

SILVER 20

Silver 20 endurkastandi sólstýringarfilma dregur framúrskarandi vel úr glampa og hita af völdum sólu og er til notkunar á gleri innandyra. Hún býður upp á næði öðru megin að degi til, hefur jafnt, silfurlitað útlit að utan og allt að 99% UV-síun. Þegar hún er notuð á yfirborð innandyra skapar hún endurkastandi ytri áferð en viðheldur ljósum lit og skýrum sýnileika innan frá.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Mikil lækkun á hita og glampa
- Næði öðru megin að degi til
- Jafnt, endurkastandi ytra útlit
- Síar skaðlega útfjólubláa og innrauða geislun
- Rispuþolið yfirborð
- Dregur úr upplitun innanhússefna
- Auðveld og stílhrein uppsetning

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (Visible Light Transmitted, VLT): 16%
- Heildar sólarorka stöðvuð (Total Solar Energy Rejected, TSER): 78%
- Sólarorku endurkastað: 52%
- Sólarorku frásogað: 35%
- Glampaminnkun: 82%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: 99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 82%
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Mælt er með prófunaruppsetningu til að staðfesta þau einstaklingsbundnu áhrif sem óskað er eftir við sérstök birtuskilyrði.



SILVER 35

Silver 35 endurkastandi sólstýringarfilma veitir áreiðanlega minnkun glampa og á hita af völdum sólu innanhús. Filman viðheldur jöfnu birtustigi, veitir næði að degi til og gefur gleri jafnt, silfurlitað yfirbragð að utan en viðheldur glæru ljósi með mjúkum blæ að innan. Filman stöðvar einnig allt að 99% af skaðlegum útfjólubláum geislum og kemur þannig í veg fyrir að innréttingar upplitist.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Góð minnkun á glampa og hita af völdum sólu
- Næði öðru megin að degi til
- Jafnt, silfurlitað ytra útlit sem endurkastar ljósi
- Síar skaðlega útfjólubláa og innrauða geislun
- Rispuþolið yfirborð
- Auðveld í uppsetningu og hentar flestum hreinsunaraðferðum

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 38%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 61%
- Sólarorku endurkastað: 43%
- Sólarorku frásogað: 29%
- Glampaminnkun: 57%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: 99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 78%
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Mælt er með prufuuppsetningu til að staðfesta tilætlað næði og sjónræna eiginleika við mismunandi birtuskilyrði.



XPEL 15 EVENING VIEW

Evening View 15 er tvílaga sólstýringarfilma úr málmi sem er hönnuð til að draga úr glampa, bæta næði að degi til og gefa stílhreint endurskin utan frá. Þegar hún er sett upp á innanhúsgleri gefur hún speglað útlit utan frá og viðheldur ljósum lit og skýrum sýnileika innan frá.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Framúrskarandi hitalækkun og glampaminnkun
- Næði að degi til öðru megin
- Jafnt, silfurlitað útlit sem endurkastar ljósi
- Síar skaðlega útfjólubláa og innrauða geislun
- Rispuþolin og endingargóð áferð
- Auðveld í uppsetningu og hentar hefðbundnum hreinsunaraðferðum

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 15%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 76%
- Sólarorku endurkastað: 48%
- Sólarorku frásogað: 39%
- Glampaminnkun: 83%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: 99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 82%
- Vöruábyrgð: 10 ár (í atvinnuskyni) / lífstíðarábyrgð (í íbúðarhúsnæði)

XPEL EVENING VIEW 25

Evening View 25 er tvíspeglandi sólarfilma úr málmni sem er hönnuð til að draga úr glampa, auka næði að degi til og gefa gleri hreint útlit utan frá en viðhalda þó hóflegu ljósi inni við.

