**LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

# Ausschreibungstext: Chameleon Sharp Wall Combi

**KURZTEXT**

Rahmenlose Wand aus Ceramic Steel Whiteboard-Paneelen und PET-Filz-Paneelen, eckige Ecken, magnetische Montage, horizontal oder vertikal

**LANGTEXT**

Liefern und montieren einer rahmenlosen Wandfläche aus Whiteboard-Paneelen und PET-Filz-Paneelen des Systems Chameleon Sharp Wall Combi (oder gleichwertig). Die Wand verbindet in einem Design eine magnetische Schreibfläche aus Ceramic Steel mit PET-Filz zur akustischen Absorption. Whiteboard- und Filzpaneele werden bündig aneinander gesetzt, alle Paneele mit eckigen Ecken (nicht abgerundet). Die Montage erfolgt mit einem verdeckten, magnetischen Montagesystem ohne sichtbare Befestigung, vertikal oder horizontal.

## 01 Konstruktion und Material

*Whiteboard-Teil*

| | |
|---|---|
| **Oberfläche** | Ceramic Steel, emailliert, 0,4 mm, Cradle to Cradle Bronze zertifiziert, Innenraumluftqualität zertifiziert nach SCS-EC10.3-2014 v4.0 |
| **Kern** | MDF, 9 mm, FSC-zertifiziert (FSC 70%, Lizenzcode FSC-C137061) |
| **Rückseite** | Verzinktes Stahlblech, 0,4 mm (magnethaftend) |
| **Gesamtdicke** | 10 mm |
| **Paneelränder** | Lackiert, Farbe abhängig von der gewählten Oberfläche, leicht zu reinigen. Sonderrandfarbe auf Anfrage möglich. |
| **Ecken** | Eckig, nicht abgerundet |
| **Eigenschaften** | Magnethaftend und trocken abwischbar, geeignet für sehr intensive und dauerhafte Nutzung |
| **Härte** | Kratzfest, Härte und Ebenheit vergleichbar mit Glas |
| **Magnete** | Geeignet für alle Arten von Magneten |

*PET-Filz-Teil (akustisch)*

| | |
|---|---|
| **Material** | PET-Filz, 9 mm, 100% recycelbar, mit 50% recycelten Fasern |
| **Rückseite** | Verzinktes Stahlblech, 0,4 mm, für magnetische Montage |
| **Dicke** | Materialstärke 9 mm; Gesamtdicke inklusive Montagesystem ca. 14,5 mm |
| **Eigenschaften** | Akustisch wirksam, formstabil, strapazierfähig und pflegeleicht; Reinigung mit einem leicht feuchten Tuch |
| **Optionales V-Cut-Muster** | V-Nut 3 mm tief, ca. 6 mm breit (Ausschnittcodes A04, A05, A10, A13) |
| **Montage** | Remontierbare magnetische Montage |

## 02 Oberflächen und Farben

*Whiteboard-Teil: Auswahl, ein Typ festzulegen*

| OBERFLÄCHE | BESCHREIBUNG | RANDFARBE | MAX. PANEELGRÖßE |
|---|---|---|---|
| **High Gloss (HG100)** | Meistverkaufte Whiteboard-Oberfläche mit hohem Glanzgrad, hervorragende Sichtbarkeit der Markierungen. Whiteboard-Marker, trocken abwischbar | Weiß | 1180 x 2980 mm / 1480 x 2980 mm |
| **SatinTones (S200 bis S214)** | Matte Ceramic-Steel-Oberfläche (low gloss) in 15 dezenten Farbtönen, aus allen Blickwinkeln gut lesbar. Whiteboard-Marker, trocken abwischbar. S200 auch für Projektion geeignet | Gleiche Farbe wie Oberfläche | 1180 x 2980 mm (nur S200 1480 x 2980 mm) |
| **Projektion** | Äußerst matte, reflexionsfreie Oberfläche für bestmögliche Bildqualität bei Projektion. Whiteboard-Marker, feucht abwischbar | Weiß | 1180 x 2980 mm / 1480 x 2980 mm |
| **Chalk (C300, C301)** | Kreidetafel-Oberfläche, farbtreu und verschleißfest, grün oder grau. Kreide, trocken abwischbar | Schwarz | 1180 x 2980 mm (nur C301 1480 x 2980 mm) |

