



Productlijn geluids-
absorberende ele-
menten, verkrijgbaar
in diverse kleuren

SILENT OFFICE SERIES

De Silent Office Series omvat akoestische wand-, kast- of plafondpanelen, bureauschermen en vrijstaande afschermwanden in een prijsvriendelijke uitvoering. Met deze verschillende elementen kan een ruimte worden voorzien van een product dat tegelijkertijd de akoestiek verbetert en de ruimte aankleedt.

TOEPASSINGEN

De elementen vormen een esthetische oplossing voor het verbeteren van de akoestiek in bijvoorbeeld kantoren, front offices, vergaderruimtes, restaurants, scholen, wachtruimtes etc. Daarbij bepaalt u zelf de kleur, zodat de ruimte een uiterlijk krijgt die bij de toepassing past.

GELUIDSABSORPTIE

De absorptiecoëfficiënt bij een wandelement bedraagt $NRC=0,40$, $\alpha_w=0,35$. De absorptiecoëfficiënt bij een plafondelement (spouw 200 mm) bedraagt $NRC=0,5$, $\alpha_w=0,5$. Van het vrijstaande element is de equivalente geluidabsorptie per element in m^2 in de bijgaande grafiek vermeld. De vermelde waarden zijn gemeten conform ISO 354: 2003.

BRANDCLASSIFICERING

Geluidsabsorberend materiaal (Eco-coustic Cotton) en stoffering:

- EN 13501-1 Brandklasse B, rookgetal S1, drupgetal do. Akoestisch open 100% polyester stoffering (Trevira C5).
- BS EN 1021-1: 2006.

AFMETINGEN EN GEWICHT

De gegevens zijn als volgt genoteerd: breedte x hoogte x diepte / gewicht

Wand- en plafondelement:

- 600 x 600 x 30 mm / 2,3 kg
- 1200 x 600 x 30 mm / 4,1 kg
- 1800 x 600 x 30 mm / 5,8 kg
- 1200 x 1200 x 30 mm / 5,6 kg
- 1800 x 1200 x 30 mm / 8,9 kg

Vrijstaand afschermelement:

- 800 x 1200 x 45 mm / 6,0 kg
- 800 x 1600 x 45 mm / 7,9 kg
- 1200 x 1200 x 45 mm / 8,2 kg
- 1200 x 1600 x 45 mm / 10,8 kg

Bureau-element:

- 1200 x 400 x 45 mm / 3,1 kg
- 1600 x 400 x 45 mm / 3,9 kg

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Het aluminium frame van het plafond- en wandelement is niet zichtbaar, want het product is geheel omhuld door de gekozen stoffering. Het bureau-element en het vrijstaande afschermelement beschikken over een zichtbaar gepoedercoat aluminium frame in de kleur lichtgrijs (metallic). De stof van alle elementen is te leveren in 15 unikleuren en 12 melangekleuren. Het doek van de panelen is geheel naadloos en kan eventueel vervangen worden. Op aanvraag is ook een andere meubelstoffering mogelijk.

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Prijsvriendelijk
- In 27 kleuren
- Verkrijgbaar in verschillende afmetingen
- Voor montage aan wand, kast, plafond, bureau en als vrijstaand element in de ruimte. Elk in lijn met de andere producten.

TOEPASSINGEN

Beheersing van de akoestiek in harde ruimtes zoals kantoren, front offices, restaurants, vergaderruimtes, wachtruimtes, winkels, showrooms, etc.



