



Fasadeskrue JT4-FR-4-4.8x19

1. Produktbeskrivelse

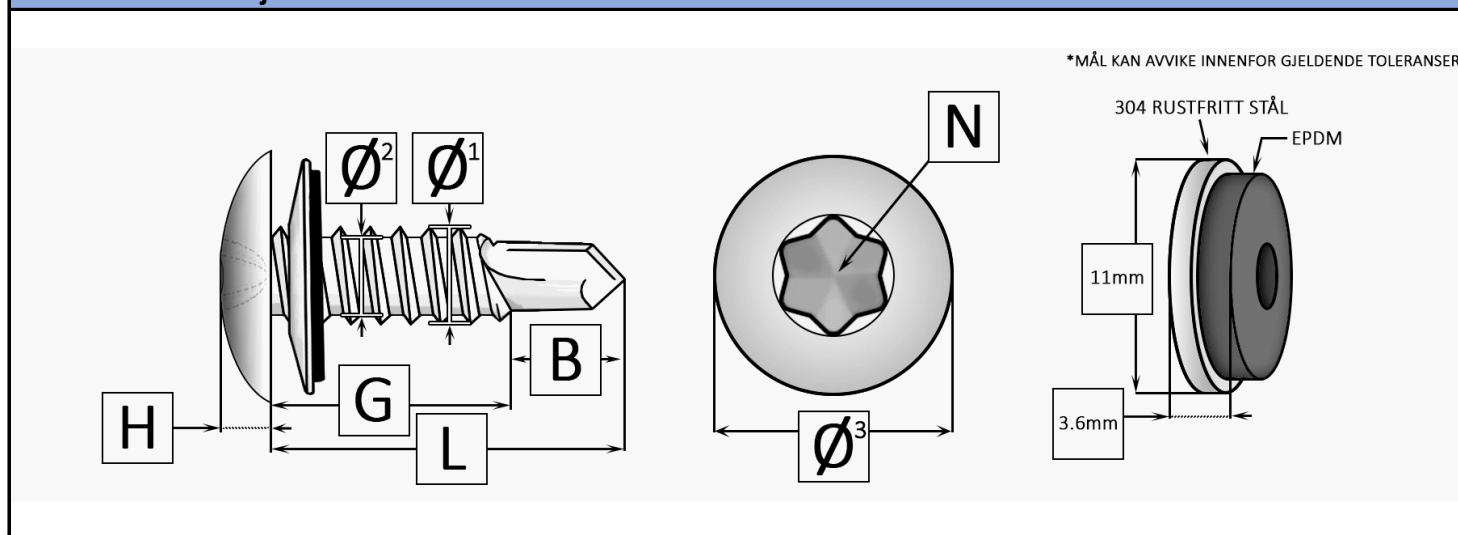
	Produktnavn:	Fasadeskrue JT4-FR-4-4.8x19
	Varenummer:	EJIT4F419
	Kategori:	Selvborende fasadeskrue
	Beskrivelse:	Skrue i rustfritt stål (A2) for montering av aluminiumsplater og profiler til aluminium. Skruen har lavprofilhode og kan leveres med skive E11 i rustfritt stål med påvulkanisert EPDM-pakning. Kan leveres i lakkert utførelse. *Varenummer på lakkerte skruer kan variere. Ulakkert brukes som referanse.
	Materiale:	Rustfritt stål i A2-kvalitet i henhold til EN ISO 3506-1, materialnummer 1.4301 i henhold til EN 10088 (AISI 304).
	Overflatebehandling:	Ikke oppgitt av produsenten.
	Korrosjonsklasse:	Egnet for bruk i korrosive miljøer opptil C4, avhengig av eksponering, konstruksjonsutforming og lokale miljøforhold.
	Utførelse:	Borspiss. Truss-hode (UFO). Helgjenget. TX25. Pakning med EPDM-gummi.
	Bruksområde:	Montering av aluminiumsplater, profiler og/eller hjelpebraketter til aluminium med tykkelse totalt 1,5-4,0mm.
Forboring:		Nei

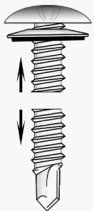
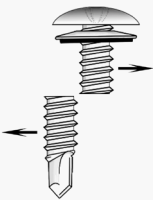
2. Tekniske data (enhet: mm)

*mål kan avvike innenfor gjeldende toleranser.

