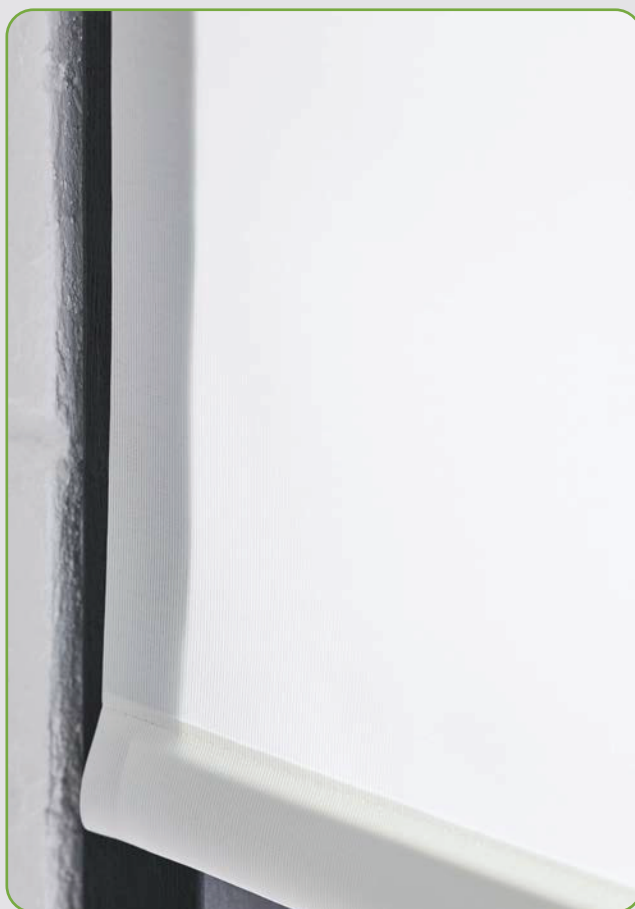


TEKNISK SPESIFIKASJON RULLEGARDINER





70135 | HL10

Stoffene	3
Kolleksjonen	3
Piktogrammer	4
Skjøt	6
Avslutninger	8
Standard avslutning	8
Dekorative avslutninger	9
Systemer og komponenter	11
Standardsystemer	11
Beslag og endepopper	12
Kassettsystemer (K1, K2, K3, K6)	14
Vinduesrammer i plast og alu (K4)	16
Skråvinduer (C1, C2)	17
Betjening	18
Kjedetrek	18
Fjærbetjening	18
Motorisering	20
Utførelse og anvendelse	22
Kobling	22
Flere muligheter	23
Dimensjoner & kombinasjoner	25
Standard (small, medium, large)	25
K6, K1, K2, K3	26
K4, C1, C2	27
Tabell over kombinasjonsmuligheter	28
Rørdimensjoner	29
Oppmåling og bestilling	30
Måltaking	30
Barnesikring	31
Kolleksjonsoversikt	32

Egenskaper

I kolleksjonen finner du stoff med fuktavvisende, smussavvisende, flammehemmende og varmeisolerende egenskaper. Utover det, har flere av stoffene blendingskontrollerende egenskaper som er godt egnet i rom hvor det arbeides ved dataskjermer og lignende.

Form

Alle rullegardinstoffene har en høy formstabilitet. Allikevel er det mulig at stoff som påvirkes av svingninger i temperatur og luftfuktighet endrer seg en anelse. Det kan også skje at stoffet vil bule en smule i sidene. Eventuelle rynker kan forsvinne ved endring av temperatur og luftfuktighet. Som følge av UV-stråler og direkte sollys kan det med tiden forekomme misfarging av stoffet.

Digitale trykk

Kolleksjonen består av et bredt utvalg av ensfargede stoffer, spennende design og ulike trykk.

På baksiden av stoffprøvene med trykk kan du finne en informasjonslapp med et bilde av det totale trykkmønsteret, så du kan få et inntrykk av hvordan rullegardinen vil se ut i virkeligheten. Hvis du velger det samme trykket til flere rullegardiner, sørger vi for mønstertilpasning fra bunnen av.

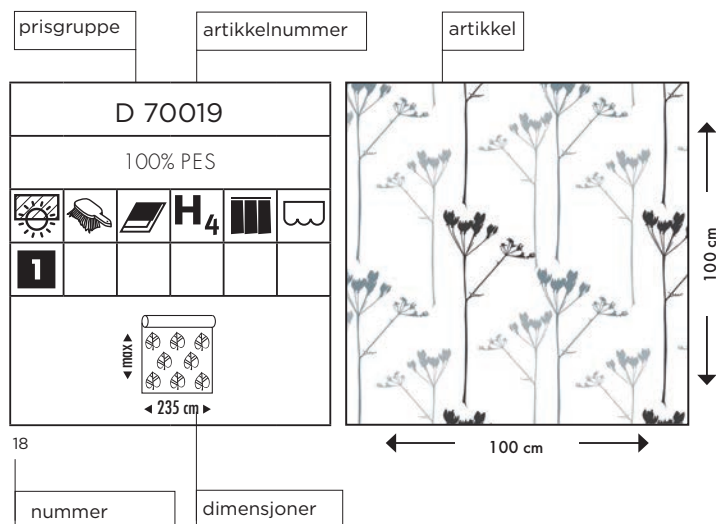
Vedlikehold

Informasjonslappen på baksiden av stoffet indikerer hvordan rullegardinen bør vedlikeholdes. Ikke bruk rengjøringsmiddel og unngå å skrubbe og gnikke hardt. De øvrige stoffene kan rengjøres med en bløt børste eller fjærkost. Tilbehør, som trebunnlist, må ikke komme i kontakt med vann. Stoffer som er utstyrt med en metall-coating må kun tørr-renses for at unngå skader.



Informasjonslapper

Du kan finne piktogrammene på informasjonslappen på baksiden av prøven.



Stoffsammensetning

Polyester (PES)

Disse syntetiske fibre har en fremragende motstandsstyrke overfor lys, samt en høy formstabilitet. Polyesterstoff har en maksimal krympetoleranse på 1 %.

Trevira CS

Trevira CS er en spesiell type polyester. Den kjemiske sammensetningen av fibre gjør dette stoffet permanent flammehemmende.

Bomull (CO)

Bomull er et naturfiber og kan derfor forventes å krympe og avfarge. Bomullsstoffene har en maksimal krympetoleranse på 3 %.

Lin (LI)

Lin er et naturfiber og kan derfor forventes å krympe og avfarge. Linstoffene har en maksimal krympetoleranse på 3 %.

Blandinger (Eks. 95% PES | 5% LI)

En rekke stoffer består av en kombinasjon av forskjellige fibre. På den måten får du de gode egenskapene fra de forskjellige fibre i ett stoff. Bomull og lin gir stoffet et naturlig utseende og sørger sammen med polyester for en høy formstabilitet og motstandsdyktighet overfor lys. Bomull er et

naturprodukt og derfor kan krymping og misfarging forekomme. Bomullsstoffene krymper maks 3 %.

Transparens



Transparent

De åpent vevde stoffene er transparente og lar mykt lys trenge igjennom.



Semi-transparent

Gardiner med dette ikonet er semi-transparente, de slipper inn noe lys, men er ikke gjennomsiktige.



Mørkleggende

Stoff med dette ikonet er maksimalt mørkleggende og lar ikke lys trenge igjennom.

Vedlikehold



Myk børste

Dette stoffet kan rengjøres med en myk børste eller fjærkost. Merk at stoffet er veldig sensitivt.



Fuktig klut

Dette stoffet kan rengjøres med en fuktig klut. Bruk et ikke-syntetisk vaskemiddel.

Egenskaper



Fuktavvisende

Disse stoffene består av 100 % polyester og er vannavvisende. Stoffene er særdeles velegnet til fuktige rom, som bad og kjøkkenet. Dekorativt tilbehør, som f.eks. trebunnlister og metallkjede, er ikke fuktavvisende.



Smusavvisende

Stoff med dette ikonet er forsynt med en spesiell coating som avviser skitt og væsker.



Flammehemmende

Disse stoffene er flammehemmende.



