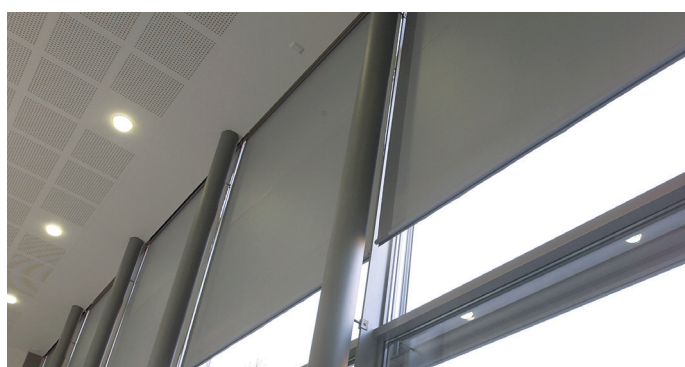


Mørklægning

Effektiv mørklægning og lysdæmpning



Blendex har udviklet et effektivt og fleksibelt mørklægningskoncept, som tilpasses til den konkrete opgave. Mørklægningsystemerne kan udføres horisontalt, vertikalt eller diagonalt, og til afskærmning af enkelte vinduer, større glaspartier og ovenlys.

Mørklægning

Mørklægning af undervisningslokaler, teatre og biografer kræver lystæthed. Til dette formål har Blendex udviklet et system med sort dækkasse, sort dug og dybe sorte side- og bundsluser.

Lysdæmpning

Til mere moderat lysdæmpning, f.eks. i forbindelse med anvendelse af audio-visuelt udstyr, kan der vælges duge og dækkasser i farver, som er tilpasset det øvrige interiør.

Kundetilpassede løsninger

Rør og dug kan monteres i en firkantet dækkasse i valgfri farve, eller indbygges i loftet. Blendex projekterer og producerer selv alle vores mørklægningsystemer og vi har derfor mulighed for at tilpasse det enkelte produkt efter kundens ønsker.

Effektiv kundetilpasset mørklægning

Et mørklægningssystem består primært af en dug, side- og bundsluser og eventuelt en dækkasse. Dugens tæthed og slusernes dybde er afgørende for, hvor effektivt systemet forhindrer lysindtrængning.

Man skelner mellem to typer af mørklægning, regulær mørklægning, hvor 100% af lyset udelukkes eller lysdæmpning, hvor sidelys tillades. Afhængig af formålet med systemet, kan det konstrueres med forskellige dugfarver.

Blendex projekterer og producerer selv alle vores mørklægningssystemer. Vi tilbyder en række standardløsninger, men hvert enkelt produkt fremstilles efter mål til en given sag. Blendex-systemer passer perfekt til dine vinduer, da de er produceret specifikt til disse.



Blackout 6G monteret hos Bankinvest i København

Mørklægningssystemer i høj kvalitet

Blendex lægger stor vægt på at producere afskærmning i høj kvalitet. Derfor er der kælet for de små detaljer. Vi har blandt andet sørget for:

- at montere et stærkt dugrør, som ikke udbøjer over tid. Herved undgås at dugen krøller.
- at vælge en støjsvag motor i høj kvalitet. Dette sikrer at motoren kan holde i hele systemets levetid.
- at anvende dybe sluser i side og bund for at forhindre lysindfald. Disse optager bygningens tolerancer.

Mørklægning

I biografer, teatre og undervisningslokaler kan der være særlige behov for en kraftig mørklægning.

Alle Blendex's mørklægningssystemer kan, til dette formål, konstrueres med dybe sortlakerede side- og bundsluser, en sort dug med 100% tæthed og en sort dækkasse.

Dette system sikrer på effektiv vis lysindtrængning, også efter årelang anvendelse.

Stort udvalg i dugfarver

Hvis man ikke har behov for fuldstændig mørklægning, men kun en lysdæmpning, kan der anvendes flere dugfarver.

Vores mørklægningsduge findes i et stort udvalg af farver, så vi altid kan finde den nuance, der passer perfekt til en given bygning. De mest populære farver findes indenfor spektret hvid til sort, men Blendex tilbyder også duge i andre farver, der kan anvendes til at præge lyset i en bygning.

Uanset hvilken farve, der vælges er alle duge af høj kvalitet og med en høj farveægtighed, der gør at de ikke falmer.

