BESTEKOMSCHRIJVING

# Bestektekst: Chameleon Single Column Board

KORTE TEKST

Aan de wand bevestigd, traploos in hoogte verstelbaar bord tussen twee aluminium kolommen, ceramic steel, met krijtgoot

LANGE TEKST

Leveren en monteren van een bord van het type Chameleon Single Column Board (of gelijkwaardig) met schrijfoppervlak van ceramic steel, geleid tussen twee aluminium kolommen. De kolommen worden aan de wand bevestigd en staan op de vloer; de wand hoeft het gewicht van het bord niet te dragen. Het bord is traploos in hoogte verstelbaar en wordt door contragewichten in balans gehouden.

## 01 Constructie en materiaal, borden

| | |
|---|---|
| **Oppervlak** | Ceramic steel, 0,4 mm, Cradle to Cradle Bronze gecertificeerd, Indoor Air Quality gecertificeerd conform SCS-EC10.3-2014 v4.0 |
| **Drager** | Honingraatkern 15 mm en MDF 3 mm |
| **Achterzijde** | Gegalvaniseerde stalen plaat, 0,4 mm |
| **Frame** | Wit poedergecoat aluminium frame met witte kunststof hoekverbindingen, rondom waterdicht |
| **Krijtgoot** | Wit poedergecoate aluminium plank en krijtgoot, 20 mm diep, over de volle breedte van het bord; voorkomt dat krijtstof na het wissen op de vloer valt |
| **Dikte bord** | 21 mm |
| **Eigenschappen** | Magneethoudend en droog uitwisbaar, geschikt voor zeer intensief en duurzaam gebruik |

## 02 Constructie en materiaal, kolommen

| | |
|---|---|
| **Afmeting kolom** | 2900 x 117 x 81 mm (HxBxD), kortere kolommen optioneel |
| **Materiaal** | Wit poedergecoat aluminium |
| **Veroudering poedercoating** | EN ISO 16474-2 (xenon-arc radiation, 1000 h): restglans minimaal 50% |
| **Normen** | Ontworpen conform NEN-EN 14434:2010 |

## 03 Montage en hoogteverstelling

| | |
|---|---|
| **Montage** | Tussen twee kolommen, wandbevestiging met schroeven, kolommen op de vloer staand; achterzijde van de kolommen 80 mm van de wand |
| **Draagsysteem** | Het gewicht rust volledig op de vloer, de wand draagt de borden niet |
| **Ophanging** | Borden worden in het railsysteem van de kolommen gehangen en lopen op wieltjes |
| **Hoogteverstelling** | Traploos verstelbaar over bijna de hele lengte van de kolommen, tot een hoogte van 290 cm; contragewichten houden de borden in balans |
| **Afstand tussen de kolommen** | Buitenmaat van kolom tot kolom: breedte van het bord plus 28 cm (bijvoorbeeld bordbreedte 400 cm: 428 cm) |

## 04 Oppervlak en kleuren

*Keuze, één type vast te stellen*

| OPPERVLAK | OMSCHRIJVING | MAX. PANEELAFMETING |
|---|---|---|
| **High Gloss (HG100)** | Meest verkochte whiteboardoppervlak met hoge glansgraad, uitstekende zichtbaarheid van het geschrevene. Whiteboardmarkers, droog wissen | 1200 x 4000 mm |
| **SatinTones (S200 t/m S214)** | Mat ceramic steel oppervlak (low gloss) in 15 subtiele kleuren, vanuit alle hoeken goed leesbaar. Whiteboardmarkers, droog wissen. S200 ook geschikt voor projectie | 1200 x 4000 mm |
| **Projectie** | Zeer mat, reflectievrij oppervlak voor de best mogelijke beeldkwaliteit bij projectie. Whiteboardmarkers, nat wissen | 1200 x 4000 mm |
| **Chalk (C300, C301)** | Krijtbordoppervlak, kleurecht en slijtvast, C300 Chalk Graphite en C301 Chalk Canopy. Krijt, droog wissen | 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 oppervlakken van geëmailleerd ceramic steel, krasvast en qua hardheid en egaliteit vergelijkbaar met glas, met levenslange garantie op beschrijfbaarheid en droog wissen.

