



**8 pagina's**  
projectieschermen

Frame schermen voor  
solide wandmontage

Oplossingen voor  
plafond-bevestiging

Handmatige &  
elektrische rolloschermen

Statiefschermen



Projectiesche

Projectieschermen

# Slimscreen

Het rolloscherm met een zeer goede prijs-kwaliteits-verhouding.

## Accessoires

### ① Haken

voor montage aan verlaagde plafonds. De verticale verbindingen (100 cm) zijn eenvoudig in te korten.

**PASAC 002** 109,00 €

### ② OHP-Keystone-beugel

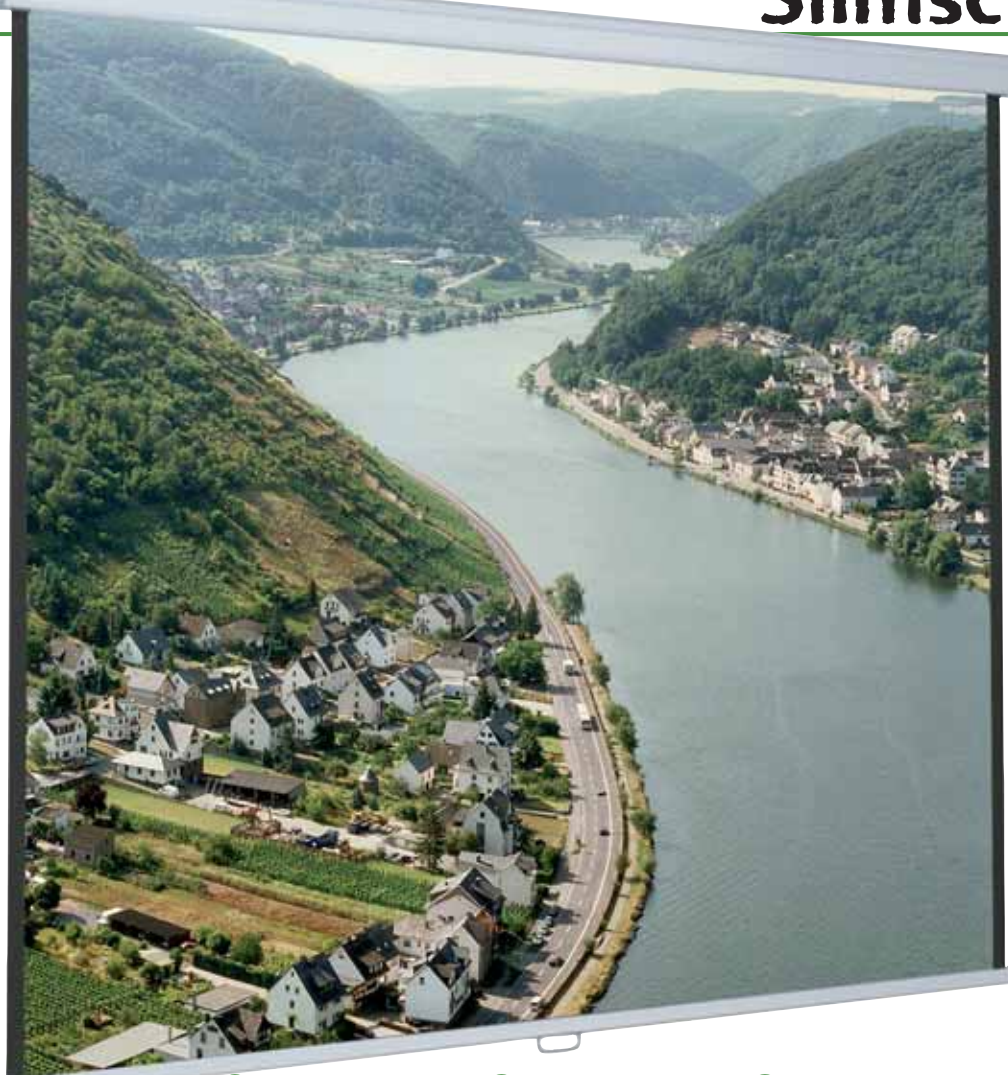
voor de traploos instelbare aanpassing van het projectiescherm tot en met 75 cm afstand van de muur, ter voorkoming van trapezium-distortie.

**PASWP 001** 52,00 €

### ③ Trekstang SlimScreen

**PASAW 003** 41,00 €

Montage projectiescherm op aanvraag.



