

**d-c-fix**

Descrierea produsului

Folie autocolanta protectie solara autoadeziva cu efect oglinda

339-8050 / 339-5050

Descriere

Folia autocolanta de protectie solara autoadeziva cu efect oglinda asigura o protectie eficienta impotriva razelor UV si a luminii solare si ofera un mod modern si atractiv pentru a aduce intimitate ferestrelor.

Vizibilitatea din exterior in interior pe perioada zilei este blocata.

Material:	folie-PET, metalizata, cu strat antizgarieturi
Grosime:	45 ± 3 µm
Adeziv:	Adeziv pe baza acrilica
Baza suport folie:	Folie polyester transparenta; in exterior cand este rulata are mijloc de hartie
Valori tehnice:	Protectie caldura: 95%
	Transmisie lumina: 5%
	Protectie UV: 99%

Variante produs: Rola 67x150 cm

- Ambalaj:**
- Rola ambalata in cutie carton
 - Pachetul include folie de protectie solara, racleta, cutter instructiuni de utilizare
 - Eticheta in urmatoarele limbi:
Pachet: D, GB, F, NL, I, E, DK, NO, FI, S, CZ, PL, H, SK, RUS
Instructiuni de utilizare: DE, FR, GB, NL, CZ, RUS, S, FI, H, DK
Instructiuni pentru descarcare de pe site: D, GB, F, NL, I, E, TR, DK, NO, FI, RUS, S, CZ, RO, PL, H, SK, GR
 - Cutia de transport are eticheta cu numar de referinta, cod de bare si cantitate.

Unitate de ambalare: Numar de role pe cutie:
- 6 role pe bax

Coeficient de comprimare a foliei : doar folie

Lungime :	0 %
Latime:	0 %

Folie fata+folie spate;

Lungime :	0 %
Latime:	0 %

Depozitare

La loc racoros si uscat la temperatura de (23 °C ± 2 °C).

Evitati lumina directa a soarelui.

Temperatura nu trebuie sa depaseasca permanent 40 °C.

Compania producatoare este certificata international: ISO 9001:2000, ISO/TS 16949:2002, ISO 14001



Instrucțiuni de prelucrare

Pregătire: Citiți cu atenție și în întregime aceste instrucțiuni de aplicare, înainte de a începe aplicarea foliei. Folosiți folia de protecție reflexivă d-c-fix® numai pe partea interioară a ferestrei orientată spre cameră. Aveți grijă ca pe durata aplicării foliei fereastra să nu fie expusă direct la radiațiile solare sau temperaturile exterioare să fie la limita înghețului. Se recomandă ca aplicarea să se efectueze la o temperatură exterioară între 18 – 24°C. Pentru aplicarea foliei este necesară pe cât posibil prezența a două persoane. Astfel, operațiunea de aplicare va fi mult mai ușoară.

Unelte necesare:

- Racletă pentru folie: Pentru aplicarea foliei folosiți racleta pentru folie inclusă în ambalaj.
- Riglă: Folosiți o riglă la tăierea marginilor drepte și la măsurare.
- Bandă adezivă transparentă: Puteți utiliza bandă adezivă disponibilă în comerț, pentru a separa folie de protecție reflexivă d-c-fix® de folia de suport transparentă de pe verso.
- Lichid de curățare pentru geamuri: Pentru pregătirea suprafeței de geam pe care se va aplica folia folosiți un lichid obișnuit de curățare pentru geamuri, care să nu aibă însă efect abraziv.
- Flacon cu pulverizator: Utilizați un flacon cu pulverizator cu apă rece și curată sau cu lichidul nostru d-c-fix® de instalare a foliei pentru ferestre.
- Lavetă: Pentru uscarea foliei folosiți o lavetă moale, care nu lasă scame.
- Cutter: Pentru tăierea de precizie a foliei folosiți cutterul pus la dispoziție.

Conținutul pachetului: folie de protecție reflexivă, cutter, racletă, instrucțiuni de aplicare.