HELSTU EIGINLEIKAR

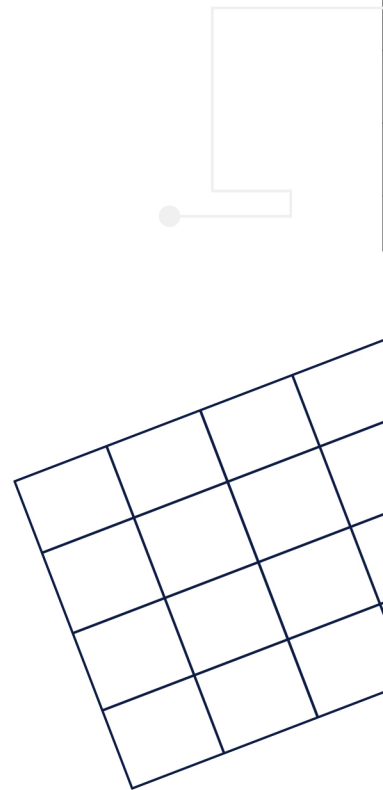
- Dregur mjög úr glampa frá sólu og sjónrænum óþægindum
- Næði öðrum megin að degi til
- Jöfn, endurkastandi áferð á ytra byrði
- Síar skaðlega útfjólubláa og innrauða geislun
- Endingargott, rispupolið yfirborð
- Uppsetning samhæf hefðbundnum þrifaðferðum

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 26%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 43%
- Sólarorku endurkastað: 27%
- Sólarorku frásogað: 28%
- Glampaminnkun: 61%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: 99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 71%
- Vöruábyrgð: 10 ár (í atvinnuskyni) / takmörkuð lífstíðarábyrgð (í íbúðarhúsnæði)

Athugið:

Mælt er með prufuuppsetningu til að staðfesta þau einstaklingsbundnu áhrif sem óskað er eftir við mismunandi birtuskilyrði.

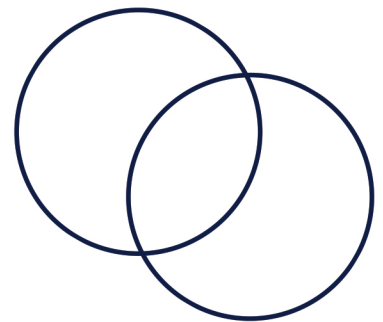


NEUTRAL GREY 35

Neutral Grey 35 er lágspeglandi, hlutlaus grá sólstýringarfilma sem er hönnuð til að veita afkastamikla glampa- og hitaminnkun en jafnframt viðhalda góðri yfirfærslu sýnilegs ljóss. Filman býður upp á fingerð speglaáhrif sem hentar stöðum þar sem áferð með lítilli speglun er ákjósanleg. Filman gefur jafnan sýnileika frá báðum áttum við mörg birtuskilyrði og verndar innréttingar gegn skaðlegri útfjólublárrí geislun.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Góð hita- og glampaminnkun
- Jafnvægi í sýnileika og miðlun náttúrulegs ljóss
- Hlutlaust grátt ytra útlit með lítilli speglun
- Síar skaðlega útfjólubláa geisla
- Rispuþolin og endingargóð áferð
- Auðveld uppsetning á flestar tegundir glerja



TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 35%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 56%
- Sólarorku endurkastað: 16%
- Sólarorku frásogað: 55%
- Glampaminnkun: 59%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: 99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: Óskilgreint
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Mælt er með prófunaruppsetningu til að staðfesta sjónrænt útlit og afköst við sérstök birtuskilyrði.



NEUTRAL GREY 50

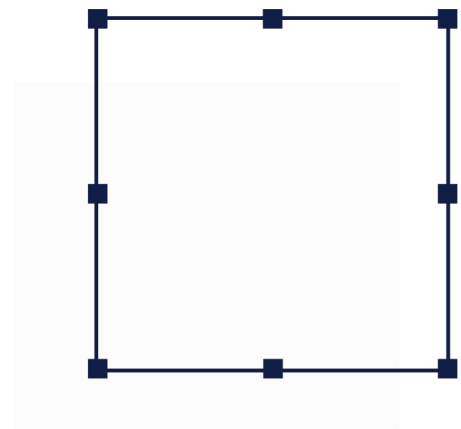
Neutral Grey 50 er hlutlaus, grá sólstýringarfilma með litlum spegiláhrifum sem er hönnuð til að hleypta tiltölulega miklu sýnilegu ljósi í gegn og veita um leið hóflega glampa- og sólvarmastýringu. Hún gefur lúmskan, gráan endurskinslit að utan en viðheldur ljósari lit að innan og býður upp á sýnileika hvoru megin frá við mörg birtuskilyrði.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Hófleg hita- og glampaminnkun
- Hlutlaust grátt ytra útlit með lítilli speglun
- Viðheldur góðri dagsbirtu og sýnileika
- Síar skaðlega útfjólubláa geisla
- Endingargott og rispupolið yfirborð
- Uppsetning sem hentar innri glerjun

