

Luxaflex® Project

Solavskärmning,
ljusreglering och
gardinupphängning





Luxaflex® Project erbjuder ett komplett program inom produktsegmentet solavskärmning, **ljusreglering** och gardinupphängning för **offentlig miljö**. Vi erbjuder vår kunskap och erfarenhet och hjälper till i processen att välja **rätt fönsterinredning** för att tillgodose de krav som ställs i offentliga miljöer och lokaler. **Funktion, kvalitet** och **miljöhänsyn** går alltid hand i hand i arbetet med att skapa vackra och energieffektiva fönstermiljöer.



Estetik, funktion och miljö	4
Verosol vävar	5
Rullgardin	6
Twist™ Rullgardin	7
Panelgardin	7
Duette® & Plisségardin	8
Lamellgardin	9
Persienn	9
Silhouette®	10
Facette®	10
Motorisering	10
Skenor	11

Solskydd – estetik, funktion och miljö

Förutom den rent estetiska egenskapen, att skapa välbefinnande och trivsel med färg och textil, påverkar invändigt solskydd både ljus, ljud och värme i olika grad och på olika nivåer.

Bländning och värmereduktion

En av solavskärmningens viktigaste uppgifter är att motverka bländning i dator- och TV-skärmar. En solskyddsprodukt med screenväv förhindrar effektivt bländning samtidigt som den reducerar värmen och ger sikt ut genom väven. Det sistnämnda är en viktig faktor för att skapa en trivsamt arbetsplats året om. Invändigt solskydd kan också förhindra att skadligt UV-ljus tränger in och bleker textilier och inredning.

Energieffektiva solskydd

Med rätt solskydd minskar risken för att varm luft/energi försvinner ut genom fönstret under vintern, vilket i sin tur ger ett förbättrat U-värde. Effekten av detta blir minskade kostnader för uppvärmning vintertid och minskat behov av nedkyllning på sommaren. Detta påverkar, sist men inte minst, totala utsläpp av CO² (koldioxid) i vår miljö och omvärld.

Med en metalliserad screenväv, i exempelvis en rullgardin, kan upp till 77% av värmestrålningen reflekteras, vilket ger effekt på den termiska komforten med ett förbättrat G-värde som följd. En metalliserad screenväv ger även ett naturligt dagsljusinsläpp och reducerar därmed behovet av artificiell belysning.

Ett stort antal av Luxaflex® vävar är internationellt miljöcertifierade enligt Öko-Tex Standard 100.

Unika behov – vår kunskap

Utgångspunkten för att hitta rätt solskydd ska alltid vara med hänsyn till den specifika byggnaden, lokalens beskaffenhet och individens unika behov. Luxaflex® hjälper dig därför med bland annat behovsanalys och funktionskrav, energisimuleringar med olika typer av solskydd, måttsatta produkt ritningar, kollektions- och vävprover samt tekniska specifikationer.

Besök vår hemsida www.luxaflexproject.se för att se referensprojekt och mer detaljerad produktinformation.



Verosol vävar

Vår unika Verosol-kollektion är en samling vävar med metallisering på baksidan som på ett effektivt sätt tar bort bländning och samtidigt reducerar värmen. Tack vare den tunna aluminiumbeläggningen på vävens baksida uppnås alltid samma höga effekt oavsett vilken färg väven har, jämfört med en väv utan metallisering där färgen på väven avgör dess förmåga att ta bort bländning och värme. Effekten av en väv från Verosol är att både uppvärmnings- och nedkylningskostnader kan påverkas avsevärt.

Tre olika vävsorter ingår i kollektionen:

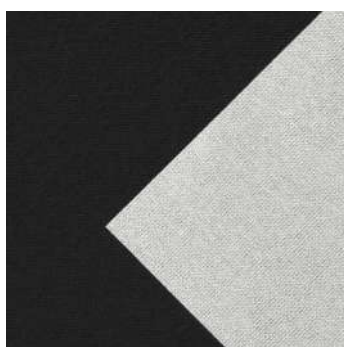


Verosol Originals

Verosol Originals vävar finns i flera vävskvaliteter, från transparent till mörkläggande väv.