SatinTones: S200 Satin Snow, S201 Satin Stone, S202 Satin Aqua, S203 Satin Leaf, S204 Satin Almond, S205 Satin Blossom, S206 Satin Ivory, S207 Satin Meadow, S208 Satin Heron, S209 Satin Sandstone, S210 Satin Dune, S211 Satin Caramel, S212 Satin Sky, S213 Satin Lagoon, S214 Satin Sage. Chalk: C300 Chalk Graphite, C301 Chalk Canopy.

Alle Whiteboard-Oberflächen aus emailliertem Ceramic Steel, kratzfest, mit lebenslanger Garantie auf Beschreibbarkeit und Trockenabwischbarkeit.

PET-Filz-Teil: Auswahl aus 23 Farben, Farbcodes P001 bis P023: P001 White, P002 Dusty white, P003 White marble, P004 Calm grey, P005 Rough grey, P006 Black lava, P007 Flat white, P008 Hare, P009 Canyon, P010 Turmeric, P011 Rust, P012 Tree bark, P013 Magma, P014 Polar ice, P015 Light blue quartz, P016 Dusk, P017 Pink rose, P018 Garnet, P019 Iguana, P020 Ocean green, P021 Anthracite, P022 Urban green, P023 Shadow green.

Der Farbcode des PET-Filzes ist bei Angebotsanfrage und Bestellung zusammen mit der Artikelnummer anzugeben, optional gefolgt vom Ausschnittcode.

## 03 Akustische Eigenschaften und Brandschutz (PET-Filz-Teil)

*Werte laut Datenblatt des Herstellers.*

| MONTAGE | AW | SAA |
|---|---|---|
| **Ohne Luftspalt** | 0,25 | 0,30 |
| **50 mm Luftspalt** | 0,55 | 0,70 |
| **100 mm Luftspalt** | 0,75 | 0,76 |

Brandschutz: geprüft nach EN 13501, Klasse B-s1, d0.

## 04 Abmessungen und Artikel

*Standardgrößen*

Angaben Abmessung in cm als Höhe x Breite. Der Artikelnummer sind der Code der gewählten Whiteboard-Oberfläche und der Farbcode des PET-Filzes hinzuzufügen, optional der Ausschnittcode (A04, A05, A10, A13). Gewichte brutto / netto in kg laut Datenblatt des Herstellers.

*Whiteboard-Paneele*

| GRÖßE (CM) | ARTIKELNUMMER | AUSSCHNITTCODE | GEWICHT BRUTTO / NETTO |
|---|---|---|---|
| **198 x 118** | 16001.012 + Code | entfällt | 40 / 39 kg |
| **88 x 118** | 16001.009 + Code | entfällt | 22 / 15,8 kg |

*PET-Filz-Paneele (* Artikelnummer + Farbcode + Ausschnittcode optional)*

| GRÖßE (CM) | ARTIKELNUMMER | AUSSCHNITTCODE | GEWICHT BRUTTO / NETTO |
|---|---|---|---|
| **198 x 59** | 11208.001 * | A04, A05, A10, A13 | 12,84 / 10,7 kg |
| **198 x 118** | 11208.002 * | A04, A05, A10, A13 | 25,92 / 21,6 kg |
| **88 x 118** | 11208.009 * | A04, A05, A10, A13 | 14,64 / 12,2 kg |
| **88 x 59** | 11208.010 * | A04, A05, A10, A13 | 7,32 / 6,1 kg |

Wandaufbau, Anzahl und Anordnung der Whiteboard- und Filzpaneele nach Vorgabe Planung; die Whiteboard-Paneele sind vertikal und horizontal montierbar.

Sondermaße auf Anfrage: Whiteboard auf Maß, PET-Filz Artikelnummer 11208.998 (Gewichte nach Angabe).

