne Kompromisse bei Qualität.



## 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, mit Blick auf Mensch und Umwelt. Kunden und Partner laden wir gerne ein, sich persönlich von unserer Qualität, Nachhaltigkeit und Transparenz zu überzeugen.

## Für die Zukunft gebaut

Unsere Produkte sind für den langfristigen Einsatz entwickelt. Deshalb gewähren wir eine lebenslange Garantie auf die Schreiboberfläche aus Ceramic Steel. Langlebigkeit bedeutet weniger Ersatzbedarf, weniger Abfall und eine geringere Umweltbelastung.

## Nachhaltigkeit aus Überzeugung

Als Marke von Smit Visual übernehmen wir Verantwortung für unsere Umwelt. Wir verbessern fortlaufend unsere Materialien und Prozesse – von der Nutzung FSC zertifizierter Hölzer bis hin zu unseren ISO 14001- und Ecovadis-Gold-Zertifizierungen. Nachhaltigkeit ist für uns keine Maßnahme, sondern Teil unserer Haltung.



# Chameleon verfügbar in pCon

Das Chameleon-Produktportfolio ist eine Bereicherung für jedes Einrichtungsprojekt, bei dem Zusammenarbeit und Kreativität für die Endnutzer wichtige Ziele sind. Die Whiteboards und akustischen Wandpaneele sind verfügbar in pCon.planner, pCon.box, pCon Catalog und pCon.facts.

Nutzen Sie bereits pCon? Fordern Sie dann direkt unsere Daten über pCon.login an:

[Chameleon Daten anfordern](#)

## Ich nutze pCon noch nicht

Die weltweit renommierte Plattform pCon ist eine 3D-Innendesign-Software, die von zahlreichen Interior-Profis genutzt wird. pCon bietet verschiedene Apps, die Sie verwenden können. Das wichtigste Tool für 3D-Visualisierungen ist pCon.planner für Laptop/Desktop. Diese Software ist kostenlos nutzbar und kann hier heruntergeladen werden. Vergessen Sie nicht, anschließend die Chameleon-Daten oben auf dieser Seite anzufordern.

[Download pCon planner](#)

## Weitere pCon-Tools

Chameleon-Sortimentsartikel sind frei zugänglich und als 3D-Dateien im pCon.catalog herunterladbar.

Chameleon-Produkte konfigurieren und direkt per Augmented Reality im Raum platzieren. Zusätzlich 2D-Grundrisse für präzise Platzierung hochladen.



**pCon.facts**

Immer Zugriff auf Produktinformationen, 3D-Modelle und Bilder von Chameleon-Produkten. Ideal für Präsentationen vor Ort.

Das Angebots-Tool mit CPQ (Konfigurieren, Preis, Angebot). Produkte konfigurieren und Preise festlegen.

# Spezifikationen

## Was ist Ceramic Steel

Alle Chameleon Oberflächen auf dieser Seite verfügen über eine Deckschicht aus Ceramic Steel, die Cradle to Cradle Bronze zertifiziert ist. Dabei handelt es sich um eine emaillierte Schicht, die in Härte und Ebenheit mit Glas vergleichbar ist. Sie ist ebenso kratzfest und besitzt die gleiche lange Lebensdauer. Chameleon bietet folgende Ceramic Steel Oberflächen an:



## SatinTones

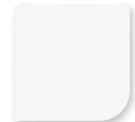
SatinTones ist eine Ceramic Steel Oberfläche mit einer matten Ausstrahlung. Die Fläche vermittelt Ruhe und bleibt aus allen Blickwinkeln perfekt lesbar. Außerdem ist diese Oberfläche in 15 dezenten Farbtönen erhältlich. SatinTones ist eine hervorragende Alternative zu Glasboards.

- ① **Anwendung:** Whiteboard mit einer low gloss Oberfläche. S200 ist ebenfalls für Projektion geeignet
- ① **Schreiben / Wischen:** Whiteboard Marker und trockenes Wischen
- ① **Randfarbe des Paneels:** Schwarz
- ① **Maximale Paneelgröße:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm nur S200



## High Gloss

Diese Oberfläche besitzt einen hohen Glanzgrad, allerdings weniger stark als Glasboards. Der Vorteil der glänzenden Oberfläche ist die hervorragende Sichtbarkeit der Markierungen. Dadurch eignet sie sich ideal für Präsentationen und Situationen, in denen Inhalte aus größerer Entfernung gelesen werden müssen, wie zum Beispiel in Schulen.