④ Standaard met afsluitkappen en geïntegreerde montage-beugels voor plafond- en wandmontage. Standaardkleur behuizing: verkeerswit RAL 9016

## Afmetingen en doekformaten:

Buitenmaten in cm	maat behuizing H/B/L in cm	gewicht	art.nr. doek matwit S	prijs	art.nr. doek Datalux S	prijs
<b>Standaard formaat 1:1</b>						
125 x 125	7 x 7 x 138	5 kg	PSWWP 001	65,00 €	PSWWP 015	70,00 €
160 x 160	7 x 7 x 172	7 kg	PSWWP 002	75,00 €	PSWWP 016	80,00 €
180 x 180	7 x 7 x 192	8 kg	PSWWP 003	85,00 €	PSWWP 017	93,00 €
200 x 200	7 x 7 x 212	9 kg	PSWWP 004	119,00 €	PSWWP 088	124,00 €
<b>Video formaat 4:3</b>						
123 x 160	7 x 7 x 172	6 kg	PSWWP 008	99,00 €	PSWWP 018	119,00 €
138 x 180	7 x 7 x 192	7 kg	PSWWP 010	124,00 €	PSWWP 019	132,00 €
153 x 200	7 x 7 x 212	8 kg	PSWWP 024	153,00 €	PSWWP 085	164,00 €
<b>Breedbeeld formaat 16:9</b>						
90 x 160	7 x 7 x 172	5 kg	PSWWP 020	141,00 €	PSWWP 022	149,00 €
102 x 180	7 x 7 x 192	6 kg	PSWWP 021	160,00 €	PSWWP 023	171,00 €

# CombiFlex & StarFlex



## CombiFlex Standaard

Universeel inzetbaar voor dia- en overheadprojectie

- Stabiel vierkant stalen statief
- Traploos in hoogte verstelbaar projectievlak
- Uitklapbare ophangbeugel voor het kantelen van het projectievlak
- Draaggreep voor eenvoudig vervoeren
- Schermvergrendeling voor veilig vervoeren
- Achthoekige stalen behuizing
- Framekleur: wit aluminium, RAL 9006

## Projectiescherm

- Opzicht projectie
- Licht densiteitsfactor volgens DIN 19045, ca. 1,2
- Mat wit Type D, op textielbasis
- Achterkant: licht ondoorlatend

## StarFlex Budget

Voordelig en eenvoudig instapmodel

- Voor dia- en overheadprojectie
- Voordelig, maar toch compleet
- Traploos in hoogte verstelbaar projectievlak
- Spanknopmechanisme voor optimaal vlak projectiedoek
- Ophangbeugel met rasters voor het kantelen van het projectiescherm, ca. 10 graden (ter compensatie van het Keystone-effect)
- Draaggreep voor eenvoudig vervoeren
- Schermbeveiliging voor vervoeren
- Achthoekige stalen behuizing
- Framekleur: zwart, RAL 9005

## Projectiescherm

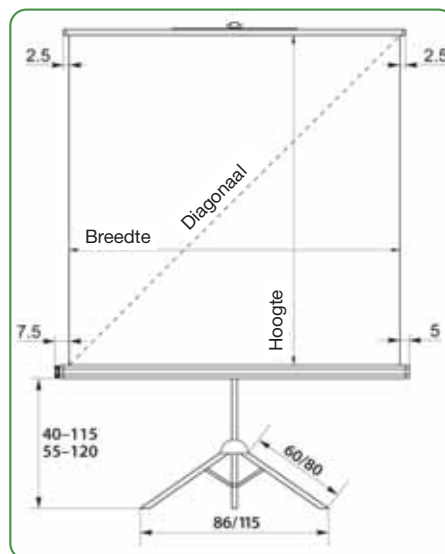
- Opzicht projectie
- Licht densiteitsfactor volgens DIN 19045, ca. 1,2
- Mat wit Type D, op foliebasis
- Achterkant: nagenoeg licht ondoorlatend



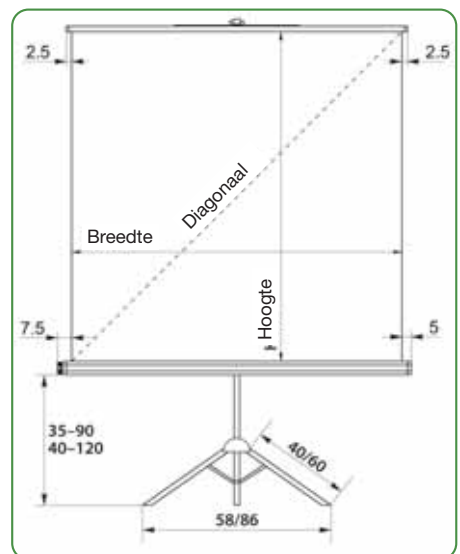
Accessoires: beschermhoes/transporttas, van stevig nylon, kleur: zwart

voor de maten B/H in cm	art.nr.	prijs
150 x 150	C-29836	19,50 €
180 x 180	C-29837	22,50 €
200 x 200	C-29838	26,00 €

