

# Het schoolbordenprogramma

**SMIT** **VISUAL SUPPLIES**



**Ergonomie - Topdesign**

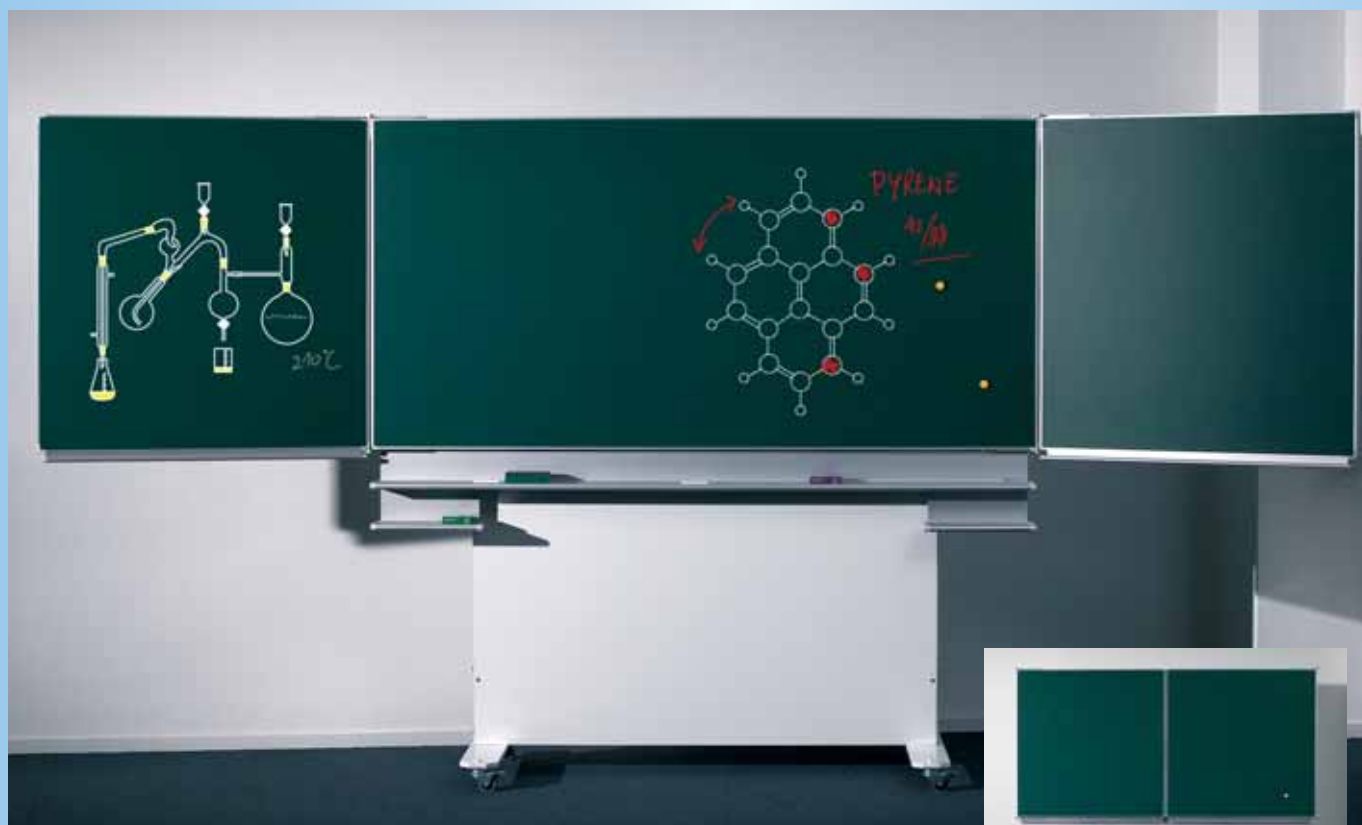
***Your partner in Visual Communication***

## Serie 171 *Meervlaksborden met of zonder verenmechaniek*



5 Schrijfvlakken voor vaste wandmontage of bevestiging op een verborgen schuifmechaniek.

## Serie 172 *Verschuifbaar meervlaksbord*



Kastonderstel voor vloermontage, wand-/vloermontage en andere varianten.

