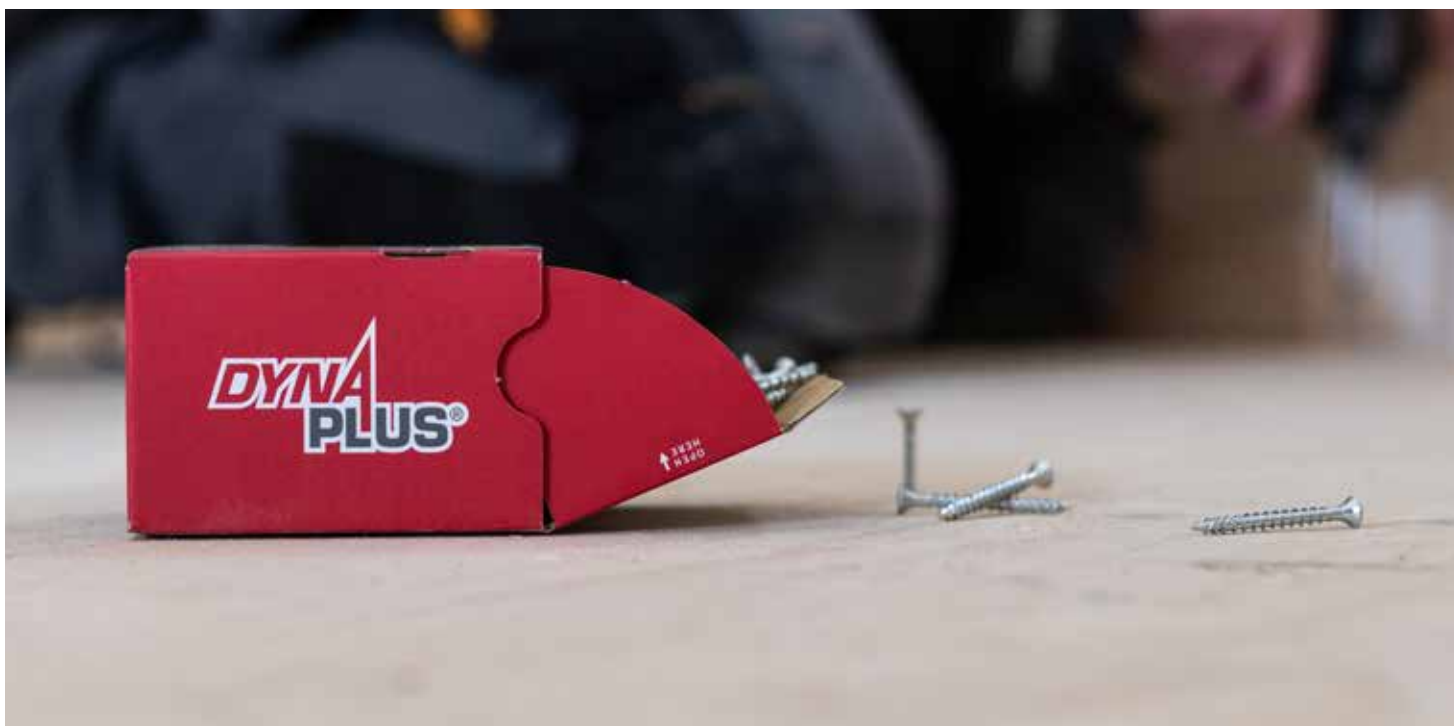


DYNA PLUS®



FASTENERS FINEST



INNOVATIEVE ONTWIKKELINGEN VAN DUURZAME SCHROEVEN

Dynaplug® is hét A-merk schroeven van Hoenderdaal Fasteners uit Veenendaal voor de professionele gebruiker. De schroeven van Dynaplug® zijn ontwikkeld voor optimaal schroefgemak. Je moet er snel, eenvoudig en veilig mee kunnen werken én ze moeten optimaal functioneren in verschillende bouwstoffen.