## CombiFlex Professional



## StarFlex



Buitenmaten B/H in cm	diagonaal ca. cm	gewicht netto ca. in kg	art.nr.	prijs
<b>CombiFlex Professional</b>				
150 x 150	212	9,0	C-14612	89,00 €
180 x 180	255	11,0	C-14614	99,00 €
200 x 200	283	14,5	C-14616	129,00 €
<b>StarFlex</b>				
150 x 150	212	7,0	C-100112	65,00 €
175 x 175	248	10,0	C-100115	89,00 €

Alle prijzen exclusief BTW; vanaf 150,- € franco levering anders 15,- € extra voor vrachtkosten.

**FLEC NEDERLAND B.V.** [www.flec nederland.nl](http://www.flec nederland.nl)

Projectiescherm

Projectieschermen

# FastFold



## Mobiele topkwaliteit voor organisatie- en verhuurservice – ook voor doorzichtprojectie.

Een topmodel onder de mobiele schermen. Bijzonder zijn de hoge kwaliteit en de verschillende doeksoorten voor praktisch elke soort projectie.

### Uitvoering:

In standaard geleverde koffer met wielen geschikt voor transport.

Makkelijk en snel op te bouwen.

Stevige lichtmetalen constructie met laag gewicht.

Vlak projectiedoek en perfecte beeldkwaliteit.

Drukknopensysteem.

In hoogte verstelbaar.

De onderkant is ook in hoogte verstelbaar ten opzichte van de ondergrond.

Met voor- en doorzichtprojectiedoek verkrijgbaar.

Inclusief doek, frame en een stevige transportkoffer.

Extra (reserve)doek en ook formaat 16:9 – Prijs op aanvraag.



**Standaard: koffer met handige wielen voor optimale mobiliteit!**



## FastFold: afmetingen en doekformaten voor FastFold, op- en doorzichtprojectie:

Buitenmaten in cm	Zicht maat in cm	Gewicht	Nominale diagonaal	art.nr. doek	Matwit	prijs	art.nr. doek	prijs	doorzichtprojectie
<b>Standaard formaat: 1 : 1</b>									
213 x 213	203 x 203	25 kg	–	PBSFF 006		1.010,00 €	PBSFF 005	1.212,00 €	
244 x 244	234 x 234	26 kg	–	PBSFF 012		1.217,00 €	PBSFF 011	1.460,00 €	
274 x 274	264 x 264	27 kg	–	PBSFF 025		1.309,00 €	PBSFF 026	1.584,00 €	
305 x 305	295 x 295	32 kg	–	PBSFF 014		1.416,00 €	PBSFF 013	1.708,00 €	
366 x 366	356 x 356	37 kg	–	PBSFF 018		1.569,00 €	PBSFF 017	1.905,00 €	
<b>Dia formaat 3:2</b>									
213 x 320	203 x 310	29 kg		PBSFF 008		1.281,00 €	PBSFF 007	1.604,00 €	
<b>Video formaat 4:3</b>									
160 x 213	150 x 203	23 kg	245 cm	PBSFF 002		962,00 €	PBSFF 001	1.095,00 €	
183 x 244	173 x 234	24 kg	305 cm	PBSFF 004		1.082,00 €	PBSFF 003	1.302,00 €	
229 x 305	219 x 295	29 kg	381 cm	PBSFF 010		1.314,00 €	PBSFF 009	1.626,00 €	
274 x 366	264 x 356	31 kg	457 cm	PBSFF 022		1.460,00 €	PBSFF 024	1.759,00 €	
320 x 427	310 x 417	36 kg	508 cm	PBSFF 016		1.672,00 €	PBSFF 015	2.070,00 €	

# Compact electrol



## Basismodel, elektrisch projectiescherm.

- Compleet met 3 m aansluitkabel en opbouwchakelaar
- Speciaal voor kleinere ruimten ontwikkeld
- Voldoet aan internationale veiligheidsnormen
- Zwarte rand voor een bijzonder contrastrijk beeld
- Geruisarme motor met 5 jaar garantie, VDE/KEMA-keur
- Eenvoudige wand- en plafondmontage



