d-c-fix®

SONNENSCHUTZFOLIE

Selbstklebend

Art-Nr. 339-2000

Verarbeitungsanleitung

Vorbereitung: Vorbereitung: Lesen Sie diese Verarbeitungsanleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie mit der Verarbeitung der Folie beginnen. Verwenden Sie die d-c-fix® Sonnenschutzfolie nur auf der dem Raum zugewandten Innenseite des Fensters. Achten Sie darauf, dass bei der Verarbeitung der Folie keine direkte Sonneneinstrahlung auf das Fenster trifft oder außen frostige Temperaturen herrschen. Wir empfehlen die Verarbeitung bei einer Außentemperatur von 18 – 24°C durchzuführen. Führen Sie die Installation der Folie möglichst zu zweit durch. Dies erleichtert Ihnen die Verarbeitung.

Benötigtes Werkzeug:
- Folienrakel: Verwenden Sie zur Verarbeitung der Folie das in der Verpackung enthaltene Folienrakel.
- Cuttermesser: Verwenden Sie zum präzisen Schneiden der Folie das beigelegte Cuttermesser.
- Lineal: Verwenden Sie zum Schneiden von geraden Kanten und als Messhilfe ein Lineal.
- Transparentes Klebeband: Das Klebeband können Sie verwenden, um die d-c-fix® Sonnenschutzfolie von der transparenten Rückseitenfolie zu trennen.
- Fensterreiniger: Verwenden Sie zur vorbereitenden Reinigung der Fensterfläche einen handelsüblichen Fensterreiniger, aber keine scheuernden Reinigungsmittel.
- Sprühflasche: Verwenden Sie eine Sprühflasche mit kaltem sauberem Wasser.

Tipp: Für die bestmögliche Verarbeitung dieser Sonnenschutzfolie empfehlen wir die Verwendung der d-c-fix® Fensterfolien Montageflüssigkeit, die separat erhältlich ist.

Verpackungsinhalt: Sonnenschutzfolie, Cuttermesser, Rakel, Verarbeitungsanleitung.

Verarbeitungsschritte

Für ein optimales Ergebnis führen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte bitte sorgfältig und in der angegebenen Reihenfolge durch.

1 **Fenster reinigen.** Reinigen Sie die zu beklebende Fensterfläche mit Hilfe eines handelsüblichen Fensterreinigers gründlich. Achten Sie darauf, dass die Ecken sauber sind und auch hartnäckiger Schmutz entfernt wird. Eine fettfreie und vor allem staubfreie Glasfläche ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Verklebung! Verschmutzungen auf nachlässig gereinigten Glasflächen sind später unter der Folie deutlich erkennbar.

2 **Fenster ausmessen.** Um die d-c-fix® Sonnenschutzfolie passgenau zuschneiden zu können ist es wichtig, dass Sie das Maß der Folie genau bestimmen. Messen Sie hierfür die Glasfläche innerhalb des Fensterrahmens bzw. innerhalb der Gummidichtungen genau aus. Die Gummidichtungen selbst sollen nicht beklebt werden. Wir empfehlen Ihnen deshalb, auf jeder Seite einen Abstand der Folie zur Gummidichtung von 2 mm zu halten.

3 **Folie zuschneiden.** Um die Folie exakt auf das ausgemessene Maß schneiden zu können, legen Sie die d-c-fix® Sonnenschutzfolie auf einem sauberen (staub-, fett- und fusselfrei) und glatten Untergrund aus. Schneiden Sie nun mit Hilfe eines Lineals und dem Cuttermesser die Folie auf das gewünschte Maß zu. Als Anhaltspunkt für einen geraden Zuschnitt der Folie können Sie die vorhandenen Ecken und Kanten der Folie verwenden.

4 **Rückseitenfolie von der Sonnenschutzfolie entfernen.** Im gerollten Zustand befindet sich die Sonnenschutzfolie immer innen, die Rückseitenfolie außen. Mit Hilfe von Klebeband können Sie die Rückseitenfolie ganz einfach von der d-c-fix® Sonnenschutzfolie trennen. Kleben Sie zum Trennen der beiden Folien an einem Folieneck einen Klebestreifen auf die Rückseitenfolie und einen Klebestreifen auf die d-c-fix® Sonnenschutzfolie. Bringen Sie die Klebestreifen so an, dass sie über den Rand der Folie hinausragen. Drücken Sie die beiden Klebestreifen fest an und ziehen Sie dann an den Klebestreifen die Rückseitenfolie und die d-c-fix® Sonnenschutzfolie auseinander.

4.1 Ziehen Sie jetzt, ausgehend von einem Eck, die Rückseitenfolie vollständig von der d-c-fix® Sonnenschutzfolie ab. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Folie dabei nicht geknickt wird oder umklappt und an sich selbst kleben bleibt! Geben Sie ebenfalls darauf acht, dass die klebende Seite der Folie nicht mit Staub oder Fusseln in Berührung kommt!

5 **Fenster vorbereiten.** Die d-c-fix® Sonnenschutzfolie soll grundsätzlich „nass verarbeitet“ werden, das heißt sie soll unter Einsatz von Wasser auf die Scheibe aufgebracht werden. Der Vorteil dieser Anwendungstechnik besteht darin, dass sich die Folie leichter korrigieren lässt und Blasenbildung einfacher vermieden werden kann.
Besprühen Sie dafür die Fensterfläche mit einer Mischung aus kaltem Wasser und 1 – 2 Tropfen flüssigem Spülmittel. Es ist wichtig, dass Sie die Glasfläche vollflächig mit Wasser besprühen und keine trockenen Stellen mehr vorhanden sind. Wenn die Folie später auf die Glasscheibe aufgebracht wird, soll diese auf dem Wasser „schwimmen“ und noch nicht sofort anhaften.

6 **Sonnenschutzfolie mit Wasser besprühen.** Nachdem Sie das Fenster für die Anwendung vorbereitet haben, machen Sie dies nun auch mit der d-c-fix® Sonnenschutzfolie. Halten Sie die Sonnenschutzfolie, ohne die zuvor entfernte Rückseitenfolie, an den beiden oberen Ecken fest und lassen Sie die Folie nach unten hängen. Eine zweite Person sollte jetzt die klebende Seite der Folie großzügig mit der Wasser-Spülmittel-Mischung benetzen. Gehen Sie im Anschluss direkt zum nächsten Punkt über, um die Zeitdauer, in der der Kleber mit dem Wasser in Kontakt ist, möglichst kurz zu halten (der Kontakt des Klebers mit Wasser schadet dem Kleber aber nicht!).