Alle schrijfborden zijn zowel in groen (krijt) als wit (stift) leverbaar.



Verrijdbaar kastonderstel.



1. Muurmontage



2. Muur- en vloermontage



3. Vrijstaande uitvoering



4. Verrijdbare uitvoering

### Technische beschrijving Schuifmechanieken

#### 1. Kastonderstel voor vloersteunende muurmontage

Staalprofielen van 100 x 20 x 2 mm dikte met dwarsbalken en stelvoeten verlast. Borstplaat uit melamine-harsgelakte spaanplaat. De borstplaat is van voren afneembaar. De kleur van het staal is RAL 7035 en de dekplaat is lichtgrijs. In hoogte verstelbaar door een kogelgelagerde kettingas met contragewicht. De kettingas is afneembaar van de drager. Geleidingrails van aluminium. Loopwagen met 8 kogelgelagerde kunststof wielen. Vier bordenstoppers met stalen veren en kunststof afdekkappen in de geleidingrails. Bij een schrijfbord van 100 cm hoog is het 60 cm in hoogte te verstellen. Bij een bord van 120 of 150 cm hoog, 80 cm.

#### 2. Kastonderstel voor muur- en vloermontage

Hierop is dezelfde technische beschrijving van toepassing als bij 1. De voeten zijn gemaakt van een gelakte veredelde staalplaat en worden op de lengtedrager van het kastonderstel gelast. Ter versterking van het kastonderstel is de achterzijde voorzien van een witte dekplaat van spaanplaat.

#### 3. Vrijstaand kastonderstel

Hierop is dezelfde technische beschrijving van toepassing als bij 1. De voeten zijn gemaakt van een gelakte veredelde staalplaat en worden op de lengtedrager van het kastonderstel

gelast. De lengte van de voeten voldoet aan de TÜV-voorschriften. Ter versterking van het kastonderstel is de achterzijde voorzien van een witte dekplaat van spaanplaat.

#### 4. Verrijdbaar kastonderstel

Hierop is dezelfde technische beschrijving van toepassing als bij 1. De voeten zijn gemaakt van een gelakte veredelde staalplaat en worden op de lengtedrager van het kastonderstel gelast. De voeten zijn voorzien van 4 dubbele wielen van staal met gummi omkleed, waarvan twee met rem. De lengte van de voeten voldoet aan de TÜV-voorschriften. Ter versterking van het kastonderstel is de achterzijde voorzien van een witte dekplaat van spaanplaat.

#### Verenmechaniek

De hoogteverstelling loopt via telescooprails, die afgeveerd zijn. De kabel loopt over een aluminium wiel van een hoge kwaliteit met een precieze geleiding, die het loskomen van de 5 mm dikke staalkabel verhindert. Of een verenmechaniek gebruikt kan worden is afhankelijk van het gewicht van het bord. Het verenmechaniek (dat praktisch geen onderhoud behoeft) kan verborgen achter het bord aan een massieve stenen muur opgehangen worden.

**Serie 175** *Meervlaks kolommenbord*

Alle schrijfborden zijn  
zowel in groen (krijt)  
als wit (stift) leverbaar.



Kolommen van plafond tot vloer  
(standaardkolomlengte 295 cm).

**Serie 176** *Enkelvlaks kolommenbord*



Kolommen van plafond tot vloer (standaardkolomlengte 295 cm).



Bij het dubbelvlaks kolommenbord kunnen de twee schrijfvlakken onafhankelijk van elkaar verschoven worden. Als varianten kunnen 2 of 3 borden langs elkaar geplaatst worden. Kolommen van plafond tot vloer (standaardkolomlengte 295 cm).



