




# LED film för framtiden

INNOVATION & HÅLLBARHET

**Email**   
[info@fastighetsfilm.se](mailto:info@fastighetsfilm.se)

**Telefon**   
+46 73 643 42 76

**Webbplats**   
[fastighetsfilm.se](http://fastighetsfilm.se)

**Adress**   
Sleipnesgränd 1  
244 65, Furulund

# LED FILM

Används i stor utsträckning för glasfasader, skyltfönster, reklamytor, rumsdekoration, avskärmningar, heminredning, landskapsbelysning, kommersiella displayer, informationsskyltar och liknande användningsområden



## Om LED Film

LED-film skapar innovation, liv och estetik i befintliga glasfasader, fönster, räcken, köpcentrum och utställningshallar. Den höga transparensen ger ett tydligt digitalt uttryck samtidigt som det naturliga ljusinsläppet bevaras.

Denna innovativa teknik förvandlar byggnader och ytor till levande mediaplattformar som kan visa information i realtid, konst och reklam. LED-filmen kan användas i allt från kommersiella fastigheter till kulturbyggnader och kan monteras direkt på glas, hängas upp eller placeras mellan glasskivor. Resultatet är en lösning som smälter in i miljön och skapar iögonfallande blickfång.



### Justerbar hög ljusstyrka

Finns med olika pixeltäthet och ljusstyrka. Standard är 3000 cd/m<sup>2</sup>, hög ljusstyrka 5000 cd/m<sup>2</sup>, samt kundanpassade lösningar över 7000 cd/m<sup>2</sup>.



### Beskärning och sammanfogning

Signalen överförs i en rak linje för att säkerställa att skärmen kan skäras och sammanfogas korrekt.



### Ultratunn

LED-dioderna är dolda och den traditionella fram- och bakfilmen är mindre än 2,5 mm. Ultratunn specialanpassad fram- och bakfilm är mindre än 1,5 mm.



### Enkel att installera

Fäst filmen lätt på glaset, separera styrenheten och installera den. Anslut strömmen och installationen är klar.



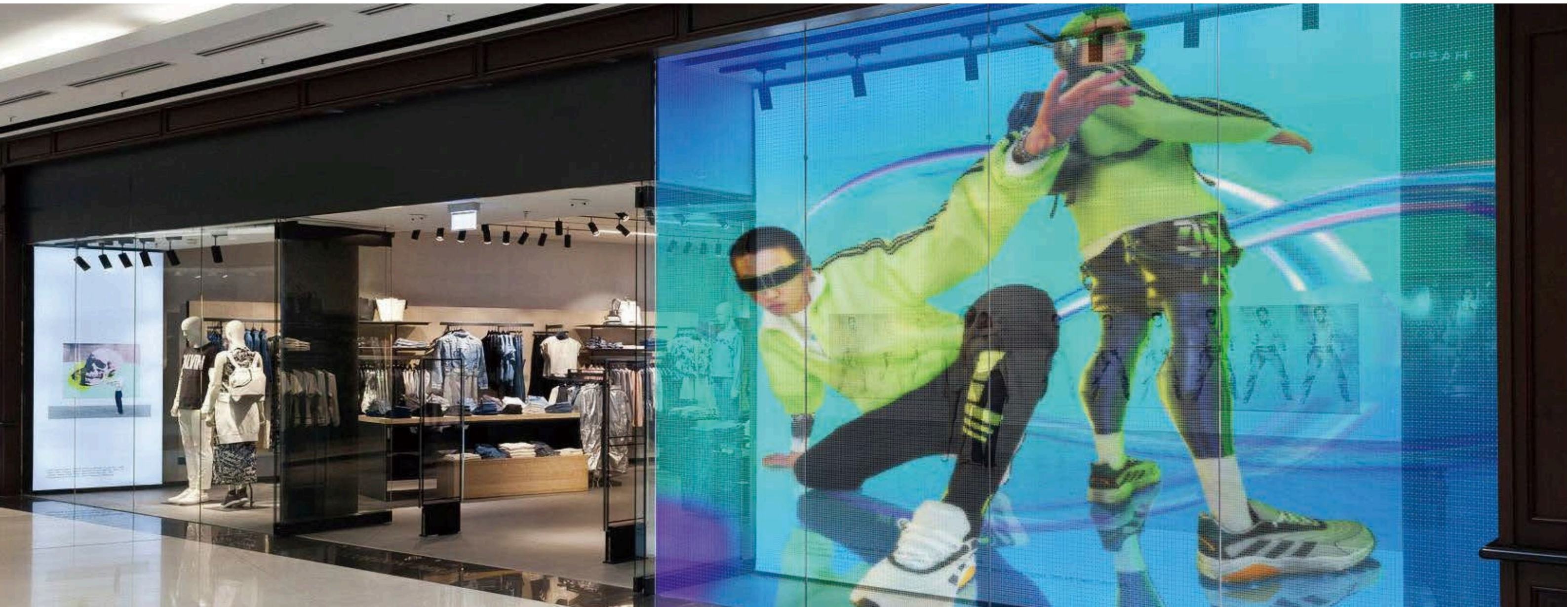
### Hög transparens

Cirka 50-90 procent fysisk transparens med olika pixelavstånd, samt en visuell transparens på upp till 99 procent vid normalt betraktningssavstånd.



