
Unilite A/S

– fleksible
kvalitetsløsninger
til ovenlys og
brandventilation

Professionel rådgivning
fra projektering til gennem-
førelse af færdigt byggeri.



OVENLYS TIL ETHVERT BEHOV

Unilite er din foretrukne leverandør af fleksible kvalitetsløsninger inden for ovenlys og brandteknik. Vi leverer løsninger til hele Skandinavien – og vores succes skyldes ikke mindst en kontinuerlig udvikling af vores produkter i tæt samspil med vores kunder.

Alle vores ovenlys er egenproduktion og fremstilles på vores fabrik i Snæbum lidt uden for Hobro. Her er der højt til loftet, men ikke langt til handling.

I 2017 blev Unilite som den første danske ovenlysproducent ISO 9001:2015-certificeret. En certificering, som betyder, at vi som virksomhed har forpligtet os til løbende at iværksætte forbedringer, der skal gøre Unilite endnu mere effektiv og professionel.

"Unilite er en 100 % danskejet virksomhed"

For vores kunder og samarbejdspartnere er certificeringen en udvidet garanti for, at vi altid har fokus på at levere en troværdig og professionel service – og på at levere produkter af samme ufravigelige høje kvalitet, som altid har været kendetegnende for Unilite.

Lys er ikke bare lys

Tænk bare på, hvordan dit humør stiger, når de første stråler af forårssol bryder frem efter en lang og mørk vinter. Det er det, dagslyset kan: højne vores humør og give os energi.

Hos Unilite er det vores mål at forlænge dagslysets mange fordele og skabe bedre og sundere indemiljøer – gennem funktionelt design, optimale lysindfald og bæredygtige ovenlysløsninger.

Unilite har mere end 30 års erfaring med produktion af ovenlysløsninger til industrien, offentlige bygninger, storbyggeri og private hjem.

I løbet af alle disse år har vi fremstillet en lang række specialdesignede ovenlysløsninger og løst mange forskellige større opgaver i forbindelse med montage og overdækning. Og vi har leveret specialtilpassede løsninger til alt lige fra taglemme, overdækninger, store ovenlysbånd og specialkonstruktioner.

"Vi har ovenlysløsninger til de fleste behov – og vi udtænker gerne en helt ny, der passer til dine ønsker"

Ekspertrådgivning til fagfolk

Unilite yder højt kvalificeret ekspertrådgivning til arkitekter, entreprenører, byggefirmaer og private, og vi hjælper dig gerne hele vejen igennem dit byggeprojekt – lige fra projektering til gennemførelse og færdigt byggeri.

Vi besidder den nødvendige og nyeste viden inden for ovenlys og brandventilation, og vi har den helt rigtige rådgiver til dit projekt. Det er din garanti for en optimal løsning, både hvad angår funktionalitet, udseende, kvalitet og sikkerhedsmæssige myndighedskrav.



PRODUKTER

Eksperter i brandventilation

Hos Unilite er vi eksperter i ovenlys og brandventilation, både termisk og mekanisk.

Der er mange ting, der skal tages hensyn til, når der skal etableres brandventilation. Men du behøver ikke at være ekspert, for vi hjælper dig igennem hele forløbet og sørger for, at du får en optimal løsning. Vi er blandt andet behjælpelige med rådgivning iht. Bygningsreglementet, Eksempelsamling om brandsikring af byggeri, Beredskabsstyrelsen samt DBI retningslinje 027.

Herudover kan der også være andre faktorer, der kan spille ind, fx arbejdsmiljøloven samt energikrav.

Læs mere om:

- Aerodynamisk areal
- U-værdier
- Opbygning
- Vedligehold

www.unilite.dk

Aerodynamisk areal

Der kan være forskellige krav, afhængigt af hvilken type byggeri, brandventilationen skal etableres i. Ligeledes kan der være stor forskel på, hvor mange ovenlys der skal bruges – det kommer blandt andet an på, hvad der opbevares i bygningen, hvor stor bygningen er, hvor mange der opholder sig der osv.

Lyder det besværligt? Vi hjælper dig hurtigt og smertefrit gennem processen med professionel rådgivning og en færdig løsning, selvfølgelig til en fornuftig pris.

