

## Styr på lyset



Mørklægning skal der til når projektion, film- eller diaskvaliteten skal komme til sin ret.

Mørklægning kan opnås uanset om lysfladerne er lodrette, skrå eller vandrette - eller naturligvis kombinationer heraf.

Mørklægning er en vigtig del af designet og indretning af et rum. Ligeledes er den tekniske udformning vigtig for den daglige brug af systemet.

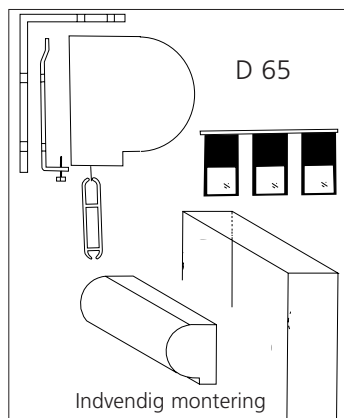
Mørklægning kan betjenes manuelt eller automatisk med motor og evt. fjernbetjening - alt efter behov. Ved automatisk motorbetjent mørklægning kan anlægget styres centralt, så lokalet mørklægges på én gang og kan betjenes sammen med f.eks. lærreder, videohejs, solafskærmning eller markiser.

Mørklægning kan evt. anbringes på døre. Der skal dog tages hensyn til evt. døre der benyttes til flugtveje.

Mørklægning monteres med sluse, såvel til lodret, skrå som vandret lyskilde. Rekvirer mørklægning bestillingsformular.

Ønskes kun en delvis mørklægning: Rekvirer solafskærmningskatalog.

Se endvidere prislisten med hensyn til specifik størrelse.



## Lissau mørklægning:

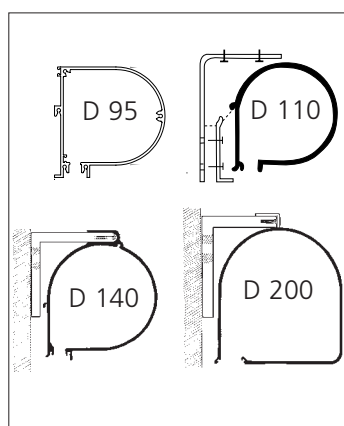
D beskriver formen og 65 - 95 - 110 - 140 - 200 diameteren på kassetten i mm.

1. Mørklægning uden kassette med kædeetræk/selvruller og 12 x 40 underliste.
2. D 65 med kædeetræk/selvruller - uden sluser og motor.
3. D 65 med kædeetræk/selvruller - med motor, sidesluser og børster.
4. D 110 med motor / drejestang, sidesluser og børster.
5. D 140 med motor / drejestang, sidesluser og børster.
6. D 200 med motor.

Nummerne refererer til prisliste

Mørklægning uden kassette kan leveres i alle størrelser.

Rekvirer bestillingsformular.



## Kassetterne er fremstillet i aluminiumsprofiler

Der leveres i farverne: D 65: Naturalukseret (sølv), hvid ral nr. 9010 og sort.

D 95: Naturalukseret (sølv), hvid ral nr. 9010 og sort.

D 110: Naturalukseret (sølv), hvid ral nr. 9010.

D 140: Hvid ral nr. 9010

D 200: Hvid ral nr. 9010

Andre kassette farver kan leveres efter ønske og Ral / NCS farvenr. Bundsluse kan medleveres som ekstra tilbehør.

Sidesluser nr. 25 leveres som standard med børstelister påmonteret, uden huller til montering (kan bestilles).

Dugtyper:

Prisgruppe 1:

100% lystæt lærred, fremstillet med en kerne af glasfiber, der er flamme- og fugtsikker, samt rengøringsvenlig.

Leveres i hvid/hvid - grå/hvid - sort/sort.

Prisgruppe 2:

Er indfarvede bomulds og polyester lærreder pålagt et lystæt lag+ kr. 100 pr. m<sup>2</sup>.

