



## AISI 410

HOFA Boorschroeven uit RVS-C1, Werkstof nr. 1.4006, AISI 410.

De HOFA zelfborende plaatschroeven zijn van het materiaal AISI 410 met als extra een Silver Ruspert Coating.

Volgens de DIN 267 deel 11 kunnen we drie hoofdgroepen roest- en zuurbestendige staalsoorten onderscheiden, te weten:

1. Ferritisch RVS      Bijvoorbeeld: F1-AISI 309.
2. Martensitisch RVS      Bijvoorbeeld: C1-AISI 410.
3. Austenitisch RVS      Bijvoorbeeld: A2-AISI 304.

De HOFA boorschroeven zijn uit Martensitisch RVS vervaardigd, welke tot de 13 % - Chroomstaal groep hoort en daardoor magnetisch zijn.

Het Werkstof-nummer is 1.4006 (AISI 410 –USA standaard).

Dit RVS is hardbaar waardoor de schroef de gewenste mechanische eigenschappen krijgt.

### De Chemische samenstelling van AISI 410 in %:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,09-0,15	1,0	1,0	0,04	0,03	11,5-14,0	-	1,0

Als aanvullende bescherming tegen oppervlaktecorrosie hebben de schroeven een Silver Ruspert coating (min. 1000 uur zout spray nevel test).