Vi hjælper med at holde varmen

Ovenlysets u-værdi viser den samlede mængde energi, der strømmer ud igennem det. Det gælder for både ovenlyset, karm og ramme. Med andre ord: Jo lavere tallet er, desto mindre varme taber ovenlyset.

Kravet om mindste varmeisolering skyldes ikke alene et ønske om energibesparelse, men er også relateret til komfort og risiko for kondens.

Hos Unilite arbejder vi altid inden for de nyeste – og ikke mindst fremtidige – krav, og vi hjælper dig med at finde den helt rigtige og energivenlige løsning, der opfylder dine krav og behov.



Vidste du, at:

- PC ovenlys fås fra U-værdi 1,71 og ned til 1,29 W/m²K.
 - PC+ ovenlys fås fra U-værdi 1,58 og ned til 0,84 W/m²K.
 - PC og PC+ ovenlys fås som plan, hvælvet eller rytterformet.
 - PC og PC+ ovenlys fås standard i opal, klar eller grå gennemfarvet polycarbonat.
 - PC og PC+ ovenlys kan leveres med færdige glasfiberinddækninger til B6 og B9 i størrelserne 100 cm x 200 cm og 100 cm x 240 cm – og som standard i farverne grå, antracitgrå eller sort.
 - PC og PC+ ovenlys kan tilpasses alle bygninger og konstruktioners individuelle behov.
-



Unilite PC ovenlys

PC ovenlys er en af vores bestsellere inden for ovenlys, som skaber lys og luft i bygningen. Kuplerne er hvælvede, plane eller rytterformede. De er fremstillet af 10, 16 eller 20 mm termoplastisk vejrbestandigt akryl-coated polycarbonat (PC ovenlys).

Vores PC ovenlys har en ekstremt høj slagstyrke og levetid med en yderside, der beskytter effektivt mod nedbrydende UV-stråling.

De hvælvede PC ovenlys anvendes i lokaler med normal fugtighed (tørre rum), mens de rytterformede ovenlys kan anvendes i rum med høj relativ fugtighed. Planovenlys kan med fordel bruges på hældningstage.

Unilite PC+ ovenlys

Vores PC+ ovenlys er den mest energirigtige løsning med polycarbonat, hvor varmetabet fra ovenlyskuplen er reduceret betydeligt. PC+ ovenlys udleder mindre CO² og forener fremtidens bæredygtige teknologi med god økonomi – både på kort og lang sigt.

PC+ ovenlys giver en ganske betydelig forbedring af indeklimaet med en varmere overflade og mindre træk. Ovenlysene leveres med alle typer polycarbonat tilpasset den enkelte opgave.

Alle PC og PC+ ovenlys kan leveres som faste eller oplukkelige til brand- eller komfortventilation. Store ovenlys kan leveres med et indbygget oplukkeligt felt.

Anvendelsesområder for PC og PC+ ovenlys:

- kan med fordel bruges til brand- og komfortventilation.
- planovenlys: primært til hældningstag monteret med B6- eller B9-tagplader.
- hvælvet ovenlys: primært til fladt tag med tagpap og stålplader.



Vidste du, at:

- Unilites ovenlyspaneler fås fra U-værdi 1,71 ned til 0,84 W/m °K (opbygning som PC eller PC+ ovenlys).
 - fås standard i opal, klar eller grå gennemfarvet polycarbonat.
 - kan laves i bredde op til 240 cm (med opluk), mens længden kun begrænses af bygningens længde og bæreevne.
 - ovenlys med et enkelt opluk kan laves med et aerodynamisk areal helt op til 2,5 Aa m² (PC max ovenlys).
 - vi tilbyder nøglefærdige løsninger inkl. montage.
-

Unilite PC ovenlyspaneler

Unilite ovenlyspaneler er en populær og praktisk løsning inden for især brandventilation. Kuplerne er typisk hvælvede og er fremstillet af 10, 16 eller 20 mm termoplastisk vejrbestændigt akryl-coated polycarbonat (PC ovenlys). Ligesom vore øvrige PC ovenlys har disse også en ekstremt høj slagstyrke og levetid med en yderside, der beskytter effektivt mod nedbrydende UV-stråling.