7 **Sonnenschutzfolie am Fenster ausrichten und fixieren.** Legen Sie nun die mit Wasser benetzte Folie mit der klebenden Seite zum Fenster hin an. Beginnen Sie an einer der oberen Ecken und nutzen sie den Fensterwinkel, um die Folie sowohl horizontal als auch vertikal auszurichten. Die zweite Person sollte dabei darauf achten, dass die Folie im unteren Bereich des Fensters noch nicht in Kontakt mit dem Fenster kommt! Wenn Sie die Folie an einem Eck ausgerichtet haben, können Sie die Folie am oberen Ende über die gesamte Breite mit der Hand leicht andrücken. Sie können den unteren Teil der Folie jetzt langsam nach unten abrollen und auf der mit Wasser benetzte Scheibe gleiten lassen.

8 **Wasser ausrakeln.** Um die d-c-fix® Sonnenschutzfolie in ihre endgültige Position auf der Scheibe zu bringen, muss jetzt nur noch das Wasser, das sich zwischen der Folie und der Glasscheibe befindet, mit dem Folienrakel ausgerakelt werden. Als Hilfe für das Vorgehen dient Ihnen die Pfeil-Skizze, auf der Sie die Reihenfolge der einzelnen Rakel-Züge abgebildet sehen. Auf diese Weise verhindern Sie Lufteinschlüsse unter der Folie und erzielen ein bestmögliches Ergebnis. Starten Sie mit dem ersten Rakel-Zug nach oben hinaus und arbeiten Sie sich der Nummerierung folgend von der Mitte nach außen und von oben nach unten durch.

9 **Wasserreste trocknen.** Nachdem Sie das Wasser unter der d-c-fix® Sonnenschutzfolie vollständig ausgerakelt haben, können Sie die Folienoberfläche jetzt mit einem weichen Tuch abtrocknen. Sie haben die d-c-fix® Sonnenschutzfolie erfolgreich auf Ihrem Fenster installiert.

HINWEISE

- **Folie zu groß bemessen?** Falls die Sonnenschutzfolie aufgrund von Messungenauigkeiten etwas zu groß bemessen wurde und die Folie bereits am Fenster angebracht ist, können Sie die Folie trotzdem noch zurechtschneiden. Legen Sie dazu das Lineal an der bereits angeklebten Folie an und schneiden Sie mit einem scharfen Cutter-Messer die Folie entlang des Lineals auf der Scheibe. Achten Sie auch hier darauf, dass Sie zu den Gummidichtungen einen Abstand von jeweils 2 mm lassen!
- **Folie trübt sich ein?** Bei der Verarbeitung der Folie mit Hilfe von Wasser reagiert der Kleber mit dem Wasser. Je nach dem wie lange der Kleber mit dem Wasser in Kontakt war und wie gründlich das Wasser zwischen Folie und Scheibe ausgerakelt wurde, kann es dazu kommen, dass sich der Kleber milchig trübt. Abhängig von der Umgebungstemperatur verschwindet diese Trübung aber nach ein paar Stunden oder wenigen Tagen wieder und Sie haben klare Sicht nach außen.
- **Welche Scheiben kann man bekleben?** Mit der d-c-fix® Sonnenschutzfolie können gefahrlos alle vertikal ausgerichteten klaren und getönten Einfachverglasungen sowie klare Isolierverglasungen und klare laminierte Low-E Isolierverglasung (Einfachverglasung) beklebt werden. Bei getönten Isolierverglasungen und klaren laminierten Doppelverglasung sollten Sie den Fensterhersteller kontaktieren und dessen Empfehlung folgen. Untersuchen Sie die Glasfläche vor dem Bekleben auf Risse und Beschädigungen. Stellen Sie derartiges fest, empfehlen wir die Anwendung nicht, da die Folie einen bereits existierenden Mangel sichtbar machen oder seinen Verlauf beschleunigen kann. Vom Bekleben von schräg oder horizontal ausgerichteten Verglasungen raten wir ab.
- **Kleberreste beim Entfernen der Folie?** Sollten auf der Scheibe Kleberreste zurückbleiben, nachdem Sie die Folie nach einiger Zeit wieder entfernen möchten, weichen Sie den Kleber mit Wasser oder einer Mischung aus Waschbenzin und Isopropanol (Verhältnis 1:1) ein und schaben Sie ihn dann von der Scheibe ab.
- **Folie stückeln?** Sollte die zu beklebende Fensterfläche größer sein als die Abmessungen der Folie, können mehrere Folienstücke problemlos aneinander gesetzt werden. Kleben Sie hierzu die einzelnen Stücke Stoß an Stoß ohne Überlappung. Achten Sie auch darauf, dass die Ausrichtung der Folienstücke einheitlich verläuft (nicht längs gegen quer).
- **Fenster nur teilweise bekleben?** Sie sollten Ihre Fenster ausschließlich vollflächig mit der Sonnenschutzfolie bekleben. Bekleben Sie nie nur eine Teilfläche mit der Sonnenschutzfolie, da dies zu unterschiedlich starker Erwärmung des Fensters und damit zu Spannungen und Glasbrüchen führen kann.
- **Saubere Umgebung?** Sowohl bei der Vorbereitung als auch bei der Verarbeitung der Folie sollten Sie auf eine möglichst saubere und staubfreie Umgebung achten. Dies ist wichtig, da kleinste Verunreinigungen auf der Folie oder der Scheibe später sichtbar werden und nachträglich nicht mehr entfernt werden können.
- **Folie reinigen?** Sie können die Folie einfach mit handelsüblichen nicht scheuernden Reinigungsmitteln behandeln. Verwenden Sie ein weiches Tuch, damit Kratzer auf der Folienoberfläche vermieden werden.
- **Folie wieder entfernen?** Durch einen starken Kleber haftet die Folie gut an der Scheibe. Wenn Sie die Folie nach längerer Zeit entfernen wollen, ist sie danach nicht mehr verwendbar. Zum Entfernen ziehen Sie die Folie am Stück oder in Streifen geschnitten einfach von der Scheibe ab.

Download.
D GB F NL I E HR TR DK NO FI IS S CZ RO PL H SK SI

www.d-c-fix.com

d-c-fix® ist eine Marke der Konrad Hornschuch AG
Salinenstraße 1
74679 Weißbach
GERMANY

D 07.2017

d-c-fix®

SUN PROTECTION FILM

Self-adhesive

Art-Nr. 339-2000

Instructions for working

Preparation: Read these directions carefully and fully before you start working with the film.
Use d-c-fix® sun protection film only on the inside of the window facing the room. Make sure during work with the film that no direct sunlight reachesthe window, or that the prevailing outside temperature is below freezing. We recommend working with the film when outside temperatures are between 18 and 24 deg. C. It is best for two people to carry out the installation of the film. That will make the work easier.

