

Kan ik mijn flatscreen aan de wand bevestigen?

Toen tv's en monitoren nog gigantische meubelstukken waren, domineerden zij het vertrek waarin ze stonden. Met de komst van flatscreentechnologie kunnen ze nu [aan de wand worden bevestigd](#) om zo optimaal gebruik te kunnen maken van de binnenruimte. Maar een duur apparaat aan de wand bevestigen, roept ook de nodige vragen op: Is de wand wel sterk genoeg voor het gewicht van mijn scherm? Welke bevestigingsmiddelen kan ik aan de achterkant van mijn scherm gebruiken? Is mijn wand stabiel genoeg om een scherm er stevig aan te bevestigen? Een aantal van deze vragen wordt hier beantwoord als eerste stap om u meer inzicht te geven in of u uw scherm veilig kunt ophangen.

Kijk eerst of uw scherm VESA-compatibel is (VESA = Video Electronics Standards Association). Dit betekent dat het scherm op de juiste plekken voorzien is van gaten voor standaardschermbeugels of -steunen. Controleer voordat u een steun of beugel koopt of het getal dat achter de letters "VESA" staat, overeenkomt met de wandsteun of -beugel die u wilt aanschaffen. Controleer ook of het gewicht van uw tv of monitor het door de fabrikant aanbevolen maximale draaggewicht niet overschrijdt.

Om te controleren of u iets aan uw wand of muur kunt bevestigen, dienen we eerst onderscheid te maken tussen twee hoofdtypes: massieve muren en scheidingswanden. In steeds meer huizen tref je tegenwoordig metal-stud wanden aan (meestal met een gemetselde buitenmuur). Als u een scherm aan zo'n scheidingswand bevestigt, is het belangrijk dat u de profielen opzoekt en hierin de boorgaten maakt voor extra stabiliteit. En als u een erg zwaar scherm wilt bevestigen is het raadzaam de wandsteun voor extra stabiliteit aan twee verticale profielen te bevestigen.

Voor gemetselde of andere massieve muren dient u vooraf te beoordelen of de muur stevig genoeg is. Als de muur uitbrokkelt als u er een gat in probeert te boren, kan het zijn dat het oppervlak niet stabiel genoeg is om het gewicht te dragen. Bij een gemetselde muur is het meestal het beste de wandsteun in de bakstenen te bevestigen en niet in de specie die ertussen zit. De meeste massieve muren zullen sterk genoeg zijn, maar hierbij is het wel belangrijk dat u de juiste gereedschappen en materialen gebruikt: een boormachine, schroeven en pluggen. En twijfelt u, haal er dan een professional bij.

Met bepaalde wandsteunen kan het scherm gekanteld worden, bijvoorbeeld om ongewenste spiegeling te voorkomen of de kabels aan de achterkant bereikbaar te maken. De meeste steunen worden als twee onderdelen geleverd: een onderdeel wordt aan de wand bevestigd en het andere aan uw scherm. In principe worden de schroeven en overige bevestigingsmaterialen door de leverancier van de steun geleverd.

Soms zijn er vooraf aansluitingen in de wand voorzien of is het mogelijk de kabels in de spouwmuur weg te werken. Als beide opties niet van toepassing zijn, dient u uw tv of scherm zo dicht mogelijk bij de stroom-, antenne- en data-aansluitpunten op te stellen.

Wat extra tips • Knip een vel donker papier of karton op hetzelfde formaat als uw scherm en niet het tegen de wand (voordat u gaten in de wand gaat boren, hebt u dan een idee of u de juiste positie en hoogte hebt gekozen!) • Probeer dit karweitje niet alleen te doen – er zijn tenminste twee paar handen nodig om uw scherm veilig op de wandplaat te tillen • Breng de bovenkant van het scherm op de gemiddelde ooghoogte vanuit een standaard kijkpositie aan • Gebruik een waterpas! • Stel uw scherm zo af dat spiegeling wordt voorkomen [Dit artikel is slechts als globale richtlijn bedoeld; volg altijd zorgvuldig de aanwijzingen van de fabrikant op.]

Links:

Wandbevestiging <http://www.colebrookbossonsaunders.com/sectors/home/Colebrooks-3.htm>