Ovenlyspanelerne er en specialdesignet løsning, som fremstilles efter dit specifikke behov og ønske.

Vores ovenlyspaneler kan anvendes på både fladt tag og hældningstag. Alt efter hældning tilpasses karme og endegavle ift. taget. Karme kan leveres med nedhængte skørter eller med not for lysning efter ønske, ligesom der også er mange andre løsningsmuligheder. Antal opluk laves efter ønske og ift. krav til aerodynamisk areal.

Bredde kan laves efter ønske. Opluk kan tilbydes i standardstørrelse som PC ovenlys eller som PC max ovenlys afhængigt af panelets bredde/længde og med skotrender mellem faste og oplukkelige felter.

Unilite PC max ovenlys

PC max ovenlys er kendetegnet ved, at oplukkene er meget store. Unilites brandgodkendelse går helt op til opluk i størrelsen 240 cm x 157 cm og 200 cm x 240 cm samt et aerodynamisk areal på 2,5 m². PC max ovenlys indgår

oftest som opluk i større ovenlyspaneler/lysbånd, men kan også leveres som enkeltopluk.

Ovenlysene leveres med alle typer polycarbonat tilpasset den enkelte opgave – med manuelt eller automatisk oplukkesystem til brand- eller komfortventilation.

Alle PC ovenlyspaneler og PC max ovenlys kan leveres med samme opbygning som vores PC og PC+ ovenlys. Det betyder, at der kan opnås de samme energirammer med u-værdier helt ned til 0,84 w/m °C. Ovenlysene leveres som faste eller oplukkelige til brand- eller komfortventilation.

Anvendelsesområder:

- til brand- og komfortventilation.
- PC ovenlyspaneler: primært mellem spærmoduler, hvor de kan hvile på spær. Typisk længde er 4-8 meter eller som længere ovenlysbånd, fx i bygningens længde.
- PC max ovenlys: indgår primært i ovenlysbånd i enten kip eller på fladt tag. Bredden varierer typisk mellem 160 og 240 cm, mens længden afhænger af bygningens længde og bæreevne.
- PC ovenlyspanel og PC max ovenlys anvendes primært ved større krav til aerodynamisk areal eller lysindfald.



Vidste du, at:

- vi er med fra start til slut
– vi rådgiver, producerer, monterer og færdigmelder dit projekt.
 - vi er behjælpelige med opmåling og rådgivning på byggepladsen.
 - vi sørger for det nødvendige til montering af ovenlys, så I kan fokusere på projektet.
-

Totalleverandør

Da ovenlyspaneler altid er en specialløsning tilpasset det enkelte projekt, tilbyder Unilite også nøglefærdige løsninger til disse opgaver.

Vi er med fra start og står klar med professionel rådgivning. Og ved ordre leverer vi færdigt tegningsmateriale til godkendelse for at sikre dig et professionelt og tilfredsstillende resultat.

Hos Unilite kan vi desuden bistå eller endda helt klare alt lige fra kraning, montage af ovenlyspaneler, tilkobling af el-tekniske dele samt CE-godkendelse og færdigmelding – alt sammen iht. retningslinje 027, 004 og 001.

Unilite leverer både mekanisk og termisk brandventilation og er som den **eneste** danske ovenlyspanelexportør også godkendt til at kunne færdigmelde løsninger, hvor dette indgår.

Anvendelsesområder:

- anvendes ved specialløsning eller krav til store ovenlysløsninger.
- Unilite tilbyder nøglefærdige løsninger med montage, CE-godkendelse og færdigmelding.

Montage

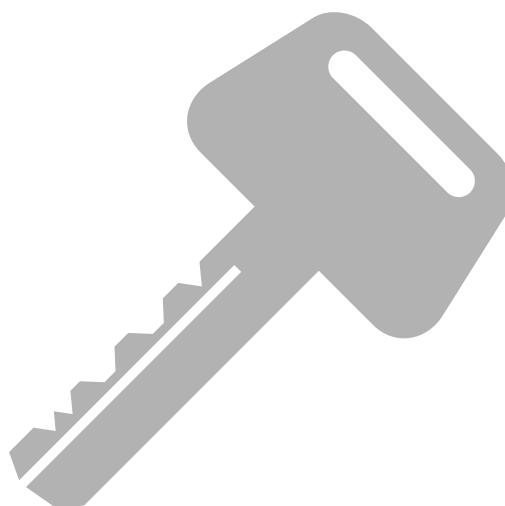
Vores dygtige og professionelle montører klarer hurtigt og nemt montagen af dit ovenlys, også i forbindelse med større byggeprojekter. Vi samler ovenlyset enten på vores fabrik eller ude på pladsen, hvorefter vi monterer det og sikrer os, at alt er, som det skal være.

