

DYNA PLUS®



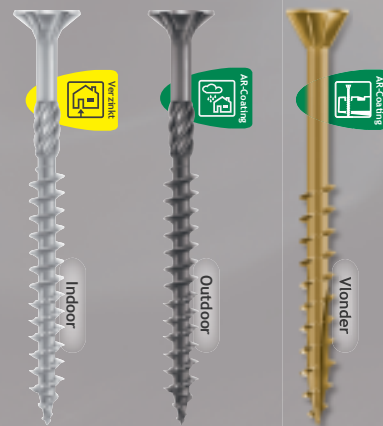
EEN KORTE INTRODUCTIE

DYNA PLUS®

Je moet er snel, eenvoudig en veilig mee kunnen werken. En ze moeten optimaal functioneren in verschillende bouwstoffen. Dat zijn de eisen waaraan een schroef moet voldoen. In ons R&D-testcentrum zijn wij continu actief met de ontwikkeling van nog betere schroeven. Wat wij in productie brengen is uitvoerig getest en gegarandeerd geschikt voor duurzaam gebruik in de praktijk.

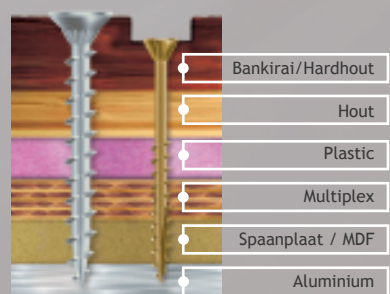
Als een wereldnouveauté presenteerde DynaPlus® in 2005 de universele buitenschroef met AR-coating als alternatief voor roestvaststaal A2. Onafhankelijk onderzoek, uitgevoerd door het Zweedse keuringsinstituut SITAC, heeft aangetoond dat DynaPlus® AR-coating schroeven glansrijk de zoutsproei-test doorstaan met meer dan tweeduizend uur blootstelling volgens ASTM B 117. Hiermee voldoen DynaPlus® AR-coating schroeven ruimschoots aan de hoogste norm voor corrosiebestendigheid: SITAC C4. DynaPlus® schroeven worden geproduceerd met kwaliteitsborging volgens QS 9000 en ISO 9001-2000 en zijn CE-gekeurd (volgens EN-14592). De universele schroeven mogen tevens het SKH-keurmerk voeren.

- ✓ Zeer lage indraaiweerstand door een speciale geometrie: **60% meer schroeven per acculading.**
- ✓ Gepatenteerde draadvorm voorkomt splijten van het hout: **Voorboren is overbodig.**
- ✓ Parabolische boorpunt: **De punt van de schroef start snel met inschroeven.**
- ✓ Zeer hoge uittrekweerstand: **Zeer geschikt voor het fixeren van dragende houtverbindingen.**
- ✓ Unieke plaatsing van freesribben onder de kop: **Ruimt wel, maar beschadigt het hout niet.**
- ✓ Unieke draadvorm voor snel inschroeven: **Schroeft 70% sneller in dan een standaard Schroef**



INNOVATIEVE ONTWIKKELING

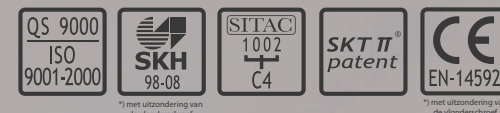
TOEPASSINGEN



KWALITEITSOVERZICHT

- SKH Stichting Keuringsbureau Hout, Wageningen
- SP-SITAC Nordic Test, Stockholm, Zweden.
- SKT II Gepatenteerd met logo op schroefkop
- CE CE-gekeurd volgens EN 14592.

