

TESTBLAD

Varenummer:	295-FST.BØY8MM
Varenavn:	Festebøyle stål - 8 mm (Surrefeste)
Brukes til:	Sidekantprofil XTR430, HTR415 og HTR423
Tegning:	KOM 0006B
Testblad nr:	2012-002

Materialkvalitet:	AISI316 (SS 2443) - bøyle og låsemutter
Annet:	Aluminium AA 6063 T6 - Sidekantprofil XTR430

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

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

TESTRESULTAT

Test 1: Strekkprøve med kraft 10.000 Newton.
Resultat: Svak deformasjon av festebøyle og sidekantprofil.

Test 2: Strekkprøve med kraft 22.000 Newton.
Resultat: Deformasjon av festebøyle samt bruddanvisning på sidekantprofil.

KONKLUSJON

295-FST.BØY8MM anbefales brukt på kjøretøy med totalvekt opp til 5.000 Kg