## Lissau mørklægning data

D 65 - Type A: Lodret

Motor: Max. areal 6,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 260 cm  
Max. højde 255 cm  
(prisgruppe 1 + 2)

Kædeetræk: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
Max. br. 220 cm  
Max. højde 225 cm  
(prisgruppe 1 + 2)

Selvruller uden sidesluser max. areal 6 m<sup>2</sup>.

D 95 - Type A: Lodret

Betjening: Drejestang / motor

Motor: Max. areal 12,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 300 cm  
Max. højde 330 cm

Drejestang: Max. areal 11,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 300 cm  
Max. højde 330 cm

Vandrette stivere anbefales pr. 50 cm i højden.

Selvruller uden sidesluser max. areal 6 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 300 cm - max. højde 250 cm

D 110 - type A: Lodret

Betjening: Drejestang / motor

Motor: Max. areal 12,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 340 cm  
Max. højde 360 cm

Drejestang: Max. areal 11,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 340 cm  
Max. højde 360 cm

Vandrette stivere anbefales pr. 50 cm i højden.

Selvruller uden sidesluser max. areal 6 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 300 cm - max. højde 250 cm

D 140 - type A: Lodret

Betjening: Motor

Max. areal 22 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 440 cm  
Max. højde 500 cm

Vandrette stivere anbefales pr. 50 cm i højden.

D 65 - Type B: >45° skrå

Betjening: Kædeetræk / motor

Motor: Max. areal 3,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 200 cm  
Max. højde 160 cm

D 95 - Type B: >45° skrå

Betjening: Drejestang / motor

Motor: Max. areal 5,60 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 200 cm  
Max. højde 260 cm

Drejestang: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 200 cm  
Max. højde 225 cm

D 110 - Type B: >45° skrå

Betjening: Drejestang / motor

Motor: Max. areal 5,60 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 200 cm  
Max. højde 260 cm

Drejestang: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 200 cm  
Max. højde 225 cm

D 140 - Type B: >80° skrå

Betjening: Motor

Max. areal 20 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 340 cm  
Max. højde 400 cm

Vandrette stivere anbefales pr. 50 cm i højden.

D 65 - Type C: <45° Udspændt

Betjening: Motor.

Motor: Max. areal 2,16 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 120 cm  
Max. højde 180 cm

Større størrelser med dobbelt motor system (efter tilbud).

Snortræk og fjeder: Max. 1,2 m<sup>2</sup>

Større størrelser med midter-understøtter (efter tilbud)

D 95 - Type C: <45° Udspændt

Betjening: Drejestang / motor

Motor: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
med dobbelt motorsystem med fjeder.

Drejestang: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde: 180 cm  
Max. højde: 225 cm

D 110 - Type C: <45° Udspændt

Betjening: Drejestang / motor

Motor: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
med dobbelt motorsystem med fjeder.

Drejestang: Max. areal 4,00 m<sup>2</sup>  
Max. bredde: 180 cm  
Max. højde: 225 cm

D 200 - type A: Lodret

Betjening: Motor

Max. areal 26 m<sup>2</sup>  
Max. bredde 600 cm  
Max. højde 440 cm

## Mørklægning Priser



Lissau Mørklægning.

Hvor der stilles store krav til mørklægning.

At monteringen kan foregå diskret.

Hvor man ønsker at kassetter og sidesluser har et smukt design, der passer ind i omgivelserne.

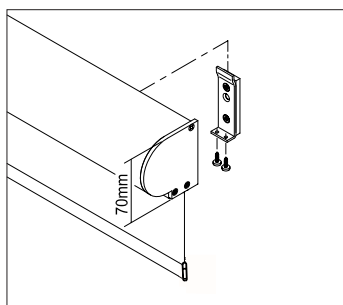
Kan også monteres i nedsænket loft hvor loftspladen kan monteres under kassetten.

Hvor overkassen kan monteres i loftet eller på væggen og sidesluserne kan monteres uden på væggen eller i vinduenischen

Betjening: Med selvruller, kædeetræk, snekke m. drejestang samt motor med diverse former for styring.

Leveres i alle individuelle størrelser.

