LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Ausschreibungstext: Chameleon Double Column Board

KURZTEXT

Wandmontierte Tafelanlage mit zwei unabhängig voneinander stufenlos höhenverstellbaren Tafeln zwischen zwei Aluminium-Doppelsäulen, Ceramic Steel, mit Kreideablage

LANGTEXT

Liefern und montieren einer Tafelanlage des Typs Chameleon Double Column Board (oder gleichwertig) mit zwei Tafeln mit Schreibfläche aus Ceramic Steel, die an zwei Aluminium-Doppelsäulen übereinander geführt werden. Die Doppelsäulen werden an der Wand befestigt und stehen auf dem Boden, die Wand muss das Gewicht der Tafeln nicht tragen. Beide Tafeln sind unabhängig voneinander stufenlos in der Höhe verstellbar und werden durch Gegengewichte im Gleichgewicht gehalten.

01 Konstruktion und Material, Tafeln

Oberfläche	Ceramic Steel, 0,4 mm, Cradle to Cradle Bronze zertifiziert, Innenraumluftqualität zertifiziert nach SCS-EC10.3-2014 v4.0
Träger	Wabenkern 15 mm und MDF 3 mm
Rückseite	Verzinktes Stahlblech, 0,4 mm
Rahmen	Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen mit weißen Kunststoff-Eckverbindungen, rundum wasserdicht
Ablage	Weiß pulverbeschichtete Aluminium-Ablage und Kreideauffangrinne, 20 mm tief, über die gesamte Breite der Tafel; verhindert, dass Kreidestaub nach dem Abwischen auf den Boden rieselt
Dicke Tafel	21 mm
Eigenschaften	Magnethaftend und trocken abwischbar, geeignet für sehr intensive und dauerhafte Nutzung

02 Konstruktion und Material, Säulen

Abmessung Säule	2900 x 117 x 162 mm (HxBxT), kürzere Säulen optional
Material	Weiß pulverbeschichtetes Aluminium
Alterung Pulverbeschichtung	EN ISO 16474-2 (Xenon-Bogenlicht, 1000 h): Restglanz mindestens 50%
Normen	Konzipiert gemäß NEN-EN 14434:2010

03 Montage und Höhenverstellung

Montage	Zwischen zwei Doppelsäulen, Wandbefestigung mit Schrauben, Säulen auf dem Boden stehend; Rückseite der Säulen 80 mm von der Wand entfernt
Tragsystem	Das Gewicht ruht vollständig auf dem Boden, die Wand trägt die Tafeln nicht
Aufhängung	Tafeln werden in das Schienensystem der Säulen eingehängt und laufen auf Rollen
Höhenverstellung	Beide Tafeln unabhängig voneinander stufenlos verstellbar über nahezu die gesamte Länge der Säulen, bis auf 290 cm Höhe; Gegengewichte halten die Tafeln im Gleichgewicht
Abstand zwischen den Säulen	Außenmaß von Säule zu Säule: Breite der Tafel plus 28 cm (zum Beispiel Tafelbreite 400 cm: 428 cm)

04 Oberfläche und Farben

Auswahl, ein Typ festzulegen

OBERFLÄCHE	BESCHREIBUNG	MAX. PANEELGRÖßE
High Gloss (HG100)	Meistverkaufte Whiteboard-Oberfläche mit hohem Glanzgrad, hervorragende Sichtbarkeit der Markierungen. Whiteboard-Marker, trocken abwischbar	1200 x 4000 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	1200 x 4000 mm
Projektion	Extrem matte, reflexionsfreie Oberfläche für bestmögliche Bildqualität bei Projektion. Whiteboard-Marker, feucht abwischbar	1200 x 4000 mm
Chalk (C300, C301)	Kreidetafel-Oberfläche, farbtreu und verschleißfest, C300 Chalk Graphite und C301 Chalk Canopy. Kreide, trocken abwischbar	1200 x 4000 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 Oberflächen aus emailliertem Ceramic Steel, kratzfest und in Härte und Ebenheit mit Glas vergleichbar, mit lebenslanger Garantie auf Beschreibbarkeit und Trockenabwischbarkeit.