Varmeavvisende | Metalliseret, perlemor og hvit

Disse coatingene på baksiden av stoffet sikrer en høy refleksjon av sollys og varme. Perlemorscoatingen er dessuten motstandsdyktig overfor fukt, etsende (alkaliske) rengjøringsmidler og forurensing fra insekter. Stoff med en metallisert bakside må ikke komme i kontakt med fukt.



Velegnet til skjermarbeid

Disse stoffene er velegnet til arbeid ved dataskjerm. Dette bestemmes på grunnlag av mengden lys som trenger gjennom stoffet. Stoff med dette ikonet er velegnet til stort sett alle vindusforhold. Hvis vinduet vender mot syd, anbefaler vi et stoff med en lystransparens på mindre end 5 %. Du kan se lystransparens i kolleksjonsoversikten.



Greenguard er en sunnhets- og miljømerking som betyr at gardinen produseres med minimal påvirkning på miljøet og imøtekommer strenge retningslinjer for utslipp av flyktige organiske stoffer i luften. Gullsertifiseringen betyr at gardinen imøtekommer tilstrekkelige luftkvalitetskrav til områder med spesielt sensitive individer – eksempelvis institusjoner, sykehus, klinikker, mm.



Oeko-Tex® 100 er et test- og sertifiseringssystem for tekstiler. Standarden fokuserer på begrenset bruk av skadelige ingredienser ift. sluttbrukers helse.

Muligheter



Resirkulert



Velegnet til skråvinduer

Stoff med dette ikonet er velegnede til skråvinduer.



Komponentfarger

1=hvit, 2=sølv, 3=antracit, 4=offwhite, 5=sort, 6=brun
 Dette nummeret beskriver hvilken farge rullegardinens komponenter har som standardfarge.

H₁ H₂ H₃ H₄

Høydekode for kassettløsning

Den maksimale høyde av et stoff for en bestemt modell beskrives med høydekode for kassettløsningen. Tabellen nedenfor presiserer forholdet mellom modell, stoff og rullegardinens høyde

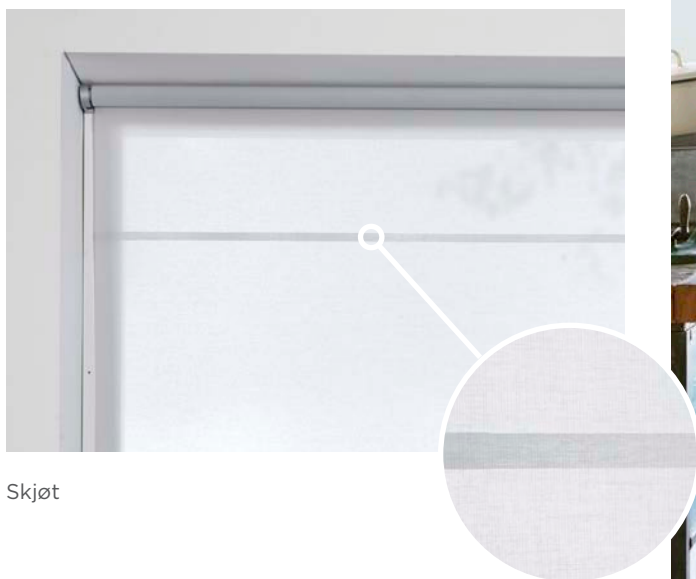
Type	H1	H2	H3	H4
K1	150	170	210	280
K2	200	220	290	300
K2 230v	190	210	280	290
K3	400	400	400	400
K4	100	130	160	180
K6	200	220	290	300

Merk;
 er det ingen høydekode på lappen, er kassett ikke mulig for dette stoffet.

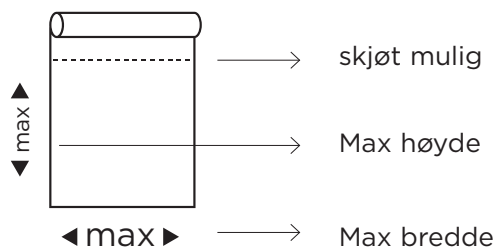
En skjøt forekommer når to stykker stoff festes fast til hverandre. Om en rullegardin får en skjøt, avhenger av ønsket dimensjoner i forhold til stoffets bredde. Dette oppgis på informasjonsslappen på baksiden av stoffprøven.

Når det bestilles flere rullegardiner i samme farge, sørger vi for at lysinnfall og fargeintensitet forblir likt for alle produktene. Derfor er det mulig at også mindre rullegardiner lages med en skjøt. Hvis du ikke ønsker dette, må du oppgi det på bestillingsskjemaet. ✍️

En skjøt plasseres alltid så høyt som mulig i rullegardinen, så den kun er synlig når gardinen er rullet ned. Det kan maks være én skjøt pr. gardin.

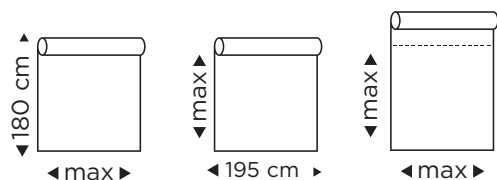


Skjøt



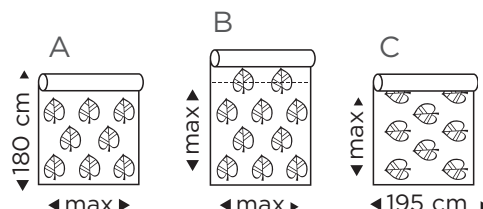
70056 | ALU2

Dimensjoner for ensfargede stoff

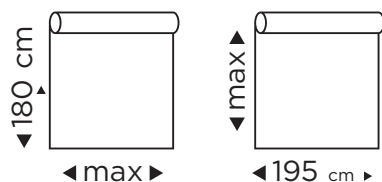


- Skjøt er mulig.
- Gardiner med en bredde over 195 cm. og samtidig en høyde over 180 cm. leveres med skjøt.

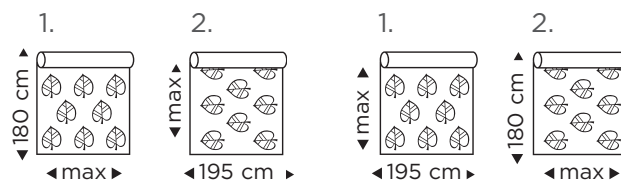
Dimensjoner for stoff med struktur eller mønster



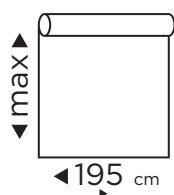
- Skjøt er mulig.
- Eks:
 - o Gardiner i høyder opp til 180 cm. leveres uten skjøt (A).
 - o Gardiner i høyder over 180 cm. leveres som standard med skjøt (B).
 - o Gardiner i høyder over 180 cm. og samtidig bredder mindre enn 195 cm. i bredden kan vendes. Mønstret dreies i så fall 90° (C).



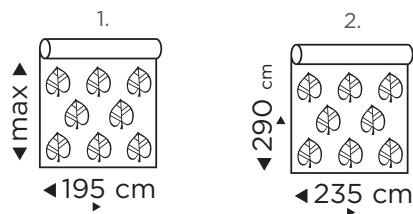
- Skjøt er ikke mulig.
- Eks: Gardinen kan ikke leveres i en bredde over 195 cm. og samtidig i en høyde over 180 cm.



- Skjøt er ikke mulig.
- Første ikon (1) beskriver max dimensjoner ved normal mønsterretning.
- Andre ikon (2) beskriver max dimensjoner ved vendt mønsterretning (90°).



- Skjøt er ikke mulig.
- Dette stoffet har en breddebegrensning (her: 195 cm.).



- Skjøt er ikke mulig.
- Dette stoffet har en breddebegrensning (1) eller både en bredde- og høydebegrensning (2)



Rullegardin med kjedetrekk

Underlist sydd i kanal

Rullegardinen leveres som standard med en oval aluminiumsunderlist i 4 cm løpegang (høyde), med mindre du velger snor med fjær.

Vi samkjører beslag og kjedens farge med den valgte stoffargen.

