

dieses Element wird mit insgesamt 3 Wandmontagebeschlägen ausgestattet.

Links, Mitte und rechts. Der Hersteller gibt die Belastbarkeit mit 70 KG pro Beschlag an, was allerdings nur den Beschlag betrifft. Es gilt zu berücksichtigen, dass in Verbindung mit dem Korpus aus MDF die Belastbarkeit eher auf den Korpus und auf die Verbindung von Korpus und Beschlag die tragende Rolle spielt.

Unter Berücksichtigung, dass im Korpus hinter der Klappe evtl. auch noch Dinge verstaut werden und dem Eigengewicht des Schrankes, sollte die zusätzliche Belastung auf dem Schrank die 30-35 KG Grenze nicht überschreiten. Grundsätzlich sollte der Fernseher möglichst weit hinten stehen, damit die Zugkraft auf Beschläge und Korpus minimiert werden.

Es sollte auch geprüft werden, ob dann ein Fernseher mit Mittelfuß oder zwei seitlichen Füßen zum Einsatz kommen soll. Wir empfehlen einen Mittelfuß, da dann das Gewicht sehr gut von der Mittelseite und dem Beschlag getragen werden kann.

Sollten es zwei seitliche Füße sein, dann kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich das deckblatt unter der Belastung leicht durchbiegt und die Fuge zwischen Klappe und Deckblatt nicht mehr durchgehend ca. 4mm zeigt. Bei der Materialstärke von knapp 20 mm könnte dass passieren.

Grundvoraussetzung für die Haltbarkeit ist allerdings ein stabiles und festes Mauerwerk.

Sollten Dübel und Schrauben keinen ausreichenden Halt finden, dann bringt auch ein Beschlag mit 70 KG Tragkraft nichts.