Materialet är Trevira CS (mörkläggande är polyester).

Verosol Originals finns som rullgardin, plisségardin, panelgardin, lamellgardin och gardintyg.



Verosol EnviroScreen

Verosol EnviroScreen är vävd likt en screenväv och metalliserad.

Väven har dessutom en tydlig textil känsla.

Materialet är polyester och väven finns i två olika kvaliteter.

Finns som rullgardin och panelgardin.



Verosol SilverScreen

Denna metalliserade screenväv är den vävsort med bäst tekniska värden. Verosol SilverScreen är transparent, men reflekterar ljus och värme optimalt.

Finns som rullgardin och panelgardin.

Samtliga Verosol-vävar är flamskyddade (dock inte Originals mörkläggande) samt märkta med Öko-Tex Standard 100 och Greenguard-certifierade. De framställs enligt ISO 14001 och ISO 9001.

Rullgardin



Rullgardiner finns seriekopplade upp till 48 m² och i bredd upp till 13,5 m. Denna produkt passar med andra ord både riktigt stora ytor och fönsterpartier. Ett stort urval av kvalitetsvävar, i mängder av färger och mönster, samt vävar för mörkläggnig. Många vävar har reflekterande baksida som skyddar mot sol och värme, vilket i sin tur ger ett behagligare inomhusklimat. Förutom olika vävkväligheter har rullgardinen flera olika betjäningssystem och infästningsmöjligheter.



Sidodrag med kulkedja

Sidodrag med kulkedja finns i vit, grå och svart plast eller stål. Ändlös kedja med nedhäng upp till 3 500 mm. Sidodrag finns även med högre utväxling för lättare betjäning av stora rullgardinssystem.



Veve

Veven är i stål, finns som fast eller avtagbar och kan måttanpassas upp till 4 300 mm. Vevven styr en snäckväxel som har hög utväxling för lättare betjäning av stora rullgardinssystem.



Motor

Rullgardiner kan motoriseras med kabelbunden eller trådlös styrning. Val av motor anpassas efter gardin och behov. Exempelvis kan en enskild motor seriekopplas och samstyra tre rullgardiner.



Monteringsprofil

Monteringsprofil förenklar installation och sparar tid vid montering i större projekt. Monteras i tak eller på vägg och finns i vit, aluminium och svart.



Seriekoppling

Seriekoppla upp till tre rullgardiner på en betjäning. Ytor upp till 48 m² kan täckas. Välj mellan tät eller gles koppling, bilden visar gles, med upp till 1 200 mm mellan vävarna.



Kassett

Används främst tillsammans med sidokanaler för optimal mörkläggnig. Sidokanal finns enkel- eller dubbelsidig för seriekopplade gardiner. Komponenter i vit, aluminium och svart.

Twist™ Rullgardin



En ny variant av rullgardin som passar i medelstora till stora fönster. Transparenta och täta horisontella vävsegment glider växelvis förbi varandra och reglerar ljusinsläppet. Finns med sidodrag, vev eller motor i storlekar upp till 7,2 m².

Panelgardin



Panelgardin, även kallad skärmgardin, är lämplig både som rumsavdelare och solskydd i stora fönster och glaspartier. Panelerna tillverkas av vävar ur rullgardinskollektionen. Panelskenan är silikonerad i vitlackerad aluminium och finns med 2, 3, 4 och 5 spår.

Duette® & Plisségardin



Duette® och plisségardiner är mångfacetterade produkter i ett stort antal modeller för olika fönstertyper och speciallösningar. Vävarna har en mängd olika tekniska egenskaper och kan reglera ljus, inomhusklimat och energiförbrukning. Plissévåven är 20 mm bred och Duette® finns i 25, 32 och 64 mm bredd. Beroende på väv och modell finns Duette® och plisségardiner upp till 9,3 m² och passar därför allt från små till riktigt stora fönster.



Duette®

Duette® finns med dubbel eller fyrdubbel väv som skapar isolerande luftfickor. Den fyrdubbla väven kallas Architella™ och konstruktionen bildar tre luftfickor för optimal isolerande effekt vid både värme och kyla. Oavsett årstid sparar Duette® energi.