Ønskes andre komponentfarger skal dette beskrives tydelig på bestillingsskjemaet.





Standardavslutning (underlist sydd i kanal)





Aluminiumsunderlist (ALU1-ALU5)

La rullegardinen skille seg ut med en flott oval eller rund underlist i aluminium. 

- Underlisten leveres i fem farger: hvit, sølv, aluminium varm, kobber og sort. 
- Underlistene i aluminium kan ses i tilbehør-boksen.
- Alle stoffene er velegnet til aluminiums underlister.



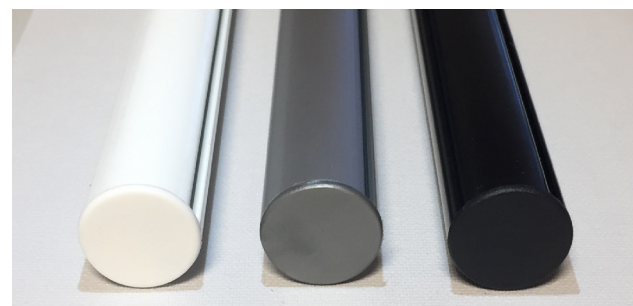
Aluminiumsunderlister Oval (ALU2)



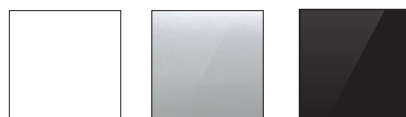
ALU1 | hvit ALU2 | sølv ALU3 | alu varm ALU4 | kobber ALU5 | sort



Oval underlist 25 mm



Rund alu. underlist 18 mm



ALU6 | hvit ALU7 | sølv ALU8 | sort

Treunderlister (HL1-HL16)

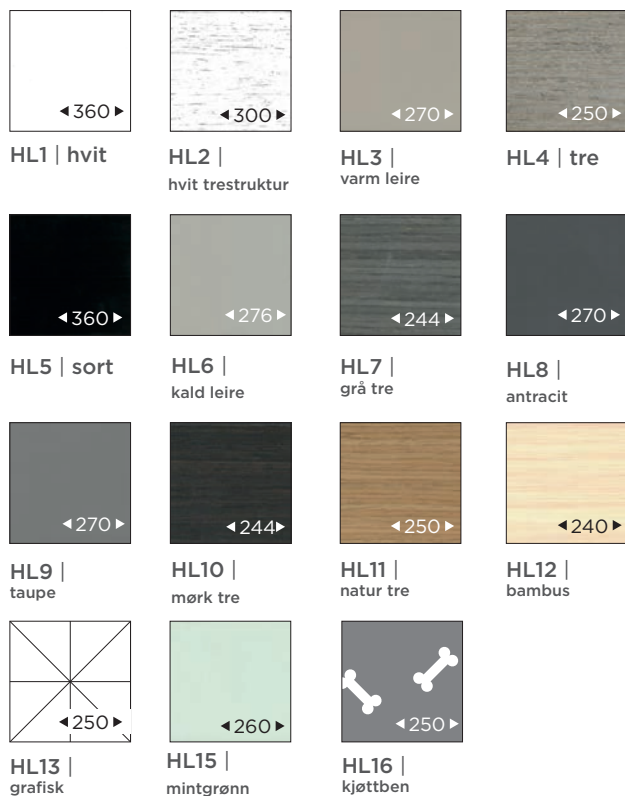
Disse robuste underlistene i tre (5 cm høy) er påsatt både for- og baksiden av gardinen.

- Velg blant mange flotte farger og trykk. Utvalget på treunderlister kan sees i tilbehør boksen nedenunder. ✍️
- Rullegardiner med en underlist i tre kan ikke kombineres med fjærbetjening eller wire.
- Alle stoffene er velegnet til treunderlister.
- Dette symbolet (se treunderlist-fargene) viser den maksimale bredden i cm for en rullegardin med treunderlist.



Underlister i tre (HL4)

Treunderlistfarger



✍️ Beskriv tydelig valget ditt på bestillingsskjemaet.




Rullegardinen fås med tre typer systemer:

- Small (Ø28),
- Medium (Ø38)
- Large (Ø43/Ø52/Ø65).

Systemets størrelse bestemmes av rullegardinens dimensjoner. På side 29 kan du se hvilken rørdimensjon som leveres med den valgte rullegardinen. Du kan uten tillegg bestille et medium system til en rullegardin, dersom standard leveres på et small system.

Flere rullegardiner

Når du bestiller flere rullegardiner i forskjellig størrelser og ikke ønsker samme rørstørrelse, bes du oppgi dette ved bestilling.

Merk; lagesystemet har en separat prislister. 




Smallsystem



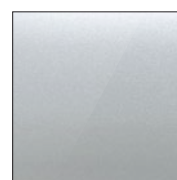
Largesystem

Komponentfarger

Kjedet, kjedeloddet og beslagene til rullegardinen samkjøres med rullegardinens farge. Fargekoden finnes på informasjonslappen på stoffprøvens bakside. Sammenlign denne fargekoden med oversikten over komponentfarger under. Foretrekker du en annen fargesammensetning enn standardkoordineringen, skal du oppgi dette på bestillingsskjemaet. Du kan også velge et metallkjede til alle small- og mediums systemer samt til ikke-barnesikre lagesystemer. 



1 | hvit



2 | sølv



3 | antracit



4 | off-white



5 | sort



6 | brun



Kjede med kjedelodd



Metallkjede med kjedelodd



Standardbeslag med dekkappe

Standardbeslag med dekkappe

Som standard leveres rullegardinen med standard dekkapper. Ønskes i stedet en annen løsning (f.eks. design, luksus eller uten dekkapper), skal dette oppgis på bestillingsskjemaet.

- Fås i 6 farger: hvit, sølv, antracit, off-white, sort og brun.
- Også tilgjengelig i 28 mm (men da ikke i brun).
- Lett å montere.
- Leveres som standard med fjærendestykke med låsering
- Merk; largesystemet har sin egen dekkappe.



Luksusbeslag

Luksusbeslag

- Tilgjengelig til small- og mediumsystemet.
- Heldekkende beslag.
- Fås i 5 farger: hvit, sølv, antracit, off-white og sort.
- Leveres alltid med fjærendestykke til C-lås.
- Leveres alltid i kombinasjon med 38 mm. beslag.



Designbeslag

Designbeslag

- Metallbeslag med rustfri stål-look.
- Tilgjengelig til small- og mediumsystemet.
- Luksusbeslagene leveres alltid med metallskjede.
- Leveres alltid med fjærendestykke til C-lås.



Beslag uten dekkappe

Beslag uten dekkappe

Rullegardinen leveres med standardbeslag inkludert dekkapper. Det er også mulig å velge bort dekkappene og dermed minske lysspalten i sidene.

- Er tilgjengelig til small og medium systemet.
- 28 mm. beslagene fås i 2 farger: hvit og sølv.
- 38 mm. beslagene fås i 4 farger: hvit, grå, beige og sølv.

For informasjon om lange beslag og plastvindubeslag, se side 24.



Fjærendestykke med lås

Fjærendestykke med låsering (standard)

Brukes til rullegardinbeslag med standardbeslag dekkapper eller uten dekkapper.

Er tilgjengelig til small og medium systemet.



Fjærendestykke til C-lås

Fjærendestykke til C-lås


Brukes alltid til rullegardinbeslag med designbeslag.

Er tilgjengelig til small- og mediumsystemet.



Fast endestykke

Fast endestykke

Kan brukes til rullegardinbeslag med standardbeslag med dekkapper eller uten dekkapper. 

Er tilgjengelig til small- og mediumsystemet.



Fast endestykke til large system

Leveres alltid med lagesystem og tilhørende dekkapper

Lukket kassett (K1, K2, K3)

Kassetmodellen fås i tre størrelser (K1, K2, K3) og kan kombineres med sidelister og børster for maksimal mørklegging.

Kassetten fås i hvit og sølv.