Tools required:
- Film squeegee: Use the film squeegee provided in the package to work with the film.
- Utility knife: Use the included utility knife for precise cutting of the film.
- Ruler: Use a ruler for straight edges and to assist in cutting.
- Transparent tape: You can use transparent tape to separate the d-c-fix® sun protection film from the transparent back sheet.
- Window cleaner: Use a commercial cleaner for preparatory cleaning of the window surfaces, but do not use an abrasive cleaner.
- Spray bottle: Use a spray bottle with cold, clean water.
- Cloth: Use a soft, lint-free cloth to dry the film.

Tip: For best results when affixing this sun protection film, we recommend the use of d-c-fix® window film application fluid. Which is sold separately.

Contents: Sun protection film, utility knife, squeegee, instructions

Procedure

For best results, carry out the following steps carefully and in the specified order.

1 **Window cleaning.** Thoroughly clean the window area to be covered with a commercial window cleaner. Make sure that the corners are clean, and that stubborn dirt is removed. A grease-free and above all dust-free glass surface is essential for successful adhesion. Contamination on poorly-cleaned glass surfaces can be visible after the film is applied.

2 **Measuring the window.** In order to cut the d-c-fix® sun protection film accurately, it is important to determine the exact dimensions of the film. Precisely measure the glass surfaces within the window frame or within the rubber seals. The rubber seals themselves will not be covered. We therefore recommend to keep a distance from the rubber seals on each side of 2 mm.

3 **Cutting the film.** In order to cut the film to the exact measured dimensions, lay the d-c-fix® sun protection film on a clean (dust-, grease- and lint-free) and flat surface. Now cut the film using a ruler and the utility knife to the desired dimensions. Use the existing corners and edges of the film as a starting point for a straight cut.

4 **Removing the film backing (protective film).** The sun protection fi lm is always on the inside of the rolled film. Using transparent tape, you can easily remove the back film from the d-c-fix® sun protection film. Stick the tape on a film corner on the backside of the film, and a tape on the side of the d-c-fix® sun protection film. Attach the tape in such a way that it extends beyond the edge of the film. Firmly press both strips and pull them in order to pull apart the backside and the d-c-fix® sun protection film.

4.1 Now pull starting from one corner of the backside completely from the d-c-fix® sun protection film. Also ensure that the film is not kinked or flips and sticks to itself. Also ensure that the adhesive side of the film is not contaminated by dust or lint.

5 **Preparing the window.** The d-c-fix® sun protection film should basically be worked "wet," which means using water on the glass. The advantage of this application technique is that the film can be more easily corrected, and that bubbles can be easily avoided. Spray the window surface with a mixture of cold water and 1 – 2 drops of liquid dishwashing liquid. It is important that you spray the entire glass surface with water, and that there are no dry spots left. When the film is later placed on the glass surface, this should "swim" on the water, and not immediately adhere.

6 **Spray the sun protection film with water.** After you have prepared the window for application, it is now ready for the d-c-fix® sun protection film. Hold the sun protection film without the previously removed backside film to the two upper corners, and let the film hang down. A second person should now cover the film with a generous amount of the water dishwashing liquid mixture. Then move to the next point, and ensure that the adhesive is in contact with water for as short a time as possible (the adhesive is not damaged, however, by contact with water).

7 **Aligning and affixing the sun protection film on the window.** Now place the sprayed film with the adhesive side towards the window. Begin at one of the upper corners and use the window corner in order to align the film horizontally as well as vertically. The second person should ensure that the film on the lower portion does not come in contact with the window. When you have aligned the film with a corner, you can lightly press the film over its entire width with your hand. You can now slowly roll the lower part of the film on the window, and glide it on the surface which has been moistened with water.

8 **Squeezing out water** In order to attach the d-c-fix® sun protection film to its final position on the window, the water which is between the film and the glass surface must be squeezed out with the film squeegee. The arrow diagram shows how the squeegee is moved. This will prevent airinclusions under the film, and achieve best results. Start with the first squeegee movement at the top, and work according to the numbers in the illustration from the middle to the outside, and from the top to the bottom.

9 **Drying remaining water.** After the water under the d-c-fix® sun protection film has been completely squeezed out, you can dry the film surface with a soft cloth. You have successfully installed the d-c-fix® sun protection film on your window.

NOTES

- **Film too large?** If the sun protection film was measured a bit too large and the film is already attached to the window, you can still trim it. Use the ruler on the already-adhered film and cut the film along the ruler with a sharp utility knife. Ensure here that you maintain a distance from the rubber seals of 2 mm on each edge.
- **Foil becomes cloudy?** When the film is attached with water, the adhesive reacts with the water. Depending on how long the adhesive has been in contact with the water and how thoroughly the water between the film and the foil has been squeezed out, the adhesive may become milky. Depending on the ambient temperature, this cloudiness disappears after a few hours or a few days and you will then have a clear view.
- **What surfaces can be adhered to?** d-c-fix® sun protection film can be adhered safely to all vertically aligned clear and tinted single glass and clear glass as well as insulated glass and clear-laminated Low-E insulated glass (single glass). For tinted and clear double glass, you should contact the window manufacturer and follow its recommendations. We do no advise using on angled or horizontally-aligned glass.
- **Kinks in the film?** Please ensure in every step that the film is not kinked. Kinks can produce stripes that will not fully disappear after the film is applied.
- **Adhesive remaining after the film is removed?** If adhesive remains behind on the window some time after removing the film, soak the adhesive with water or a mixture of white spirit and isopropanol (ratio 1: 1) and then scrape it off the window.
- **Cut the film into pieces?** Should the window surface prove larger than the measurement of the film, several foil pieces can be placed together easily. Put together the individual pieces edge-to-edge without overlapping. Ensure that the orientation of the film pieces runs in a uniform direction (i.e. not lengthwise and cross-wise).
- **Adhere only a portion of the window?** You should completely cover your window with sun protection film. Never cover only a part of the surface with sun protection film as this could lead to stronger heating of the window, and therefore to tension and glass breakage.
- **Clean environment?** You should ensure that you work in an environment that is as clean and dust-free as possible when working with the film. This is important,
because the slightest contamination will be visible later on the film or the window surface, and cannot be removed later.
- **Clean the film?** You can easily use commercially-available non-abrasive cleaners. Use a soft cloth to avoid scratching the surface.
- **Removing the film?** The film adheres strongly to the window due to its strong adhesive. If you would like to remove the film after a long time, it can no longer be used. In order to remove it, pull the film in one piece, or cut off the window surface in strips. Any glue residue can be soaked with water and some soap, and simply scraped off.

