

Montageanleitung Aushängeschutz für Schloss Paket

1. Bauteile und Komponenten

Der Aushängeschutz besteht aus 3 Teilen:

- A Schraube mit Bohrkopf
- B Distanzhülse mit einseitiger Senkung für Schraubenkopf
- C Zentriersockel für die Distanzhülse und Zentrierung des Bohrlochs



2. Beschreibung

Damit die Glasscheiben nicht einfach ausgehängt werden können, sollte bei einem Schloss – Paket jede Scheibe mit einem Aushängeschutz versehen werden. Dabei wird jeweils in der Mitte des Glaselements in der Führungsschiene oben eine Distanzhülse hineingeschraubt, die so lange ist, dass sie die Glasscheibe gerade nicht streift. Ziel ist es, dass die Glasscheibe max. 1-2mm angehoben werden kann.

Zur leichteren Montage wird bei dem neuen System die Abstandshülse in zwei Teilen geliefert (c = Zentriersockel, b = Hülse). Der rechteckige Sockel dient gleichzeitig als Zentrierschablone für eine mittige Bohrung in der Führungsschiene.



3. Montage

A) Stecke die Distanzhülse in den Zentriersockel.



B) WICHTIG!!! Bevor die Deckenschiene montiert wird, müssen je Führungsschlitz so viele Sockel mit aufgesteckter Distanzhülse eingefädelt werden, wie Glasscheiben in dieser Spur gleiten.

(bei einseitiger Öffnungsvariante und Seitenschloss je 1 Stück pro Führungsschlitz, außer für das <u>Fixelement</u>; bei der beidseitig symmetrischen Bauform mit Mittelschloss gibt es <u>links und rechts einen fix stehenden Flügel</u>, der nicht extra mit einem Aushängeschutz versehen wird, ...)





C) Mit der Montage der Glasschiebewand fortfahren.

D) Wenn die Glaspaneele eingehängt sind, justiere mit den Einstellschrauben die beiden Führungsrollen so weit nach unten, dass der Mitnehmer beim Bewegen entlang der gesamten Schiene unten gerade nicht streift (z.B. beim Schraubenkopf) und oben nicht aus dem Führungsschlitz herausfällt. Achte dabei, dass beide Rollen gleich eingestellt werden und das Glaspaneel in der Waage steht.



E) Nun markiere jeweils die Mitte der Glasscheibe an der oberen Führungsschien. Genau an diesen Stellen wird der Aushängeschutz dann montiert (außer bei dem/den stehenden Flügel(n), der/die mit der Gummidichtung fix montiert wird/werden).



F) Schiebe die Gläser zur Seite, richte den Zentriersockel und die Distanzhülse genau an diesen Markierungen aus und nutze den Sockel mit Hülse als Bohrhilfe, um mit dem Schrauben inkl. Bohrspitze das Alu perfekt zentriert vorzubohren.

Danach kannst du die Hülse aus dem Zentriersockel herausziehen, um diese nach dem Messen (Pkt. G) auf die richtige Länge anzupassen. (Hinweis: die Hülse ist sehr passgenau und kann deshalb etwas streng aus dem Sockel herausgehen. Nimm am besten eine Zange zur Hilfe).



G) Nun schiebe das Glaselement mit der Seitenkante genau an diese Markierung und miss den Abstand zwischen der Führungsschiene und oberer Glaskante (d). Von diesem Wert ziehe 4mm ab. Auf diesen Wert muss dann die Distanzhülse gekürzt werden. Beispiel: Messwert = 25mm → Hülse d = 21mm





H) Die Hülse entsprechend dem Messeergebnis aus Pkt. G am besten mit einer Eisensäge abschneiden. Achte hierbei auf einen sehr geraden Schnitt und genaues Messen!

Danach die Schnittkante mit einem Cuttermesser entgraten.

ACHTUNG: die Hülse hat zwei Seiten und auf einer ist bereits eine Senkung für den Bohrkopf vorgesehen! Diese Seite bitte nicht abschneiden!



- I) <u>Nur für Betonuntergrund, sonst weiter bei Pkt. J:</u> Du kannst jetzt das Bohrloch mit einem Metallbohrer größer aufbohren, um danach mit einem Schlagbohrer das Loch für einen Dübel im Beton herzustellen. Der Dübel wird dann mit einem langen Schrauben oder Schraubendreher durch die Aluschiene hindurch vorsichtig reingeschlagen
- J) Anschließend die Hülse und den Zentriersockel gemeinsam anschrauben. Achte darauf, dass die Hülse in den Sockel hineinrutscht; notfalls mit einer Feile oder mit dem Cuttermesser eine kleine Fase machen damit es leichter einrastet.



- K) Prüfe, ob die Scheibe nirgends ansteht oder schleift und passe gegebenenfalls die Höhe mit den Stellschrauben wie in Pkt. (D) an, sodass max. 1-2mm Abstand zwischen Glasscheibe und Aushängeschutz vorhanden ist.
- L) Wiederhole diesen Vorgang für alle weiteren Glaselemente.