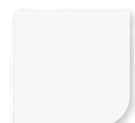


**HG100**  
**High Gloss**  
S 0500-N  
Cool Gray 1 C

- ① **Anwendung:** Meistverkaufte Whiteboard Oberfläche mit hohem Glanzgrad
- ① **Schreiben / Wischen:** Whiteboard Marker und trockenes Wischen
- ① **Randfarbe des Paneels:** Schwarz
- ① **Maximale Paneelgröße:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm

## Projektion

Diese äußerst matte Oberfläche zeigt keinerlei Reflexionen. Projektionen auf diesem Board liefern dadurch die bestmögliche Bildqualität von Projektoren. Das Board ist beschreibbar, jedoch deutlich weniger leicht trocken zu wischen. Bei Verwendung von Whiteboard Spray lässt es sich jedoch gut und gründlich reinigen.



**Projektion**  
S 0500-N  
Cool Gray 1 C

- ① **Anwendung:** Sehr matte Oberfläche, ideal für Projektion
- ① **Schreiben / Wischen:** Whiteboard Marker und feuchtes Wischen
- ① **Randfarbe des Paneels:** Schwarz
- ① **Maximale Paneelgröße:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm

## Chalk

Die Entscheidung für eine Kreidetafel hat ganz eigene Gründe. Der wichtigste ist, dass sich mit Kreide durch unterschiedlich starken Druck feine Nuancen erzeugen lassen. Die Chameleon Kreidetafeloberfläche wird, genau wie die Whiteboard Oberflächen, aus Ceramic Steel gefertigt. Dadurch bleiben auch die Chameleon Kreidetafeln ein Leben lang perfekt abwischbar. Die matten Oberflächen sind in Grün und Grau erhältlich.



**C300**  
**Chalk Graphite**  
S 7000-N  
Black 7C



**C301**  
**Chalk Canopy**  
S 6020-G  
560 C

- ① **Anwendung:** Farbtreu, verschleißfest und mit einer weichen gleichmäßigen Farbwiedergabe
- ① **Schreiben / Wischen:** Kreide und trockenes Wischen
- ① **Randfarbe des Paneels:** Schwarz
- ① **Maximale Paneelgröße:** 1180x2980 mm / 1480x2980 mm nur C301



Close-up

# Chameleon Qualität

## Was ist PET-Filz?

Das PET-Filzmaterial der Chameleon-Akustikprodukte wird aus recycelten PET-Flaschen hergestellt, überwiegend aus Post-Consumer-Abfällen. Dieses nachhaltige Material bietet nicht nur ausgezeichnete akustische Eigenschaften, sondern auch ein modernes, stilvolles Erscheinungsbild. PET-Filz ist formstabil, verschleißfest und pflegeleicht und trägt zu einer angenehmen und ruhigen Arbeitsumgebung bei. Das Material lässt sich einfach mit einem leicht feuchten Tuch reinigen. Chameleon PET-Filz ist in insgesamt 23 zeitgemäßen Farben erhältlich, sodass es sich perfekt auf jeden Einrichtungsstil abstimmen lässt.