Download.
D GB F NL I E HR TR DK NO FI IS S CZ RO PL H SK SI

www.d-c-fix.com

d-c-fix® is a trademark of Konrad Hornschuch AG
Salinenstraße 1
74679 Weißbach
GERMANY

GB 07.2017

d-c-fix®

FILM SOLAIRE ANTI-CHALEUR

Adhésif

Art-Nr. 339-2000

Conseils d'application

Préparation : Lisez ces conseils d'application avec attention et dans leur intégralité avant de commencer ! N'appliquez le film solaire anti-chaleur d-c-fix® qu'en intérieur. Veillez à ne pas appliquer le film lorsque la fenêtre est exposée aux rayons directs du soleil ou en période de gel. Les conditions de pose idéales sont par des températures de 18 à 24°C en extérieur. L'aide d'une seconde personne est recommandée pour faciliter l'application.

Matériel nécessaire :
- Raclette pour film : n'utilisez que la raclette contenue dans l'emballage pour l'application du film.
- Cutter : pour une découpe précise du film, utilisez le cutter inclus.
- Règle : pour couper des bords droits et effectuer des mesures, utilisez une règle.
- Ruban adhésif transparent : vous pouvez utiliser du ruban adhésif pour séparer le film solaire anti-chaleur d-c-fix® du film de protection.
- Nettoyant à vitres : nettoyez les surfaces vitrées avec un détergent usuel non abrasif.
- Pulvérisateur : utilisez un pulvérisateur et de l'eau froide propre.
- Chiffon : pour essuyer le film, utilisez un chiffon doux et sans peluche.

Conseil : pour la meilleure utilisation possible de ce film de protection solaire, nous conseillons l'emploi du liquide de montage pour films de fenêtres d-c-fix, qui est vendu séparément.

Contenu de l'emballage : Film solaire anti-chaleur, cutter, raclette, conseils d'application

Mode d'emploi

Pour un résultat optimal, réalisez minutieusement les étapes décrites ci-dessous et dans l'ordre indiqué.

1 **Nettoyer la fenêtre.** Nettoyez soigneusement la surface vitrée sur laquelle sera collé le film à l'aide d'un détergent à vitres usuel. Veillez à ce que les angles soient propres et que la poussière tenace soit elle aussi retirée. Une surface vitrée sans trace de graisse ni poussière est la condition essentielle pour une application réussie ! Des salissures sur des surfaces vitrées trop négligemment nettoyées seront ensuite clairement visibles sous le film.

2 **Mesurer la fenêtre.** Afin de découper sur mesure le film solaire anti-chaleur d-c-fix®, il est important que vous déterminiez les dimensions exactes du film. Pour cela, mesurez précisément la surface de la vitre à l'intérieur du cadre de la fenêtre ou à l'intérieur des joints en caoutchouc. Rien ne doit être collé sur les joints en caoutchouc. C'est pourquoi nous vous recommandons de conserver un intervalle de 2 mm entre le film et le joint en caoutchouc.

3 **Découper le film.** Pour découper le film selon les dimensions mesurées, placez le film solaire anti-chaleur d-c-fix® sur un support lisse et propre (sans poussière, ni graisse, ni peluche). Coupez-le ensuite avec le cutter aux dimensions désirées à l'aide d'une règle. Pour une découpe droite, vous pouvez utiliser les coins et les bords du film comme point de repère.

4 **Retirer le film de protection du film solaire anti-chaleur d-c-fix®.** A l'état enroulé, le film solaire anti-chaleur se trouve toujours à l'intérieur et le film de protection à l'extérieur. A l'aide d'un ruban adhésif, vous pouvez facilement séparer le film de protection du film solaire anti-chaleur d-c-fix®. Pour séparer les deux films, collez un morceau d'adhésif sur un coin du film de protection et un autre sur le film solaire anti-chaleur d-c-fix®. Appliquez les morceaux d'adhésif de manière à ce qu'ils dépassent du bord des films. Pressez ensuite fermement les deux morceaux d'adhésif sur les films et tirez-les vers l'extérieur pour séparer le film de protection du film solaire anti-chaleur.

4.1 Séparez alors entièrement le film de protection du film solaire anti-chaleur d-c-fix® depuis un coin. Veillez impérativement à ce que le film ne se plie pas, qu'il ne se rabatte pas sur lui-même et ne se colle pas sur lui-même ! Veillez également à ce que la face adhésive du film n'entre pas en contact avec de la poussière ni de peluches !

5 **Préparer la fenêtre.** Le film solaire anti-chaleur d-c-fix® doit en principe être « appliqué humidifié », ce qui veut dire qu'on doit utiliser de l'eau pour l'appliquer sur la vitre. Cette technique permet de repositionner le film plus facilement et d'éviter la formation de bulles. Pour cela, vaporisez la surface vitrée avec un mélange d'eau froide et d'1-2 gouttes de liquide vaisselle. Il est important que vous vaporisiez toute la surface vitrée et ne laissiez aucun endroit sec. Quand le film est alors appliqué sur la vitre, celui-ci doit « nager » et ne pas adhérer immédiatement.

6 **Vaporiser le film solaire anti-chaleur avec de l'eau.** Après avoir préparé la fenêtre pour l'application, faites en de même avec le film solaire anti-chaleur d-c-fix®. Maintenez le film solaire anti-chaleur, dont le film de protection a été retiré au préalable, au niveau des deux coins supérieurs et laissez le film retomber vers le bas. La surface adhésive du film doit alors être généreusement vaporisée d'un mélange d'eau et de liquide vaisselle par une deuxième personne. Passez ensuite directement au point suivant afin que le laps de temps où la surface adhésive est en contact avec l'eau soit le plus bref possible (ce contact n'endommage cependant pas la surface adhésive !).

7 **Aligner et appliquer le film solaire anti-chaleur.** Placez alors la surface adhésive du film humidifié contre la fenêtre. Commencez par l'un des coins supérieurs et utilisez l'angle de la fenêtre pour aligner le film aussi bien horizontalement que verticalement. La deuxième personne doit veiller à ce que la zone inférieure du film ne soit pas en contact avec la fenêtre ! Si vous avez aligné le film sur un angle, vous pouvez légèrement presser avec la main la partie supérieure du film sur toute la largeur. Vous pouvez maintenant dérouler la partie inférieure du film et le faire glisser sur la vitre humidifiée.

8 **Retirer l'eau avec la raclette.** Pour mettre le film solaire anti-chaleur d-c-fix® dans sa position finale, il faut encore retirer l'eau qui se trouve entre le film et la vitre à l'aide de la raclette. Pour vous aider dans cette action, vous trouverez ci-contre le schéma fléché indiquant l'ordre dans lequel procéder. Vous empêcherez ainsi les inclusions d'air sous le film et obtiendrez un résultat optimal. Commencez tout d'abord en raclant vers le haut et continuez en suivant la numérotation, du milieu vers l'extérieur et du haut vers le bas.

9 **Essuyer les restes d'eau.** Une fois que vous avez totalement retiré l'eau sous le film solaire anti-chaleur d-c-fix®, vous pouvez alors essuyer la surface du film avec un chiffon doux. Vous avez alors réussi à installer le film solaire anti-chaleur d-c-fix® sur votre fenêtre.