INDICAȚII privind aplicarea

- **Folia devine opacă:** La aplicarea foliei cu apă, adezivul reacționează cu lichidul. În funcție de cât timp a fost în contact adezivul cu apa și de cât de bine a fost eliminată apa dintre folie și geam, adezivul poate deveni opac și lăptos. Cu toate acestea, în funcție de temperatura ambiantă, această opacitate dispare după câteva ore sau câteva zile și veți avea o transparență bună spre exterior.
- **Reziduuri de adeziv la îndepărtarea foliei:** Dacă pe geam rămân reziduuri de adeziv, când veți dori să îndepărtați folia după ceva timp, înmuiați adezivul cu apă sau cu un amestec de eter de petrol și izopropanol (raport 1 : 1) și apoi răzuiți-l cu grijă de pe geam.
- **Reutilizarea foliei:** Folia aderă bine la geam datorită adezivului. Dacă doriți să îndepărtați folia după o perioadă mai îndelungată, aceasta nu mai poate fi reutilizată. Pentru îndepărtare, îndepărtați folia de pe geam dintr-o bucată sau tăiați-o în fâșii.
- **Folie de dimensiune prea mare:** Dacă folia de protecție reflexivă a fost tăiată la dimensiuni mai mari din cauza unei măsurări imprecise, iar folia este deja aplicată pe geam, puteți să corectați dimensiunile foliei. Pentru aceasta plasați rigla pe folia deja lipită și tăiați folia cu ajutorul unui cutter de-a lungul riglei, pe geam. Aveți grijă să păstrați o distanță de cca. 2 – 3 mm față de garniturile de cauciuc!
- **Ce fel de geamuri pot fi acoperite:** Cu folia de protecție reflexivă d-c-fix® pot fi acoperite fără probleme toate geamurile verticale transparente și colorate precum și geamurile izolate laminate transparente Low-E (geam simplu). La geamurile izolate colorate și geamurile duble laminate transparente trebuie să luați legătura cu producătorul ferestrelor și să urmați recomandările acestuia.

Nu recomandăm aplicarea adezivului pe geamuri înclinate sau amplasate orizontal, deoarece acest lucru poate agrava deteriorările existente și poate reprezenta un risc de spargere a geamului.

• **Atenționare privind riscul de supraîncălzire:** Aplicarea incorectă a foliei de protecție solară oglinda poate duce la acumularea excesivă de căldură între geam și folie, mai ales în cazul ferestrelor expuse permanent la radiații solare intense și temperaturi ridicate (ex.: ferestre închise ermetic, balcoane închise cu structură metalică sau geamuri neventilate). În lipsa unei ventilări regulate (deschidere/rabatare periodică), există risc de supraîncălzire a sticlei, de apariție a tensiunilor termice și, în cazuri extreme, de deteriorare a ferestrei sau a obiectelor din apropiere.

Se interzice aplicarea foliei pe ferestre înclinate sau orizontale. Se recomandă respectarea strictă a instrucțiunilor producătorului și consultarea unui specialist în caz de incertitudine privind tipul geamului.

• **Cutarea foliei:** La fiecare pas de prelucrare aveți grijă ca folia să nu formeze cute. Cutele formate prin îndoire nu dispar complet nici după aplicarea foliei.

• **Înnădirea foliei:** Dacă suprafața ferestrei este mai mare decât dimensiunile foliei, pot fi înnădite fără probleme mai multe folii. Pentru aceasta lipiți bucățile individuale cap la cap fără suprapunere. Aveți grijă ca toate bucățile de folie să fie orientate în același sens.

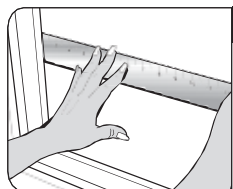
• **Ferestre acoperite doar parțial:** Trebuie să acoperiți cu folie de protecție reflexivă întreaga suprafață a ferestrelor. Nu aplicați niciodată folia de protecție reflexivă doar pe o porțiune a geamului, deoarece astfel se produce încălzirea inegală a geamului, ceea ce poate duce la apariția de tensiuni și la spargerea geamului.

• **Mediu curat:** Atât în faza de pregătire cât și la aplicarea foliei trebuie să asigurați un mediu cât mai curat și fără praf. Acest lucru este important deoarece și cele mai mici impurități de pe folie sau de pe geam vor deveni vizibile ulterior și nu vor mai putea fi îndepărtate.

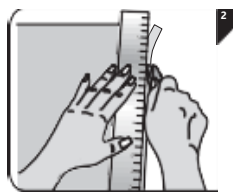
• **Curățarea foliei:** Puteți șterge folia cu lichide de curățare disponibile în comerț, care nu prezintă proprietăți abrazive. Folosiți o lavetă moale, pentru a evita zgârieturile pe suprafața foliei.

Etape de prelucrare

Pentru un rezultat optim efectuați cu grijă pașii descriși mai jos și în ordinea indicată.



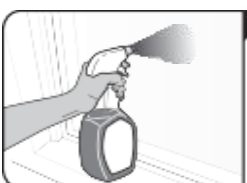
Măsurarea ferestrei: Pentru a putea tăia folia de protecție reflexivă d-c-fix® la dimensiune exactă, este important să determinați cu precizie dimensiunea foliei. În acest scop măsurați suprafața geamului în interiorul cadrului, respectiv în interiorul garniturilor de cauciuc. Folia nu trebuie aplicată și peste garniturile de cauciuc. De aceea vă recomandăm să lăsați pe fiecare latură o distanță între folie și garnitura de cauciuc de 2 – 3 mm.



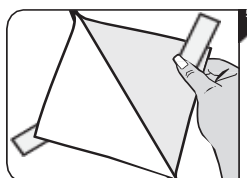
Tăierea foliei: Pentru a putea tăia folia exact la dimensiunea măsurată, plasați folia de protecție reflexivă d-c-fix® pe o suprafață curată și netedă (fără urme de praf, grăsimi sau scame). În continuare tăiați folia la dimensiunea dorită cu ajutorul unei rigle și a cutterului. Ca punct de referință pentru o tăiere în linie dreaptă a foliei puteți folosi colțurile și muchiile existente ale foliei.