Betjäning

Duette® och plisségardiner har många olika betjäningssystem. Flertalet är utan långa linor och kedjor för miljöer där barn vistas. Till exempel *LiteRise™*, helt utan draglina, *SmartCord™*, kort draglina med pumpfunktion, *handtag* och *motor*. Duette® och plisségardiner kan även betjänas traditionellt med *lina* eller *kulkedja*.



Passar alla fönsterformer

Det unika med Duette® och plisségardiner är att de passar till i stort sett alla fönstertyper, till exempel sneda fönster, takfönster och gavelfönster. Gardinerna kan även tillverkas i en mängd modeller där väven exempelvis kan höjas och sänkas både upptill och nertill.

Lamellgardin



Lamellgardinen är ett funktionellt solskydd med en textil känsla, som gör att den även kan fungera som rumsavdelare. Gardinens stora variation gör att den passar många olika fönstertyper exempelvis sneda eller välvda fönster. Lameller finns i fyra olika bredder: 63, 89, 127 och 250 mm. Kollektionen kännetecknas av att det finns en stor mängd valmöjligheter av både tekniska vävar, som till exempel screen och mörkläggande, samt vävar med struktur, transparens och mönster. Beroende på väv och modell finns lamellgardiner upp till 33 m².

Persienn



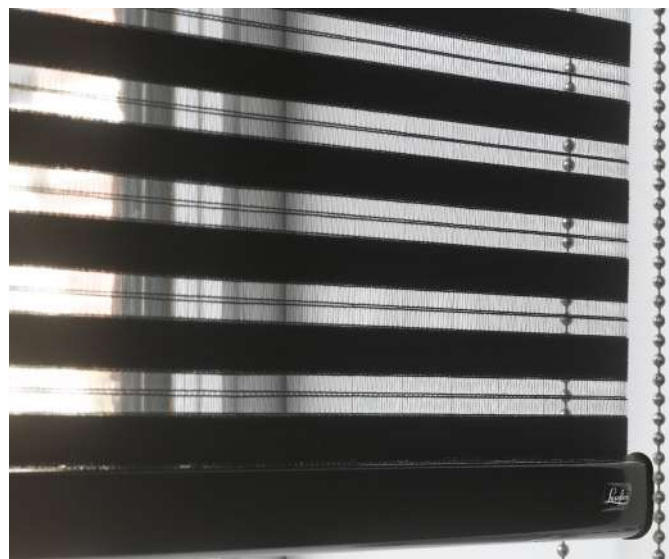
Persiennen är en klassiker som på ett flexibelt och effektivt sätt skärmar av solen och reglerar ljuset. Persiennerna finns i aluminium och trä. Aluminiumlamellerna har fyra bredder: 25, 35, 50 och 70 mm och trälameller erbjuds i 35, 50 och 68 mm lamellbredd. Luxaflex® aluminiumpersiennerna finns i ett flertal specialmodeller med utskurna mönster, sektionsindelad avskärmning, dolda snörhåll samt MegaView™ - en persienn där lamellerna öppnas i par vilket ger större öppning mellan lamellerna. Persiennerna kan tillverkas i dimensioner upp till 18 m² och passar därför alla fönsterstorlekar.

Silhouette®



Horisontella tyglameller mellan två lager transparent väv. För total avskildhet vinklas de horisontella tyglamellerna, likt en persienn. Väven är ljudabsorberande samt ljusfiltrerande och finns i tre olika lamellbredder: 50, 75 och 100 mm. Beroende på väv går Silhouette® att få upp till 8,4 m² och passar därför medelstora och stora fönster.

Facette®



En gardin som fungerar likt en rullgardin, men med den unika funktionen att man kan justera insyn och ljusinsläpp. Gardinen har två lager horisontellt randig väv som går omlott vilket gör att den kan vara helt stängd eller delvis öppen. Finns i tre olika vävöppningar: 4, 7 och 14 mm. Facette® går att få upp till 4,6 m² och passar därför medelstora fönsterpartier.