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 45%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 46%
- Sólarorku endurkastað: 12%
- Sólarorku frásogað: 50%
- Glampaminnkun: 49%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: 99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: Óskilgreint
- Vöruábyrgð: 10 ár



NANOCERAMIC 35

Nanoceramic 35 er afkastamikil sólstýringarfilma sem byggir á keramikgrunni og er hönnuð með háþróaðri nanótækni. Filman sameinar framúrskarandi hitastöðvun með jafnri ljósveitingu og faguðu, hlutlausu útliti. Hún er hönnuð til að takast á við ofhitnun í nýlegum rýmum og dregur verulega úr hita af völdum sólu, en viðheldur björtum og þægilegum rýmum. Filman gefur gleri nútímalegt lúxusútlit án endurkastsins sem fylgir málmpegilfilmum.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Háþróuð keramik nanótækni gefa betri afköst og mikla endingu
- Framúrskarandi hitastöðvun (mjög hátt TSER) – marktækt hærri en venjulegar hlutlausar filmur
- Framúrskarandi glampaminnkun og UV/IR síunargeta
- Hlutlaus grár tónn með úrvals áferð sem endurspeglar lítið
- Viðheldur náttúrulegri dagsbirtu og sýnileika innanhúss
- Rispuþolin (hörkustig >2H), 2 mm þykk
- Auðveld uppsetning í íbúðar- og atvinnuhúsnæði

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 35%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 72%
- Sólarorku endurkastað: 15%
- Sólarorku frásogað: 57%
- Glampaminnkun: 66%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: >99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 99%
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Mælt er með prófunaruppsetningu til að staðfesta sjónrænt útlit og afköst við sérstök birtuskilyrði.



NANOCERAMIC 50

Nanoceramic 50 er sólstýringarfilma sem byggir á keramikgrunni og veitir fullkomið jafnvægi á milli ljósflæðis og varmaframmistöðu. Með háþróaðri nanókeramískri tækni dregur hún vel úr hitaaukningu og sólarglampa en viðheldur þjartri, náttúrulegri dagsbirtu inni við. Mjúkur og hlutlaus tónn filmunnar ásamt litlu endurkasti ljóss gefur gluggum nútímalegt og vandað útlit án speglaáhrifa og hentar því vel fyrir heimili, skrifstofur og verslunarrými sem eiga við ofhitnun að stríða.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Keramik nanótækni veitir betri hitastýringu og langvarandi skýrleika
- Góður millivegur ljósflæðis og sólarvarnar
- Hlutlaus, grár tónn með fáguðu útliti sem endurspeglar lítið
- Framúrskarandi sía fyrir útfjólublátt og innrautt ljós
- Rispupolið yfirborð (hörkustig >2H), 2 mm þykk
- Uppsetning innanhúss með auðveldu viðhaldi og endingu

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 50%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 69%
- Sólarorku endurkastað: 15%
- Sólarorku frásogað: 54%
- Glampaminnkun: 38%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: >99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 99%
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Mælt er með prófunaruppsetningu til að staðfesta tilætlað útlit og frammistöðu við raunveruleg birtuskilyrði.



NANOCERAMIC 70

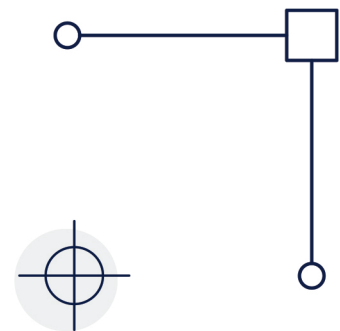
Nanoceramic 70 er sólstýringarfilma sem byggir á keramikgrunni og gefur mikla birtu og dregur vel úr glampa og hita af völdum sólu. Hún notar háþróaða nanókeramik tækni til að viðhalda björtu, náttúrulegu andrúmslofti innandyrna og halda rýmum svölum og þægilegum. Með léttum hlutlausum tóni og lágmarks endurvarpi bætir filman yfirborð glersins með hreinni úrvalsáferð sem hentar til íbúðar- og atvinnunotkunar.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Keramik nanótækni tryggir framúrskarandi skýrleika og sólarstýringu
- Mikil ljósveiting fyrir björt, náttúruleg rými
- Lúmskur hlutlaus grár tónn með litlu endurkasti utan frá
- Framúrskarandi sía fyrir útfjólublátt og innrautt ljós
- Rispupolið yfirborð (hörkustig >2H), 2 mm þykk
- Auðveld uppsetning innanhúss og góð ending

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegu ljós hleypt (VLT): 70%
- Heildar sólarorka stöðvuð (TSER): 63%
- Sólarorku endurkastað: 14%
- Sólarorku frásogað: 49%
- Glampaminnkun: 25%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: >99%
- Innrautt ljós (IR) stöðvað: 99%
- Vöruábyrgð: 10 ár



Athugið:

Mælt er með prófunaruppsetningu til að staðfesta útlit og frammistöðu við sérstök birtuskilyrði.