Curățarea geamului: Curățați temeinic suprafața de geam pe care urmează să aplicați folia cu ajutorul unui lichid de curățare pentru geamuri disponibil în comerț. Aveți grijă ca toate colțurile să fie curate și îndepărtați toate impuritățile incrustate. O suprafață de sticlă degresată și curățată de praf asigură lipirea impecabilă a foliei! Impuritățile rămase pe suprafețele curățate neglijent vor rămâne apoi vizibile pe sub folie.

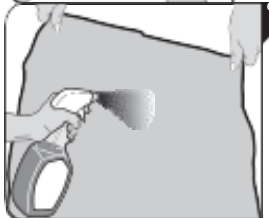
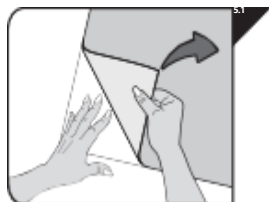


Pulverizarea pe geam: Folia de protecție reflexivă d-c-fix® se prelucrează obligatoriu „pe umed”, adică se pulverizează în prealabil geamul cu apă sau cu lichidul de montaj d-c-fix® pentru folii de geam. Este important ca suprafața de sticlă să fie pulverizată complet și să nu rămână zone uscate. Prin aplicarea unei cantități generoase de apă sau de lichid de montaj d-c-fix® pentru foliile de fereastră, folia de protecție reflexivă poate fi poziționată cu ușurință pe geam.



Îndepărtarea foliei de protecție de pe spatele foliei de protecție reflexivă: Puteți separa cu ușurință folia de protecție de pe spatele foliei

de protecție reflexivă d-c-fix®, folosind bandă adezivă. Pentru a separa ambele folii, lipiți pe un colț al foliei o bandă adezivă pe folia de protecție reflexivă, și o bandă adezivă pe folia de protecție. Aplicați benzile adezive astfel încât să treacă de marginea foliei. Presați ușor benzile adezive și apoi, trăgând în sensuri diferite benzile adezive, separați folia de protecție și folia de protecție reflexivă d-c-fix®.



Pulverizarea foliei de protecție reflexivă cu apă: După ce ați pregătit fereastra, procedați la fel și cu folia de protecție reflexivă d-c-fix®. Țineți folia de protecție reflexivă d-c-fix®, fără folia de suport îndepărtată anterior, de cele două colțuri superioare și lăsați folia să atârne în jos. O a doua persoană trebuie să ude abundant partea lipicioasă a foliei cu apă sau cu lichidul de aplicare a foliei pentru ferestre d-c-fix®. Treceți direct la pasul următor pentru a reduce la minimum timpul în care adezivul este în contact cu apa. Contactul adezivului cu apa nu deteriorează adezivul.



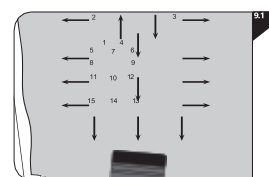
Aplicarea și fixarea foliei de protecție reflexivă pe fereastră: Aplicați acum folia umezită cu apă cu partea adezivă îndreptată spre fereastră. Începeți din colțul de sus și folosiți colțul ferestrei ca reper pentru a alinia folia atât pe orizontală cât și pe verticală. Cea de-a doua persoană trebuie să aibă grijă ca folia din partea inferioară a ferestrei să nu intre încă în contact cu geamul. După ce ați aliniat folia la un colț, puteți presa ușor folia cu mâna, pe latura superioară, pe întreaga lățime. Puteți acum desfășura lent în jos partea inferioară a foliei, lăsând-o să alunece pe geamul umezit cu apă.



Pulverizarea suprafeței foliei: După ce ați poziționat folia de protecție reflexivă, pulverizați partea din față a foliei cu apă sau lichid de instalare a foliei pentru ferestre d-c-fix®. Acest lucru este necesar pentru a simplifica următorul pas și pentru a evita deteriorarea foliei.



Eliminarea umidității: Pentru a aduce folia de protecție reflexivă d-c-fix® în poziția finală pe geam, trebuie doar să îndepărtați cu ajutorul unei raclete umiditatea formată dintre folie și geam. Pentru această operațiune aveți la dispoziție schița cu săgeți, pe care este ilustrată succesiunea mișcărilor de efectuat cu racleta. Astfel evitați formarea bulelor de aer sub folie și obțineți cel mai bun rezultat. Începeți cu prima mișcare efectuată cu racleta și lucrați urmând numerotarea de la centru spre margini și de sus în jos.



Uscarea reziduurilor de apă: După ce ați eliminat complet apa de sub folia de protecție reflexivă d-c-fix®, puteți usca suprafața foliei cu o lavetă moale.