Vi sørger for kran og lift og aftaler øvrige detaljer med bygherre, så arbejdsprocessen forløber optimalt. Derved sikres et godt og tilfredsstillende resultat for alle involverede parter.

Nøglefærdig løsning

Baseret på dine ønsker og behov udarbejder vi den optimale løsning, der passer til dit byggeri.

Derefter skal du blot læne dig tilbage – så sørger vi for service, montage, CE-godkendelse og færdigmelding som én samlet løsning. Så bliver det ikke nemmere.





Vidste du, at:

- Unilite lagerfører akrylovenlys i standardstørrelser fra 52 x 52 cm helt op til 120 x 240 cm.
 - vores akrylovenlys fås med U-værdi ned til 1,4 W/m²K.
 - alle vores akrylovenlys fås som standard i klar eller opal og som hvælvet, pyramide, rytterformet eller cirkulær.
 - Alle vores akrylovenlys fås med 2, 3 eller 4 lags akryl.
 - Vi tilbyder akrylovenlys på specialmål.
-

Unilite Akryl ovenlys

Unilites Akryl ovenlys produceres med hvælvede, pyramide- eller rytterformede kupler i 2-, 3- eller 4-lags termoplastisk vejrbestandigt akryl, som forhindrer næsten alle ultraviolette stråler i at trænge igennem.

Akrylkuplerne kan leveres i mange forskellige standardstørrelser og som oplukkelige til brand- eller komfortventilation. Løsningen ses ofte i kontorbygninger, private hjem og i trappeopgange ved krav om røgudluftning eller tagadgange.

Vores Akryl ovenlys er en flot og sikker løsning, som sikrer dig det bedst mulige lysindfald.

Unilite Akryl ovenlys på specialmål

Hos Unilite kan vi fremstille Akryl ovenlys på specialmål efter ønske, så du får en helt perfekt løsning tilpasset dit byggeri. Alle løsninger kan desuden fås med tilhørende karme.

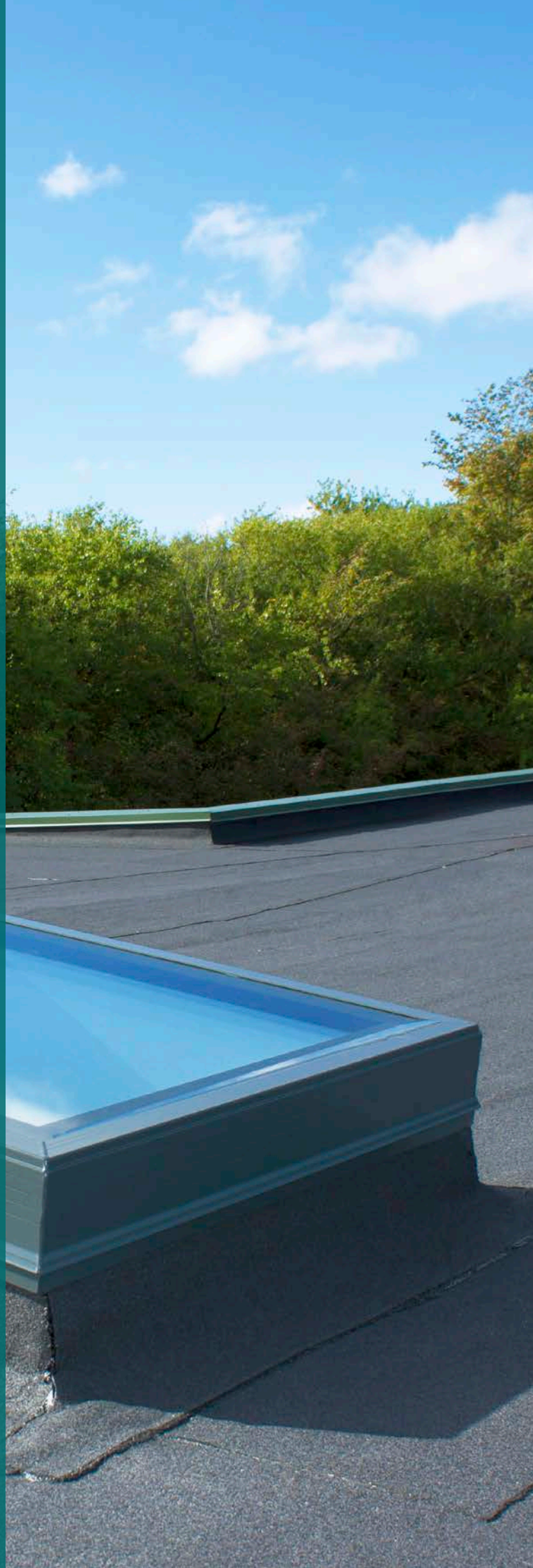
Anvendelsesområder Akryl ovenlys:

- 2-lags anvendes, hvor der ikke er krav til varme/energitab, fx i garage eller kolde rum.
- 3-lags anvendes i koldere opholdsrum, fx udestuer.
- 4-lags anbefales til nybyggeri og renovering.
- I nyere boliger anbefaler vi vores energivenlige Combi ovenlys eller Glasplan ovenlys.



Vidste du, at:

- Unilite Combi ovenlys og Glasplan ovenlys fås med U-værdier ned til 0,78 W/m °K.
 - Combi ovenlys fås i klar eller opal og som hvælvet, pyramide, eller rytterformet.
 - Combi ovenlys og Glasplan ovenlys fås som 2- eller 3-lags lavenergi glas med indvendig lamineret sikkerhedsglas.
 - vores Glasplan ovenlys fås i mange forskellige varianter, fx sandblæst, solglas, hærdet, trædefast og silketryk.
 - Glasplan ovenlysene kan bruges ved taghældninger helt ned til 5° og er godkendt til brandventilation ved 2-lags glas helt op til 120 x 120 cm.
-



Unilite Combi ovenlys

Unilite Combi ovenlys er et eksklusivt ovenlys med en smuk og elegant designet kuppel i glas og akryl. Kombinationen af glas og akryl giver et optimalt lysindfald, og ud over at være energibesparende virker ovenlyset desuden lydisolerende.

Kuplen kan leveres som pyramideformet, hvælvet eller som rytterlys.

Combi ovenlys er en klimarigtig og energieffektiv løsning i vores grønne produktserie, som forener fremtidens energieffektive teknologi med øget komfort, bedre lysindfald og bedre indeklima.

Anvendelsesområder for Combi ovenlys og Glasplan ovenlys:

- til byggeri med høje krav til energieffektivitet.
- til nybyggeri eller renovering.
- ved ønsker om lysindfald i boligen.

Unilite Glasplan ovenlys

I rækken af Unilites grønne produkter er vores Glasplan ovenlys endnu en eksklusiv ovenlysløsning med høj funktionalitet og energieffektivitet.

Ovenlyset rummer mange muligheder for en individuelt optimeret løsning og design. Det er yderst velegnet til nybyggeri, renoveringer og skræddersyede opgaver.

Alle glasløsninger kan udføres med mange forskellige typer af lavenergi-ruder, fx lyd-dæmpende glas, sandblæst, solglas, hærdet, trædefast, brandglas og silketryk osv.

Både Combi ovenlys og Glasplan ovenlys kan leveres med enten manuelt eller automatisk oplukkesystem til brand- og komfortventilation.





Vidste du, at:

- Unilite kan specialdesigne dine ovenlysløsninger.
 - du kan se eksempler på vores forskellige projekter på unilite.dk.
 - du altid er velkommen til at kontakte os på tlf. +45 76 76 26 00. Vi sidder klar ved telefonen med gode råd og professionel vejledning.
-

SPECIAL- LØSNINGER

Unilite Cirkulære akrylovenlys

Cirkulære akrylovenlys kan fås med U-værdier helt ned 1,03 W/m² K og kan fx leveres med en slagfast yderskal af polycarbonat.