### **Technische beschrijving** **Kolommenborden**

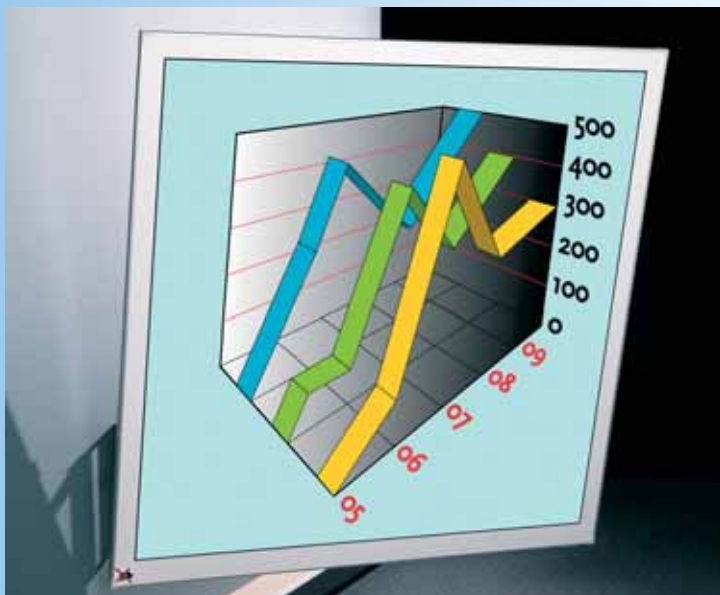
#### **Kolommen**

Kolommen uit geperst aluminium met geïntegreerde geleidingrails. Standaard zijn de kolommen geanodiseerd, maar op aanvraag ook in gepoedercoate RAL-kleuren verkrijgbaar. Verticale verschuifbaarheid van het bordoppervlak met elk 8 kogelgelagerde kunststof loopwielen. Het bord en de contragewichten worden door kogelgelagerde wielen en 4 mm dikke staalkabels gevoerd. Boven stopt het bord tegen de bordenstopper, die is

voorzien van een stalen veer met kunststof afdekkap en onder worden de contragewichten gestopt doordat ze de onderste stalen veren met kunststof afdekkappen raken. De bordenstoppers op het einde van de kolommen zijn zo gemaakt dat het bord niet uit de kolommen kan schieten en de kabel niet kan knappen. Deze constructie onderscheidt zich wezenlijk van andere fabrikaten en staat garant voor een hoge zekerheidsfunctie.



Draaibaar (90°) projectievlak voor montage aan de linker- of rechterzijde van een bordconstructie op kolommen. Verkrijgbaar in video- en vierkante formaten.



Neigbaar (20°) en draaibaar (90°) projectievlak voor wandmontage. Verkrijgbaar in video- en vierkante formaten.



Neigbaar (20°) projectievlak voor montage tussen kolommen. Verkrijgbaar in video- en vierkante formaten.

Andere constructies zoals vastgemonteerde projectievlakken zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Verkrijgbaar op aanvraag: verschillende afmetingen handbediende en elektrische projectieschermen (doek).



Dit projectiescherm Flex is zowel neigbaar als draaibaar te gebruiken en daarom zeer flexibel in te zetten.

### **Technische beschrijving** **Projectievlakken en -schermen**

#### **Opbouw projectievlakken**

De projectievlakken zijn gemaakt uit een mat wit gestructureerd oppervlaktemateriaal en bestaan uit:

- Oppervlaktemateriaal
- Profielen
- Honingraat drager
- Oppervlaktemateriaal

De projectievlakken worden voorzien van aluminium profielen met afgeronde kunststof hoekstukken.

#### **Projectieschermen:**

Alle projectieschermen zijn voorzien van matwit doek.

Handbediende projectieschermen in verschillende afmetingen en in de formaten: 1:1, 4:3 en 16:9 (info op aanvraag verkrijgbaar, zie ook de catalogus Presentatiemiddelen van Smit Visual Supplies BV).

Elektrisch bedienbare projectieschermen in verschillende afmetingen en in de formaten: 1:1, 4:3 en 16:9 (info op aanvraag verkrijgbaar, zie ook de catalogus Presentatiemiddelen van Smit Visual Supplies BV).