05 Linierungen (optional)

Auf High Gloss (HG100) und Chalk (C300, C301)

LINIERUNG	MAßE
Kreuze 5 cm	Abstand zwischen Kreuzen 50 mm
Kreuze 10 cm	Abstand zwischen Kreuzen 100 mm
Quadrate 5 cm	Maß Quadrate 50 mm
Quadrate 10 cm	Maß Quadrate 100 mm
Musik-Linien	Abstand zwischen Linien 25 / 25 / 25 / 25 / 120 mm
Schuljahr 1	Abstand zwischen Linien 20 / 40 / 50 / 40 mm
Schuljahr 2	Abstand zwischen Linien 20 / 30 / 40 / 30 mm
Schuljahr 3	Abstand zwischen Linien 80 / 35 mm
Schuljahr 4	Abstand zwischen Linien 100 mm

Die Oberflächenqualität entspricht der unbedruckten Variante, ebenfalls mit lebenslanger Garantie auf Beschreib- und Wischbarkeit. Musik-Linien und Schuljahr 1 bis 4: maximale Tafelhöhe 120 cm; bei kleineren Tafeln wird die Oberfläche zugeschnitten, wodurch die Linien über die Höhe ungleichmäßig verteilt sind.

06 Abmessungen und Artikel

Abmessung in cm als Höhe x Breite, wie im Datenblatt angegeben. Der Artikelnummer ist der Code der gewählten Oberfläche hinzuzufügen. Maximale Tafelgröße 1200 x 4000 mm. Sondermaße auf Anfrage.

ABMESSUNG (CM)	ARTIKELNUMMER	GEWICHT BRUTTO / NETTO
120 x 400	17713.300 + Code	282,40 / 257,00 kg
100 x 400	17706.300 + Code	247,20 / 225,00 kg
120 x 300	17712.300 + Code	229,60 / 209,00 kg
100 x 300	17705.300 + Code	203,20 / 185,00 kg
120 x 250	17711.300 + Code	203,20 / 185,00 kg
100 x 250	17704.300 + Code	181,20 / 165,00 kg
120 x 200	17710.300 + Code	176,80 / 161,00 kg
100 x 200	17703.300 + Code	159,20 / 145,00 kg

Gewichte in kg laut Datenblatt des Herstellers (brutto / netto).

07 Montagehinweise

Beim Zusammenbau der Säulen ist es wichtig, dass dieser in liegender Position erfolgt. Eine vollständig montierte Säule wird von zwei Personen angehoben und mit der Unterseite vorsichtig in Richtung Boden und Bodenplatte geführt. Die Säulen müssen vollständig lotrecht stehen; die Tafeln werden erst montiert, nachdem die Säulen korrekt aufgestellt sind. Während der Montage Finger von der Verkabelung fernhalten, um Quetschungen oder Schäden zu vermeiden. Benötigtes Werkzeug laut Montageanleitung: Bohrmaschine mit Bohrer 10 mm, Akkuschrauber, Inbusschlüssel 6, Ring- bzw. Maulschlüssel 10 und 13, Wasserwaage, Maßband.

08 Nachhaltigkeit

Herstellung	Eigene Fertigung in Geldrop (NL), Oberfläche visuell geprüft und von Hand veredelt
Zertifizierungen Hersteller	ISO 14001 und Ecovadis Gold

09 Garantie

2 Jahre
Produktgarantie auf Konstruktion und Verarbeitung

Lebenslang
Garantie auf Beschreibbarkeit und Trockenabwischbarkeit der Ceramic-Steel-Oberfläche

10 Lieferumfang

Zwei Tafeln, zwei Aluminium-Doppelsäulen (2900 mm, kürzer optional), Montagematerial und Montageanleitung. Verpackung: Tafeln in Schrumpffolie mit Wellpappe und Polypropylen-Stoßkante (Tafelmaß plus 8 cm, 6 cm hoch), Säulen in Karton 325 x 20 x 12 cm, Montagematerial auf Palette.

HERSTELLER

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