Motorisering



Smarta lösningar

Det enklaste och mest energieffektiva sättet att kontrollera solavskärmning är att motorisera den. I stort sett alla Luxaflex® produkter går att motorisera, så även gardinskenor. I det stora urvalet motorer finns bland annat ljudsvag motor, anpassad för kontorsmiljö. Det finns även olika styrningsalternativ att välja på inom både kabelbunden och trådlös styrning - det unika projektet avgör.



Avancerade system

I större projekt är det möjligt att göra både enkla och mer avancerade motoriserade system för att manövrera solavskärmningen. Med motoriserade solskydd och centralstyrning energieffektiviseras fastigheten och solavskärmningen kan bland annat regleras efter temperatur eller sol.



Trådlös betjäning

Samtliga Luxaflex® produkter kan manövreras trådlöst, antingen individuellt eller i grupp. Trådlös styrning finns som handfjärrkontroll eller fast väggsändare. Fördelen med trådlös betjäning är minskad kabeldragning och möjlighet att enkelt styra gardinen från långt håll. Passar enskilda solskydd och mindre grupper.

Kirsch gardinskenor

En bred kollektion gardinskenor skapar tillsammans ett komplett sortiment för gardinupphängning i offentlig miljö. Skenorna är anpassade för olika tyngd och typer av uppsättningar. Vanliga glid eller glid på snöre kan användas. Några av kollektionens unika modeller är exempelvis skena med symmetrisk design, pendelmonterad skena, skena med lindrag, motoriserad skena med fjärrkontroll eller väggmonterad strömställare, skenor för panelgardiner och hissgardiner. Beroende på modell finns gardinskenor i vitt, aluminium och antracitgrått. Alla skenor kan vinkel- och rundbockas förutom Panel- och Hissgardinsskena.



U-skena

Skena avsedd till lätta uppsättningar, 3 kg/6 m skena. Montage med snäppfunktion. Finns även hålslagen för montage direkt i tak.



Sky-skena

Skena avsedd till lätta och medeltunga uppsättningar, 5 kg/6 m skena. Montage med snäppfunktion. Finns även hålslagen för montage direkt i tak.



Elite-skena

En skena till de flesta lätta och medeltunga gardinuppsättningar, 5 kg/6 m skena. Montage med snäppfunktion.



Vision-skena

En kraftig skena till medeltunga och tunga uppsättningar, 8 kg/6 m skena. Montage med snäppfunktion.



Cabin-skena

En kraftigare skena till tunga uppsättningar, 8 kg/6 m skena. Skenan lämpar sig utmärkt till avskärmningar i exempelvis sjukhus och provrum.



Panel-skena

En skena med 2-5 spår till lätta och medeltunga uppsättningar, 5 kg/6 m skena. Skenan kan förutom panelvagn monteras med glid och glid på snöre.



A-skena

Skena med lindrag till lätta och medeltunga uppsättningar, 5 kg/6 m skena. Montage med snäppfunktion. Skenan monteras med mötande eller enkeldrag.



Hissgardin-skena

En skena med kardborrfäste för textil avsedd för lätta och medeltunga uppsättningar, 5 kg/6 m skena. Betjäning med lin- eller kedjedrag.



Glydea-skena

En kraftig ridåskena till tyngre uppsättningar, upp till 60 kg/15 m skena. Manövreras med motor, två val. Den starkare motorn kan manövreras med touch motion.



Solid-skena

En kraftigare ridåskena till tyngre uppsättningar, upp till 90 kg/21 m skena. Manövreras med motor eller kulkedja. 24 V motorn kan även manövreras med touch motion.



Utställning

Etage1

Rosenlundsgatan 40, 118 53 STOCKHOLM

Tel.: 08-720 30 00

www.etaage1.se

Studio L6

Lasarettsgatan 6, 411 19 GÖTEBORG

Tel.: 031-13 83 90

www.studiol6.se

Kontakta oss

Luxaflex Scandinavia

Box 144, 334 23 ANDERSTORP

Tel.: 0371-895 00

Kundtjänst: 0371-895 30

Fax: 0371-164 40

info@luxaflex.se

www.luxaflexproject.se