Automatisk styring

Ofte vil mørklægningssystemer betjenes ved en indbygget motor som kan trække flere systemer ad gangen. I eksisterende byggerier kan der ofte med fordel vælges en radiostyret motor, således at det ikke er nødvendigt at trække kabler til betjeningspanelet. Dette gør det også nemt at flytte betjeningen, i tilfælde af omrokeringer eller lignende.

Systemerne kan desuden sammenkobles med audiovisuelt udstyr, så de automatisk nedrulles ved anvendelse af udstyret, eller leveres med solvagt og tidsur, der automatisk aktiverer systemet ved generende sol eller på bestemte tidspunkter af døgnet.

Dækkasse eller indbygning

Mørklægningssystemer kan produceres med eller uden en dækkasse. Ønskes en dækkasse til beskyttelse af dugen eller på grund af det visuelle udtryk, findes disse i flere standardudformninger. Vi har desuden mulighed for at fremstille helt unikke dækkasser efter ønske. Alle dækkasser fremstilles i aluminium, og kan pulverlakeres i farver fra RAL-skalaen eller eloxeres, hvilket giver dem et eksklusivt udseende.

Alternativt kan systemerne indbygges i loftet, således at de er helt skjulte når de ikke anvendes.

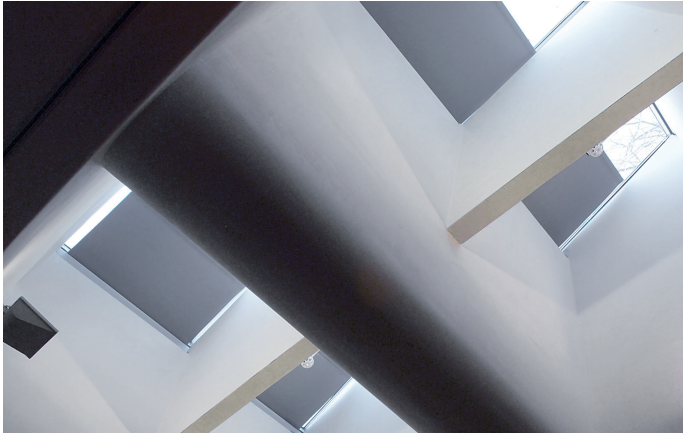
Blackout 6B, til ovenlys, monteret på Dunkers i Sydsverige.

Sikkerhed og flugtveje

I konstruktionen af mørklægningssystemer kan der naturligvis tages højde for flugtveje og redningsåbninger.

Systemer med automatisk styring kan forbindes til et nødstrømsanlæg, så mørklægningen køres op i tilfælde af strømsvigt og flugtveje og redningsåbninger derved frigøres.





Blackout 6B monteret på J.F Willumsens museum.



Blackout 6G monteret hos Bankinvest i København.

Standardsystemer

Blendex tilbyder en række standard mørklægningssystemer, der er nærmere beskrevet i de enkelte produktblade. Til projekter, hvor behovet overstiger standardløsningerne, har vi desuden mulighed for at fremstille brugertilpassede produkter. Kontakt Blendex for yderligere information.

Type

Mørklægning med standard dækkasse

Mørklægning med modtræk til horisontale flader

Mørklægning til indbygning i loft

Produktblad

6A Blackout 85/95/125

6B Blackout 125

6G Blackout 105/125

6A Blackout 85-95-125



Effektiv mørklægning i standard dækkasse

Blackout 6A er Blendex's mørklægningssystem til lodrette facader. For at sikre en pålidelig op- og nedkørsel, samt optagelse af bygningstolerancer anvendes dybe sluser, med børsteliste tætning.

Dækkasse
Det er muligt at vælge en af Blendex's standard dækkasser. Dimensionen på dækkassen afhænger af størrelsen på systemet.

Bejling
Vi anbefaler at systemet leveres med et bejling. Systemet bejles ved trykklæpning. Mørklægningssystemer kan monteres individuelt eller sammenkoblet og bejles enkelt- eller gruppvis.

Dugpr
Dugpræ dimensioneres efter den aktuelle systembredde. Normalt anvendes et 40-70 mm røg.

Dug
Duggen er udført af glasfiberstet belagt med PVC, med en åbningsfaktor på 0%.

Der indvuljes 3 mm stålstrenger for hver 600 mm, hvilket sikrer at duggen holdes udspændt, og forlænger sluserne.