## 05 Montagesystem

| | |
|---|---|
| **Zertifizierung** | Magnetisches Montagesystem des Whiteboard-Teils TÜV-zertifiziert (TÜV Nederland QA, Zulassung 2410-C-736) |
| **Montageplatten** | Für das Whiteboard-Teil: verzinktes Stahlblech, 3 mm, 300 x 300 mm, mit versenkten Schraublöchern, je 4 Schrauben und Dübel (Ø 6 mm) pro Platte, werkseitig mit anisotropem Magneten (1,5 mm) und doppelseitigem Klebeband verbunden |
| **Montagestreifen** | Für das PET-Filz-Teil: magnetische Montagestreifen 300 x 50 mm, je 2 Schrauben und Dübel (Ø 6 mm) pro Streifen |
| **Befestigungsart** | Verdeckt und unsichtbar; Paneele hängen bündig vor der Wand ohne Verrutschen, Kippen oder sichtbare Befestigungspunkte, Paneele einzeln nachjustierbar |
| **Zusatzlast** | Maximal 1 kg Zubehör je m² Whiteboardfläche |
| **Montagehilfe** | Verwendung von Glasliftern (Artikelnummer 51508.010) empfohlen |
| **Wiederverwendbarkeit** | Montage ohne Beschädigung der Wand de- und remontierbar, Paneele umsetzbar und bei Umzug mitnehmbar |

*Umfang je Artikel (laut Montageanleitung)*

| ARTIKEL | GRÖßE (CM) | PLATTEN 300 X 300 | STREIFEN 300 X 50 | SCHRAUBEN | DÜBEL | ABSTANDHALTER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **16001.012** | 198 x 118 | 4 | 0 | 16 | 16 | 0 |
| **16001.009** | 88 x 118 | 2 | 0 | 8 | 8 | 4 |
| **11208.001** | 198 x 59 | 0 | 6 | 12 | 12 | 4 |
| **11208.002** | 198 x 118 | 0 | 12 | 24 | 24 | 8 |
| **11208.009** | 88 x 118 | 0 | 6 | 12 | 12 | 4 |
| **11208.010** | 88 x 59 | 0 | 4 | 8 | 8 | 2 |

## 06 Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| **FSC** | Kern aus FSC-zertifiziertem Holz (Lizenzcode FSC-C137061) |
| **FSC-Hinweis** | Gilt für den MDF-Kern des Whiteboard-Teils, nicht für das PET-Filz-Teil |
| **PET-Filz** | 100% recycelbar, mit 50% recycelten Fasern |
| **Herstellung** | Eigene Fertigung in Geldrop (NL), Oberfläche visuell geprüft und von Hand veredelt |
| **Zertifizierungen Hersteller** | ISO 14001 und Ecovadis Gold |

## 07 Garantie

### 2 Jahre

Produktgarantie auf Konstruktion, Montagesystem und PET-Filz-Teil

### Lebenslang

Garantie auf Beschreib- und Trockenabwischbarkeit der Whiteboard-Oberfläche

## 08 Lieferumfang und Verpackung

Whiteboard-Teil: Whiteboard-Paneel, Montageplatten, Schrauben, Dübel, Montageanleitung; Verpackung in Holzkiste mit Wellpappe und Polyethylen-Schutzfolie (Maß des Boards + 3 cm Breite, 3 cm Tiefe, 4 cm Höhe). PET-Filz-Teil: PET-Filz-Paneel, Montageplatten oder Montageschienen, Schrauben, Dübel, Montageanleitung; Einzelstücke in Schrumpffolie mit Wellpappe und EPS-Kantenschutz, bei großen Bestellungen lose auf Palette (Paneelmaß + 4 cm rundum, Gesamtdicke ca. 3 cm).

## 09 Ausführung

Untergrund muss eben und frei von Hindernissen sein. Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind für Steinwände geeignet; bei anderen Tragwänden ist passendes Montagematerial zu verwenden. Die Schraubenköpfe müssen vollständig in der Montageplatte versenkt sein. Die magnetische Fläche der Montageplatten und Montagestreifen muss vollständig an der Rückseite des Paneels anliegen; sie sind daher fluchtend und ebenengleich zu montieren, Unebenheiten sind mit Füllplatten auszugleichen. Die Umrisse der Paneele werden vor der Montage mit Bleistift an der Wand angezeichnet.

**HERSTELLER**

**Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Geldrop (NL), oder gleichwertig.**