### Icke-destruktiv reparation

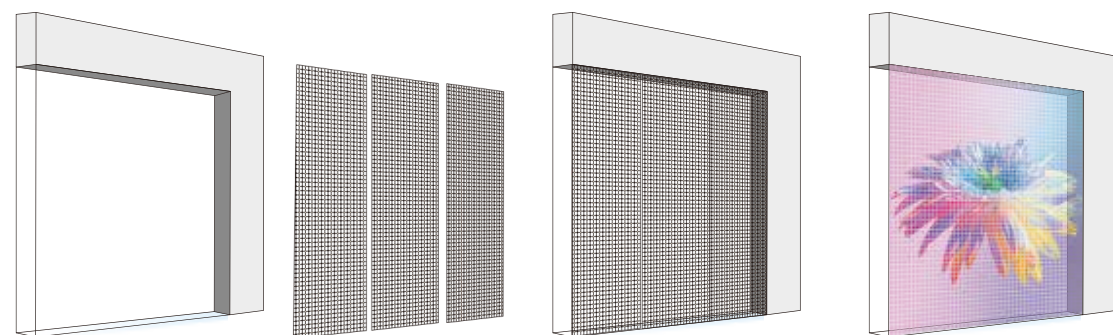
Den skyddande ytfilmen kan bytas ut när som helst för att säkerställa att skärmen är helt ny igen. Skadad film som inte kan repareras på plats kan enkelt ersättas med en ny film.





# Holografisk osynlig display

Den högupplösta transparenta funktionen och den dynamiska visningen skapar en stark visuell effekt. Denna revolutionerande teknik förvandlar fönster, glasfasader och öppna ytor till levande mediaplattformar som visar information i realtid, konst och reklam. Från kommersiella byggnader till kulturmiljöer skapar den holografiska displayen ett framtidsinriktat och uppslukande uttryck som smälter in i stadsmiljön.



## Produkt Modell

Fastighetsfilm Holografisk 'Osynlig' Display

Produktstening	Invisible 01 P4	Invisible 02 P5	Invisible 03 P6	Invisible 04 P8	Invisible 05 P10
Skärmen ljusstyrka*	0~5000	0~5000	0~5000	0~5000	0~5000
Visuell transparens	≥90%	≥90%	≥95%	≥95%	≥95%
Pixelavstånd	4×4mm	5×5mm	6×6mm	8×8mm	10×10mm
Modul	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500
Pixeltäthet	62500	40000	27556	15625	10000
Bästa betrakningsavstånd	≥4m	≥5m	≥6m	≥8m	≥10m
Betrakningsvinkel	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Genomsnittlig effekt /m2	230W	230W	230W	230W	230W
Maximal effekt /m2	650W	650W	650W	650W	650W

\*Observera: Dessa parametrar baseras på en standard LED-displaypanel på 1 kvadratmeter med vit TOP-fäste som testexempel. Specifikationer kan variera beroende på panelens mått. Slutliga specifikationer fastställs efter projektutvärdering.

## Produkt Modell

Produktstening	Invisible 06 P15	Invisible 07 P20	Invisible 08 P30	Invisible 09
Skärmens ljusstyrka*	0~4000	0~3000	0~1200	Rådgivning och kund Anpassning
Visuell transparens	≥95%	≥98%	≥98%	Rådgivning och kund Anpassning
Pixelavstånd	15×15mm	20×20mm	30×30mm	Rådgivning och kund Anpassning
Modul	W240×H≤1500	W240×H≤1500	W240×H≤1500	Rådgivning och kund Anpassning
Pixeltäthet	4356	2500	1089	Rådgivning och kund Anpassning
Bästa betrakningsavstånd	≥15m	≥20m	≥30m	Rådgivning och kund Anpassning
Betrakningsvinkel	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Genomsnittlig effekt /m2	230W	160W	100W	Rådgivning och kund Anpassning
Maximal effekt /m2	650W	480W	260W	Rådgivning och kund Anpassning

\*Observera: Dessa parametrar baseras på en standard LED-displaypanel på 1 kvadratmeter med vit TOP-fäste som testexempel. Specifikationer kan variera beroende på panelens mått. Slutliga specifikationer fastställs efter projektutvärdering.

## Tekniska parametrar

Pixelstorlek	1R1G1B	Styrmotod	mobiltelefon eller dator
Pixelplacering	1515 / 2020	Stödda videokällor	Intern lagring, u disk och synkronisering
Färgjämnhet	±0.003	Material	Flexibelt substrat och organisk resin
Gråskalenivå	65536 nivåer	Arbetsstemp	-20~50°C
Justering av ljusstyrka	32-bit Strömförstärkning	Lagringstemp	-40~70°C
Drivmetid	Statiskt läge	Lagringsluftfuktighet	10-90%
Uppdateringsfrekvens	3840	Arbetsluftfuktighet	5-95%