## Farben



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



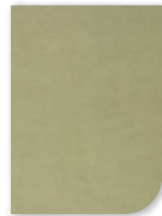
Dusk  
P016



Pink rose  
P017



Garnet  
P018



Iguana  
P019



Ocean green  
P020



Anthracite  
P021



Urban green  
P022



Shadow green  
P023

# Allgemein

Oberflächen

HG100

S200

S201

S202

S203

S204

S205

S206

S207

S208

S209

S210

S211

S212

S213

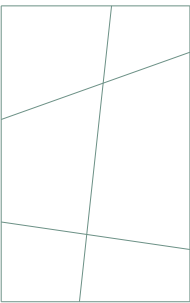
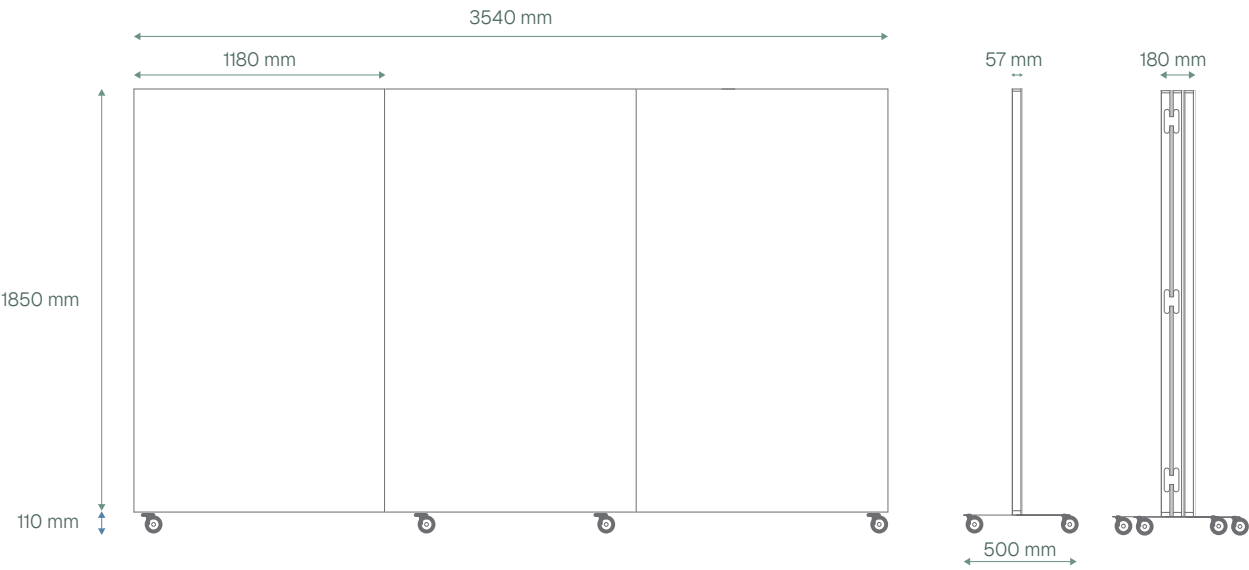
S214

C300

C301

| Abmessung (cm)                                      | Art. nr.                    | Umschreibung                                                                         | Netto Gewicht (kg) |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Gestell - Uhne Paneele                              |                             |                                                                                      |                    |
| 196,5 x 118                                         | 14013.307*                  | Frame Harmonica Workwall, 1-teilig (ohne Paneele: 2 Stück erforderlich, siehe unten) | 43,15              |
| 196,5 x 236                                         | 14013.308*                  | Frame Harmonica Workwall, 2-delig (ohne Paneele: 4 Stück erforderlich, siehe unten)  | 83,1               |
| 196,5 x 354                                         | 14013.310*                  | Frame Harmonica Workwall, 3-delig (ohne Paneele: 6 Stück erforderlich, siehe unten)  | 132,0              |
| Paneele - Pro Gestellteil werden 2 Paneele benötigt |                             |                                                                                      |                    |
| 185 x 118                                           | 16001.199 (+ Code)          | Ceramic Steel Schreiboberfläche                                                      | 26,0               |
| 185 x 118                                           | 11208.199 [Farbcode]        | PET-Filz-Paneel                                                                      | 14,0               |
| 185 x 118                                           | 11208.198 [Farbcode] [Code] | PET-Filz-Paneel, inkl. Ausschnitt                                                    | ± 13,8             |
| 185 x 118                                           | 11208.197                   | PET-Filz-Paneel (White - P001), inkl. Bedruckung                                     | 14,0               |

\* Exklusiver Gestell, die Paneele (2 pro Rahmenabschnitt) müssen separat bestellt werden.



DP01

## Technisch

### Whiteboard Paneel

|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaften:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magnethaftend und trocken abwischbar</li> <li>- Geeignet für sehr intensive und dauerhafte Nutzung</li> </ul> |
| Dicke:               | 7 mm                                                                                                                                                   |
| Montage:             | TÜV-zertifiziertes magnetisches Montagesystem, am Rahmen                                                                                               |
| Garantie:            | 2 Jahre                                                                                                                                                |
| Oberflächengarantie: | Lebenslange Garantie auf Schreibbarkeit und Trockenlösbarkeit                                                                                          |



## Konstruktion

### Whiteboard Paneel

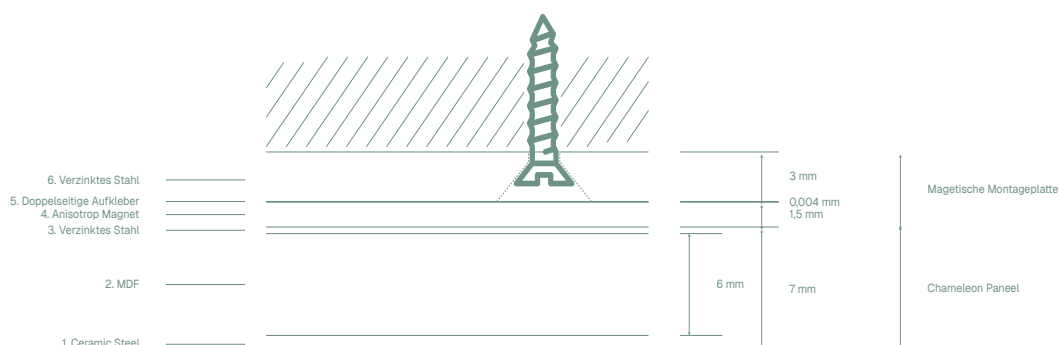
|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Oberfläche: | 0,4 mm Ceramic Steel (Innenraumluftqualität zertifiziert nach SCS-EC10.3-2014 v4.0) |
| 2. Träger:     | MDF 6 mm (FSC 70%)                                                                  |
| 3. Backing:    | 0,4 mm verzinkte Stahlblech                                                         |
| 4. Bewerkung:  | Schwarze lackierte Kanten                                                           |