- Kassetten er helt lukket, så stoffrullen ikke kan ses. Stoffet beskyttes dessuten mot misfarging.
- Kassetten lages med en tilhørende aluminiums-underlist som er en del av kassettsystemet, og derfor er det ikke mulig å tilføye dekorative avslutninger.
- Ved sidelister bes du oppgi om rullegardinen skal vegg- eller nisjemonteres. Merk; ved systemer med sidelister kan vinduet ikke være åpent når gardinn er rullet ned.
- Sammenlign høydekoden på stoffets informasjonslapp med tabellen nedenfor for maks høyde på rullegardinen pr. system.

Type	H1	H2	H3	H4
K1	150	170	210	280
K2	200	220	290	300
K2 230v	190	210	280	290
K3	400	400	400	400

Merk; er det ingen høydekode på lappen, er kassett ikke mulig for dette stoffet.



Liten kassett (K1)



Mellom kassett (K2)



K2 med sidelister (sidelister fås også til K1 og K3)



Stor kassett (K3)



Åpen kassett (K6)

Åpen kassett (K6) NOK

- Kassetten fås i hvit, sølv og antracit.
- Kassetten er halvåpen.
- Modellen kan kombineres med dekorative avslutninger.
- Kassetten kan ikke lages med sidelister.
- Sammenlign høydekode på stoffets informasjonslapp med tabellen nedenfor for maks høyde på rullegardinen (K6).
- Er tilgjengelig i mediumsystem.
- Ikke alle lystransparente stoffer er velegnede til stoffbekledning K6. I kolleksjonsoversikten fra side 32 kan du se hvilke stoffer som egner seg til dette.

Type	H1	H2	H3	H4
K6	200	220	290	300

Merk; er det ingen høydekode på lappen, er kassett ikke mulig for dette stoffet.



Åpen kassett trukket med stoff(K6)



Ønsker du hverken å bore eller skru i vindusrammen? Da kan én av følgende monteringsløsninger tilbys:



Rullegardiner til vindusrammer i plast og aluminium (K4)

Rullegardiner til vindusrammer i plast og aluminium (K4)

Denne monteringsløsningen er velegnet til vindusrammer i plast og aluminium med en gummilist. Produktet klikkes enkelt i klikkbeslagene. Løsningen er ideell til dreie-/vippevinduer.

- Systemet fås i hvit.
- Det er ikke mulig å bestille dekorative avslutninger til denne modellen.
- Modellen er ikke mørkleggende.
- Bunnlisten fungerer som betjeningsprofil.
- Sammenlign høydekode på stoffets informasjonslapp i tabellen nedfor for maks høyde på rullegardinen ved K4.
- Minimumsdybden for vindusrammen er 1,2 cm. Maksimumdybden for vindusrammen er 3,6 cm.
- Modellen har sin egen prisliste.

Type	H1	H2	H3	H4
K4	100	130	160	180

Merk; er det ingen høydekode på lappen, er kassett ikke mulig for dette stoffet.



Quickfit

Quickfit


Med denne monteringsløsningen blir profilen klistret over hele vinduets bredde, og den er særdeles velegnet til vindusrammer i plast og aluminium.

- Quickfit er tilgjengelig til small og medium systemer.
- Systemet leveres i hvit og sølv.
- Quickfit er tilgjengelig med og uten wire. Bestilles systemet med wire, leveres det også med en bunnprofil, som også påklistres over hele vindusbredden.




Takvindu C1-Skylight (montering i vindusrammen)

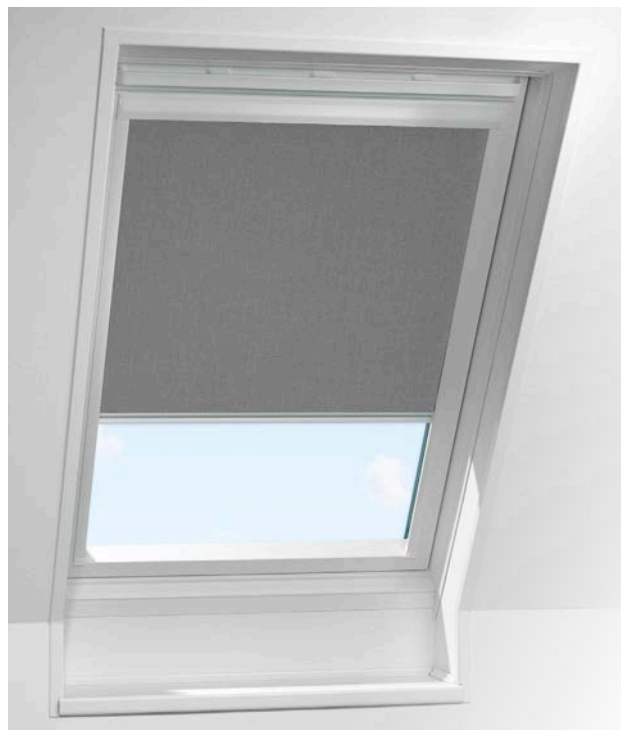
Denne modellen er velegnet til takvinduer i rom hvor det ønskes maksimal mørklegging. Fordelen med systemet er at det kan tilpasses takvinduer fra Fakro®, Rooflite® og Velux® samt like vindusrammer (90°).

- Stoffet innkapsles på alle sider.
- Lysspalter forhindres, også på rullegardinens overside.
- Velg et mørkleggende stoff for maksimal mørklegging.
- Rullegardinene kan parkeres ved enhver høyde.
- Bunnlisten fungerer som betjeningsprofil.
- Denne takvindumodellen kan også betjenes med en betjeningsstang (fra 150 - 300 cm.) 




Betjeningsstang

- Kassetten fås i hvit og sølv. 
- Minimumsdybden er 4,5 cm og den maksimale vinkelen er 45°.
- Modellen har sin egen prisliste.



Takvindu C1 (montering i vindusrammen)

Takvindu C2 (montering på skråveggen)

- Stoffet innkapsles på alle sider.
- Rullegardinene kan parkeres ved forskjellige høyder.
- Kassetten fås i hvit og sølv. 
- Den maksimale vinkelen er 45°.
- Modellen har sin egen prisliste.



Takvindu C2 (montering på skråveggen)



Kjedetrekk

Som standard utstyres rullegardinen med kjedetrekk. Fargekoordineringskoden for kjedet og komponentene ses på informasjonslappen på prøvens bakside (se tabellen nedenfor).

Kjedetrekk kan også leveres med metallkjede  

Kjedetrekk i plast er mulig i følgende farger:



1 | hvit

2 | alu/sølv

3 | antracit



4 | off-white

5 | sort

6 | brun

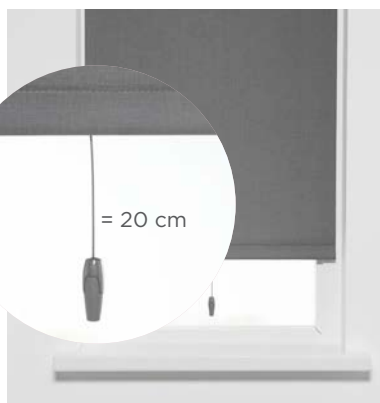


LiteRise

Ønskes en ekstra lett betjening uten kjedetrekk, kan det anbefales Literise til kunden.  


Rullegardinen betjenes med aluminiumsunderlisten og parkeres med en myk bevegelse i den ønskede posisjonen.

- Literise er tilgjengelig for medium og K2 systemer.
- Kan ikke kombineres med sidelister.
- Literise fås i hvit og sølv.
- Den Literise-betjente rullegardinen leveres som standard med en monteringsprofil og aluminiumsunderlist i samme farge (kan velges).
- Minimumsbredden avhenger av det valgte designet og står beskrevet i kolleksjonsoversikten.



Fjærbetjening

Snor med fjær

Rullegardiner med fjær er som standard utstyrt med snor og håndtak i samme farge som de øvrige komponentene. 



Trådløs/fjernkontroll

Rullegardinen er utstyrt med en motor som kan ha en innebygd mottaker med RTS-teknikk fra Somfy®. Forskjellige motorer er tilgjengelige avhengig av rullegardinens dimensjoner.

Motor - 12 V RTS

Denne motoren brukes på medium systemet og kassetmodellene K2 og K6.