CONSEILS

- **Les dimensions du film sont trop grandes?** Si le film solaire anti-chaleur d-c-fix® a été mal mesuré, que ses dimensions sont trop grandes et qu'il a déjà été appliqué sur la fenêtre, vous pouvez tout de même ajuster le film en le découpant. Pour cela, placez la règle sur le film déjà collé, coupez-le sur la vitre à l'aide d'un cutter aiguisé et le long de la règle. Veillez à bien laisser un intervalle de 2 mm entre le film et les joints en caoutchouc !
- **Le film devient trouble?** Lors de l'application du film à l'aide d'eau, la colle réagit avec l'eau. Selon le temps de contact de la colle avec l'eau et selon que l'eau ait été plus ou moins raclée entre le film et la vitre, il peut arriver que la colle devienne trouble et laiteuse. Selon la température ambiante, cette opacité disparaît après quelques heures ou quelques jours et vous aurez une vue dégagée vers l'extérieur.
- **De la condensation après l'application?** La colle réagit au contact de l'eau lors de l'application du film. De la condensation peut apparaître entre le film et la vitre selon le temps d'exposition de la partie adhésive à l'eau et selon l'utilisation de la raclette pour retirer l'humidité. Cet aspect trouble disparaîtra au bout de quelques heures ou quelques jours en fonction de la température ambiante et vous retrouverez une vue dégagée sur l'extérieur. Avant de coller, vérifier la présence de rayures et de dommages sur la surface en verre. Si la surface est endommagée, nous déconseillons l'emploi du film car il rend visible les défauts existants ou il peut accélérer la dégradation.
- **Sur quelles vitres peut-on coller des films?** Le film solaire anti-chaleur d-c-fix® peut être collé sur tous les vitrages simples clairs comme teintés installés à la verticale, tout comme sur les vitrages clairs isolants et les vitrages clairs isolants laminés Low E (vitrage simple). Pour les vitrages isolants teintés et les doubles vitrages clairs laminés, vous devez contacter le fabricant de fenêtre et suivre ses recommandations. Nous déconseillons de coller le film sur des vitrages installés à l'horizontale ou en oblique.
- **Restes de colle lors de la suppression du film?** S'il reste des traces de colle sur la vitre après avoir retiré le film, grattez-les simplement à l'aide d'eau et d'un peu de savon.
- **Des plis dans le film?** Veillez lors de chaque étape de travail à ce que le film ne soit pas plié. Les plis provoquent des rayures qui ne disparaissent pas totalement même une fois le film appliqué.
- **Assembler les films?** Si la surface de la fenêtre à recouvrir est plus grande que les dimensions du film, il est facilement possible de placer plusieurs morceaux de film les uns à côté des autres. Collez alors chaque morceau de film bord à bord sans chevauchement. Veillez à ce que les morceaux de film soient orientés dans la même direction (pas de longueur contre la largeur).
- **Recouvrir qu'une partie de la fenêtre?** Vous devez impérativement recouvrir toute la surface de votre fenêtre avec le film solaire anti-chaleur. Si vous ne la recouvrez qu'en partie, cela provoquerait un réchauffement non uniforme de la surface vitrée, pouvant entraîner des tensions et des bris de verre.
- **Un environnement propre?** Vous devez veiller aussi bien lors de la préparation que pendant l'application du film à maintenir un environnement propre et sans poussière. Ceci est important car même de petites impuretés sur le film ou sur la vitre deviendront visibles et ne pourront alors plus être enlevées.
- **Nettoyer le film?** Vous pouvez nettoyer le film simplement avec un nettoyant usuel non abrasif. Utilisez un chiffon doux afin d'éviter la formation de rayures sur la surface du film.
- **Retirer le film?** Le film adhère bien à la vitre grâce à une colle forte. Si vous souhaitez retirer le film au bout de quelque temps, il ne sera alors plus utilisable. Pour le retirer de la vitre, tirez simplement sur le film coupé en morceaux ou en bandes. Vous pourrez facilement gratter les éventuelles traces de colle à l'aide d'eau et d'un peu de savon.

Download.
D GB F NL I E HR TR DK NO FI IS S CZ RO PL H SK SI

www.d-c-fix.com

d-c-fix® est une marque de Konrad Hornschuch AG
Salinenstraße 1
74679 Weißbach
GERMANY

F 07.2017

d-c-fix®

PELLICOLA DI PROTEZIONE SOLARE

Autoadesiva

Art-Nr. 339-2000

Istruzioni d'uso

Preparazione: leggete attentamente e per intero il presente manuale d'uso prima d'iniziare a lavorare la pellicola.
Utilizzate la pellicola antisolare d-c-fix® solo sul lato della finestra rivolto verso l'interno del locale. Fate attenzione che i raggi solari non colpiscano direttamente la finestra, mentre applicate la pellicola oppure che la temperatura esterna non sia rigida. Raccomandiamo di effettuare le operazioni ad una temperatura esterna di 18-24°C. Eseguite l'applicazione della pellicola possibilmente in due. Ciò facilita le operazioni.

Utensili richiesti:
- Racla per pellicole: per applicare la pellicola utilizzate la racla apposita contenuta nella confezione.
- Coltellino cutter: utilizzate il coltellino cutter in dotazione per tagliare la pellicola con precisione.
- Righello: utilizzate un righello per realizzare bordi diritti e come aiuto nel taglio.
- Nastro adesivo trasparente: potete utilizzare il nastro adesivo trasparente per separare il retro della pellicola trasparente della pellicola antisolare d-c-fix® stessa.
- Lavavetri: per pulire la superficie della finestra utilizzate un comune lavavetri, ma non detersivi abrasivi.
- Flacone spray: Utilizzare un flacone spray riempito di acqua fredda pulita, ist separat erhältlich.
- Panno in tela: per asciugare la pellicola utilizzare un panno in tela morbido, che non lasci peluchi.

Suggerimento: Per l'applicazione ottimale di questo film di protezione solare, raccomandiamo l'uso del liquido per il montaggio di film per finestre d-c-fix®, che viene venduto separatamente.

Contenuto della confezione: Pellicola antisolare, coltellino cutter, racla, istruzioni per l'uso.

Procedimento

Per un risultato ottimale eseguite i passaggi qui sotto descritti con cura e nella sequenza indicata.

1 **Pulire la finestra.** Pulite a fondo la superficie di incollaggio della finestra con un comune lavavetri. Fate attenzione che gli angoli siano ben puliti e rimuovete anche lo sporco più tenace. Una superficie del vetro priva di grassi e soprattutto priva di polvere è un presupposto essenziale affinché l'incollaggio riesca! Lo sporco rimosso sommariamente dalla superficie in vetro poi si nota in modo evidente sotto la pellicola.

