GlassShield Montageadvies

Belangrijk: Deze instructie is bedoeld als compact verwerkingsblad. Werk schoon, rustig en nauwkeurig. Voor demonstratie kan een instructievideo of QR-code worden toegevoegd zodra de definitieve video-URL beschikbaar is.

GlassShield wordt aan de binnenzijde van bestaande beglazing aangebracht met een natte applicatiemethode. Een zorgvuldige voorbereiding van het glas en nette randafwerking zijn bepalend voor het eindresultaat.

1. Benodigdheden

- Raamtrekker.
- Raamkrabber of kauwgomkrabber.
- Goede ontvetter.
- Microvezeldoek.
- Water met een kleine hoeveelheid babyshampoo als applicatievloeistof; dit werkt in de praktijk het best.
- Geschikte rakel en een kleinere rakel voor randen en laatste centimeters.
- Scherp snijmes.
- Korte metalen liniaal voor strak snijden langs de rand.
- Eventueel een tweede monteur bij grotere ruiten.

2. Voorbereiding van het oppervlak

- Spoel het raam af en haal de trekker over het glas.
- Maak het raam opnieuw vochtig.
- Krab het glas schoon met een raamkrabber of kauwgomkrabber om vast vuil en onregelmatigheden te verwijderen.
- Maak het raam nogmaals vochtig en trek opnieuw af.
- Reinig het glas vervolgens met een goede ontvetter en een microvezeldoek.
- Controleer het glas op beschadigingen of krassen.

3. Op maat snijden van de folie

- Snijd de folie ruim op maat met rondom enkele centimeters oversteek.
- De randen worden na het aanbrengen rondom netjes schoon gesneden.

4. Aanbrengen van de folie

- Maak het glas opnieuw volledig vochtig met water en een kleine hoeveelheid babyshampoo.
- Haal aan de bovenzijde een rand van circa 5 tot 10 cm los van de drager. Raak het oppervlak zo min mogelijk aan om vingerafdrukken te voorkomen.
- Maak de gepelde rand direct vochtig met water en een kleine hoeveelheid babyshampoo.
- Verwijder vervolgens de rest van de drager voorzichtig, zonder de folie te kreuken.
- Positioneer de folie op het natte glas en houd rondom voldoende overstek aan voor het latere snijwerk.
- Wrijf de folie vanuit de middellijn eerst licht aan zodat deze op zijn plaats blijft.
- Snijd de hoeken vanuit de vensterhoek onder 45 graden in zodat de folie goed in de hoeken te zetten is.
- Maak de folie nogmaals vochtig en strijk met een geschikte rakel eerst de bovenzijde glad vanuit het midden naar links en rechts.
- Werk daarna vanuit het midden verder naar beneden richting de onderzijde van het raam.
- Blijf in eerste instantie ongeveer 5 cm van de onderzijde af om kreukels te voorkomen.
- Gebruik een kleinere rakel voor de laatste centimeters en voor het zorgvuldig aandrukken van de randen.
- Verwijder alle vocht en luchtbellen onder de folie voordat de randen worden afgesneden.
- Snijd de folie rondom strak af met een rakel of korte metalen liniaal onder circa 45 graden in de rand, zodat de folie niet beschadigt door uitschieten of bramen.

5. Fixatie en afwerking

- Controleer alle randen en voer kleine correcties direct uit.
- Laat de folie 24 tot 48 uur drogen voor permanente hechting en het wegtrekken van restvocht.
- Tijdens verwerking is er geen of nauwelijks geurhinder of schadelijke dampvorming.

GlassShield Montageadvies

Controle, nazorg en productdetails

6. Controle en oplevering

- Voer een visuele inspectie uit op helderheid, hechting en esthetiek.
- Controleer specifiek de randen, de hoeken en de aanwezigheid van eventuele lucht- of vochtinsluitingen.

7. Nazorg

- Reinig het glas pas na minimaal 7 dagen met een standaard glasreiniger.
- Geen schuurmiddelen gebruiken.
- Altijd reinigen met een zachte doek of microvezeldoek.

8. Productdetails

Productdetail	Omschrijving
Installatiezijde	Binnenzijde
Geschikte beglazing	Enkelglas, dubbelglas en triple glas
Afmetingen per rol	1,52 m x 60 m (ca. 91,2 m² per rol)
Garantie	10 jaar bij professionele installatie conform instructies
Toepassing	Geschikt voor kantoorpanden, woningcomplexen, zorginstellingen, scholen, hotels, monumenten en andere gebouwen waar comfortverbetering en verduurzaming gewenst zijn zonder glasvervanging.

Let op:

Dit montageadvies is bedoeld als praktische verwerkingsrichtlijn. Projectomstandigheden, glasconditie, temperatuur, luchtvochtigheid en de ervaring van de monteur kunnen invloed hebben op het eindresultaat. Werk altijd met schoon gereedschap en beoordeel vooraf of het glas geschikt is voor applicatie.