

## AVLYSSNINGSFILM SIGNALS DEFENCE

Signals Defense SD2500 är en avancerad säkerhetsfilm utvecklad för att skydda känslig information mot elektronisk avlyssning och elektromagnetisk signalinhämtning. Genom att reflektera och absorbera RF- och IR-strålning hjälper filmen till att förhindra att information fångas upp via radiovågor, lasermikrofoner eller annan avancerad avlyssningsutrustning.

SD2500 är den enda fönsterfilm som uppfyller NATO-standard och TEMPEST-kraven och används i tusentals byggnader världen över. Filmen lämpar sig särskilt för konferensrum, mötesrum, myndighetsbyggnader och andra säkerhetsklassade miljöer där känslig information hanteras.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

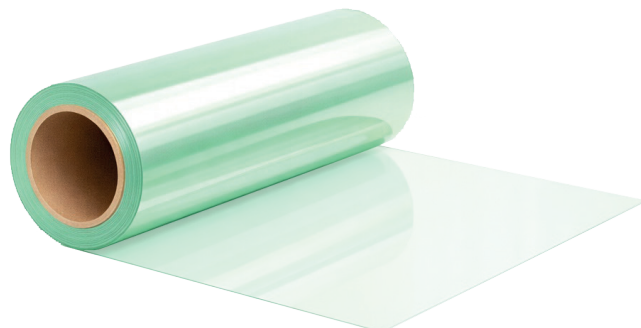
Konferensrum, mötesrum, myndigheter, försvarsanläggningar, säkerhetsklassade byggnader, ledningscentraler, ambassader, teknik- och utvecklingsmiljöer samt andra miljöer där skydd mot elektronisk avlyssning och signalinhämtning krävs.

### PRODUKTBESKRIVNING

Signals Defense SD2500 är en avancerad säkerhetsfilm som reflekterar och absorberar RF- och IR-strålning för att motverka elektronisk avlyssning och signalinhämtning, med skyddsnivåer upp till 40 dB. Filmen tillverkas genom en ångdeponeringsprocess där ädelmetaller binds till ett PET-skikt och oxideras för att reducera blänk och reflektioner.

SD2500 är särskilt effektiv mot lågfrekventa sändare och lasermikrofoner och kräver ingen jordning. Filmen uppfyller NATO-standard ASTM F3057 samt TEMPEST-kraven – ett internationellt säkerhetssystem utvecklat för att förhindra att känslig information läcker via elektromagnetiska signaler från elektronisk utrustning.

Signals Defense SD2500 erbjuds i bredderna 1520 mm och 1830 mm och används främst som ett kompletterande säkerhetsskydd i säkerhetsklassade miljöer.



### EXEMPEL PÅ FÖRESKRIVANDE TEXT

*"Fönsterfilm skall vara av typ Signals Defense SD2500 eller likvärdig, avsedd för skydd mot elektromagnetisk signalinhämtning och elektronisk avlyssning. Filmen skall uppfylla NATO-standard ASTM F3057 samt TEMPEST-krav och monteras av utbildad installatör enligt tillverkarens anvisningar. Kanter skall efter härdning förseglas med neutral silikon."*

### KVALITETSBEDÖMNING

Mindre optiska variationer, såsom lätt reflektion eller tonförändring, kan förekomma beroende på glasets förutsättningar och ljusförhållanden. Detta påverkar inte filmens funktion eller skyddsnivå och utgör ingen grund för reklamation.

### GARANTI

Garantitid för Signals Defense SD2500 lämnas enligt gällande produkt- och installationsvillkor. Garantin omfattar material- och tillverkningsfel vid korrekt installation och användning enligt tillverkarens rekommendationer.

### VAD ÄR HAMMERGLASS?

Hammerglass är en slitstark och nötningstål polykarbonatskiva, 300 ggr starkare än glas. Med sin unika ytbeläggning är rutorna resistent mot de flesta kemikalier och syror. Ytbeläggningen ger även ett UV-skydd på 99,96% vilket gör att materialet ej grumlas, bleks eller på annat sätt åldras över tid. Hammerglass bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.