BRANDCLASSIFICERING
EN-13501-1 Klasse B



GELUIDSABSORPTIE
Zie grafieken

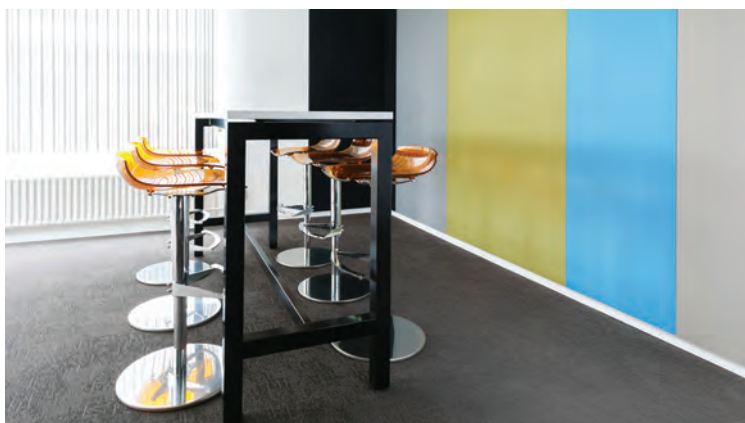


MERFORD

SILENT OFFICE SERIES



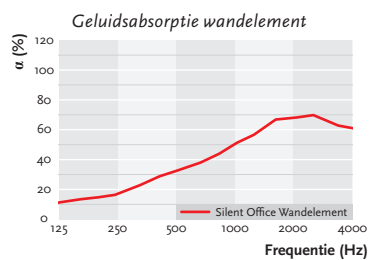
Kastpanelen



Wandpanelen

MONTAGE WAND- EN PLAFOND-ELEMENT

Het akoestische plafondelement kan met vier staalkabels aan het plafond worden bevestigd, waarna de hoogte d.m.v. een glidersysteem kan worden bepaald. De akoestische wandelementen kunnen aan een muur worden bevestigd met een eenvoudig systeem dat ervoor zorgt dat het element waterpas komt te hangen.





Bureau-element



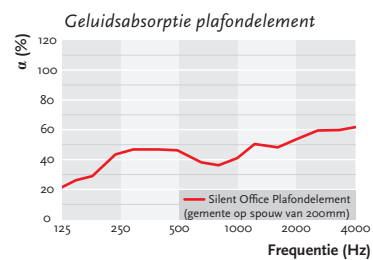
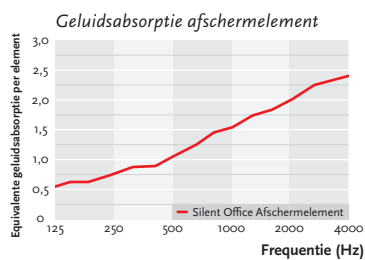
Afschermelement

MONTAGE VRIJSTAAND AFSCHERMELEMENT

Het vrijstaande afschermelement kan los in iedere ruimte geplaatst worden. Het element is beschikbaar met poten in verschillende maatvoeringen: laag (0,5 cm), halfhoog (5 cm) en hoog (20 cm). Ook in verrijdbare uitvoering leverbaar, met halfhoge (13 cm) of hoge (28 cm) wieltjes.

MONTAGE BUREAU-ELEMENT

Het bureau-element kan direct op het bureaublad worden geplaatst of eenvoudig aan het blad van het bureau worden bevestigd met behulp van een klemsysteem. De klemmen zijn permanent afneembaar.



MERFORD



SILENT OFFICE SERIES

MAATWERK

De verschillende elementen kunnen desgewenst ook in andere maatvoeringen worden gemaakt. Bespannen met (eigen) meubelstof is ook een mogelijkheid. Vraag onze verkopers naar de mogelijkheden.

DISCLAIMER

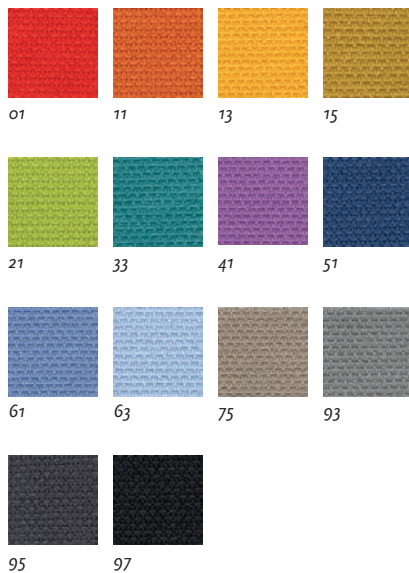
Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.



Vrijstaand afschermelement en bureau-element in een kantoor

Alle Silent Office producten zijn in de volgende kleuren leverbaar:

Unikleuren



Melangekleuren