Topkwaliteit ontwikkeld in Nederland. Wij kennen de toepassingen, de bouwstoffen en de behoeftes van de profgebruiker in de Nederlandse, Belgische en Scandinavische markt. In ons eigen schroevenlab zijn wij continu bezig met de ontwikkeling van nóg betere schroeven. Wat wij in productie brengen is uitvoerig getest én gegarandeerd geschikt voor duurzaam gebruik in de praktijk.





INHOUDSOPGAVE

04 Introductie

UNIVERSEELSCHROEVEN INDOOR

- 06 Universeelschroeven platkop verzinkt PZ
- 09 Universeelschroeven platkop verzinkt TX
- 10 Constructieschroeven platkop verzinkt TX
- 10 Universeelschroeven cilinderkop verzinkt TX

HOUTBOUWSCHROEVEN

- 12 Houtbouwschroeven indoor
- 16 Houtbouwschroeven outdoor
- 18 Houtbouwschroeven zwarte kop

UNIVERSEELSCHROEVEN OUTDOOR

- 20 Universeelschroeven platkop verzinkt TX
- 22 Constructieschroeven platkop verzinkt TX
- 23 Universeelschroeven cilinderkop verzinkt TX

VLONDERSCHROEVEN

- 24 Vlonderschroeven
- 26 Vlonderaccessoires

SPECIALS INDOOR

- 28 Beslagschroeven
- 32 Interieurplaat beslagschroeven
- 34 MDF-schroeven
- 36 Vloerschroeven
- 38 Achterwandschroeven

SPECIALS OUTDOOR

- 40 Gevelschroeven
- 44 Glaslatschroeven
- 46 Paalhouderschroeven
- 48 Tuinbeslagschroeven
- 50 Ankerschroeven **NEW**

ACCESSORIES

- 52 Bitjes en bitsets
- 54 Assortimentsverpakkingen **NEW**

COLOPHON

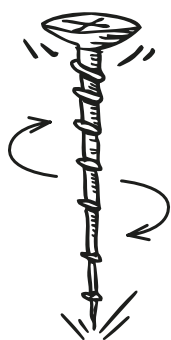
Jaar	2023
Uitgave	Version 1
Ontwerp	Onwaarts
Fotografie	Danielle Malestein & Jeanne de Brée
Artikelnummer	9555.01.10001
Copyright	Hoenderdaal Fasteners

Bar code  8 712811 990648

*Zet- en drukfouten zijn voorbehouden

VOOR DE VAKMAN

De kwaliteitsschroeven van Dynaplug® zijn ontwikkeld voor de professionele gebruiker. Een Nederlands A-merk in het schroevenschap. Schroeven met karakter die opvallend eenvoudig indraaien door een zeer lage indraaiweerstand voor optimaal schroefgemak. Je moet er snel, eenvoudig en veilig mee kunnen werken én ze moeten optimaal functioneren in verschillende bouwstoffen; dát zijn de kenmerken van Dynaplug®!



LICHT INDRAAIEN

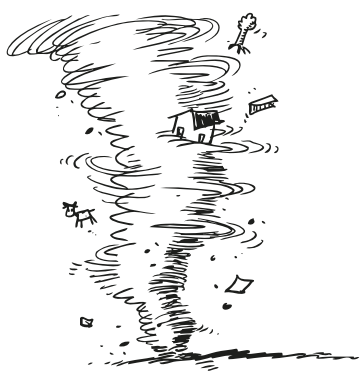
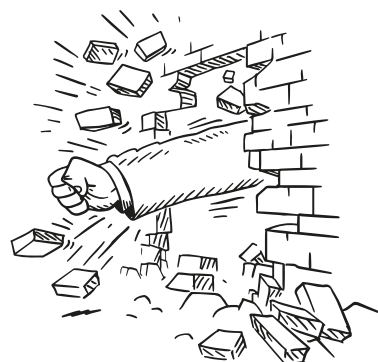
SUPERLAGE INDRAAIWEERSTAND

Het unieke design van de schroefdraad met een transparant smeermiddel laat de schroeven superlicht indraaien. Dit zorgt voor optimaal schroefgemak en er kunnen hierdoor veel meer schroeven per acculading verwerkt worden.

