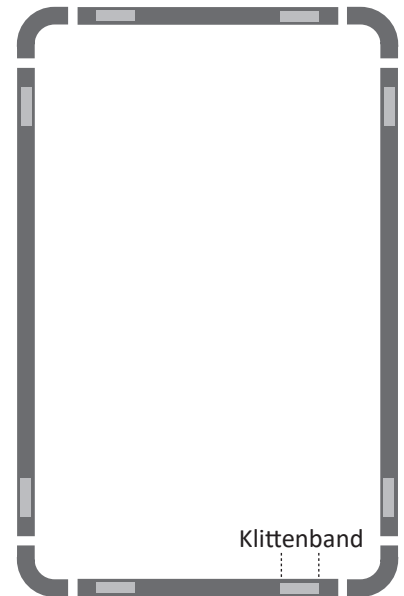


Hoe maak je een reflectiescherm

Een reflectiescherm gebruik je om licht af te buigen en een andere richting op te sturen, waardoor het licht zachter wordt in diepe schaduwpartijen en haal je de details in schaduwpartijen op. Voor weinig geld kan je zelf al een reflectiescherm maken, en deze is opbergbaar en makkelijk mee te nemen voor op locatie.

Reflectieschermen die je in een winkel koopt zijn meestal opvouwbaar, en dat heeft wel z'n zijn voordelen. De keuze van het reflectiescherm kan heel verschillend zijn, meest bekend zijn de zilveren en gouden zijde. Ook zijn de 5-in-1 (goud, zilver, wit, zwart en diffuus wit) schermen heel populair. Goud (reflectie) geeft een warm effect, zilver (reflectie) versterkt een lichtbundel en kaatst deze hard terug, witte (reflectie) verzacht het licht en geeft een natuurlijk effect en zwarte (reflectie) blokkeert het licht en gaat ongewenste reflecties tegen.

Probeer met een reflectiescherm het weerkaatste licht altijd zo veel mogelijk op ooghoogte te houden (van voren) en niet (teveel) van onderen, dat oogt onnatuurlijk.



Benodigheden:

- Isolatiedeken / reddingsdeken van aluminiumfolie (goud en zilver zijde)
- Klittenband, met kleefstrook (man, vrouw)
- IJzerzaag
- Schaar / mes
- PVC materiaal
 - 4x ronde bochten
 - 2x rechte buizen, b.v. 50 cm (of lengte naar keuze)
 - 2x rechte buizen, b.v. 100 cm (of lengte naar keuze)

Isolatiedeken / reddingsdeken:

Zijn van aluminiumfolie met een gouden en een zilveren zijde, niet scheurbaar (160 x 240 cm). Ze zijn te koop voor nog geen 3 euro.

Frame / raamwerk:

De grote van het reflectiescherm kan je zelf naar eigen inzicht maken, als je de PVC buizen niet vast lijmt kan je hem heel gemakkelijk weer uit elkaar halen en mee nemen voor op locatie? Monteer de buizen aan elkaar en het raamwerk is klaar.

Klittenband:

Knip 8 gelijke stukken klittenband van ongeveer 1 cm. (man zijde)
Verwijder van een zijde de plakstrook van het klittenband en plak deze aan de uiteinde van elke rechte buis. Verwijder nu de andere plakstroken van het klittenband.

Montage aluminiumfolie:

Monteer de aluminiumfolie vlak op het raamwerk en plak het vast op het klittenband. Verwijder het overvallige aluminiumfolie naast het raamwerk weg (met een schaar of mes). Plak nu aan de voorzijde op de aluminiumfolie ook een stuk klittenband van ongeveer 1 cm (vrouw zijde), op de zelfde plek waar het klittenband op het raamwerk zit.

Gebruik:

Tijdens de opname kan men kiezen tussen de gouden en de zilveren zijde.