## 05 Liniaturen (optioneel)

*Op High Gloss (HG100) en Chalk (C300, C301)*

| LINIATUUR | MATEN |
|---|---|
| **Kruisjes 5 cm** | Afstand tussen kruisjes 50 mm |
| **Kruisjes 10 cm** | Afstand tussen kruisjes 100 mm |
| **Ruitjes 5 cm** | Maat ruitjes 50 mm |
| **Ruitjes 10 cm** | Maat ruitjes 100 mm |
| **Muzieklijnen** | Afstand tussen lijnen 25 / 25 / 25 / 25 / 120 mm |
| **Schooljaar 1** | Afstand tussen lijnen 20 / 40 / 50 / 40 mm |
| **Schooljaar 2** | Afstand tussen lijnen 20 / 30 / 40 / 30 mm |
| **Schooljaar 3** | Afstand tussen lijnen 80 / 35 mm |
| **Schooljaar 4** | Afstand tussen lijnen 100 mm |

De kwaliteit van het oppervlak is gelijk aan de onbedrukte variant, eveneens met levenslange garantie op beschrijf- en wisbaarheid. Muzieklijnen en schooljaar 1 t/m 4: maximale hoogte van het bord 120 cm; kleinere borden worden uit het oppervlak gesneden, waardoor de lijnen ongelijkmatig over de hoogte verdeeld zijn.

## 06 Afmetingen en artikelen

Afmetingen in cm als hoogte x breedte, zoals vermeld in het datablad. Het artikelnummer is aan te vullen met de code van het gekozen oppervlak. Maximale bordafmeting 1200 x 4000 mm. Maatwerk op aanvraag.

| AFMETING (CM) | ARTIKELNUMMER | GEWICHT BRUTO / NETTO |
|---|---|---|
| **120 x 400** | 17613.300 + code | 141,70 / 129,00 kg |
| **100 x 400** | 17606.300 + code | 124,10 / 113,00 kg |
| **120 x 300** | 17612.300 + code | 115,30 / 105,00 kg |
| **100 x 300** | 17605.300 + code | 102,10 / 93,00 kg |
| **120 x 250** | 17611.300 + code | 102,10 / 93,00 kg |
| **100 x 250** | 17604.300 + code | 91,10 / 83,00 kg |
| **120 x 200** | 17610.300 + code | 88,90 / 81,00 kg |
| **100 x 200** | 17603.300 + code | 80,10 / 73,00 kg |

Gewichten in kg conform het datablad van de fabrikant (bruto / netto).

## 07 Montageaanwijzingen

Bij de assemblage van de kolommen is het belangrijk dat deze in liggende positie wordt uitgevoerd. Een volledig geassembleerde kolom wordt door twee personen opgetild en met de onderzijde voorzichtig richting de vloer en het vloerplaatje gebracht. De kolommen moeten volledig waterpas staan; de borden worden pas gemonteerd nadat de kolommen correct zijn geplaatst. Houd tijdens de montage de vingers uit de buurt van de bekabeling om beknelling of schade te voorkomen. Benodigd gereedschap volgens de montagehandleiding: boormachine met boor 10 mm, accuschroevendraaier, inbussleutel 6, steek- of ringsleutel 10 en 13, waterpas, rolmaat.

## 08 Duurzaamheid

| | |
|---|---|
| **Productie** | Eigen productie in Geldrop (NL), oppervlak visueel gecontroleerd en met de hand afgewerkt |
| **Certificeringen fabrikant** | ISO 14001 en Ecovadis Gold |

## 09 Garantie

### 2 jaar
Productgarantie op constructie en afwerking

### Levenslang
Garantie op beschrijfbaarheid en droog wissen van het ceramic steel oppervlak

## 10 Leveringsomvang

Bord, twee aluminium kolommen (2900 mm, korter optioneel), bevestigingsmateriaal en montagehandleiding. Verpakking: bord in krimpfolie met golfkarton en polypropyleen stootrand (bordmaat plus 8 cm, 6 cm hoog), kolommen in kartonnen doos 325 x 20 x 12 cm, bevestigingsmateriaal op pallet.

**FABRIKANT**

**Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Geldrop (NL), of gelijkwaardig.**