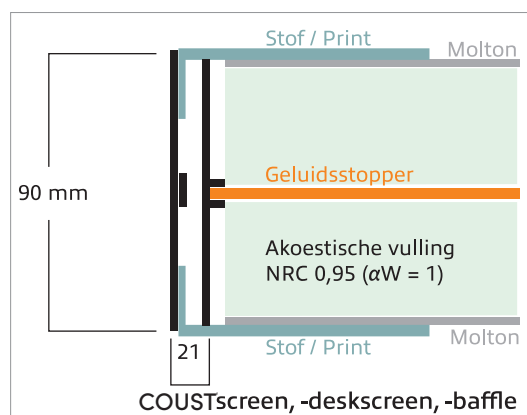


COUSTscreen, COUSTdeskscreen, COUSTbaffle

Akoestische schermen



Technische eigenschappen

- **Akoestische waarde per zijde:**
absorptiewaarde NRC = 0,95, α -waarde = 1
- **Geluidsreductie:** screens in kruis: 6 à 10 dB
- **Brandklasse:** inhoud A1, spanstof B-s1-d1
- **Gewicht:** 15 kg/m²
- **Dikte:** akoestische kern van 40 mm aan beide kanten, MDF geluidsstopper in het midden, totale dikte = 90 mm
- **Randafwerking:** aluminium profielen van 90 mm, gepoederlakt
- **Mogelijke profielkleuren:** RAL 9010 (warm wit) of RAL 9006 (aluminium grijs)
- **Akoestische vulling:** mix steenwol en glaswol, minimum densiteit 80 kg/m³, afgespannen met een molton om naadloos te werken
- **Spanstof:** 100% polyester (Trevira CS), met print of in unikleur
- **Maatwerk:** afmetingen volgens de wensen van de klant
- **Personaliseerbaar:** effen doeken of prints zelf te kiezen
- **Stoffen:** ruim assortiment unikleur stoffen (staalkaarten verkrijgbaar op aanvraag)
- **Prints:** hoogwaardige digitale prints in sublimatiedruk op Trevira CS-doek
- **Doeken** kunnen ter plaatse door COUST worden vervangen
- **Bevestiging:** voor COUSTbaffle met staalkabels of kettingen, voor COUSTdeskscreen op bureau geplaatst met tafelvoeten, eraan vastgemaakt met bureaulemmen of ertussen gezet met T-poten (60 cm hoog), voor COUSTscreen op de grond gezet met platte voeten, klempoten of V-voeten met wieltjes

GELUIDSREDUCTIE 6 à 10 dB

Productvoordelen

Deze dubbelzijdige schermen hebben een ingebouwde geluidsstopper om de beste resultaten te bekomen. Bij plaatsing tussen twee werkplekken lijkt de storende geluidsbron driemaal verder weg dan zonder akoestisch scherm.

Akoestische kwaliteit	
Akoestische kern van 2 x 40 mm dik	Minimumdikte van 4 cm aan elke zijde is essentieel (bij diktes van bv. 2 à 3 cm aan elke zijde zal de harde tussenkern het geluid zelfs gaan reflecteren)
Densiteit 80 kg/m ³	Belangrijk voor de absorptiecapaciteit per m ²
Mix steenwol en glaswol	Uitgekiende sandwich
Kern in MDF	Door geluidsstopper krijgen we aan elke zijde een absorptie van 8 cm

RESULTAAT:

- Op de akoestische markt bieden onze schermen de hoogste absorptie en bevordering van de spraakprivacy
- Bij opstelling in kruisvorm aan een eiland noteren we een gemiddelde reductie van 10 dB. Dit wil zeggen dat het geluid van 4 mensen herleid wordt naar 1 persoon.

Profielen	
Dikte 90 mm	Stevig, kwalitatief aluminium
Gepoederlakt	Beter beschermd tegen krassen
Zichtbare rand van 1,8 mm vooraan	Elegante, fijne look
Mogelijke profielkleuren: RAL 9010 (warm wit), 9006 (aluminium grijs)	Keuze aangepast aan het interieur

Afwerking	
Molton doek tussen vulling en einddoek	Dekt de naden van de akoestische platen af en zorgt zo voor een naadloze, egale look
Molton en einddoek in 100% polyester Trevira	Stabiele merkvezel (beweegt niet bij temperatuur- of luchtvochtigheidsverschillen), doek blijft hierdoor steeds strak ingespannen.
Trevira CS doeken	Vlamvertragend
Klempees/klemprofiel	Doeken kunnen ter plaatse vervangen worden door COUST
Volledig maatwerk	Personaliseerbaar
Stoffen	Grote keuze unikleur stoffen
Prints in sublimatiedruk	Scherpere afbeeldingen en kleurechtheid. Doek blijft akoestisch open en behoudt 100% absorptiekwaliteit (in tegenstelling tot inktjetprint)