2 **Misurare la finestra.** Per ritagliare in modo preciso la pellicola antisolare d-c-fix® è importante stabilirne con esattezza le dimensioni. Misurate quindi la superficie del vetro entro il telaio della finestra o entro le guarnizioni in gomma. Le guarnizioni non rientrano nella superficie di incollaggio. Consigliamo pertanto di mantenere la pellicola ad una distanza di 2 mm su ciascun lato dalle guarnizioni in gomma.

3 **Ritagliare la pellicola.** Per riuscire a ritagliare la pellicola antisolare d-c-fix® nella misura esatta, appoggiatela su una base piana e pulita (libera da polvere e grasso). Ritagliate la misura desiderata servendovi di un righello e un coltellino cutter. Come punto di riferimento per ritagliare diritta la pellicola potete sfruttare gli angoli e i bordi già esistenti della pellicola stessa.

4 **Togliere il lato posteriore dalla pellicola antisolare.** Nel rotolo la pellicola antisolare si trova all'interno, mentre il foglio di supporto all'esterno. Con l'aiuto del nastro adesivo potete dividere facilmente il lato posteriore dalla rispettiva pellicola antisolare d-c-fix® . Per dividerle incollate agli angoli una striscia di nastro adesivo sul lato posteriore e una sulla pellicola antisolare d-c-fix® . Mettere il nastro adesivo in modo che sporga dal bordo della pellicola. Premete bene i due nastri adesivi e poi dividete il lato posteriore e la pellicola antisolare d-c-fix® tirando per il nastro adesivo.

4.1 Ora tirate verso l'esterno un angolo del lato posteriore per separarlo completamente dalla rispettiva pellicola. Nel farlo fate attenzione che la pellicola non si pieghi o si capovolga restando quindi incollata su se stessa! State anche attenti che i due lati della pellicola non vengano a contatto con polvere o peluchi!

5 **Preparare la finestra.** La pellicola antisolare d-c-fix® di norma deve essere "lavorata ad umido", cioè deve essere applicata mettendo dell'acqua sul vetro. Il vantaggio di questa tecnica di applicazione consiste nel fatto che così è più semplice correggere la posizione della pellicola e si può evitare la formazione di bolle con più facilità. Nebulizzate quindi la superficie della finestra con una miscela di acqua fredda e 1-2 gocce di detersivo liquido. E' importante che tutta la superficie del vetro venga nebulizzata completamente con l'acqua e non restino più punti asciutti. Quando poi la pellicola viene applicata al vetro, questa deve "galleggiare" e non aderire subito.

6 **Nebulizzare la pellicola con acqua.** Dopo aver preparato la finestra per l'applicazione, fate la stessa operazione anche con la pellicola antisolare d-c-fix®. Prendere la pellicola, privata del lato posteriore, per i due angoli superiori e lasciatela penzolare verso il basso. Una seconda persona dovrebbe ora bagnare generosamente il lato adesivo della pellicola con la miscela acqua-detersivo. Successivamente passate direttamente al prossimo punto, per accorciare il più possibile il tempo in cui l'adesivo è a contatto con l'acqua (il contatto dell'adesivo con la pellicola comunque non la danneggia!).

7 **Allineare e fissare la pellicola.** Appoggiate quindi sulla finestra la pellicola inumidita con l'acqua, dalla parte del lato adesivo. Iniziate dagli angoli superiori e usate l'angolo della finestra per allinearle la pellicola sia orizzontalmente che verticalmente. La seconda persona, durante questa operazione, dovrebbe fare attenzione che la pellicola non entri subito in contatto con la finestra nella parte bassa! Quando avete allineato la pellicola su un angolo, potete premerla leggermente all'estremità superiore con la mano su tutta la lunghezza. Ora potete srotolare la parte inferiore della pellicola verso in basso e farla scivolare sulla lastra di vetro inumidita con l'acqua.

8 **Eliminare l'acqua con la racla.** Per portare la pellicola antisolare d-c-fix® nella posizione definitiva sul vetro, occorre ora eliminare con l'apposita racla l'acqua che è rimasta tra la pellicola e il vetro. Nel procedere è utile come riferimento lo schizzo con le frecce, su cui è riportata la successione con cui effettuare ogni passata con la racla. In questo modo evitate inclusioni d'aria sotto la pellicola ottenendo il miglior risultato possibile. Iniziate con la prima passata della racla verso l'alto e lavorate bene seguendo la numerazione dal centro verso l'esterno e dall'alto verso il basso.

9 **Asciugare l'acqua.** Dopo aver eliminato completamente l'acqua con la racla dalla pellicola antisolare d-c-fix®, potete ora asciugarne la superficie con un panno morbido. L'applicazione della pellicola alla finestra a questo punto è terminata e ben riuscita.

AVVERTENZE

- **La pellicola misurata è troppo grande?** Se la pellicola è stata misurata di dimensioni un po' troppo grandi, a causa di un'imprecisione nel misurare, ed è ormai già stata applicata alla finestra, potete comunque correggere le misure ritagliandola. Mettete il righello sulla pellicola già incollata e tagliatela sul vetro con un coltellino cutter affilato seguendo il righello. Fate attenzione a rispettare una distanza dalle guarnizioni in gomma di 2 mm per parte!
- **La pellicola si opacizza?** Applicando la pellicola con acqua, l'adesivo reagisce con l'acqua. A seconda della durata del contatto tra adesivo e acqua e dell'accuratezza adottata per rimuovere con la racla l'acqua in eccesso tra pellicola e vetro, l'adesivo può assumere un colore lattiginoso. Questa opacizzazione svanisce comunque dopo un paio d'ore o pochi giorni, in funzione della temperatura ambiente e i vetri ritornano ad essere trasparenti.
- **Su quale tipo di vetro è applicabile?** Può essere incollata tranquillamente su tutti i vetri semplici trasparenti e colorati, allineati verticalmente, su vetri isolanti trasparenti e su vetri isolanti low-e laminati trasparenti (vetro semplice). In caso di vetri isolanti colorati e doppi vetri laminati è necessario contattare il produttore della finestra e attenersi alle sue raccomandazioni.
Prima di procedere all'applicazione, controllare se sulla superficie dei vetri sono presenti crepe o danni. Se così fosse, raccomandiamo di non applicare la pellicola, poiché può rendere visibili i difetti presenti oppure accelerarne il decorso.
Sconsigliamo l'applicazione su vetri allineati obliquamente e orizzontalmente.
- **Resti di adesivo durante la rimozione della pellicola?** Se sul vetro dovessero rimanere resti di adesivo dopo aver deciso di rimuovere la pellicola dopo un certo periodo di tempo, ammorbidire l'adesivo con acqua o una miscela di benzina per smacchiare e isopropanolo (rapporto 1:1) e rimuoverlo dal vetro.
- **Pieghe nella pellicola?** Fate attenzione nei passaggi di lavoro che la pellicola non si pieghi. Con le pieghe si formano delle strisce che non scompaiono del tutto nemmeno dopo aver applicato la pellicola.
- **Dividere in più parti la pellicola?** Se la superficie della finestra su cui incollare la pellicola dovesse avere dimensioni maggiori della pellicola stessa, è possibile tranquillamente utilizzare più fogli uno di fianco all'altro. In questo caso incollate ogni pezzo l'uno accanto all'altro, senza sovrapposizioni. Fate attenzione anche che l'orientamento dei pezzi di pellicola sia uniforme (non longitudinale verso trasversale).
- **Incollare sulla finestra solo parzialmente?** E' consigliabile applicare la pellicola antisolare sulle finestre solo sull'intera superficie. Non incollatela solo su una parte della superficie, in quanto ciò può portare a un forte riscaldamento diseguale della finestra provocando quindi tensioni e rotture del vetro.
- **Ambiente pulito?** Sia nel preparare che nell'applicare la pellicola dovete fare attenzione che l'ambiente sia il più possibile pulito e privo di polvere. Ciò è importante, poiché le impurità sulla pellicola o sul vetro poi si notano e non è più possibile eliminarle.
- **Pulire la pellicola?** Potete trattare la pellicola semplicemente con del comune detergente non abrasivo. Utilizzate un panno morbi do, in modo da evitare graffi alla superficie della pellicola.
- **Togliere la pellicola?** Quando viene incollata bene, la pellicola aderisce saldamente alla lastra di vetro. Se dopo un periodo di tempo relativamente lungo volete toglierla, non è più possibile poi riutilizzarla. Per toglierla tiratela via semplicemente dal vetro tagliandola a settori o strisce. Eventuali resti di adesivo possono essere ammorbiditi con dell'acqua e un po' di sapone e poi raschiati via semplicemente