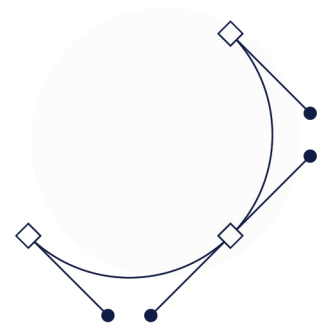


SANDBLÁSTURFILMA

Sandblástursfilma er skrautfilma úr hrímuðu gleri sem er hönnuð til að skapa nútímalegt, glæsilegt og persónulegt andrúmsloft. Hún líkir eftir útliti sandblásins eða hrímaðs glers, sem gerir náttúrulegri birtu kleift að komast í gegn en dregur jafnframt úr beinum sýnileika. Kjörin fyrir skrifstofur, fundarherbergi, baðherbergi og skilrúm úr gleri – sameinar virkni og fínlegan stíl.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Veitir næði og viðheldur náttúrulegri birtu
- Nútímalegt, hrímað útlit sem svipar til sandblásins glers
- Hentar fyrir gler, hurðir og skilrúm innanhúss
- Auðveld í þrifum, endingargóð og einföld í uppsetningu
- Fáanleg í ýmsum gagnsæis- og áferðarvalkostum



SILVER 085 XC

Silver 085 XC er hágæða speglandi sólstýringarfilma til notkunar utandyra og er hönnuð fyrir hámarks hita- og glampaminnkun. Þegar hún er uppsett á ytra yfirborð glers endurspeglar hún sólargeislum áður en geislarnir ná inn í glerið, sem heldur innri rýmum svölum og þægilegum. Filman veitir sterk einstefnu speglaáhrif og nútímalegt, silfurlitað útlit sem bætir bæði frammistöðu og útlit hennar. Filman er hentug fyrir lagskipt gler (öryggisgler) og hjálpar til við að halda hita utan á rúðunni, sem gerir hitalækkun innandyra mun betri.

HELSTU EIGINLEIKAR

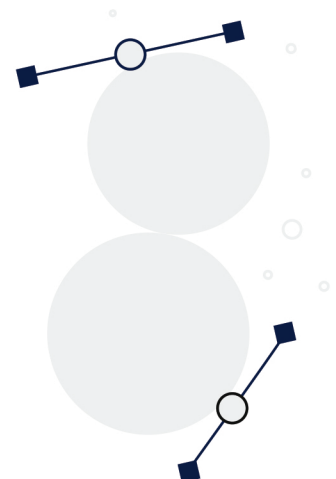
- Mjög góð glampastjórnun og minnkun á hita af völdum sólu
- Einstefnu speglaáhrif að degi til
- Hentar fyrir lagskipt gler (öryggisgler)
- Heldur hita á ytra yfirborði glersins til að ná fram hámarks kælingarafköstum
- Glæsileg silfurgljáandi áferð
- Framúrskarandi síun á útfjólubláu og innrauðu ljósi
- Rispupolið, endingargott ytra byrði
- Kjörið fyrir atvinnu- eða íbúðarhúsnæði

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegt ljós sent (Visible Light Transmitted, VLT): 16%
- Heildarorku sólar hafnað (Total Solar Energy Rejected, TSER): 84%
- Sólarorku endurkastað: 65%
- Sólarorka frásoguð: 23%
- Glampaminnkun: 85%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: >99%
- Innrautt ljós (Infrared, IR) stöðvað: —
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Mælt er með lóðréttri uppsetningu. Bíðið í að minnsta kosti einn mánuð áður en yfirborð er þrifið. Notið jaðarsílikon til að þétta brúnir og verja gegn oxun.