Projectiesche

### Afmetingen en doekformaten:

Buitenmaten H/B in cm	zicht maat in cm	art.nr. doek Matwit	prijs	art.nr. doek Datalux	prijs
<b>Compact electrol formaat 1:1</b>					
160 x 160	151 x 151	PSECO 001	599,00 €	PSECO 010	599,00 €
180 x 180	173 x 173	PSECO 002	663,00 €	PSECO 011	663,00 €
200 x 200	195 x 195	PSECO 003	709,00 €	PSECO 012	709,00 €
220 x 220	215 x 215	PSECO 220	756,00 €	-	-
240 x 240	235 x 235	PSECO 007	803,00 €	PSECO 013	803,00 €
<b>Compact electrol formaat 4:3</b>					
123 x 160	114 x 151	PSECO 004	599,00 €	PSECO 014	599,00 €
138 x 180	131 x 173	PSECO 005	663,00 €	PSECO 015	663,00 €
153 x 200	148 x 195	PSECO 006	709,00 €	PSECO 016	709,00 €
183 x 240	178 x 235	PSECO 008	803,00 €	PSECO 017	803,00 €
213 x 280	203 x 270	PSECO 018	942,00 €	-	-
228 x 300	218 x 290	PSECO 019	1.056,00 €	-	-

## Accessoires voor Compact electrol, Elpro electrol en Cinema electrol



**Beugel voor Compact electrol**  
Voor plafondmontage aan verlaagde plafonds. De verticale verbindingen (100 cm) zijn makkelijk in te korten.

**PASAC 002 115,00 €**

Beugel voor Elpro electrol  
**PASEL 004 115,00 €**



### OHP Keystone-beugel

Voor het traploos verstellen van het projectiescherm tot 75 cm van de wand, ter voorkoming van trapezium-vertorming.

**PASAC 001 71,00 €**



### Sleutelschakelaar

Beschermt tegen onbevoegd gebruik van het scherm

**PASEL 009 123,00 €**



### Hoogfrequentie besturing

Maximaal bereik ca. 30m. Ook geschikt om later in te bouwen.

**PASEL 013 230,00 €**

Projectieschermen

# Elpro electrol

## Het elektrische projectiescherm voor professionals

### Grootbeeldprojectiescherm van formaat

Elektrisch projectiescherm van klein tot groot formaat. Dit kwaliteitsproduct is voor jarenlang probleemloos gebruik ontwikkeld. Wat dit model bijzonder maakt zijn de veiligheid, de gebruiksvriendelijkheid en natuurlijk het perfect vlak hangende doek. Op deze manier maken presentaties in vergaderzalen, conferentiecentra, hoorzalen maar ook in theatervoorstellingen en bioscopen, een duidelijkere en betere indruk op het publiek. Onze elektrische projectieschermen voldoen aan de internationale veiligheidseisen. Verkrijgbaar in standaardafmetingen en op maat gemaakt tot 3 meter breed. Hoogwaardig, vlak hangend projectiedoek. Vuurbestendig. Geruisarme motor met 5 jaar garantie, VDE/KEMA-keur.

### Op aanvraag ook leverbaar:

- Als RF-uitvoering met geïntegreerde afstandsbediening
- Doeksoorten Matwit S, High Contrast S of Highpower



### Beugel voor Elpro electrol

Voor plafondmontage aan een verlaagd plafond. De verticale verbindingen (100 cm) zijn eenvoudig in te korten.

**PASEL 004 115,00 €**

Overige accessoires vindt u op pagina 917 links onder.

## Elpro electrol 1:1

Voor middel-grote tot grote presentatieruimten.

Behuizing in verkeerswit RAL 9016, zwart kader aan beide zijden.