Kwaliteitsborging volgens: QS 9000 en ISO 9001-2000



DYNAPLUS AR-COATING C4

DynaPlus® AR-Coating is een corrosiewerende coating gemaakt van verschillende organische en milieuvriendelijke chemicaliën. De gehard stalen schroeven worden eerst verzinkt alvorens zij de oppervlaktebehandeling krijgen met de gepatenteerde DynaPlus® Anti Roest Coating. AR-coating heeft een uitstekend herstellend vermogen. Bij een oppervlaktebeschadiging, door bijvoorbeeld de BIT bij het inschroeven, heeft de AR-coating het vermogen de beschadiging zelf te herstellen. Het is als het ware de huid van de schroef. Hierdoor blijft de schroef altijd optimaal beschermt tegen corrosie. Naast de uitstekende roestwerende eigenschappen hebben DynaPlus® AR schroeven nog andere voordelen ten opzichte van RVS schroeven. DynaPlus® schroeven zijn gemaakt van gehard staal, hierdoor zijn ze tot wel 30% sterker dan roestvaststaal (A2).

- ✓ DynaPlus® AR-Coating is beter roestbestendig dan RVS A2.
- ✓ De AR-coating sluit zichzelf weer af na oppervlaktebeschadiging en zorgt hiermee voor een permanente corrosiebescherming.
- ✓ DynaPlus® AR is tot wel 30% sterker dan RVS schroeven.
- ✓ Doorstaat glansrijk de zoutsproei-test van meer dan 2000 uur.
- ✓ Zeer goede hechting.
- ✓ Uitstekende chemische- en zuurbestendigheid.
- ✓ Milieuvriendelijk.
- ✓ Geschikt voor gebruik in Accoya®-hout.



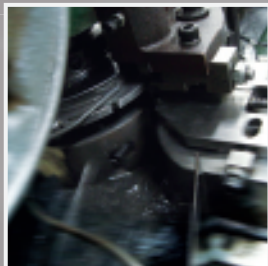
RVS & DynaPlus® AR in zeewater



Testkast voor zoutsproei-test



DynaPlus AR C4 coatingslijn.



Productie van DynaPlus schroeven

VLONDERSCHROEVEN

DynaPlus® AR-coating schroeven zijn ook beschikbaar in een vlonderschroef-variant. Deze schroef is uitgevoerd met een speciale 60°-kop met freesribben zodat de schroef mooi in de vlonder verzinkt. Tevens is de DynaPlus® vlonderschroef voorzien van een speciale punt die de splijtvorming tijdens het inschroeven reduceert. Voorboren is in de meeste houtsoorten niet noodzakelijk. De schroeven hebben een bronskleurige AR-coating, hierdoor vormen ze qua kleur een mooi geheel met de houten vlonders.

DynaPlus® vlonderschroeven zijn goed te verwerken in 'hardere' houtsoorten zoals bijvoorbeeld 'Bankirai-hout'. De gehard stalen DynaPlus® vlonderschroeven zijn vele malen sterker dan RVS vlonderschroeven. Gehard staal heeft een hogere maximale breekwaarde dan RVS. Hierdoor is de kans op afbreken van de DynaPlus® vlonderschroef veel kleiner. Dit gegeven, in combinatie met een betere roestwerendheid dan roestvaststaal, maakt de DynaPlus® vlonderschroef de perfecte vlonderschroef voor zowel de doe-het-zelver als de professionele gebruiker.



ASSORTIMENT



TYPE	MATERIAAL	KOP	BIT	KLEINSTE MAAT	GROOTSTE MAAT
Binnenschroef	Verzinkt staal	Platkop	POZI	3.0 x 12	6.0 x 200
Binnenschroef	Verzinkt staal	Platkop	TORX	3.0 x 12	6.0 x 200
Buitenschroef	AR Coating staal	Platkop	TORX	3.5 x 16	6.0 x 200
Buitenschroef	AR Coating staal	Cilinderkop	TORX	3.0 x 16	6.0 x 200
Buitenschroef 8mm	AR Coating staal	Platkop	TORX	8.0 x 90	8.0 x 280
Vlonderschroef	AR Coating staal	Platkop 60°	TORX	5.0 x 40	5.0 x 80

VERPAKKINGEN



DYNA PLUS®

www.dynaplug.nl

Hoenderdaal Fasteners b.v.
Wageningselaan 18
3903 LA Veenendaal
The Netherlands

W: www.hoenderdaal-fasteners.nl
E: info@hoenderdaal-fasteners.nl
T: +31(0)318 539 711
F: +31(0)318 515 418