



## Hahn Türband 4 AT



Flaggskeppet i Dr. Hahns gångjärnssortiment blev optimerad på några viktiga funktioner. Därutöver flöt detaljer in i konstruktionen som gör handhavandet i verkstaden och på byggarbetsplatsen ännu efficientare.

### **NY!**

#### **Halvmått Noll för Smalprofiler**

Nytt i serien är halvmåttet Noll där karmdelens mått och därmed platsbehovet reducerades till ett minimum. Denna nya variant är speciellt intressant att använda när smala karmprofiler används.

Infästningen sker genom gångjärnsdelen. Oavsett om ankerskruv, skruvankare eller förstärkningsplatta, alla tillgängliga Hahn infästningsalternativ kan användas för montage.

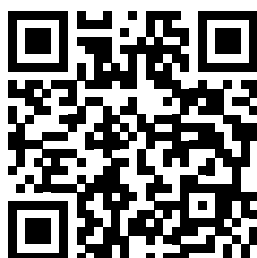
#### **Förbättrat: Horisontaljustering**

Efter höjdjusteringen av dörrbladet är justeringen i horisontal led den mest förekommande justeringen. Genom en sofistikerad fördelning av dem förekommande krafter står Türband 4 AT efter justeringen betydligt stabilare i elementet. Även med höga dörrvikter har justeringen blivit mer lätthanterlig. Dörrvikter upp till 180 kg för den tvådelade varianten och upp till 220 kg för den tredelade varianten kan justeras av en person utan svårigheter. Att stöda upp dörrbladet underlättar men är inte nödvändigt.

#### **Förbättrat: Justering av listtrycket**

För justering av listtrycket med den gamla tredelade varianten behövdes en extra del.

Bra blir ännu bättre



På Türband 4 AT är alla justeringsanordningar integrerat i gångjärnet. Montören behöver enbart sitt standard verktyg. För att säkra lagertappen mot avskruvning räcker det nu med ett gängstift. En snedställning av lagertappen som ibland förekom tillhör därmed det förflutna. Som en detalj i optimeringen kan den ändrade positionen av gängstiftet nämnas.

Genom den förbättras tillgängligheten av lagertappens justerskruv.

#### **Förbättrat: Fäste av plasttäckkapporna**

Plast har under extrema väderförhållanden egenskapen att expandera eller att dras ihop. På grund av det var ett säkert fäste för plasttäckkapporna som skyddar gångjärnets inre mot smuts och fukt inte alltid givet.

Türband 4 AT har fått en ny geometri som säkerställer kappornas fäste. För att dem ändå ska vara lätt att ta bort vid behov finns det ett spår för en liten skruvmejsel.

Samtidigt används nu en och samma täckkappa på övre och nedre delen av gångjärnet för att undvika förväxlingen av dem olika delar.

#### **Förbättrat:**

##### **Alla Hahn infästningsalternativen kan användas**

Som standard finns det Türband 4 AT med två vridpunkter, 20 och 36 mm. Fler vridpunkter som finns som tillval blir inte realiserad med underläggsplattor utan består av ett enda gångjärnsdel. Türband 4 levereras alltid inklusive infästning.

Som standard finns ankerskraven som Dr. Hahn utvecklade i fyra längder och två olika materialier. För kalla profiler finns det fortfarande förstärkningsplattor i 15 mm och 21 mm bredd tillgängliga. Vid användning av materialkombinationer t ex trä – aluminium är skruvankaren rätt val av infästning.

Så gäller även för infästningen riktlinjen

„Till varje situation den passande lösningen.“

#### **Förbättrat:**

##### **Från första dagen lämplighet för branddörren**

Ett brandtest som varade betydligt längre än 30 minuter klarade Türband 4 AT i standardutförande. Härmed

leddes i bevis att även den nya modellen är lämpligt att användas på rökgas, och brandskyddsörrar.

#### **Förbättrat: alla färger snabbare tillgänglig**

Mångfalden i färger av profilerna känner knappt någon gräns. Även Dr. Hahn följer denna trend. Samtliga gångjärn inom serien erbjuds i alla RAL kulörer och olika anodiserade kulörer i högsta kvalitet.

För att kunna snabbt serva marknaden med speciella kulörer investerades i fabrikena i modernaste teknik. På så vis kan alla kundönskemål tillgodoses inom några få dagar.

### TEKNIK / ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- **Material:**  
Tillverkad av strängpressad aluminium
- **Infästningsmetod:**  
Ankerskruv, skruvankare eller förstärkningsplattor
- **Varianter:**  
Två vridpunkter 20 mm och 36 mm
- **Prestanda:** Beroende på profilkombinationen  
max 180 kg (2-delad) eller 220 kg (3-delad)
- **Justermarginaler:**  
Monterad dörrblad justerbart i 6 riktningar  
- Höjdjustering med integrerad lyftanordning  
steglös +3 mm – 2mm  
- Horisontaljustering steglös ± 2,5 mm  
- Listtryck ± 0,5 mm  
Vissa varianter kräver att dörrbladet lyfts av
- **Användbar för höger och vänsterhängda dörrar**
- **I förberedelse:**  
CE certifierad enligt EN1935:2002
- **Kulörer:**  
Tillgänglig i RAL färger och anodiserade kulörer
- **Öppningsvinkeln > 180°**
- **Underhållsfria lagerbussningar**

## Hahn Türband 4 AT – Bättre går inte!

### Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach

Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach

Phone +49(0)2166/954-3 · Fax +49(0)2166/954-444

Internet: www.dr-hahn.eu · E-Mail: sales@dr-hahn.com