STERK

GEHARD STAAL

De schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en zijn supersterk. Geen last meer van schroeven die afbreken tijdens het indraaien!



SNEL

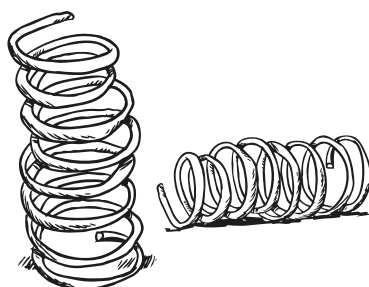
VLIEGENSVLUGGE START

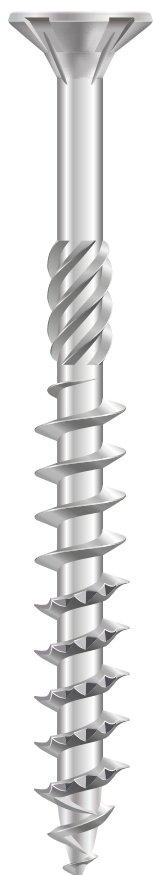
De perfect gevormde punt aan de schroef zorgt voor een vliegensvlugge start. De extra grove spoed zorgt dat ze tot wel 50% sneller zijn dan gewone spaanplaatschroeven.

FLEXIBEL

SUPER BUIGZAAM

Door een uitgekiend hardingsproces zijn de schroeven zeer buigzaam. Ze vangen daarmee de krachten van het werken van het hout op. Hierdoor is de kans op het afbreken van de schroeven in het bouwwerk geminimaliseerd.





CE EN-14592

De Europese richtlijn voor Bouwproducten - Europese Verordening 305/2011 - heeft vanaf 2013 verplicht dat schroeven, die constructief in een bouwwerk worden toegepast, voorzien moeten zijn van een CE keurmerk. De geharmoniseerde norm voor schroeven is de NEN-EN 14592:2008+A1:2012 "Houtconstructies, stiftvormige verbindingsmiddelen, bouten en moeren". De toetsing en keuring van de producten moeten, per familie, uitgevoerd worden door één van de daarvoor door de overheid aangestelde Notified Bodies.

De verantwoordelijkheid voor het aanbrengen van het CE-keurmerk ligt bij de importeur of fabrikant. Naast het aanbrengen van het CE-keurmerk is het beschikbaar stellen van een Declaration of Performance (DoP) verplicht. Deze zijn van Dynaplug® terug te vinden op onze website, het DoP nummer vind je op de onderkant van iedere verpakking.



SHR KEURMERK

Het SHR-keurmerk is een kwaliteitskeurmerk voor schroeven voor houttoepassingen. Achter het keurmerk zit een kwaliteitswaarborgings-systeem. Met het SHR-kwaliteitskeurmerk op onze Dynaplug® schroeven tonen we aan te voldoen aan eerder in de initiële test vastgelegde (prestatie)eisen. Het keurmerk wordt uitgeven door het gelijknamige onafhankelijke onderzoekslaboratorium SHR (Stichting Keuring Hout) in Wageningen. Het SHR-keurmerk mag door een product worden gevoerd als SHR (ieder jaar) heeft vastgesteld dat de prestaties van de schroef, die door de fabrikant of leverancier worden geclaimd, ook daadwerkelijk behaald worden.



PUBLICATIE SKH-98-08 POLITIEKEURMERK VEILIG WONEN

Dynaplug® unischroeven en beslagschroeven zijn getest door Stichting Keuringdienst Hout voor gebruik in veiligheidsbeslag volgens het Politiekeurmerk Veilig Wonen met minimale weerstandsklasse 2 volgens de inbraakwerendheidsnorm NEN 509.