Strømkilder til 12 V motor

Som strømkilde kan du velge mellom følgende tilvalg:

Transformator (12 V)

Den elektrisk betjente rullegardinen kan utstyres med en transformator. Du kan velge en transformator som kan kobles til ett, tre eller seks produkter. Vi anbefaler at det installeres minst én transformator pr. rom.

Batteri (12 V)

Batteriene monteres veldig enkelt. Det monteres et batterirør ved hjelp av klemmene bak eller ved siden av rullegardinen. Du kan velge batterirør med AA-lithiumbatterier* eller oppladbare NiMH-batterier. Husk å bestille den dertilhørende lader til de oppladbare batteriene.

Solcelle (12 V)

Til denne motoren kan du også bestille et solcellepanelet som sørger for at batteriet bevarer strømmen. Husk å bestille en lader sammen med solpanelet, og lad disse 100% innen det tas i bruk.

Motor - 24 V RTS


Til rullegardiner i mediumsystem, medium kassett (K2) og kassett K6, kan det brukes en 24 volt Sonesse fjernbetjent motor (RTS). Sammen med den motoriserte rullegardinen må du huske å bestille transformator samt fjernkontroll. Da alle installasjoner er forskjellige, følger kabler ikke med.

Motor 230 V RTS

Denne motoren brukes med medium- og large-systemer, samt kassetmodellene K2 og K3. Sammen med den motoriserte rullegardinen må du huske å bestille fjernkontroll.

Motor 230 V io

Denne motoren brukes med medium- og large-systemer, samt kassetmodellene K2 og K3. Sammen med den motoriserte rullegardinen må du huske å bestille en io-fjernkontroll.

Det er dessuten mulig å betjene rullegardinen via en datamaskin, nettbrett, smarttelefon eller i kombinasjon med andre hjemmeautomatiseringssystemer. 

Kontakt/kablet


Motor - 24 V

Til rullegardiner i medium systemet, samt til medium kassett (model K2) kan det også brukes 24 volt standard motor til kontakt (R28 WT). Sammen med den motoriserte rullegardinen må du huske å bestille transformator samt kontakt. Da alle installasjoner er forskjellige, følger kabler ikke med.

Motor 230 V

Vi tilbyr også 230 V-motor til kontakt. Denne motoren brukes med medium og large systemer, samt kassetmodellene K2 og K3. Husk å bestille kontakt til denne løsningen (se avsnittet "El og Automatikk" i prislisten).



* NB. For å sikre at motoren beholder sine stopp skal det brukes lithiumbatterier.  Prisene finnes i priskatalogen.



Telis fjernkontroll fås med 1, 4 og 16 kanaler.



Chronis fjernkontroll med timer



Smoove veggbryter



Thermo Sunis sol- og temperatursensor



Situo io fjernkontrollen fås med 1 og 5 kanaler.



Smoove io veggbryter

RTS-betjeningsmuligheter

Fjernkontroll

Fjernkontrollen fås med 1, 4 og 16 kanaler. Med 1-kanals fjernkontroll kan du betjene ett eller flere produkter samtidig. Ved flere produkter anbefaler vi 4- eller 16-kanals fjernkontroll, som gjør det mulig å betjene produktene samtidig, men også uavhengig av hverandre. Fjernkontrollen er tilgjengelig i hvit, sølv og sort.

Fjernkontroll med timer

6-kanalfjernkontroll har en dobbeltfunksjon. Den fungerer både som fjernkontroll og timer. På den måten kan du både styre produktene samtidig og hver for seg. Med timerfunksjonen kan du programmere gardinene til å kjøre på ønskede tidspunkter. Fjernkontrollen er tilgjengelig i hvit og sølv.

Fjernbetjent veggbryter

1-kanals veggbryter fås i hvit og sort med et utvalg av forskjellige rammefarger.

Sol- og temperatursensor

Sol- og temperatursensoren styrer din rullegardin i forhold til sollyset. Denne sensoren reagerer på solens lys og/eller temperatur etter eget valg, noe som sørger for varmeisolering. Sensoren sørger f.eks. for å senke rullegardinene, hvis solens stråler eventuelt kombinert med temperaturen er for høy, og ruller automatisk opp igjen når solens stråler avtar. Det gjør det mulig å kontrollere temperaturen i stuen eller soverommet og beskytter møblene mot solen. Sensoren festes med sugekopp på ruten eller vinduskarmen.

io-betjeningsmuligheter

Fjernkontroll

Fjernkontrollen fås med 1 og 5 kanaler. Med 1-kanalfjernkontroll kan du betjene ett eller flere produkter samtidig. Ved flere produkter som er utstyrt med io-funksjonen anbefaler vi 5-kanals fjernkontrollen, som gjør det mulig å betjene produktene samtidig, men også uavhengig av hverandre.

Fjernbetjent veggbryter

1-kanals veggbryteren fås i hvit, sølv og sort med et utvalg av forskjellige rammefarger.



Kobling

Sammenkoblede rullegardiner

Hvis det plasseres flere rullegardiner med elektrisk betjening direkte ved siden av hverandre, kan rullegardinene sammenkobles. Fordelen er at det dermed kan brukes færre motorer.

- Det kan sammenkobles flere rullegardiner. Antallet avhenger av det valgte stoffets vekt og gardinens størrelse.
- Sammenkoblede rullegardiner kan utstyres med både 24 V og 230 V motorer.
- Rullegardinene skal ha samme høyde, stoff og avslutning.
- Rullegardinene leveres (fra venstre mot høyre) i den rekkefølgen som beskrives i bestillingsskjemaet. ✍️
- Beskriv i bestillingsskjemaet hvilken side du ønsker motoren skal plasseres på. ✍️
- I spesifikasjonssidene finner du bruks- og kombinasjonsmulighetene for koblinger.





Vi tilbyr gardindesign og modeller til alle vindusforhold og har dessuten løsninger til dreie- og vippevinduer, skråvindu og dører. Det er også mulig å montere rullegardiner uten å bore i vindusrammen, og vi kan levere sidelister til ekstra mørklegging, som det kan kobles elektrisk betjente rullegardiner til.

I spesifikasjonssidene kan du se kombinasjonsmulighetene for bruk og dekorative avslutninger.



Wire

Wire

Med wire kan du unngå at rullegardinen blaffer.

- Stoffet føres langs med wirene gjennom øyet montert på underlisten.
- Wirene kan plasseres i eller på vindusrammen.



Monteringsprofil

Monteringsprofil

Rullegardinen kan formonteres i en monteringsprofil for lett montering  

- Rullegardinen (som allerede sitter i monteringsprofilen) klikkes lett fast i taket eller på vindusrammen ved bruk av de medfølgende klikkbeslagene.
- Monteringsprofilen er tilgjengelig for medium og large systemer.
- Monteringsprofilen fås i hvit, beige og sølv.
- Ideel løsning til vinduer med brede fuger.
- Husk å oppgi om gardinen skal monteres på vegg eller tak.



Overroll

Overroll

Overroll er en ideel løsning ved utstikkende elementer. ✍️

- Stoffet ruller ned foran rullen, da henger det ca. 3 cm. fra vindusrammen.
- Det kan forekomme større lysspalter.
- Overroll leveres uten pristillegg.



Lange beslag

Lange beslag

Lange beslag er også en ideell løsning ved utstikkende elementer. NOK ✍️

- Med lange beslag flyttes rullegardinen ca. 2,5 cm.
- Kan leveres med standardbeslag med dekkappe eller uten dekkappe.
- Hvis du ønsker at rullegardinen skal henge enda lengre fremme, kan du kombinere disse beslagene med overroll.
- Beslaget er tilgjengelig for small- og mediumsystem.
- Dekkappen er tilgjengelig i hvit, grå og sort.
- Beslag uten dekkapper er tilgjengelig i hvit og sølv.