For tekniske specifikationer: Se mørklægning datablad.



## Mørklægningsrullegardin uden kassette med kædeetræk, alu 12 x 40 undersite og sunblockdug

B x H	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
160	704	831	954	1074	1233	1361	1505	1777	1922	2076
200	779	914	1048	1185	1364	1503	1662	1951	2116	2281
225	845	1002	1159	1311	1509	1669	1847	2150	2334	2519

**LISSAU mørklægningsystem komplet til den kræsne og professionelle bruger**  
Systemet består af kassette D65, D95 eller D140, underliste og sidesluse med børster leveres i alu eller hvid og er monteret med en sunblock dug, standard hvid/hvid - grå/hvid - sort/sort

### D65 med kædeetræk

B x H	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
100	2952	3253	3555	3855	4156	4457	4759	5060	5379	5679
160	3795	4151	4526	4883	5239	5595	5954	6310	6702	7058
200	4109	4465	4841	5197	5554	5910	6268	6625	7016	
225	4525	4928	5314	5697	6100	6484	6869	7254	7674	

tillæg for hvid 10%

### D65 med motor

B x H	80	100	120	140	160	180	200	220	240
100	5867	6168	6470	6771	7072	7373	7675	7975	8295
160	6710	7066	7442	7798	8155	8511	8869	9225	9617
200	7025	7381	7756	8113	8469	8825	9184	9540	9932
225	7441	7844	8229	8613	9015	9399	9785	10169	10589

tillæg for hvid 5%

### D95 med motor

B x H	100	120	140	160	180	200	220	260	300	340
100	6127	6442	6758	7073	7389	7704	8020	8335	8670	8984
160	7010	7383	7776	8150	8523	8896	9271	9645	10055	10429
220	7339	7712	8106	8479	8852	9226	9601	9974	10385	
260	8672	9105	9537	9988	10419	10854	11284	12203	12636	
330	9138	9618	10079	10559	11020	11482	11943	12921	13383	

tillæg for hvid 5%

### D140 med motor

B x H	200	220	260	300	340	380	400	440
260	12983	13539	14709	16448	18161	19315	19892	20470
330	13655	14240	15472	17363	19268	21024	21638	22251
360	14003	14589	15821	17720	20147	21373	21986	22600
400	14654	15270	16586	18635	21254	22552	23200	23850

leveres kun i hvid

## Store mørklægning monteret i D200 kassette excl. sidesluser og børster med sunblockdug

### Brutto dk

B x H	300	340	380	420	460	500	540	580	600
340	21478	24388	25858	27328	29533	31738	33943	36148	38353
440	22574	25715	27270	28826	31031	33236	35441	37646	39851

side sluser kan leveres, ring efter tilbud

### Mørklægningstilbehør

	Produkt nr	Pris
		Alu Hvid//sort
Sidesluser nr. 25		395 460 pr. m
Børster til sidesluse 25		65 65 pr. m
Bundsluse nr. 30 (30x19x13 mm) nr. 32 (30x30x30 mm)		188 250 pr. m
Indsvejsede stålstivere		650 650 pr. m <sup>2</sup>
Drejestang		1050
220 v motor max. 6 m <sup>2</sup>		3000
220 v motor max. 24 m <sup>2</sup>		3600
12 v motor max. 6 m <sup>2</sup>		efter tilbud
El kontakt (op/ned) med sikkerhedspære		575

Relæbox (RE 128617-3) samkobling af op til 4 motorer (højde 15 cm bredde 7,5 cm dybde 10,6 cm)	101064	1285
---	--------	------

Fjernbetjening - sender m. 4 kanaler Indeholder trykknapper til manuel testkøring op/stop/ned. Mål: B:10,8 - H: 10,8 - D: 5,8 cm.	101647	2500
---	--------	------

Fjernbetjening - modtager 220 V Mål: B: 4,5 - H:12, - D: 1,4 cm.	1500	
---	------	--

RTS fjernbetjening (Slik håndsender)	1500	
--------------------------------------	------	--

