

Omschrijving stofschermsysteem

Het ZipWall stofschermsysteem is een modulair en flexibel systeem voor het tijdelijk afschermen van werkruimtes. Het wordt gebruikt om stof, vuil en verontreiniging te beperken bij werkzaamheden in bestaande gebouwen. Het systeem bestaat uit traploos uitschuifbare telescoopstangen die tussen vloer en plafond worden geklemd, in combinatie met transparant antistatische folie en optionele afdichtings- en accessoireonderdelen.

Door de modulaire opbouw is het systeem geschikt voor uiteenlopende situaties, zoals woningen, bedrijfspanden, werkplaatsen en tijdelijke werkzones. Het stofschermsysteem kan zowel recht als rondom worden opgebouwd en is eenvoudig aan te passen in breedte en hoogte.

Stappenplan: stofschermsysteem opbouwen

Stap 1 – Folie positioneren

Leg de folie op de vloer op de plek waar de stofwand moet komen. Houd aan beide uiteinden circa 30 cm extra folie aan voor voldoende spanning en een nette afwerking.

Stap 2 – Kopplaat voorbereiden en monteren

Klik de kopplaat op het kogelgewricht bovenaan de telescoopstang. Ontgrendel vervolgens de antislipplaat door de pennen in de grote gaten te schuiven en verwijder de plaat van de kop, zodat deze klaar is voor het plaatsen van de folie.

Stap 3 – Folie vastzetten in de kop

Plaats de folie over de kop en houd bovenaan ongeveer 10 cm extra folie aan voor spanning en plafondaafwerking. Zorg dat bij iedere telescoopstang dezelfde hoeveelheid folie wordt aangehouden, zodat het folie recht en strak hangt. Druk de folie met behulp van de plaat in de grote gaten en vergrendel deze door de pennen in de kleine gaten te schuiven. De folie zit nu stevig vast in de kopplaat.



Stap 4 – Telescoopstang ontgrendelen

Ontgrendel de telescoopstang door de binnenstang linksom (tegen de klok in) te draaien.

Stap 5 – Stang opspannen

Plaats de voet van de telescoopstang op de vloer en schuif de stang omhoog tot de kop door veerdruk tegen het plafond klemt. Zet de stang vast en gebruik hierbij ongeveer de helft van de veercapaciteit. Draai de stang vervolgens rechtsom om deze te vergrendelen. Let op: houd een maximale afstand van 2,5 meter tussen de telescoopstangen aan.



Belangrijk: wanneer er gebruik wordt gemaakt van onderdruk, plaats je de telescoopstangen aan de binnenzijde van het scherm, zodat de stangen het folie tegenhouden. Wanneer er geen onderdruk wordt toegepast, plaats je de telescoopstangen aan de buitenzijde van het folie.

Stap 6 – Wand strak trekken

Controleer of het folie strak tegen het plafond aansluit. Indien het folie doorhangt, ontgrendel de stang licht en verplaats deze totdat het folie netjes strak staat. Let op: de volledige wand moet eerst bovenaan zijn vastgezet voordat de onderzijde wordt afgewerkt.

Stap 7 – Onderzijde afdichten

Til iedere telescoopstang iets op en trek het folie onder de voet door. Plaats de grip-disks tussen vloer en folie, zodat de stangen ook op gladde vloeren stabiel blijven staan. Laat de stang vervolgens weer zakken zodat het folie strak langs de vloer wordt opgesloten en goed afdicht.



Stap 8 – Telescoopstangen op spanning zetten

Wanneer het stofschermbolledig staat en de grip-disks zijn geplaatst, zet alle telescoopstangen volledig op spanning voor maximale stabiliteit.

Stap 9 – Accessoires monteren

Plaats indien gewenst aanvullende accessoires zoals een ritssluiting, plafondafdichtingen of muurafdichtingen voor een optimale stofdichte afwerking.