Der kan vælges mellem et udvalg af standardfarver, som kan ses i vores tekniske brochurer eller på www.blendex.dk. Ved højere krav til mørklægning anvendes kun sort dug.

Børsteliste
Børstelisten udføres i ekstruderet aluminium 20x43 mm.

Sluser
Duggen føres i en bundløse samt 2 sidesluser med børsteliste tætning. Hullet forhindrer lysindstrømning i siden og bunden af grøndet.

Sluserne er udført i ekstruderet aluminium 60x28 mm.



blendex
Opdateret juni 2016

6B Blackout 125



Horisontal mørklægning med modtræk

Blackout 6B er en mørklægningssystem med modtræk. Denne løsning er velegnet til horisontale flader og sikrer 100% tæthed og problemfri drift. Normalt udføres Blackout 6B med et elektrisk drevet driver i den ene ende og en selvruller som dugopruller i den anden.

Dækkasse
Det er muligt at vælge en af Blendex's standard dækkasser.

Dugpr
Dugpræ dimensioneres efter den aktuelle systembredde.

Modtræk
Normalt udføres systemet med et manuelt eller elektrisk drevet driver i den ene ende og en selvruller som dugopruller i den anden ende. Selektuel dimensionering efter opgaven.

Dug
Duggen er udført af glasfiberstet belagt med PVC, med en åbningsfaktor på 0%.

Der indvuljes 3 mm stålstrenger for hver 600 mm, hvilket sikrer at duggen holdes udspændt, og forlænger sluserne.

Der kan vælges mellem et udvalg af standardfarver, som kan ses i vores tekniske brochurer eller på www.blendex.dk. Ved højere krav til mørklægning anvendes kun sort dug.

Børsteliste
Børstelisten består som regel af et ekstruderet aluminiums profil 20 x 43 mm.

Sluser
Duggen føres i 2 sidesluser med børsteliste tætning hvilket forhindrer lysindstrømning i siden. Sluserne er udført i ekstruderet aluminium 60 x 28 mm.

60 x 28 mm.
Sluserne kan lakeres i et udvalg af RAL-farver.

Bejling
Systemet bejles med et bejling. Mørklægningssystemer kan monteres individuelt eller sammenkoblet.



blendex
Opdateret juni 2016

6G Blackout 105-125



Mørklægning til indbygning

Blackout 6G er Blendex's mørklægningssystem til indbygning i lofter eller i vinduesfalsen.

Indbygning
Systemet indbygges i loft, vinduesniche eller væg, således at duggen kan være synlig når den er åben. Duggen beskyttes af en indbygget dækkasse, der er forsynet med affaltet bundplade.

Dugpr
Dugpræ dimensioneres efter den aktuelle systembredde.

Dug
Duggen er udført af glasfiberstet belagt med PVC, med en åbningsfaktor på 0%.

Der indvuljes 3 mm stålstrenger for hver 600 mm, hvilket sikrer at duggen holdes udspændt, og forlænger sluserne.

Der kan vælges mellem et udvalg af standardfarver, som kan ses i vores tekniske brochurer eller på www.blendex.dk. Ved højere krav til mørklægning anvendes kun sort dug.

Børsteliste
Børstelisten består som regel af et 20 x 43 mm ekstruderet aluminiums profil.

Sluser
Duggen føres i en bundløse samt 2 sidesluser med børsteliste tætning, hvilket forhindrer lysindstrømning i siden og bunden af systemet.

Sluserne er udført i ekstruderet aluminium 60 x 28 mm.

Bejling
Vi anbefaler at systemet leveres med et bejling. Systemet bejles ved trykklæpning og der kan leveres rulle for impulsbetjening samt etableres styring i forbindelse med automatisk styring. Mørklægningssystemer kan monteres individuelt eller sammenkoblet og bejles enkelt- eller gruppvis.

Hvor omgivelserne tillader det kan vi desuden levere bejling ved hjælp af drejestang med knæklid og drejefæste.



blendex
Opdateret juni 2016

Forsidebilleder fra venstre: 1 & 2: J. F. Willumsens Museum, 3: Søhuset i Hørsholm.

Blendex A/S
Grusbakken 1-3, 2820 Gentofte
Tlf.nr.: +45 44 48 09 56
E-mail: salg@blendex.dk
www.blendex.dk

blendex[®]