



Požadované vybavenie:

- Samolepiaca inteligentná fólia
- Škrabka / nôž na okná
- Valček z tvrdej gumy
- Plastová stierka s mäkkou hranou
- Nitrilové jednorazové rukavice
- Utierky na čistenie
- Tekuté leštidlo na sklo
- IPA (Izopropylalkohol) / jemné tkaninové utierky
- 1,5 mm elektrický kábel
- Odizolovávač káblov
- Spájkovačka / spájka
- Nožnice / ostrý nôž
- Silikón na bezkyselinovej báze
- Plastová krycia lišta / priesvitná obojstranná páska

POZNÁMKA

- Inteligentná fólia je systémom so suchou inštaláciou. Za žiadnych okolností u nej **NEPOUŽÍVAJTE** vodu, s výnimkou čistenia skla.
- Odporúčame, aby boli vonkajšie rozmery inteligentnej fólie o 2 - 3 mm menšie v porovnaní s viditeľnou časťou skla.
- Zbernica (elektrický kontaktný pásik) by sa nikdy nemala dostať do styku so žiadnym kovovým rámom / lištou.

Základné pravidlo – Kľúčovým krokom je príprava. Dbajte na to, aby bolo sklo pred začatím inštalácie úplne čisté a bez prachu. Akékoľvek nečistoty/prach, ktoré ostanú na skle, spôsobia vznik bublín/kazov na fólii.



KROK 1

Položte fóliu na bezpečné čisté miesto, podľa možností na stôl.



KROK 2

Dbajte na to, aby lepiaci povrch smeroval nahor.



KROK 3

Na sklo nasprejajte tekuté leštidlo a pomocou stierky alebo noža na okná odstráňte z povrchu skla všetky nečistoty/škvvrny.

Tento úkon opakujte dovtedy, kým nenadobudnete istotu, že povrch je hladký.



KROK 4

Na sklo nasprejajte tekuté leštidlo a pomocou jemnej nevyzrnenej tkaninovej utierky sklo poutierajte. Tento postup opakujte dovtedy, kým nenadobudnete istotu, že povrch je úplne čistý.



KROK 5

Pomocou nevyzrnenej tkaniny poutierajte povrch skla a použite pri tom izopropylalkohol. Potom ho nechajte, aby sa odparil.



KROK 6

Poutierajte ochrannú vrstvu na lepiacej strane inteligentnej fólie, aby sa z nej odstránil všetok prach.



KROK 7

Pomocou rohového štítka odlepte prvých 100 mm (4") ochrannej vrstvy zakrývajúcej lepiacu stranu fólie, a to na okraji so zbernicou. Je dôležité, aby ste tento krok vykonali v čistom a bezprašnom prostredí.



KROK 8

Zbernicový okraj samolepiacej inteligentnej fólie zarovnajte s horným okrajom skla. Keď dosiahnete požadovanú polohu, prejdite prstom pozdĺž zbernice, aby sa horný okraj prichytil o sklo (lepiaci pás udrží fóliu zafixovanú v tejto polohe).



KROK 9

Ochrannú vrstvu postupne odlepujte a nechajte fóliu, nech svojou vlastnou váhou pomaly príľne k povrchu skla. Valčekom vykonávajte v horizontálnych líniách zľava doprava stery a rozptýľte tak všetky prípadné vzduchové bubliny. Postupujte pri tom smerom nadol. Ak sú viditeľné akékoľvek malé bubliny, opatrne fóliu nadvihnite a nechajte ju dosadnúť späť svojou vlastnou váhou.



KROK 10

Vyššie uvedený postup opakujte dovtedy, kým nedosiahnete odstránenie všetkých bublín.



KROK 11

Na zotretie prípadných menších bublín a nepriliehajúcich okrajov použijete stierku s mäkkou stieracou hranou. Ak sa vyskytnú akékoľvek mierne nepriliehajúce okraje, takéto okraje sa prirodzene poddajú po odstránení ochrannéj vrstvy.



KROK 12

Po nalepení fólie na sklo môžete začať pracovať na zapojení zbernice. Elektrický kábel opatrne prispájkujete k spájkovacím špičkám. K dispozícii sú dve špičky na ľavej strane a dve špičky na strane pravej. Káble prispájkujete na jednu špičku vľavo (kladný spoj) a jednu špičku vpravo (záporný spoj). Ostatné špičky sú len náhradné. V tejto fáze je vhodné zapojiť káble na prepínač / transformátor a vyskúšať prepínanie z ľadového do číreho stavu. Po odskúšaní prepínania môžete náhradné špičky orezať.



KROK 13

Teraz môžete nadvihnúť štítok a opatrne odstrániť ochrannú vrstvu.



KROK 14

Obojstrannou priesvitnou lepiacou páskou prichyťte elektrické káble pozdĺž zbernicového okraja a medzitým si pripravíte kryciu lištu.



KROK 15

Ochrannú kryciu lištu prichyťte pozdĺž zbernice pomocou silikónu na bez kyselinovej báze. Odporúčame použiť plastovú kryciu lištu. Ak chcete použiť kovovú lištu, prekonzultujte to najprv s elektrikárom.



KROK 16

Inštalácia je týmto dokončená a teraz môžete fóliu očistiť buď pomocou tekutého leštidla, alebo izopropylalkoholu a jemnej nevyzrnenej tkaninovej utierky. U väčšiny inštalácií odporúčame použiť kryciu lištu na všetkých okrajoch fólie.



KROK 17

Konečný výsledok.

