



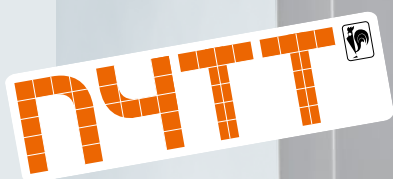
Hahn VL-Band AT



Dolda gångjärn
för högvärdiga objekt- och funktionsdörrar



Egentligen för fin för att döljas





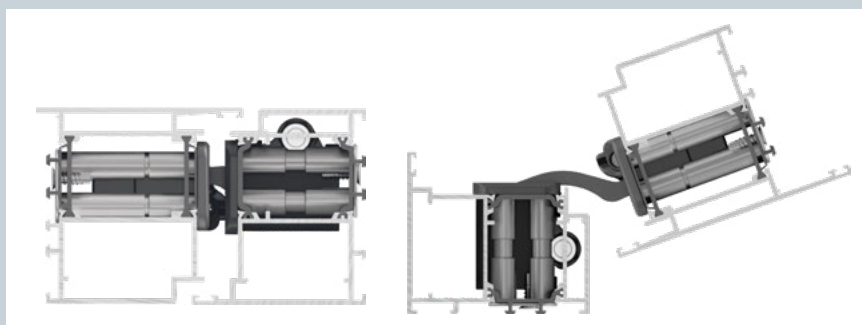
Hahn VL-Band AT

Dolt gångjärn
för infällda
aluminiumprofiler

Fler fördelar:

- 1 Svartbelagda skruvar – för ett harmoniskt utseende
- 2 Elegant svart yta – nästan osynlig i profil
- 3 Skalan visar justeringen – dörrbladet kan riktas in spänningsfritt
- 4 Monteringssegment för olika väggavstånd – en gångjärnsvariant för olika profilsystem
- 5 Plastskal som döljer profilens inre – stödjer därmed profilens värmeisolering
- 6 Horisontaljustering ± 4 mm
- 7 Höjdjustering ± 4 mm
- 8 Justering av tätningstryck $\pm 1,5$ mm
- 9 Synliga justerskruvar – för enkel justering
- 10 Självlåsande stödarm – fixerar genast dörrbladet i position
- 11 Tätningen förblir intakt – ingen reducering krävs

- Tillåten dörrbladsvikt vid användning av två gångjärn beroende på profilernas utförande 180 kg
- Underhållsfritt lagerställe
- Kan justeras i 6 riktningar
- Lämpligt för såväl inåt- som utåtgående profilsystem
- Enkel montering
- Demontering utan specialverktyg
- Maximal öppningsvinkel 105° ,
- vid öppen dörr uppgår den fria dagöppningen till 100 % (med vissa undantag beroende på aktuell profil)
- Kan användas till DIN vänster / DIN höger
- Gångjärnen är till största delen förmonterade
- CE-certifierad enl. EN 1935:2002, gångjärnsklass 13 för mycket hög belastning

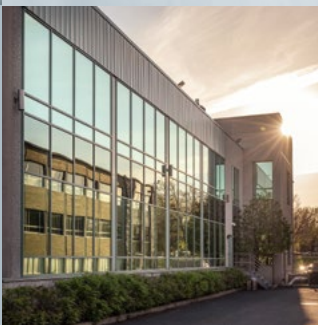


Perfekt dolt!

Hahn VL-Band AT för högvärdiga entréer

Snabbare i bearbetningen, bekvämare på byggarbetsplatsen och lättare att justera – dessa är de tekniska fördelarna med Hahns dolda gångjärn VL-Band AT.

Den nya dolda gångjärnsvarianten för dörrar av infällda aluminiumprofiler är helt dold inuti profilerna.



Justering i 3 dimensioner

Det nya gångjärnet kan justeras steglöst i 6 olika riktningar. För höjdjustering kan ± 4 mm användas. I det horisontella planet är också ± 4 mm tillgängliga. Montören kan läsa av olika skalor på gångjärnet som visar hur mycket dörrbladet har flyttats. En nyhet är justeringen av tätningstrycket med $\pm 1,5$ mm.

Detta innebär att varje dörrblad kan anpassas perfekt till förhållandena på plats. Dörrbladet som hänger kan justeras av en person.