Plastvindubeslag

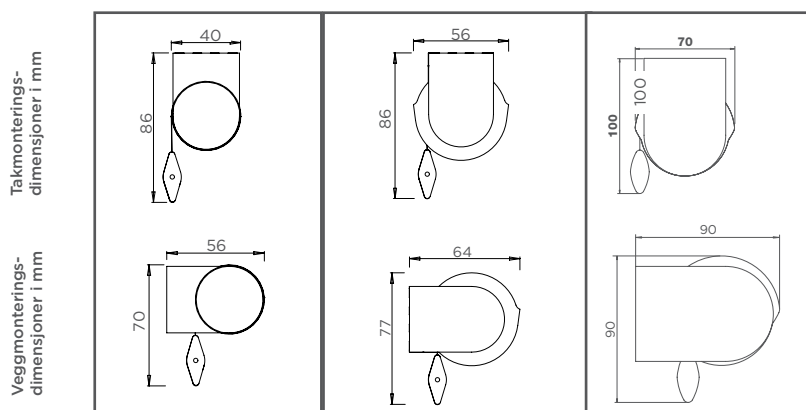
Plastvindubeslag

Skal rullegardinen monteres på et dreie-/vippevindu, skal du bestille de spesielle plastvindubeslagene, som gjør det mulig å montere rullegardinen uten å bore. NOK ✍️

- Plastvindubeslagene leveres i hvit.
- Du kan også kombinere plastvindubeslagene med wire.

	Small system (Ø28 mm)		Medium system (Ø38 mm)				Large system (Ø 43/52/65)	
	Kjædebetjening	Fjærbetjening	Kjædebetjening	Fjærbetjening	LiteRise	Elektrisk betjening (12 V/24 V /230 V)	Kjædebetjening	Elektrisk betjening (230 V)
Min. bredde (cm)	35	40	35	55	stoffavhengig	45	35	60
Min. høyde (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. bredde (cm)**	210	210	310	310	310	310	360	360
Max. høyde (cm)	300	300	300	300	210	300	400	400
Lysspalte (Standardbeslag)	3,2	2,9	3,2	2,9	2,0	3,5	5	5
Lysspalte (Design)	3,4	3,1	3,4	3,1	-	3,7	-	-
Lysspalte (Luksus)	-	-	3,4	3,1	-	3,7	-	-
Lysspalte (uten dekkapper)	2,8	2,5	2,8	2,5	-	3,1	-	-
Veggmontering	•	•	•	•	•	•	•	•
Takmontering	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluunderlister (ALU1-5, OL3, OL20/21)	o	o	o	o	•	o	o	o
Treunderlister (HL1-HL16)	o	-	o	-	-	o	o	o
Dobbelsting	o	o	o	o	-	o	o	o
Tunge (SB/SC)	o	o	o	o	-	o	o	o
Skinnstropp, -snor, D-ring og grep	-	o	-	o	-	-	-	-
28 mm beslag***	o	o	-	-	-	-	-	-
Design dekkape	o	o	o	o	-	o	-	-
Luksus beslag (rustfrit stål-look)	-	-	o	o	-	-	-	-
Beslag uten dekkapper	o	o	o	o	-	o	-	-
Wire	o	-	o	-	-	o	o	o
Plastvindubeslag	o	o	o	o	-	o	-	-
Overrull	o	o	o	o	-	o	o	o
Lange beslag	o	o	o	o	-	o	-	-
Quickfit	o	o	o	o	-	o	-	-
Monteringsprofil****	-	-	o	o	•	o	o	o
Kobling	-	-	-	-	-	24 V/230 V*****	-	o

- Standard ◦ Tilvalg



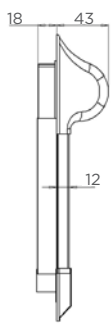
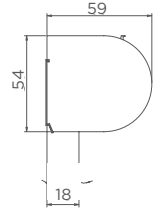
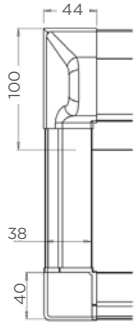

**Se dimensjoner pr. rørtykkelse på side 29.

***Max høyden for rullegardiner med 28 mm beslag er 180 cm.

****Oppgi om rullegardinen skal vegg- eller takmonteres.

*****Ved 230V motor benyttes et Ø44 mm rør.

	Frontprofil (K6)		Lille Kasette (K1)		Mellem Kasette (K2)					Stor Kasette (K3)	
	Kjædebetjening	Elektrisk betjening (12 V/24 Volt)	Kjædebetjening	Fjærbetjening	Kjædebetjening	Fjærbetjening	LiteRise	Elektrisk betjening (12 V/24 Volt)	Elektrisk betjening 230 V	Kjædebetjening	Elektrisk betjening 230 V
Min. bredde (cm)	35	45	35	55	35	40	stoffavhengig	45	60	35	60
Min. høyde (cm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. bredde (cm)*	310	310	210	210	310	310	310	310	310	360	360
Max. høyde H1 (cm)	200	200	150	150	200	200	190	200	190	400	400
Max. høyde H2 (cm)	220	220	170	170	220	220	210	220	210	400	400
Max. høyde H3 (cm)	290	290	210	210	290	290	210	290	280	400	400
Max. høyde H4 (cm)	300	300	280	280	300	300	210	300	290	400	400
Lysspalte	3	3	3	3	4,5	4,5	4	4,5	5	5	5
Veggmontering	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Takmontering	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alubundliste (ALU1-ALU5)***	o	o	-	-	• (ALU1-2)					-	-
Rektangulær aluunderlist (OL3)	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nøkklehulsformet aluunderlist (OL20/21)	o	o	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Treunderlister (HL1-HL16)	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dobbeltsting	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunge (SB/SC)	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunge med skinnlapp (SR1S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skinnstropp, skinnsnor og D-ring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wire	o	o	-	-	o	-	-	o	o	o	o
Plastvindubeslag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overrull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidelister****	-	-	o	o	o	-	-	o	o	o	o
Kobling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
• Standard ◦ Tilvalg **Se dimensjoner pr. rørtykkelse på side 29. ***K1 leveres med egen type aluunderlister. ****Oppgi om rullegardinen skal vegg- eller nisjemonteres.	Dimensjoner i mm										
	Sideprofiler sett fra siden (dimensjoner i mm)										
	Sideprofiler sett fra front (dimensjoner i mm)										

		Plast- og aluminiumsvinduer (K4)		Skråvinduer	
		K4	C1-Skylight	C2	
		K4-systemet	Montering på vindusrammen	Montering på skråvegg	
Kassetthøyde	Min. bredde (cm)	40	45	55	
	Min. høyde (cm)	30	30	30	
	Maks. bredde (cm)	160	150	150	
	Maks. høyde H1 (cm)	100	150	150	
	Maks. høyde H2 (cm)	130	150	150	
	Maks. høyde H3 (cm)	160	150	150	
	Maks. høyde H4 (cm)	180	150	150	
	Min. glasslister dybde (cm)	1,2	4,5	-	
	Maks. glasslister dybde (cm)	3,6	-	-	
	Maks. hellning	15°	45°	45°	
	Montering mellom glass og glasslister	•	-	-	
	Montering på vindusrammen	-	•	-	
	Montering på skråvegg	-	-	•	
	Betjeningsprofil	-	•	-	
	Betjeningsgrep	•	-	•	
	Betjeningsstang	-	o	-	
Velegnet til Fakro®, Rooflite®, Velux®	-	•	-		
	• Standard o Tilvalg				
					
	Sideprofiler (dimensjoner i mm)				
	Sideprofiler (dimensjoner i mm)				



Bestem hvor og hvordan du vil plassere rullegardinen. Vær oppmerksom på utstikkende elementer som håndtak og lignende. Rullegardinene leveres med beslag som egner seg til vegg- og takmontering.

- Mål bredden på det stedet hvor beslagene eller kassetten skal plasseres.
- Mål den ønskede høyden.
- Notér målene i bestillingsskjemaet.
- For produksjonsmål trekkes 2 mm fra karmmålet.

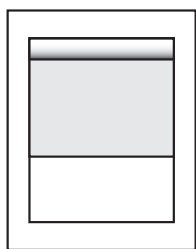
Takvindu C1, montering i vindusrammen

Hvis du vet hvilken vindustype du har, oppgi vinduets merke, type og nummer i bestillingsskjemaet (f.eks. Velux® GGL M04). Vi kjenner målene.

