

TESTBLAD

Varenummer:	295-FST.BØY10 295-FST.152
Varenavn:	Festebøyle stål - 10 mm (Surrefeste)
Brukes til:	Sidekantprofil XTR431, XTR432, HTR428 og HTR152
Tegning:	KOM 0005 A KOM 0005-1 A
Testblad nr:	2012-001

Materialkvalitet:	AISI316 (SS 2443) - bøyle og låsemutter
Annet:	Aluminium AA 6063 T6 - Sidekantprofil XTR431/432

Testkriterier:	Kjøretøyforskriften Kap. 45.1 Lastsikringsutstyr Styrke i hht EN 12640:2000 Pkt. 4.3.1
-----------------------	--

Testmetode:	Strekkprøve. Fullskala test av festebøyle montert i sidekantprofil med trykkfordelingsplate og 2 stk låsemutter.
--------------------	---

TESTRESULTAT

Test 1: Strekkprøve med kraft 20.000 Newton

Resultat: Ingen deformasjon

Test 2: Strekkprøve med kraft 30.000 Newton

Resultat: Mindre deformasjon i sidekantprofil og festebøyle.

KONKLUSJON

295-FST.BØY10 og 295-FST.152 anbefales brukt på kjøretøy med totalvekt over 5.000 Kg