

Original Montageanleitung

Aluminium Türband 3D-PLUS, 2- und 3-teilig

Befestigung mit Gegenplatten, Befestigungsschrauben oder Einschraubmuttern

Allgemeine Hinweise

Montageanleitung für 2- und 3-teilige Türbänder 3D-PLUS mit Befestigung über Gegenplatten, Befestigungsschrauben oder Einschraubmutter. Zur Montage auf Aluminium-Profilen.

Diese Montageanleitung muss dem Monteur/Bediener jederzeit zugänglich sein. Sie ist nach der Montage dem Betreiber zu übergeben. Weitere Exemplare können angefordert werden.

Verweis auf Leistungserklärung: www.wss.de/unternehmen/zertifikate.html

Lieferumfang/Komponenten (Abb. A)

1	Flügelbandteil	6	Bandstift 3-teiliges Türband
2	Rahmenbandteil DIN rechts	7	Bandstift 2-teiliges Türband
3	Rahmenbandteil DIN links	8	Abdeckkappe Rahmenbandteil
4	Abdeckung Flügelbandteil	9	Abdeckkappe Flügelbandteil
5	Abdeckung Rahmenbandteil	10	Zylinderschraube M4x16

Montage

Befestigung mit Gegenplatten (Abb. B)

- Aufnahmelöcher mit Hilfe der Bohrlehre (Abb. M) anfertigen.
- Gegenplatten 11 mit Hilfe des Montagestabes in die Profile einschieben (ohne Abb.).
- Hülsen 12 in die Aufnahmelöcher stecken.
- Türband mit Gegenplatte und Senkschrauben 13 verschrauben. Anzugsmoment 15–18 Nm mit Torx T50.

Befestigung mit Befestigungsschrauben (Abb. C)

- Aufnahmelöcher mit Hilfe der Bohrlehre (Abb. M) anfertigen. Dabei darauf achten, dass bei einwärts öffnenden Türen min. zwei Wandungen, bei auswärts öffnenden Türen min. drei Wandungen zur Befestigung durchbohrt werden.
- Türband auf das Profil setzen und mit Befestigungsschrauben 14 verschrauben. Anzugsmoment 15–18 Nm mit Torx T50.

Befestigung mit Einschraubmuttern (Abb. D)

- Aufnahmelöcher mit Hilfe der Bohrlehre (Abb. M) anfertigen. Dabei darauf achten, dass bei einwärts öffnenden Türen min. zwei Wandungen, bei auswärts öffnenden Türen min. drei Wandungen zur Befestigung durchbohrt werden.
- Einschraubmuttern 15 bis zum Bund in das Türprofil eindrehen.
- Türband mit Senkschrauben 13 in die Einschraubmuttern verschrauben. Anzugsmoment 15–18 Nm mit Torx T50.

Einhängen des Türflügels (bei 3-teiligen Bändern) (Abb. E)

- Türflügel mit Flügelbandteil 1 mittig zwischen die Rahmenbandteile 2 und 3 führen.
- Bandstift 6 mit der Nut mittig zum Flügelbandteil 1 einschlagen.
- Sicherungsschraube 16 mit Innensechskantschlüssel SW5 anziehen, Anzugsmoment ca. 10–15 Nm.

Montage der Abdeckungen (Abb. F)

- Abdeckungen 4 und 5 am Banddrehpunkt des Flügelbandteils 1 aufsetzen und in Pfeilrichtung aufklipsen.
- Abdeckungen mit Zylinderschraube 10 und Innensechskantschlüssel SW2,5 verschrauben, Anzugsmoment 1 Nm.
- Abdeckkappen 8 bzw. 9 in das Türband eindrücken.

Demontage der Abdeckungen (Abb. G)

- Zur Demontage der Abdeckungen die Zylinderschraube 10 lösen und Abdeckungen 4 und 5 durch die Befestigungslöcher wegdrücken und mit Schlitzschraubendreher heraushebeln (Abb. G).

Einstellung

Werkseitig wird das Türband 3D-PLUS in Nullstellung vormontiert geliefert

Horizontalverstellung (Abb. H₁ und H₂)

- Sicherungsschraube 16 am Flügelbandteil mit Innensechskantschlüssel S eine halbe Umdrehung lösen (Abb. H₁).
- Horizontalverstellung am Flügelbandteil mit Innensechskantschlüssel S einstellen (Abb. H₂). Verstellbereich -3/+2 mm.
- Sicherungsschraube 16 am Flügelbandteil mit Innensechskantschlüssel SW5 wieder festziehen, Anzugsmoment ca. 15 Nm (Abb. H₁).

Dichtdruckverstellung (Abb. I)

Die Einstellung des Dichtandrucks erfolgt mit dem Adapter SW10. Die Vermöglichkeit des Dichtdruckes des Türbandes 3D-PLUS beträgt ±0,75 mm

Darstellung am Rahmenbandteil 3 DIN links:

- I Nullstellung
- II Dichtdruck um 0,75 mm erhöht
- III Dichtdruck um 0,75 mm verringert



Bei 3-teiligen Türbändern auf einen **einheitlichen Dichtdruck** bei Rahmenbandteilen achten!

Höhenverstellung (Abb. J₁ und J₂)

Die Höhenverstellung erfolgt mit dem Adapter SW14 (Abb. J₁). Die Vermöglichkeit in der Höhe des Türbandes 3D-PLUS beträgt ±2,75 mm.

Türflügel anheben

- Gewindespindel 17 des oberen Rahmenbandteils mit Innensechskant-Adapter SW14 hochdrehen (Abb. J₂).
- Gewindespindel des unteren Rahmenbandteils mit Innensechskant-Adapter SW14 hochdrehen (Abb. J₃).

Zum **Absenken des Türflügels in umgekehrter Reihenfolge** vorgehen und Gewindespindel herunterdrehen.

Ändern der DIN-Richtung (nur Türband 2-teilig)

Flügelbandteil (Abb. K₁–K₃)

- Sicherungsschraube 16 des Bandstiftes 7 mit Innensechskantschlüssel S lösen und Bandstift herausziehen (Abb. K₁).
- Bandstift herumdrehen und wieder einstecken (Abb. K₂).
- Sicherungsschraube des Bandstiftes mit Innensechskantschlüssel SW5 mittig zur Nut wieder festziehen, Anzugsmoment ca. 10–15 Nm (Abb. K₃).

Rahmenbandteil (Abb. L₁–L₃)

- Kunststofflager 18 mit Hilfe des Adapters SW10 herausdrücken. (Abb. L₁).
- Kunststofflager von oben wieder eindrücken, dabei auf Nullstellung ac (Abb. L₂).
- Nullstellung am Rahmenbandteil 3 DIN links: Punkt zeigt auf „L“.
- Nullstellung am Rahmenbandteil 2 DIN rechts: Punkt zeigt auf „R“.
- Kunststofflager mit Innensechskantschlüssel SW5 und Adapter SW10 Nullstellung einstellen (Abb. L₃).

Das 3-teilige Türband ist DIN rechts und links verwendbar.



