

PROFILON® SIKKERHETSFILMER

Fra innbruddsbeskyttelse til eksplosjonsmotstand



Hvorfor PROFILON® sikkerhetsfilmer?

HAVERKAMPs sikkerhetsfilmer gjør glass betydelig mer motstandsdyktig mot innbrudd og angrep. PROFILON®-filmene er blant de sterkeste filmene i verden når det gjelder innbruddssikring og eksplosjonsbeskyttelse, ifølge sertifisering fra *Materialprüfungsamt NRW*.

Fordeler:

- Svært effektiv
- Nesten usynlig
- Egnet for både nybygg og ettermontering
- Enkel og rask installasjon
- Kan kombineres med sol- og UV-beskyttelse



PROFILON® AX A1 – Innbruddsbeskyttelse

PROFILON® AX A1 er en sikkerhetsfilm som har blitt brukt i mange år for å beskytte vinduer og glassflater mot lynnedslag, hærværk og angrep med brannbomber. Den har høy lysgjennomgang og et utseende som passer godt til sikkerhetskravene.

Egenskaper:

- Sikkerhetsfilm med eksplosjonssikre egenskaper for beskyttelse mot innbrudd, hærværk og brannbomber
- Rask og effektiv ettermonteringsløsning for ubeskyttet enkelt- eller isolerglass
- Ripebestandig, vedlikeholdsfri og brannsikker
- Integret UV-beskyttelse for møbler og utstillingsgjenstander
- Oppnådde motstandsklasser: A1 (DIN 52 290), P2A (EN 356), UL 972

Erfaringer fra praksis:

Mange innbrudd har blitt forhindret takket være PROFILON® AX A1, blant annet hos en optiker i Hessen i Tyskland, hvor det var to innbruddsforsøk på tre dager. Tyvene prøvde å knuse vinduet med en betongblokk, men sikkerhetsfilmen holdt glasset sammen og hindret inntrengning.

Bredt bruksområde:

Offentlige administrasjonsbygg, kontorbygg, butikkvinduer, inngangspartier, produksjonshaller, industrianlegg, konferanse- og møterom, gallerier og museer, samt terrassedører, vindusfronter og inngangsdører i private hjem.



PROFILON® P3A – Motstandsdyktig sikkerhet

Egenskaper:

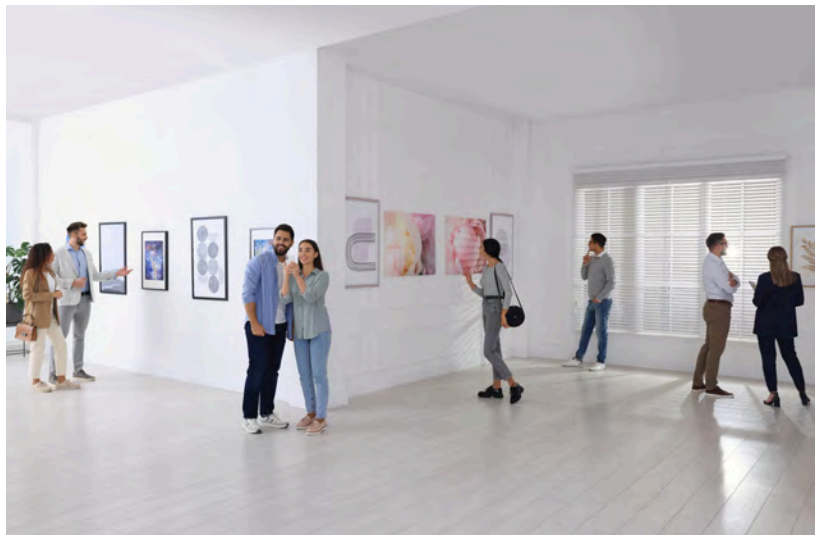
- Maksimal beskyttelse mot innbrudd, hæverek og brannangrep (med eksplosjonssikre egenskaper)
- Testet og bekreftet av *Materialprüfungsamt NRW*
- Oppnådd motstandsklasse: P3A (DIN EN 356 A)
- Rask og effektiv ettermontering for ubeskyttede vinduer
- Ripebestandig, vedlikeholdsfri og brannsikker
- Integreert UV-beskyttelse

Bruksområder:

Offentlige bygninger, produksjonslokaler, kontorer, industribygg, serverrom, IT-sentre, religiøse institusjoner, møterom, gallerier, museer, butikkvinduer og private hjem.

Testet hos tyske *Materialprüfungsamt NRW* (Senter for materialtesting i Nordrhein-Westfalen) :

En stålkule på 4,11 kg ble sluppet 3 ganger fra 6 meters høyde på et 4 mm tykt vindu med PROFILON® P3A. Vinduet bestod testen! Dette beviser at filmen har ekstremt høy motstand.



PROFILON® ER1 – Eksplosjonsbeskyttelse

PROFILON® ER 1 reddet liv

Under bombeangrepet i regjeringskvartalet i Oslo i 2011 bidro PROFILON® ER1 til å redusere antallet skader ved å forhindre at glass splintret ukontrollert.

"Installasjonen av HAVERKAMP PROFILON® ER1-filmen var en livsforsikring."