Download.
D GB F NL I E HR TR DK NO FI IS S CZ RO PL H SK SI

www.d-c-fix.com

d-c-fix® ist eine Marke der Konrad Hornschuch AG
Salinenstraße 1
74679 Weißbach
GERMANY

I 07.2017

d-c-fix®

PROTISLUNEČNÍ FÓLIE

Samolepicí

Art-Nr. 339-2000

Návod k používání

Příprava: Přečtěte si pečlivě a úplně tento návod k používání ještě dříve, než začnete používat fólii.
Používejte úspornou fólii proti slunci d-c-fix® pouze na vnitřní straně okna směřující do místnosti. Dávejte pozor na to, aby nebylo okno, na které budete lepit fólii, vystaveno během úpravy přímému slunečnému záření a aby nebyla vnější teplota pod bodem mrazu. Doporučujeme, abyste prováděli úpravu fólie při vnější teplotě od 18 - 24°C. Provádějte pokud možno instalaci fólie ve dvojici. Ulehčí vám to úpravu fólie.

Potřebné nářadí:
- Stěrka na fólii: Používejte k úpravám fólie stěrku na fólie, která je obsahem dodávky.
- Nůž: Používejte k přesnému řezání fólie nůž, který je rovněž obsahem dodávky.
- Pravítko: Používejte k řezání přímých hran a jako měřicí pomůcku pravítko.
- Transparentní lepicí páska: Lepicí pásku můžete použít, když chcete oddělit ochrannou fólii proti slunci d-c-fix® od transparentní zadní strany fólie.
- Čistič oken: Používejte k preventivnímu čištění okna běžný obchodní čistič oken, ale nepoužívejte žádné drhnoucí prostředky.
- Stříkací láhev: Použijte stříkací láhev se studenou čistou vodou.
- Látkový hadřík: Používejte k čištění fólie měkký, látkový hadřík bez vláken.

Tip: Pro optimální zpracování této protislonečni fólie doporučujeme použít d-c-fix® aplikační tekutinu pro okenní fólie, která se prodává samostatně.

Obsah obalu: Ochranná fólie proti slunci, nůž, stěrka, návod na zpracování.

Postup

K co možno nejlepšímu výsledku provádějte následně popsané kroky pečlivě a v určeném pořadí.

1 **Vyčištění okna.** Vyčistěte polepenou plochu okna pomocí běžného obchodního čističe oken. Dávejte pozor na to, aby byli rohy čisté a odstraňte rovněž velmi odolnou nečistotu. Skleněná láhev bez tuku a především prachu je základním předpokladem úspěšného lepení! Znečištění nedbale čištěných skleněných povrchů je pak výrazně viditelné pod fólií.

2 **Změření okna.** Abyste mohli přesně odříznout ochranou fólii proti slunci fólii d-c-fix®, je důležité, abyste určili přesné rozměry fólie. Změřte přitom skleněnou plochu v rámci okenního rámu nebo v oblasti gumového těsnění. Samotná gumová těsnění nelze polepit. Doporučujeme vám proto, abyste udržovali vzdálenost fólie od gumového těsnění 2 mm.

3 **Řezání fólie.** Abyste dokázali nařezat fólii na přesné rozměry, položte ochrannou fólii proti slunci d-c-fix® na čistý a hladký podklad (bez prachu, tuku a chlupů). Uřízněte pak fólii pomocí pravítka a nože na požadované rozměry. Jako záchytný bod pro rovný řez fólie můžete používat existující rohy a hrany fólie.

4 **Odstranění krycí fólie z ochranné fólie proti slunci.** Ve svinutém stavu se nachází úsporná energetická fólie vždy na vnitřní straně, krycí fólie na vnější straně. Pomocí lepicí pásky lze celkem jednoduše odstranit krycí fólii z ochranné fólie proti slunci d-c-fix®. Nalepte k oddělení obou fólií do jednoho rohu krycí fólie proužek lepicí pásky a jeden proužek pásky na úspornou ochrannou fólii proti slunci d-c-fix®. Nalepte proužek lepicí pásky tak, aby tento přečníval přes okraj fólie. Stlačte pevně oba proužky lepicí pásky, odtáhněte pak oba proužky lepicí pásky krycí fólie a ochranné fólie proti slunci d-c-fix® od sebe.

4.1 Stáhněte pak vycházejíc z jednoho rohu krycí fólii kompletně z ochranné fólie proti slunci d-c-fix®. Dávejte bezpodmínečně pozor na to, aby se přitom fólie nepřetočila nebo nezůstala přilepená sama k sobě! Dávejte rovněž pozor na to, aby se lepicí strana fólie nedostala do kontaktu s prachem nebo chlupy!