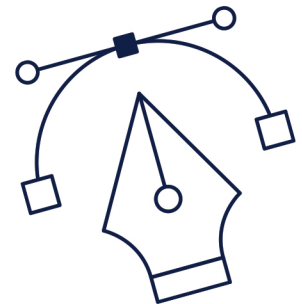


SILVER 070 XC

Chrome 270 XC er sólstýrandi ytri spegilfilma sem býður upp á frábært jafnvægi á milli ljósflæðis og hitavarnar. Filman er sett upp á ytra yfirborði glersins og endurspeglar hita áður en hann kemst inn í bygginguna, sem heldur innra rýminu svölu og þægilegu. Mjúki silfurlitaði tónninn veitir stílhreint og nútímalegt útlit en viðheldur jafnframt miklum sjónrænum skýrleika. Filman er einnig hentug fyrir lagskipt gler (öryggisgler) og kemur í veg fyrir hitauppsöfnun innan á glerinu, sem bætir enn frekar orkunýtni og þægindi.

HELSTU EIGINLEIKAR

- Mikil minnkun á glampa og hita af völdum sólu
- Speglandi næðisáhrif að degi til
- Hentar lagskiptu gleri (öryggisgler)
- Heldur sólarorku á ytra glerinu til að auka kæliafköst
- Nútímalegt silfurútlit
- Vörn gegn útfjólublárrí og innrauðri geislun
- Rispuþolin og endingargóð smíði
- Hannað fyrir notkun utandyra



TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

- Sýnilegt ljós sent (Visible Light Transmitted, VLT): 30%
- Heildarorku sólar hafnað (Total Solar Energy Rejected, TSER): 71%
- Sólarorku endurkastað: 43%
- Sólarorka frásoguð: 26%
- Glampaminnkun: 69%
- Útfjólublátt ljós stöðvað: >99%
- Innrautt ljós (Infrared, IR) stöðvað: —
- Vöruábyrgð: 10 ár

Athugið:

Notið aðeins sápuþríflausnir. Forðist að þrifa eða setja límmiða á yfirborð í að minnsta kosti einn mánuð eftir uppsetningu. Mælt er með jaðarsílikonþéttingu til að auka endingu.



SPEGILSÓLARFILMUR

Spegilsólfilmur endurspeglar stóran hluta sólargeislunar sem skapar einstefnuspeglaáhrif, sem veitir næði að degi til utan frá og viðheldur sýnileika innan frá.

BEST FYRIR

Skrifstofuhúsnæði, verslunarmiðstöðvar og rými sem eru í miklu sólarljósi.

HELSTU STYRKLEIKAR

- Framúrskarandi hita- og glampaminnkun
- Næði að degi til með nútímalegu spegilútliti
- Bætir framhlið bygginga með stílhreinni spegiláferð



NEUTRAL GREY SOLAR CONTROL FILM

Hlutlausar gráar filmur draga úr sólarorku og glampa án þess að raska náttúrulegum litum eða sýnileika. Þær viðhalda jafnri og náttúrulegri birtu inni í herberginu.

BEST FYRIR

Heimili, skrifstofur, veitingastaði og rými þar sem þægilegur sýnileiki og ljós er mikilvægt.

HELSTU STYRKLEIKAR

- Náttúrulegt útlit með mikinn skýrleika
- Skilvirk hita- og glampaminnkun
- Lúmskt og fágað útlit án sterkrar speglunar



CERAMIC SOLAR CONTROL FILM

Keramík sólarfilmur nota háþróaða nanókeramíktækni til að stöðva útfjólubláa og innrauða geislun án þess að myrkva glerið. Þær veita hámarkspægindi og hlutlaust og nútímalegt yfirbragð.

BEST FYRIR

Nútímaleg íbúðar- og atvinnuhúsnæði þar sem mikil afköst og skýr sýnileiki eru lykilatriði.

HELSTU STYRKLEIKAR

- Nýmóðins nanókeramísk síunartækni
- Mikil afköst og björt innri rými
- Úrvals hlutlaus fagurfræði á glerinu



SÓLARFILMUR EXTERIOR (UTANHÚSS)

Sólarfilmur eru settar upp utan á glerinu og endurkasta sólargeislun áður en hún nær að yfirborði gluggans. Þetta gerir þau að áhrifaríkasta kostinum til að draga úr hita af völdum sólu.

BEST FYRIR

Lagskipt öryggisgler og allar uppsetningar þar sem uppsetning að innanverðu er ekki möguleg eða áhrifaminni.

HELSTU STYRKLEIKAR

- Hámarkslækkun á hita af völdum sólu
- Öruggt fyrir lagskipt gler