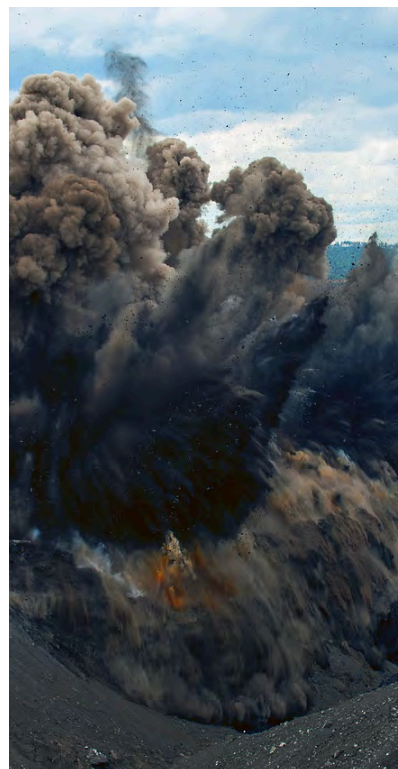
– Jan Egdahl, Sikkerhetssjef, Justisdepartementet i Norge

Egenskaper:

- Eksplosjonssikker og trykkbølgebestandig sikkerhetsfilm for beskyttelse ved eksplosive angrep
- Ettermonteringsløsning for ubeskyttet enkelt- eller isolerglass i områder med angrepsrisiko
- Betydelig reduksjon av personskader og materielle skader etter eksplosjoner og trykkbølgeangrep
- Oppnådd motstandsklasse for eksplosjonsmotstand: DIN EN 13541
- Ytterligere motstandsklasser:
- A1 i henhold til DIN 52290, P2A i henhold til EN 356, UL 972
- Ripebestandig og vedlikeholdsfri



Regjeringskvartalet i Oslo



PROFILON® P4A – den mest motstandsdyktige filmen

PROFILON® P4A er den mest motstandsdyktige filmen i PROFILON®-serien – og en av de sterkeste sikkerhetsfilmene i verden. Den gir dokumentert høy beskyttelse mot innbrudd, hærværk og brannbombeangrep.

Egenskaper:

- Ekstremt motstandsdyktig takket være flerlagsteknologi
- Eksplosjonssikker
- Oppnådd motstandsklasse: P4A (DIN EN 356 A), kun for innvendig montering
- Bekreftet i tester av TÜV Rheinland*
- Ettermonteringsløsning for alle typer glass
- Ripebestandig, vedlikeholdsfri og usynlig for angripere

Bruksområder:

Spesielt beskyttede administrasjons- og kontorbygg, inngangspartier, industribygg, serverrom, IT-sentre, gallerier, museer og finansinstitusjoner.

**TÜV Rheinland rangeres blant verdens ledende leverandører av testtjenester.*



PROFILON® – Laserfilm mot avlytting

PROFILON® Laser er en spesialfilm for forsvar mot avlytting via laser.

Egenskaper:

- Beskytter glassflater mot laserbasert avlytting
- Hindrer lydlekasje
- Beskytter bedriftshemmeligheter
- Kan kombineres med sol- og innbruddsbeskyttelse
- Ripebestandig og vedlikeholdsfri

Bruksområder:

Kontor- og administrasjonsbygg med spesielle krav til datasikkerhet, konferanserom, laboratorier og forskningsområder.



PROFILON® Alarm A1 – sikkerhetsfilm med alarm

PROFILON® ALARM A1 kombinerer mekanisk beskyttelse med en helflate glassbruddsensor og er VdS-godkjent. Filmen beskytter mot lyninnbrudd, hærverk, gjennomkast, sabotasje og andre eksterne angrep. Ved glassbrudd utløses en umiddelbar alarm.

Egenskaper:

- Flerlagsstruktur med integrerte sølvbelagte alarmtråder
- Integret UV-beskyttelse
- Ettermonteringsløsning for enkelt- og isolerglass
- Oppnådd motstandsklasse: A1 (DIN 52 290), P2A (EN 356), UL 972
- Beskytter private, kommersielle og industrielle eiendommer



PROFILON® AntiSpy – blokkerer RF-, IR- og UV-stråler

PROFILON® AntiSpy er en transparent sikkerhetsfilm med den høyeste blokkeringsevnen mot RF-, IR- og UV-stråling. Den oppfyller kravene til avlyttings-beskyttelse fra offentlige myndigheter.

Bruksområder:

Offentlige og militære bygg, bedrifter, myndigheter og finansinstitusjoner.



HAVERKAMP

Vår produsent av PROFILON sikkerhetsfilmer, utvikler og produserer avanserte sikkerhetsløsninger for private, bedrifter og offentlige institusjoner over hele verden. Som Tysklands eneste produsent av sikkerhetsfilm leverer de sertifisert produksjon og montering, utført av erfarne montører i samarbeid med sine globale partnere.

Distributør av PROFILON i Norge:

Consol AS

Trollåsveien 36

1414 Trollåsen

E-post: info@consol.no

Tlf.: +47 90 70 90 07

Web: consol.no/profilon

Kontakt oss for en konsultasjon!





Distributør av PROFILON® i Norge: **Consol AS** Trollåsveien 36, 1414 Trollåsen
E-post: info@consol.no / Tlf.: +47 90 70 90 07 / Web: consol.no/profilon