Buitenmaten in cm	afmeting behuizing H/B/L in cm	Gewicht	art.nr. doek Matwit M	prijs	art.nr. doek Datalux	prijs	↕ Sek.
160 x 160	12 x 13 x 172	16 kg	PSEES 003	<b>746,00 €</b>	PSEES 004	<b>746,00 €</b>	28
180 x 180	12 x 13 x 193	17 kg	PSEES 008	<b>826,00 €</b>	PSEES 009	<b>826,00 €</b>	32
200 x 200	12 x 13 x 215	21 kg	PSEES 013	<b>888,00 €</b>	PSEES 014	<b>888,00 €</b>	35
220 x 220	12 x 13 x 235	23 kg	PSEES 018	<b>966,00 €</b>	PSEES 019	<b>966,00 €</b>	39
240 x 240	12 x 13 x 255	27 kg	PSEES 020	<b>1.175,00 €</b>	PSEES 021	<b>1.175,00 €</b>	23
280 x 280	12 x 13 x 295	31 kg	PSEES 022	<b>1.309,00 €</b>	PSEES 023	<b>1.309,00 €</b>	26
300 x 300	12 x 13 x 315	35 kg	PSEES 024	<b>1.468,00 €</b>	PSEES 025	<b>1.468,00 €</b>	28

## Elpro electrol 4:3 / 16:9

Met zwart kader rondom.

Buitenmaten in cm	afmeting behuizing H/B/L in cm	Gewicht	art.nr. doek Matwit M	prijs	art.nr. doek Datalux	prijs	↕ Sek.
<b>Video formaat 4:3</b>							
138 x 180	12 x 13 x 195	17 kg	PSEEV 003	<b>826,00 €</b>	PSEEV 004	<b>826,00 €</b>	24
153 x 200	12 x 13 x 215	19 kg	PSEEV 008	<b>888,00 €</b>	PSEEV 009	<b>888,00 €</b>	27
183 x 240	12 x 13 x 255	24 kg	PSEEV 011	<b>1.175,00 €</b>	PSEEV 012	<b>1.175,00 €</b>	17
213 x 280	12 x 13 x 295	28 kg	PSEEV 014	<b>1.309,00 €</b>	PSEEV 015	<b>1.309,00 €</b>	20
228 x 300	12 x 13 x 315	31 kg	PSEEV 016	<b>1.468,00 €</b>	PSEEV 017	<b>1.468,00 €</b>	21
<b>Breedbeeld formaat 16:9</b>							
139 x 240	12 x 13 x 255	23 kg	PSEEW 001	<b>1.175,00 €</b>	PSEEW 002	<b>1.175,00 €</b>	13
173 x 300	12 x 13 x 315	28 kg	PSEEW 004	<b>1.468,00 €</b>	PSEEW 005	<b>1.468,00 €</b>	16

# FlexScreen

Het projectiescherm voor gebruik met een overhead-projector

## Uitvoering

Het diffuus reflecterende matwitte doek zorgt voor een brede kijkhoek en een natuurgetrouwe kleurweergave. Bij het uitrollen stelt het scherm gelijk in op video- (4:3) of overhead-projectieformaat (1:1).

Optimale stabiliteit en strak gespannen projectiedoek dankzij de schaarconstructie aan de achterkant. Hoog kijkcomfort door de draaiing en neiging van het scherm.

Doordacht vijf-traps-systeem voor makkelijke en snelle neiging van het projectiescherm (max 20 graden, in vijf stappen 0 graden, 5 graden, 10 graden, 15 graden, 20 graden). Eenvoudige ontgrendeling met het treksnoer. Het neigmechisme van het scherm voorkomt beeldvervalsingen bij overhead-projectie.

Fraai ingekaderd beeld door 2,5 cm brede kaders beiderzijds. Het projectiescherm kan vlak tegen de wand gesteld worden. Behuizing en beugel in de kleur RAL 7035 lichtgrijs.

Inclusief zwenkbeugel voor wandmontage. Beugel voor plafondmontage, zie accessoires links onder.

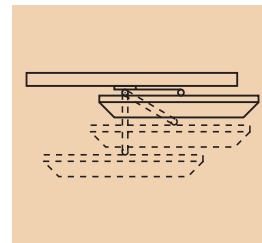
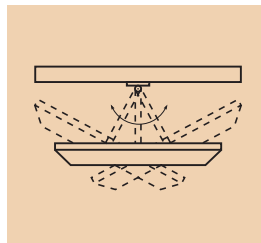
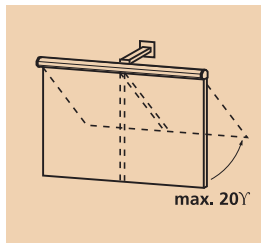
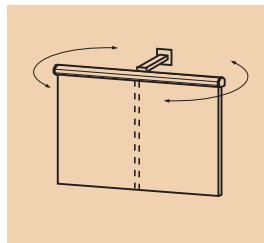
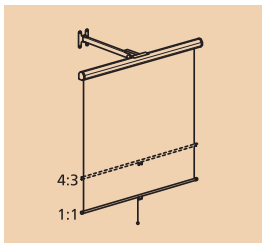
Montage van het projectiescherm alleen op massieve wand of plafond op aanvraag.