CORROSIVITEITSKLASSE RISE C4

C4 is een corrosiviteitsklasse afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut RISE in Stockholm. Hierbij wordt de duurzaamheid van schroeven getest op corrosiebestendigheid met een zogenaamde zoutsproeitest volgens de NORDtest-methode (NT MAT 003). In deze extreme klimaatstest wordt de corrosiewerendheid van de schroef getest door deze in bepaalde cycli van veranderend klimaat met zoute nevel te besproeien. De roestwerendheid van de geteste schroeven wordt aangegeven in verschillende corrosiviteitsklassen: C1, C2, C3 en C4. Onze Dynaplug® AR-coating voldoet hierbij aan de hoogste norm.



EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL

Onze Dynaplug® schroeven worden momenteel getest voor ETA-goedkeuring.

STEVIGE VERPAKKING

DUURZAAM KARTON



- ✓ GROOT ZICHTVENSTER
- ✓ SUPERSTEVIGE KARTONKWALITEIT
- ✓ GROTE 65-GRADEN OPENING MET HAAKJES
- ✓ WATERAFSTOTENDE COATING

**DYNA
PLUS®**

**OPVALLEND EENVOUDIG SCHROEVEN
HET DRAAIT OM SCHROEVEN
OM VAKMANSCHAP
VAKMANSCHAP IN SCHROEVEN
VAKKUNDIG TE VERWERKEN
SCHROEVEN MET KARAKTER
VOOR DE VAKMAN**



UNIVERSEELSCHROEVEN INDOOR



ONTWIKKELD VOOR OPTIMAAL SCHROEFGEMAK

Dynaplus® universeelschroeven zijn ontwikkeld voor optimaal schroefgemak en zijn te verwerken in diverse bouwmaterialen. De schroeven hebben een speciale schroefdraad met een grove spoed, een unieke boorpunt en een transparant smeermiddel. Concreet betekent dit dat de schroeven vliegensvlug inschroeven, zonder voor te hoeven boren.

Ze zijn tot wel 50% sneller dan gewone schroeven en hebben een zeer lage indraaiweerstand waardoor er per acculading veel meer schroeven verwerkt kunnen worden. De perfect gevormde startdraad grijpt direct in het hout en zorgt voor een supersnelle start.

VOOR EEN STERKE VERBINDING

Door de Dynaplus® boorpunt met cross-sections en gekartelde schroefdraad wordt het splijten van het hout voorkomen. Speciaal gevormde inwendige freesribben onder de kop zorgen voor een strakke verzinking van de schroef in hout en voorkomen beschadiging bij gebruik in beslag. De zogenaamde 'wokkel' op de schacht van de deeldraadschroeven zorgt voor een beter aantrek-effect van twee delen hout voor het maken van een sterke verbinding.

De schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en zijn door een uitgekiend hardingsproces niet alleen supersterk, maar ook heel buigzaam. Hierdoor wordt de kans op afbreken geminimaliseerd; zowel tijdens het inschroeven als nadien, als de schroeven zijn verwerkt en het hout gaat werken.

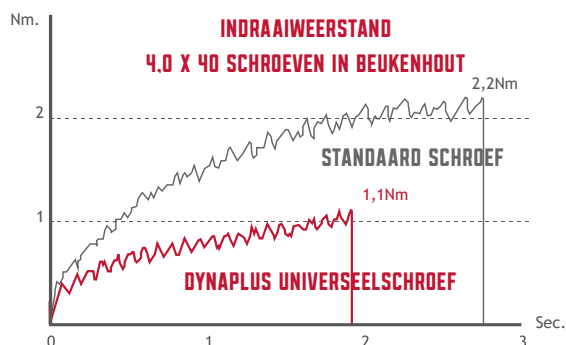
DYNAPLUSPUNTEN

- ✓ **ZEER LAGE INDRAAIWEERSTAND**
Optimaal inschroefgemak en meer schroeven per acculading
- ✓ **GROVE SPOED VOOR SNEL INDRAAIEN**
Veel sneller dan een standaard schroef
- ✓ **FREESRIBBEN ONDER DE KOP**
Ruimt wel in hout, maar beschadigt beslag niet
- ✓ **SPECIALE BOORPUNT**
Met kartels en cross-sections, hierdoor is voorboren in de meeste gevallen niet nodig

INDRAAIWEERSTAND

Dynaplus® universeelschroeven hebben een opmerkelijke lage indraaiweerstand voor optimaal inschroefgemak. Hierdoor kunnen er veel meer schroeven per acculading verwerkt worden vergeleken met een standaard spaanplaatschroef.

