

Combi Shield™

Ubegrænsede muligheder inden
for EMC-afskærmning



EMI-afskærmningsløsninger til elektroniske skærme er normalt integreret i dækglasset, men hvis dette ikke er muligt, er Combi-Shield™ et glimrende alternativ.

Det eneste, du skal bruge, er omkring 1-1,5 mm plads til vores Combi-Shield™ i konstruktionen, da det er en EMI-løsning uafhængig af udstillingsvinduet. Et sortnet mesh lavet af rustfrit stål eller kobber strækkes og monteres på en tynd ramme. Denne ramme er også stiv, ledende og korrosionsbestandig.

Den direkte metaloverlapping og kontakt sikrer, at applikationen drager fordel af det maksimale afskærmningspotentiale for det valgte net.

Typiske applikationer

Combi-Shield™ bruges typisk i ekstreme og krævende applikationer inden for den medicinske og militære industri. Den høje afskærmningsydelse gør den ideel til TEMPEST-applikationer. Ydermere er den perfekt til opgradering eller eftermontering af berøringskærme og andre applikationer.

Tilpasning

Rammen er normalt aluminium, men andre metaller er også tilgængelige afhængigt af din specifikke anvendelse. Combi-Shield™-løsninger kan også tilpasses med yderligere funktioner, såsom et overfladebehandlet vindue.

Teknisk Data

Minimum Bredde:	Ca. 12mm
Metalramme:	AW 5005 Aluminium
Rammetykkelse:	Fra 1mm
Ledende, korrosionsbestandig belægning:	Iridite NCP Mac Dermid®
Standard driftstemperaturer:	-45°C til +95°C
Mesh orientering:	0° til 45°