Varenummer:	Diameter: Gjenger [Ø1] (Stamme) [Ø2]	Lengde: Lengde [L]	Gjengelengde: Gjengelengde [G] (Borspiss) [B]	Hode / form: Hodediameter [Ø3] (Hodehøyde) [H]	Borkapasitet:	Nøkkलगrep / bits:
EJIT4F419	4,8 (3,5)	19	12,6 (6,4)	12 (3,8)	Aluminium 1,0 + 3,0	TX25

3. Teknisk illustrasjon



4. Mekaniske egenskaper				Illustrasjonene er veiledende og kan avvike fra faktisk produkt.
Type:	Vridningsbruddmoment	Strekfasthet	Skjærfasthet	
Illustrasjon:				
Verdi:	ikke oppgitt	8,4 kN	5,4 kN	
Forklaring:	Maksimalt moment skruen tåler før vridningsbrudd.	Maksimal aksial trekraft skruen tåler før brudd (Bruddlast ved strekk).	Maksimal tverrbelastning skruen tåler før skjærbrudd (Bruddlast ved skjær).	
Merknad:	Vridningsbruddmoment er ikke oppgitt av produsenten.			

Uttrekslast	Nominell aluminiumstykkelse:					
	1,50mm	2,00mm	2,50mm	3,00mm	3,50mm	4,00mm
	0,91 kN	1,18 kN	1,55 kN	1,91 kN	2,19 kN	2,56 kN
	* Verdiene er basert på tester utført på aluminium produsert i henhold til BS EN 755.					
Forklaring:	Maksimal aksial kraft som kreves for å trekke skruen ut av underlaget uten at gjengeforbindelsen svikter.					

5. Monteringsanvisning	
Underlag:	Aluminium
Forboring:	Nei
Verktøy / bits:	Borskrutrekker / TX25
Minste kantavstand:	ikke oppgitt
Minste senteravstand:	ikke oppgitt
Begrensninger / forbehold:	Skruen skal ikke overstrammes. Skruen er kun egnet til bruk på aluminium.

6. Vanlige feil ved montering	
Feil	Konsekvens
For høyt moment:	Kan skade gjenger
Feil underlag:	Dårlig feste
Overkomprimert pakning:	Tap av tetting, risiko for vanninntrenging
Skjev innskruing:	Redusert bæreevne og dårlig anlegg mot underlag
Feil bits / slitt bits:	Skade på skruehode og redusert momentoverføring

7. Drift og vedlikehold	
Drift:	Produktet krever ingen drift etter montering under normale forhold.
Vedlikehold:	Produktet er vedlikeholdsfritt under normale forhold.
Kontroll / inspeksjon:	Visuell kontroll anbefales med jevne mellomrom. Ettertrekking kun ved behov.
Levetid / utskiftingskriterier:	Forventet levetid er tilsvarende konstruksjonens levetid, forutsatt korrekt montering og bruk. Faktisk levetid vil avhenge av miljøpåvirkning og konstruksjonens utforming.

8. HMS	
Risiko ved montering:	Skarpe kanter – bruk hansker ved montering. Bruk riktig verktøy og riktig bits. Ikke overbelast.
Tiltak / verneutstyr:	Ved arbeid i høyden skal gjeldende sikringstiltak følges.
Brann / kjemikalie / særskilte forhold:	Ståldelene er ikke brennbare. EPDM-pakningen kan påvirkes av sterk varme og brann. Ved brann følges generelle slokkerutiner.
	Unngå eksponering for sterke kjemikalier som kan påvirke materialets korrosjonsbestandighet.

9. Miljø og avfall	
Materialfraksjon:	Rustfritt stål (A2). EPDM-gummi.
Avfallstype:	Metallavfall og restavfall (pakning). Sorteres i henhold til lokale forskrifter.
Resirkulering:	Produktet kan i hovedsak resirkuleres som metall. Pakning separeres ved behov.
EPD / miljødata:	Kan fremlegges på forespørsel.

10. Kontaktinformasjon	
Firma:	Hausken Tekniske AS
Adresse:	Kanalveien 10, 4033 Stavanger
Telefon:	51 57 97 77
E-post:	post@hauskentechniske.no
Nettside:	https://hauskentechniske.no/