5 **Příprava oken.** Ochranná fólie proti slunci d-c-fix® se musí zásadně „upravovat v mokrém stavu“, to značí, že se musí upevnit na sklo s použitím vody. Výhodou této aplikační techniky je to, že fólii lze jednodušeji opravit, a že můžete lehce zabránit vzniku bublin.
Nastříkejte proto plochu okna směsí studené vody a 1-2 kapek tekutého mycího prostředku. Je důležité, abyste plochu okna nastříkali kompletně vodou a aby zde nezůstali žádné suché místa. Když pak budete upevňovat fólii na sklo, musí fólie „plavat“ na vodě a nelze jí okamžitě nalepit.

6 **Nastříkání ochranné fólie proti slunci vodou.** Po přípravě okna k aplikaci udělejte to stejné rovněž s ochrannou fólií proti slunci d-c-fix®. Podržte pevně ochrannou fólii proti slunci zbavenou krycí fólie na obou rozích a nechte fólii viset směrem dolů. Druhá osoba by měla nalepovanou stranu fólie natírat dostatečným množstvím směsi vody a čisticího prostředku. Pak se přesuňte přímo na následující bod, aby byla doba, během které je lepidlo v kontaktu s vodou, co možno nejkratší (Kontakt lepidla s vodou však lepidlu neškodí!).

7 **Seřízení a upevnění ochranné fólie proti slunci na okno.** Uložte pak vodou nastříkanou fólii lepicí stranou na okno. Začněte v horních rozích okna a využijte úhel okna, abyste seřídili fólii v horizontálním a rovněž vertikálním směru. Druhá osoba by měla přitom dávat pozor na to, aby se fólie nedostala v dolní části okna do kontaktu s oknem! Když seřídíte fólii v jednom rohu okna, můžete pak fólii na horním konci po celé její šířce lehce přitlačit rukou. Pak můžete odvíjet dolní část fólie pomalu směrem dolů a nechat klouzat fólii po skle nastříkaném vodou.

8 **Stažení vody stěrkou.** Abyste dostali ochrannou fólii proti slunci d-c-fix® do její konečné polohy na skle, musíte odstranit vodu, která se nachází mezi fólií a sklem okna, pomocí stěrky na fólie. Jako pomůcka pro tento proces slouží nákres se šipkami, na kterém můžete vidět jednotlivé tahy stěrkou. Tímto způsobem zamezíte vzniku bublinek vzduchu pod fólií a dosáhnete nejlepší výsledek lepení fólie. Začněte prvním tahem stěrkou směrem nahoru ven a pracujte podle číslování směrem ven a shora dolů.

9 **Vysušení zbytků vody.** Po úplném odstranění vody pomocí stěrky pod ochrannou fólii proti slunci d-c-fix® můžete pak vysušit povrch fólie pomocí měkkého hadříku. Instalovali jste správně ochrannou fólii proti slunci d-c-fix® na vašem okně.

UPOZORNĚNÍ

- **Bylo naměřeno příliš veliké množství fólie?** Když se naměří ochranná fólie proti slunci z důvodu nepřesnosti měření o něco větší a fólie je již namontována na okně, můžete i přesto ještě dodatečně uříznout fólii. Položte k tomu pravítko na již nalepenou fólii a uřežte fólii pomocí ostrého nože podél pravítka na skle. Dávejte přitom rovněž pozor na to, aby se zachovala vzdálenost od gumových těsnění vždy 2 mm!
- **Zakalila se fólie?** Při zpracování fólii pomocí vody lepidlo reaguje s vodou. V závislosti na tom, jak dlouho je lepidlo bylo v styku s vodou a jak pečlivě byla stíraná voda mezi fólií a oknem, může dojít k tomu, že se lepidlo zamlží mléčným kalem. V závislosti od okolní teploty zmizí toto zakalení po několika hodinách nebo dnech a budete mít opět jasný výhled ven.
- **Na které druhy skla lze lepit fólii?** Pomocí ochranné fólie proti slunci d-c-fix® můžete bezpečně polepit všechny vertikálně nastavená průzračná a tónovaná zasklení, jakož i průzračné laminované izolační zasklení Low-E (jednoduché zasklení). U tónovaných izolačních zasklení a průzračném laminovaném dvojitém zasklení musíte kontaktovat výrobce oken a dodržovat jeho doporučení. Před lepením pečlivě zkontrolovat povrch skla pro praskliny a poškození.
V případě poškození nebo prasklin nedoporučujeme aplikaci, protože folie může zdůraznit již existující poškození nebo urychlit jejich průběh. Nedoporučujeme vám v žádném případě lepení fólie na šikmě nebo horizontálně nastavené okna.
- **Zbytky lepidla při odstraňování fólie?** Zůstanou-li na skle zbytky lepidla, potom co chcete fólii po jisté době opět odstranit, navlhčete lepidlo vodou nebo směsem benzenu a isopropylalkoholu (1: 1) a seškrabte jej jednoduše opět ze skla.
- **Pukliny na fólii?** Dávejte při každém pracovním kroku pozor na to, aby se fólie nezalomila. Zalomením vznikají na fólii proužky, které ani po nalepení fólie kompletně nezmizí.
- **Více kusů fólie?** Když je plocha okna, na které chcete nalepit fólii, větší než rozměry fólie, pak můžete bez problémů použít více kusů fólie. Nalepte k tomu jednotlivé kusy fólie bez překrývání. Dávejte přitom pozor rovněž na to, aby bylo uložené kusů fólie jednotné (ne podélné oproti šikmému).
- **Okno polepené pouze částečně?** Vaše okno byste měli polepit pouze celoplošně pomocí ochranné fólie proti slunci. Polepte pouze částeční plochu pomocí ochranné fólie proti slunci, protože to může vést k rozdílně intenzivnímu ohřevu okna a tím i k vzniku napnutí a prasknutí skla.
- **Čisté prostředí?** Rovněž při přípravě, jakož i při upravování fólie musíte dávat pozor na co možno nejčistější a bezprašné prostředí. Toto je důležité, protože i to nejmenší znečištění fólie nebo skla by bylo později viditelné a nebylo by jej možné dodatečně odstranit.
- **Čištění fólie?** Fólii lze ošetřovat pomocí běžných obchodních nedrhnoucích prostředků. Používejte měkký hadřík, abyste zamezili vzniku škrábanců na povrchu fólie.
- **Opětovné odstranění fólie?** Díky silnému lepidlu lze přilepit fólii řádně na sklo. Chcete-li odstranit fólii po delším používání, pak tuto fólii nelze recyklovat. K likvidaci stáhněte fólii po kusech nebo nařezanou na proužky jednoducho ze skla. Případné zbytky po lepení můžete změkčit trochou vody a mýdla a jednoducho seškrabat.

Download.
D GB F NL I E HR TR DK NO FI IS S CZ RO PL H SK SI

www.d-c-fix.com

d-c-fix® ist eine Marke der Konrad Hornschuch AG
Salinenstraße 1
74679 Weißbach
GERMANY

CZ 07.2017