Flex-schermen voor optimale flexibiliteit en gebruiksgemak. Elke gewenste kijkhoek is haalbaar dankzij het draai- en neigmechanisme. Het scherm kan maximaal 20° naar achteren neigen voor OHP-projectie. Het scherm heeft een vlak gespannen doek door de schaarconstructie aan de achterzijde.

# Lineaturen

## Voor groene schrijfborden:

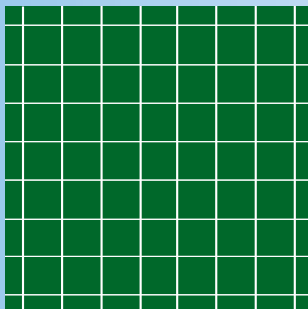
lineaturen en ruitjes zijn in wit en kruisjes in zwart aangebracht op het bord en zijn niet te verwijderen.

Kijk in de separate prijslijst voor de bestelcodes van deze lineaturen.

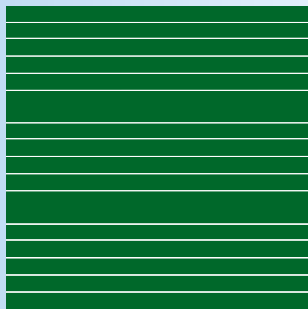
## Voor witte schrijfborden:

lineaturen, ruitjes en kruisjes zijn in zwart aangebracht en kunnen tot een formaat van hoogte 120 mm en breedte 3000 mm besteld worden.

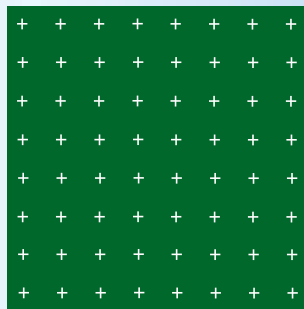
Andere (schrijf)lineaturen op aanvraag.



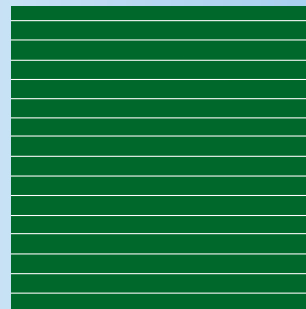
Rekenruit 5, 7 of 10 cm



Muzieklijnen



Kruis 5 cm



Stenolijnen

## Technische beschrijving Schrijfborden

### Bordoppervlakken

Alle bordoppervlakken bestaan uit geëmailleerde staalplaten. Emailstaal groen voor het beschrijven met krijt en emailstaal wit voor het beschrijven met whitebordmarkers.

### Opbouw borden

De schrijfborden zijn opgebouwd uit:

- stalen achterplaten
- aluminium profielen
- honingraat dragers
- MDF-platen
- emailstalen platen

en worden met warme lijm geperst. De dikte van de panelen bedraagt 23 mm.

### Kantafwerking

Alle schrijfborden worden voorzien van aluminium profielen met goed afsluitende, afgeronde kunststof hoekstukken, die

zonder schroeven waterdicht vastgelijmd worden.

### Krijtgoten

De aluminium krijtgoten zijn afgewerkt met vastgeschroefde, goed afsluitende, afgeronde kunststof hoeken.

De krijtgoten worden aanvullend aan het schuifmechaniek op de achterzijde van de borden vastgeschroefd.

### Stofopvanggoten

Onder de vleugels bevindt zich over de gehele lengte een krijtstofopvanggootje, dat in het profiel geïntegreerd is. Deze opvanggootjes worden aan beide zijden afgesloten door afsluitende, afgeronde kunststof hoeken.

### Wisser- en krijtafleggoten

Alle meervlaksborden worden standaard voorzien van 2 vastgeschroefde, aluminium wisser- en krijtafleggoten.

Aan de getoonde afbeeldingen kunnen geen rechten ontleend worden. Modelwijzingen en technische aanpassingen voorbehouden.