

StickMount

Montagehandleiding voor DoorProtect, DoorProtect Plus en GlassProtect

Montage zonder boren, met maximaal kleefoppervlak.

StickMount is ontwikkeld om de sensorzijde van compatibele Ajax-detectoren stevig op een vlakke ondergrond te bevestigen met 3M VHB dubbelzijdige tape. Door het grote vlakke contactoppervlak wordt de tape over vrijwel de volledige lengte benut.

Geschikt voor: DoorProtect, DoorProtect Plus en GlassProtect.



Voor je begint

1. Bepaal eerst de definitieve positie

Controleer voordat je de beschermfolie verwijdt of de sensor op de gekozen plek correct functioneert en goed uitlijnt met de magneet, indien van toepassing.

2. Maak het montagevlak schoon en droog

De hechting is sterk afhankelijk van een schoon, droog en vetvrij oppervlak. Voor normale ondergronden adviseert 3M een mengsel van 50% isopropylalcohol (IPA) en 50% water. Laat het oppervlak volledig drogen voordat je plakt.

Montage in 5 stappen

1

Plaats de sensor eerst op de StickMount

Schuif of klik de detector op de StickMount voordat je de bracket op het kozijn of andere ondergrond plakt. Dit maakt uitlijnen en stevig aandrukken eenvoudiger.

2

Alleen bij gebruik aan de magneetkant

De StickMount is standaard bedoeld voor de **sensorzijde**; daar is het kleine sabotagepalletje voor ontworpen. Wil je bij DoorProtect of DoorProtect Plus een StickMount aan de magneetkant gebruiken, snijd het sabotagepalletje dan voorzichtig vlak af met een klein scherp mesje.

3

Verwijder de rode beschermfolie

Raak de kleeflaag zo min mogelijk aan. Controleer nogmaals de positie: 3M VHB hecht zeer sterk en corrigeren na het aandrukken is doorgaans niet praktisch.

4

Positioneer in één keer goed

Plaats de complete sensor met StickMount op de definitieve positie en druk de bracket over de volledige lengte stevig en gelijkmatig tegen de ondergrond.

5

Geef de lijm tijd om op sterkte te komen

De hechting neemt na montage verder toe. Vermijd verplaatsen, lostrekken of onnodige belasting direct na montage.

Hechting van 3M VHB tape

Praktische aandachtspunten voor een betrouwbare montage

Tijd na montage	Indicatieve hechtsterkte bij kamertemperatuur	
20 minuten	ca. 50% van de uiteindelijke sterkte	
24 uur	ca. 90% van de uiteindelijke sterkte	
72 uur	ca. 100% van de uiteindelijke sterkte	

BELANGRIJK

De tape is bedoeld voor eenmalige montage. Als de StickMount eenmaal stevig is aangedrukt, is loshalen vaak moeilijk en kan de tape vervormen of zijn hechtcracht verliezen. Voor opnieuw monteren adviseren we nieuwe geschikte VHB-tape of een nieuwe StickMount.

Welke ondergronden?

Glad kunststof	Geschikt als het oppervlak schoon, droog, vlak en voldoende hechtingsvriendelijk is. Sommige kunststoffen kunnen extra voorbehandeling nodig hebben.
Gecoat aluminium / metaal	In de praktijk zeer geschikt wanneer de coating stevig vastzit en het oppervlak vooraf zorgvuldig wordt ontvet.
Geschilderd hout	Alleen op een gladde, goed uitgeharde en stevig hechtende verflaag. De verbinding is nooit sterker dan de verflaag zelf.
Ruw / poreus oppervlak	Niet ideaal zonder aanvullende voorbehandeling. 3M geeft aan dat poreuze materialen doorgaans eerst geseald moeten worden.

Praktische tips

Druk stevig aan Hoe beter het lijm-oppervlakcontact, hoe sterker de verbinding. Druk over de volledige lengte gelijkmatig aan.	Temperatuur De genoemde opbouw geldt bij kamertemperatuur; bij kou ontwikkelt de hechting langzamer.
Test bij twijfel Coatings en sommige kunststoffen kunnen extra voorbehandeling nodig hebben. Test indien nodig eerst.	Mesje gebruiken Snijd het sabotagepalletje alleen af voor bewust gebruik aan de magneetkant. Snijd van jezelf af.

Bron 3M: algemene toepassingsrichtlijnen voor 3M VHB Tape. 3M adviseert schone, droge oppervlakken, doorgaans reinigen met een 50:50 mengsel van isopropylalcohol en water, stevige aandrukdruk en vermeldt een typische opbouw van circa 50% / 90% / 100% van de uiteindelijke hechtsterkte na respectievelijk 20 minuten / 24 uur / 72 uur bij kamertemperatuur. De werkelijke hechting hangt af van tapevariant, materiaal, temperatuur en voorbehandeling. Bron: 3M VHB Tape Design Guide / Surface Preparation for 3M VHB Tape Applications.

StickMount is een accessoire van Secures. Ajax, DoorProtect, DoorProtect Plus en GlassProtect zijn handelsnamen van hun respectieve rechthebbenden.