## Konstruktion

### Magnetische Montageplatte für Whiteboard

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| 4. Magnetisches Blatt: | Anisotroper Magnet, 1,5 mm dick                       |
| 5. Klebeschicht:       | Doppelseitige Aufkleber                               |
| 6. Montageplatte:      | Verzinktes Stahlblech, 3 mm stark, mit Schraublöchern |



## Technisch

### PET-Filz Paneel

|                          |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaften:           | - Akustisch<br>- Magnetisch für Glasboard-Magneten                                                                    |
| Material:                | 100% recycelbarer PET-Filz (50% recycelter Inhalt)                                                                    |
| Dicke:                   | ± 9 mm dick                                                                                                           |
| Optionales V-Nut-Muster: | 4,5 mm tief, ± 8,5 mm breit                                                                                           |
| Akustische Werte:        | Direkt an der Wand: aw 0,25 / SAA 0,30<br>50 mm Luftspalt: aw 0,55 / SAA 0,70<br>100 mm Luftspalt: aw 0,75 / SAA 0,76 |
| Feuerbeständigkeit:      | Getestet gemäß EN13501: B-s1, d0                                                                                      |
| Montage:                 | Magnetisches Montagesystem am Rahmen                                                                                  |
| Garantie:                | 2 Jahre                                                                                                               |

## Konstruktion

### PET-Filz Paneel

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 1. Oberfläche: | PET-Filz Paneel, ± 9 mm dick |
| 2. Backing:    | 0,4 mm verzinktes Stahlblech |



## Constructie

### Magnetische Montageplatte für PET-Filz

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3. Magnetisches Blatt: | Anisotroper Magnet, 1,5 mm dick                       |
| 4. Klebeschicht:       | Doppelseitige Aufkleber                               |
| 5. Montageplatte:      | Verzinktes Stahlblech, 3 mm stark, mit Schraublöchern |



# Konstruktion

## Whiteboard Paneel

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außerrahmen aus Fichtenholz, schwarz lackiert</li> <li>- Innerrahmen aus Pappelholz, unbehandelt</li> <li>- 6 oder 3 robuste Scharniere (bei einem 3-teiligen oder 2-teiligen Rahmen)</li> </ul> |
| Standfuß                                | Schwarz pulverbeschichteter Stahl                                                                                                                                                                                                         |
| Räder                                   | Pro Rahmenabschnitt 2 robuste schwarze Räder, davon 1 mit Bremse                                                                                                                                                                          |
| Magnetstreifen zur Montage von Paneelen | 14 Stück                                                                                                                                                                                                                                  |
| Paneele                                 | 8 Stück                                                                                                                                                                                                                                   |

# Verpackung

|                     | Whiteboard                              | PET-Filz                                | Rahme              | Montagemateriaal            |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Typ:                | Kiste                                   | Schumpffolie                            | Palette / Folie    | Bereits am Rahmen befestigt |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück                                 | 1 Stück                                 | 1 Stück            | 1 Stück                     |
| Materialien:        | Holz, Wellpappe, Schaumstoff-Polsterung | Schumpffolie, Wellpappe, EPS Stoßfänger | Holzpalette, Folie | N.v.t.                      |
| Abmessung:          | 1890 x 1230 x 110 mm                    | 1890 x 1230 x 110 mm                    | 1300 x 2100 mm     | N.v.t.                      |

# Erlebe Harmonica Workwall in deinem Projekt

Neugierig, wie Chameleon Harmonica Workwall in deinem Interior Design zur Geltung kommt?  
Wir unterstützen Sie gerne von Mustern bis Sonderanfertigungen von pCon Dateien bis zum Showroom

[Farb- oder Materialmuster anfordern](#)

[pCon-Daten für Projektvisualisierungen herunterladen](#)

[Beratung mit Produktspezialist planen](#)

[Besuchen Sie unseren Showroom nach Vereinbarung](#)

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122  
5667 KZ Geldrop  
Niederlande

+31(0)40 - 280 85 00  
[info@smit-visual.nl](mailto:info@smit-visual.nl)  
[chameleonwriting.de](http://chameleonwriting.de)