5



6



## Accessoires

5 Beugel voor plafondmontage  
 lengte: 20 cm  
**PASRE 001 51,00 €**

6 Beugel voor plafondmontage met  
 variabele lengte: 40 – 60 cm  
**PASRE 002 114,00 €**

## Afmetingen en doekformaten:

Buitenmaten in cm	zicht maat in cm	maten behuizing H x B x L in cm	zwenkarm lengte in cm	Gewicht	art.nr.	prijs
145 x 145	140 x 140	6 x 6 x 155	68	6 kg	PSWRE 004	301,00 €
160 x 160	151 x 151	6 x 6 x 170	75	8 kg	PSWRE 005	331,00 €
180 x 180	173 x 173	6 x 6 x 190	85	9 kg	PSWRE 006	360,00 €

Alle prijzen exclusief BTW; vanaf 150,- € franco levering anders 15,- € extra voor vrachtkosten.

**FLEC NEDERLAND B.V.** [www.flecneland.nl](http://www.flecneland.nl)

Projectiesche

Projectieschermen

# Het kiezen van het juiste projectieschermbord

Elke situatie is uniek en de keuze van het juiste projectieschermbord hangt van verschillende factoren af, zoals het omgevingslicht, de positie van de projector en de presentatieruimte.

## Presentatieruimte en projector

De rangschikking van de toeschouwers (kijkhoek) en de positie van de projector (aan het plafond of op tafel) zijn de doorslaggevende omgevingsfactoren die bij het kiezen van het juiste doek een belangrijke rol spelen. Een projectieschermbord reflecteert het geprojecteerde beeld volgens een bepaald principe. De eigenschap van een projectieschermbord om licht in een bepaalde richting te reflecteren, heeft niet alleen invloed op de kijkhoek, maar ook op de helderheid van het beeld. Een projectieschermbord dat het licht gelijkmatig verspreid zal een grotere kijkhoek en een kleinere reflectiewaarde hebben, zoals het Matwitte projectiedoek. Projectieschermborden die het licht sterker bundelen, geven een hogere reflectiewaarde met een kleinere kijkhoek, zoals het projectiedoek „type S“.

## Omgevingslicht en lichtproductie van de projector

Hoe helder het beeld moet zijn, om duidelijk herkenbaar te zijn (de hoeveelheid licht, die van het projectieschermbord komt), wordt door de sterkte van het omgevingslicht, de reflectiewaarde van het doeksoort en de lichtproductie van de projector bepaald. Voor een optimaal waarneembare projectie moeten de lichtproductie van de projector, de afmeting van het projectieschermbord en de reflectiewaarde van het doek op elkaar afgestemd zijn.

# Stappenplan voor het kiezen van het juiste projectieschermbord

## Stap 1.

### Type projectieschermbord

Er zijn 4 typen projectieschermborden:

- Elektrisch bediend projectieschermbord
- Handbediend projectieschermbord
- Mobiel projectieschermbord
- Vast projectieschermbord

## Stap 2. Beeldformaat

Bij elke projectie heeft het geprojecteerde beeld een bepaalde breedte-/hoogteverhouding. Voor de beste weergave is het aan te bevelen hetzelfde beeldformaat voor het projectieschermbord te kiezen als die van de projector.

**Standaard formaat 1:1**

**Video formaat 4:3**

**Breedbeeld formaat 16:9**

## Stap 3. Afmeting van het projectieschermbord

De afmeting en ophangpositie van het projectieschermbord wordt met behulp van de volgende punten bepaald:

### • Afmeting van het projectieschermbord

**HOOGTE** = ca. 1/6 van de afstand van het projectieschermbord tot de laatste projectieschermbord rij stoelen (A).

**BREEDTE** van het projectieschermbord = **1:1** Breedte = hoogte

**4:3** Breedte = 1,33 x hoogte

**16:9** Breedte = 1,78 x hoogte

### • Optimale zichthoogte

De afstand van de onderkant van het projectieschermbord tot de vloer is het beste:

Professioneel gebruik = minstens 125 cm

Thuisbioscoop gebruik = minstens 60-90 cm

### • Minimale zichtafstand

De beste waarneming van het geprojecteerde beeld wordt bereikt met:

Minimale zichtafstand = 1,5 x hoogte van het projectieschermbord