Monteringsanvisningar

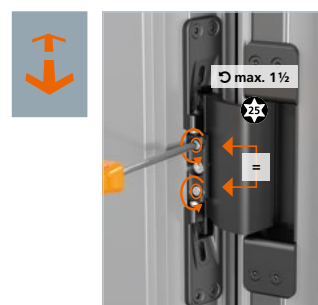
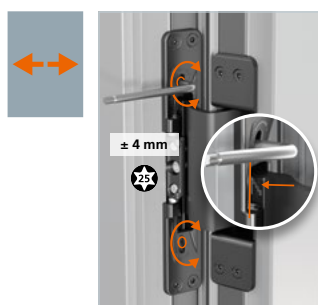
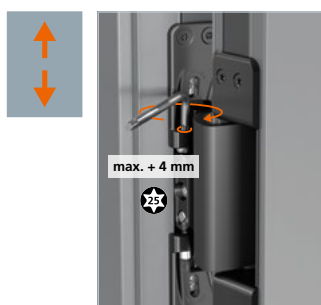


Variable fästelement

Nyutvecklade fästelement säkerställer en stabil anslutning av gångjärnsdelarna till profilen och förhindrar dessutom att profilväggarna pressas in. Med olika kombinationer kan elementen överbrygga ett väggavstånd mellan 38 och 83 mm. Fästelementen kan vila såväl på metall såväl som på plastbron.

Därmed kan en VL-gångjärnsvariant användas till olika profilserier. Gångjärnet kan användas till såväl DIN vänster som för DIN höger samt för inåt- och utåtgående dörrar.

Justeringsanvisningar



Det nya Hahn VL-Band AT är särskilt attraktivt för arkitekter som lägger värde på kompromisslös estetik när de planerar sina objekt. Dessutom är det viktigt att gångjärnen har lång livslängd och erbjuder en hög grad av säkerhet.

Elegant design

Designen på det nya gångjärnet är särskilt attraktivt: Gångjärnet erbjuds i en elegant, svart version. Dessutom har designteamet hos Dr. Hahn lagt stor vikt vid att använda så få synliga skruvar som möjligt. Fästskruvarna ska därför hållas i samma svarta färgton och vara så osynliga som möjligt. Endast de skruvar som används för justering har en silverton. Ett plastskal i urtaget på karmsidan stödjer värmeisoleringen och förhindrar att profilens inre syns. Även tätningen förblir i sitt originalsick.



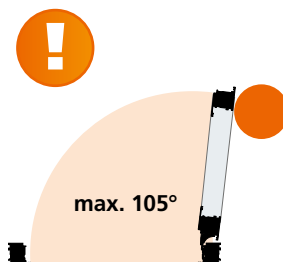
Högre lastkapacitet och enklare montering

Med två gångjärn kan Hahn VL-Band AT användas till dörrblad upp till 180 kg, beroende på profilernas version. Eftersom dörrprofiler beter sig annorlunda på grund av sin tekniska utformning, tillhandahåller Dr. Hahn relevanta fräs- och installationsritningar och lasttabeller för systemrelaterad användning av VL-Band AT. Dr. Hahn rekommenderar att du drar fördel av de tjänster som erbjuds av vår tekniska avdelning innan gångjärnet används.

Med hjälp av särskilt utformade stödarmar kan gångjärnen fogas samman. Dörrbladet placeras därmed i sin slutposition och behöver inte stöttas upp ytterligare vid monteringen. Inga specialverktyg krävs om dörrbladet behöver lyftas. Elementet fixeras med ett skruvförband i båda gångjärnsdelar. VL-gångjärnet är till största delen redan förmonterat.

Enklare demontering

Demontering på monteringsplatsen är särskilt enkel. Det är endast nödvändigt att lossa på en säkerhetsskruv vid varje gångjärn så att dörrbladet därefter kan lyftas ut utan specialverktyg. Precis som vid den aktuella versionen uppgår den maximala öppningsvinkeln till 105°. En öppningsbegränsning ska tillhandahållas på plats.



Varianter

Artikelnummer	Monteringssegment	
V46180000	VL-Band AT WS 38-53 / 38-53	
V46180001	VL-Band AT WS 38-53 / 53-68	
V46180002	VL-Band AT WS 53-68 / 53-68	
V46180003	VL-Band AT WS 38-53 / 68-83	
V46180004	VL-Band AT WS 53-68 / 68-83	
V46180005	VL-Band AT WS 68-83 / 68-83	



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 40 01 09 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49(0)2166/954-3 · E-mail: Försäljning@dr-hahn.se
www.dr-hahn.se