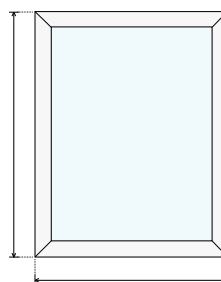
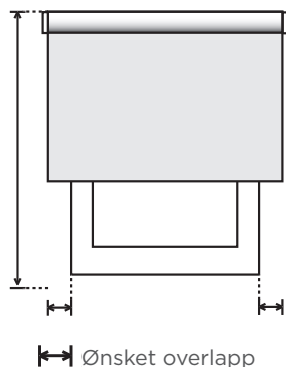
Når du ikke kjenner typen

Oppgi den målte bredden og høyden mellom vindussprossene i bestillingsskjemaet. Mål disse dimensjonene på forsiden av vindusrammen. Oppgi bredden som ferdigmål. Med mindre annet opplyses, går vi alltid ut i fra at det er snakk om en rett vinkel (90°).

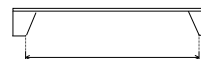
Nisje



Vegg



Glasset



Tverrsnitt av vindusrammen

Flere rullegardiner

Når du bestiller flere rullegardiner i forskjellige størrelser og ikke ønsker samme rørstørrelse, må du oppgi dette ved bestilling. Merk; largesystem har en separat prisliste.

Kassetmodeller med sidelister (K1,K2,K3)

Mål bredden og høyden tre steder i vindusrammen, og oppgi alltid det minste målet i bestillingsskjema. Husk å krysse av for produksjonsmål eller ferdigmål. Oppgi om rullegardina skal monteres i nisje (tak) eller på vegg.

Skråvindu C2, montering på skråveggen

Oppgi den ønskede bredden og høyden i bestillingsskjemaet. Vær oppmerksom på overlappingen ved beskrivelse av målene. Oppgi bredden som ferdigmål.

For å garantere sikkerheten for mindre barn, er den maksimale lengden på kjedet oppgitt i foreskrevne regler, som definert i de internasjonale standardene (EN 13120). Vi leverer de påkrevde sikkerhetsmekanismene med ordren.

Standardutførelse iht. EN 13120

Kjedelengden for small- og mediumsistem er 65% av produktets høyde. Ved largesystem kommer kjedelengden i forhåndsbestemte lengder, så her velger vi den kjedelengden som er nærmest 65% av produkthøyden.

Forlenging

Det er mulig å forlenge kjedelengden, men da må du oppgi monteringshøyden sammen med ordren. I så fall er følgende formel gjeldende for den maksimale kjedelengden: monteringshøyden minus 60 cm. I dette tilfellet oppgis den ønskede monteringshøyden. Vi velger den korteste tilgjengelige kjedelengden.

Kommersiell bruk

Hvis produktet plasseres i et rom hvor barn sannsynlig ikke vil ferdes, kan du settes, kan du sette kryss i feltet «Dette er en prosjektordre. Avviker fra EN 13120». Produktet avviker da fra barnesikkerhetsstandard, og leveres uten barnesikring. Vi anbefaler alltid å bestille gardinen med barnesikring.



Kolleksjonsoversikt

32

Fargenummer 50000 - 50069

Nummer	Fargenummer	Prisgruppe	Transparens	Min. bredde Cordless (mm)	Fuktavvisende	Smussavvisende	Flammehemmende	Varmeavvisende	Velegnet til skjermarbeid	Velegnet til skrævinduer	Høydekode for kassettløsning	Komponentfarge	Lystransmisjon	Lysabsorbering	Lysrefleksjon
1	50002	E	Transparent	850	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H4	1	61 %	0 %	39 %
2	50007	A	Transparent	600	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	1	60 %	5 %	35 %
3	50000	C	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	1	41 %	3 %	56 %
4	50003	D	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1	28 %	15 %	57 %
5	50004	C	Transparent	650	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	1	38 %	15 %	47 %
6	50005	D	Semi-transparent	800	Nei	Nei	Nei	nvt		Nei	H4	1	65 %	5 %	30 %
7	50006	D	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Ja	nvt		Ja	H4	1	43 %	7 %	50 %
8	50008	Bu	Semi-transparent	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	1			
9	50001	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	1	51 %	9 %	40 %
10	50011	E	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Ja	nvt		Nei	H0	1	46 %	5 %	49 %
11	50012	D	Semi-transparent	500	Ja	Nei	Ja	nvt	Nei	Ja	H1	1	37 %	3 %	60 %
12	50009	D	Semi-transparent	600	Ja	Ja	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	1	19 %	12 %	69 %
13	50010	D	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Ja	nvt	Nei	Ja	H4	1	28 %	15 %	57 %
14	50013	C	Semi-transparent	600	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1	50 %	5 %	45 %
15	50014	A	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	1	26 %	3 %	71 %
16	50015	C	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Ja	nvt	Nei	Ja	H4	1	15 %	5 %	80 %
17	50016	E	Transparent	550	Ja	Nei	Ja	nvt		Nei	H0	1	37 %	8 %	55 %
18	50017	B	Semi-transparent	500	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	1	30 %	10 %	60 %
19	50019	B	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	1	24 %	1 %	75 %
20	50020	D	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Ja	Perlemor	Ja	Ja	H3	4	17 %	11 %	72 %
21	50021	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H2	1	0 %	18 %	82 %
22	50022	E	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit		Ja	H1	1	0 %	36 %	64 %
23	50023	E	Mørkleggende	650	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H0	1	0 %	18 %	82 %
24	50024	A	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H2	1	0 %	22 %	78 %
25	50025	E	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Ja	Wit	Ja	Ja	H3	1	0 %	28 %	72 %
26	50026	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Nei	Ja	H2	1	0 %	20 %	80 %
27	50027	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Ja	H2	1	0 %	50 %	50 %
28	50028	E	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Wit	Ja	Nei	H1	1	0 %	25 %	75 %
29	50029	D	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H1	1	0 %	25 %	75 %
30	50051	A	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	4	23 %	10 %	67 %
31	50052	E	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Ja	nvt		Nei	H2	4	34 %	9 %	57 %
32	50053	B	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H3	4	64 %	3 %	33 %
33	50054	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	4			
34	50055	D	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Ja	nvt		Ja	H4	1	37 %	12 %	51 %
35	50056	D	Transparent	650	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H4	1	49 %	8 %	43 %
36	50058	Bu	Semi-transparent	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	4			
37	50057	A	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	4	40 %	10 %	50 %
38	50062	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	4	5 %	58 %	37 %
39	50059	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	4			
40	50060	E	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H1	4	13 %	31 %	56 %
41	50067	B	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	4	10 %	32 %	58,40 %
42	50069	B	Semi-transparent	600	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	4	45 %	20 %	35 %