Ovenlysene kan desuden leveres i størrelser helt op til Ø 200 cm. På cirkulære og meget store pyramideløsninger tilbyder vi hvide PVC-karme i standardhøjde 15, 30 eller 50 cm. Ligeledes kan vi også tilbyde indvendige cylinderinddækninger/skakte.

Læs mere om:

- specialløsninger
- glasperamider
- inddækninger
- fluenet
- faldsikring
- underlys
- overdækninger

www.unilite.dk

Unilite Veterinær ovenlys

Unilite Veterinær ovenlys er udviklet specielt til levnedsmiddelindustriens høje veterinære krav. Ovenlyset består af en specialdesignet glasfiberbelagt karm og ramme samt en akryl ovenlyskuppel.

Akrylkuplerne kan være pyramide- eller rytterformede med kondensrende. Karmen er helstøbt, således at levende organismer ikke kan trænge igennem samlingerne.

Disse ovenlys anvendes i veterinære områder som slagterier, mejerier og andre rum, hvor organiske materialer ikke må anvendes, samt i andre våde rum med høj relativ fugtighed. Karme og rammer har rengøringsvenlige overflader uden grobund for bakterier og svampe.





ABV teknik

- EN DEL AF UNILITE A/S

"Vi tilbyder nøglefærdige løsninger til mekanisk og termisk ventilation med rådgivning, installation, CE-mærkning og færdigmelding"



ABV teknik – en del af Unilite

Unilite er Danmarks eneste ovenlysproducent, som er DBI-certificeret installatør af både termiske og mekaniske brandventilationsanlæg. Det betyder, at vi kan tilbyde en komplet løsning.

Det er vores el-tekniske afdeling ABV teknik, der varetager alle opgaver i forbindelse med brandventilationsanlæg – herunder projektering, montering, installation og service samt rådgivning og CE-mærkning.

Når ovenlysvinduet passer til brandsikringsanlægget, bliver installationen lettere, dels fordi vi kender vores produkter indgående, dels fordi komponenterne passer sammen.

Samtidig kan vi også hurtigere foretage en CE-mærkning af anlægget. Og så er der naturligvis fornuftige penge at spare, når du køber det samlede anlæg hos Unilite.

"Vi er fagnørder til fingerspidserne – og det er vi stolte af!"

Vores el-tekniske specialister hjælper dig med at finde den optimale løsning til jeres brandventilation, som passer til jeres ønsker og behov, og som samtidig overholder krav fra brandmyndighederne.

Vi er desuden lagerførende i et bredt udvalg af reservedele og komponenter til brandventilation, som vi kan levere fra dag til dag.



Landsdækkende service og eftersyn

Vi råder over fuldt udstyrede servicevogne, som opererer landsdækkende og udfører service på alle former for brandventilations- og brandsikringsanlæg – både på Unilites egne produkter og andre fabrikater.

"Vi klarer servicen – både på egne og andre fabrikater"

Med en lovpligtig serviceaftale sørger vi for, at dit eller virksomhedens anlæg fungerer optimalt og i henhold til brandmyndighedernes krav.

Vi holder styr på, hvornår det er tid til lovpligtige eftersyn, og vi sikrer, at installationerne kan gå igennem en akkrediteret inspektion.

Fordele ved komplet løsning:

- én leverandør
- hurtig levering
- hurtig installation
- hurtig CE-mærkning
- hurtigere ibrugtagning
- komplet rådgivning

Kontakt Unilite

Ring til os, send os en mail eller kig forbi vores kontor, hvis du gerne vil vide mere om, hvordan vi kan hjælpe dig med ovenlys eller brandventilation.

Unilite A/S
Snæbumvej 26
9500 Hobro

Tlf.: +45 76 75 26 00
E-mail: info@unilite.dk

The logo for Unilite Solutions features a green curved line above the word "unilite" in a bold, lowercase sans-serif font. Below "unilite" is the word "SOLUTIONS" in a smaller, uppercase sans-serif font.

unilite
SOLUTIONS