Fargenummer 50065 - 50137

Nummer	Fargenummer	Prisklasse	Transparens	Min. bredde Cordless (mm)	Fuktavvisende	Smussavvisende	Flammehemmende	Varmeavvisende	Velegnet til skjermarbeid	Velegnet til skråninduer	Høydekode for kassetiløsning	Komponentfarge	Lystransmisjon	Lysabsorbering	Lysrefleksjon
43	50065	B	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	4	49 %	3 %	48 %
44	50071	C	Semi-transparent	600	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	4	45 %	20 %	35 %
45	50073	D	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	4	27 %	32 %	41 %
46	50074	D	Semi-transparent	500	Nei	Nei	Ja	nvt	Nei	Ja	H1	4	13 %	48 %	39 %
47	50082	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	4	9 %	37 %	54 %
48	50081	E	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H0	4	28 %	21 %	51 %
49	50077	Bu	Semi-transparent	650	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H3	4			
50	50084	A	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	4	0,60 %	66 %	32,50 %
51	50086	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	4	3 %	75 %	22 %
52	50094	D	Semi-transparent	600	Ja	Ja	Nei	nvt	Nei	Ja	H2	6	13 %	60 %	27 %
53	50095	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Wit		Ja	H1	4	0 %		
54	50096	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Ja	H2	1	0 %	50 %	50 %
55	50097	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H2	1	0 %	18 %	82 %
56	50098	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	Wit		Ja	H2	1	0 %	40 %	60 %
57	50099	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit		Ja	H4	4	0 %	18 %	82 %
58	50100	E	Mørkleggende	650	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H0	4	0 %	42 %	58 %
59	50101	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H4	4	0 %	18 %	82 %
60	50102	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Wit		Ja	H3	1	0 %	25 %	75 %
61	50103	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit		Ja	H2	4	0 %	20 %	80 %
62	50104	A	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	4	0 %	66 %	34 %
63	50105	E	Mørkleggende	650	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H0	3	0 %	70 %	30 %
64	50106	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H2	4	0 %	20 %	80 %
65	50107	A	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	6	0 %	82 %	18 %
66	50108	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	6	0 %	88 %	12 %
67	50109	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H2	6	0 %	40 %	60 %
68	50110	B	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H3	2	47 %	7 %	45 %
69	50111	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Ja	H4	2	5 %	52 %	43 %
70	50036	C	Semi-transparent	550						Ja	H4	1			
71	50121	B	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	2	12 %	32 %	56 %
72	50123	A	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	2	7 %	44 %	49 %
73	50113	B	Semi-transparent	500	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	2	30 %	10 %	60 %
74	50114	D	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	2	20 %	49 %	31 %
75	50115	B	Semi-transparent	500	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H4	2	10 %	65 %	25 %
76	50124	A	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	2	2,70 %	50 %	46,60 %
77	50116	B	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H3	3	30 %	36 %	34 %
78	50127	E	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H1	2	1 %	74 %	25 %
79	50128	D	Semi-transparent	600	Ja	Ja	Nei	nvt		Ja	H2	2	13 %	69 %	18 %
80	50141	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H3	3			
81	50142	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H3	3			
82	50144	B	Semi-transparent	550	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	3	1 %	81 %	18 %
83	50135	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H4	3	3 %	84 %	13 %
84	50137	D	Semi-transparent	600	Ja	Ja	Nei	nvt	Nei	Ja	H2	3	11 %	76 %	13 %

Fargenummer 50031 - 50205

Nummer	Fargenummer	Prisklasse	Transparens	Min. bredde Cordless (mm)	Fuktavvisende	Smussavvisende	Flammehemmende	Varmeavvisende	Velegnet til skjermarbeide	Velegnet til skråvinduer	Høydekode for kassettløsning	Komponentfarge	Lystransmissjon	Lysabsorpsjon	Lysrefleksjon
85	50031	E	Semi-transparent	550							H1	5			
86	50032	A	Semi-transparent	600						Ja	H4	5			
87	50033	D	Semi-transparent	600							H4	5			
88	50034	Bu	Semi-transparent	650							H3	5			
89	50035	C	Semi-transparent	600						Ja	H4	3			
90	50037	E	Semi-transparent	550								5			
91	50043	D	Semi-transparent	500			Ja			Ja	H1	5			
92	50146	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	2	0%	35,30 %	65 %
93	50147	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H2	1	0%	30 %	70 %
94	50148	E	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Nei	H3	3	0 %	50 %	50 %
95	50149	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H2	3	0 %	18 %	82 %
96	50150	D	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H1	3	0 %	25, %	75 %
97	50151	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Wit		Ja	H1	1	0 %		
98	50152	D	Mørkleggende	700	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H1	2	0 %	16 %	84 %
99	50156	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	nvt	Nei	Ja	H2	2	0 %	40 %	60 %
100	50153	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Ja	H2	2	0 %	50 %	50 %
101	50154	E	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Nei	H3	2	0%	50 %	50 %
102	50155	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	2	0 %	63 %	37 %
103	50160	E	Mørkleggende	650	Ja	Nei	Nei	nvt		Nei	H0	2	62 %	0 %	38 %
104	50157	E	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H1	2	0 %	20 %	80 %
105	50158	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Metall	Ja	Ja	H4	2	0 %	50 %	50 %
106	50159	A	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	2	0 %	65 %	35 %
107	50161	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H2	3	0 %	40, %	60 %
108	50162	A	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	Ja	Ja	H2	3	0 %	91 %	9 %
109	50163	D	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	3	86 %	0 %	14 %
110	50164	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit		Ja	H1	3	0 %	20 %	80 %
111	50046	E	Mørkleggende	500					Ja		H3	3			
112	50048	A	Mørkleggende	500					Ja	Ja	H2	5			
113	50047	D	Mørkleggende	700			Ja		Ja	Ja	H1	5			
114	50194	C	Transparent	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1			
115	50195	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1	16 %	27 %	57 %
116	50190	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1			
117	50196	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H3	1			
118	50181	C	Transparent	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1			
119	50183	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1	5 %	73 %	22 %
120	50185	B	Semi-transparent	500	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	3	5 %	85 %	10 %
121	50178	A	Semi-transparent	600	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1	4 %	87 %	9 %
122	50213	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit		Ja	H2	1	0 %	20 %	80 %
123	50207	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Wit		Ja	H1	1	0 %		
124	50217	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	nvt		Ja	H2	1	0 %	85 %	15 %
125	50203	D	Mørkleggende	700	Ja	Nei	Nei	Wit	Ja	Ja	H1	1	0 %	16 %	84 %
126	50205	D	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	Wit		Ja	H1	1	0 %		
127	50204	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt		Ja	H4	1	0 %	51 %	49 %

Fargenummer 50229 - 70314

Nummer	Fargenummer	Prisklasse	Transparens	Min. bredde Cordless (mm)	Fuktavvisende	Smussavvisende	Flammehemmende	Varmeavvisende	Velegnet til skærmarbejde	Velegnet til skrævvinduer	Høydekode for kassetiløsning	Komponentfarge	Lystransmissjon	Lysabsorpsjon	Lysrefleksjon
128	50229	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	-	Ja	H3	1	0 %	18 %	82 %
129	50230	D	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	•	Ja	H1	1	0 %	82 %	18 %
130	50231	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	-	Ja	H4	1	0 %	90 %	10 %
131	50222	B	Mørkleggende	500	Nei	Nei	Nei	wit	•	Ja	H1	3	0 %		
132	50224	B	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	nvt	-	Ja	H4	1	0 %	90 %	10 %
133	50225	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	-	Ja	H3	1	0 %	18 %	82 %
134	50227	C	Mørkleggende	500	Ja	Nei	Nei	Wit	-	Ja	H3	1	0 %	16 %	84 %
135	50223	D	Mørkleggende	650	Nei	Nei	Nei	nvt	•	Ja	H2	3	0 %	85 %	15 %
136	50243	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H1	1	25 %	11 %	64 %
137	50244	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H1	4	24 %	10 %	66 %
138	50245	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H1	4	16 %	27 %	57 %
139	50246	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Ja	nvt	•	Ja	H1	3	6 %	63 %	31 %
140	50247	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H1	3	1 %	90 %	9 %
141	50248	C	Semi-transparent	550	Nei	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H1	5	0,30 %	95,70 %	4 %
142	13093	E	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H4	1	12,60 %	2,70 %	84,70 %
143	13095	E	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H4	2	6,70 %	28,20 %	65,10 %
144	13097	E	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H4	2	3,80 %	61,90 %	34,30 %
145	13098	E	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H4	3	1,70 %	89,80 %	8,50 %
146	13100	E	Semi-transparent	650	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H4	5	1,20 %	94,10 %	4,70 %
147	70304	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt		Ja	H3	1	16 %	2,20 %	81,80 %
148	70307	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	1	11 %	24,30 %	64,70 %
149	13106	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	2	6,60 %	59,20 %	34,20 %
150	70310	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	3	4 %	88,30 %	7,70 %
151	70313	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	5	4 %	91,60 %	4 %
152	70305	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	1	17,90 %	2,70 %	79,40 %
153	70308	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	2	8,50 %	33,90 %	57,60 %
154	13115	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H4	2	8,50 %	55,80 %	35,70 %
155	70311	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	3	5,60 %	84,90 %	9,50 %
156	70314	D	Semi-transparent	700	Ja	Nei	Ja	nvt	-	Ja	H3	5	7,30 %	89 %	3,70 %