STANDAARD SCHROEF	DYNAPLUS UNIVERSEELSCHROEF
Indraaiweerstand Indraaitijd	Indraaiweerstand Indraaitijd
2,2 Nm. 2,8 Sec	1,1 Nm. 1,9 Sec



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Universeelschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 > µm
Kopvorm	Platkop
Aandrijving	PZ-drive & TX-drive
Type boorpunt	Cross-sections
Verpakkingsmateriaal	Karton & Kunststof

BITMATEN



KEURMERKEN



UNIVERSEELSCHROEVEN INDOOR

PLATKOP VERZINKT PZ-DRIVE

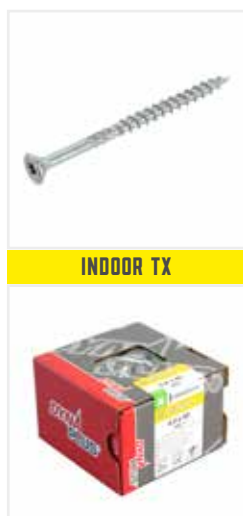


ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.0	x	12	PZ-1	200	9,600	0280.01.12401
3.0	x	16	PZ-1	200	9,600	0280.01.12701
3.0	x	20	PZ-1	200	9,600	0280.01.13001
3.0	x	25	PZ-1	200	6,400	0280.01.13101
3.0	x	30	PZ-1	200	6,400	0280.01.13201
3.0	x	35	PZ-1	200	6,400	0280.01.13401
3.0	x	40	PZ-1	200	6,400	0280.01.13601
3.5	x	12	PZ-2	200	9,600	0280.01.16401
3.5	x	16	PZ-2	200	9,600	0280.01.16701
3.5	x	20	PZ-2	200	6,400	0280.01.17001
3.5	x	25	PZ-2	200	6,400	0280.01.17101
3.5	x	30	PZ-2	200	4,800	0280.01.17201
3.5	x	35	PZ-2	200	6,400	0280.01.17401
3.5	x	40	PZ-2	200	6,400	0280.01.17601
3.5	x	45	PZ-2	200	4,800	0280.01.17801
3.5	x	50	PZ-2	200	3,600	0280.01.17901
4.0	x	16	PZ-2	200	6,400	0280.01.24701
4.0	x	20	PZ-2	200	6,400	0280.01.25001
4.0	x	25	PZ-2	200	4,800	0280.01.25101
4.0	x	30	PZ-2	200	6,400	0280.01.25201
4.0	x	35	PZ-2	200	6,400	0280.01.25401
4.0	x	40	PZ-2	200	4,800	0280.01.25601
4.0	x	40	PZ-2	500	6,000	0280.01.25603
4.0	x	45	PZ-2	200	3,600	0280.01.25801
4.0	x	50	PZ-2	200	3,600	0280.01.25901
4.0	x	60/35	PZ-2	200	2,400	0280.01.26001
4.0	x	70/42	PZ-2	200	2,400	0280.01.26201
4.5	x	20	PZ-2	200	6,400	0280.01.33001
4.5	x	25	PZ-2	200	6,400	0280.01.33101
4.5	x	30	PZ-2	200	6,400	0280.01.33201
4.5	x	35	PZ-2	200	4,800	0280.01.33401
4.5	x	40	PZ-2	200	4,800	0280.01.33601
4.5	x	45	PZ-2	200	3,600	0280.01.33801

ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.5	x	50	PZ-2	200	2,400	0280.01.33901
4.5	x	60/35	PZ-2	200	2,400	0280.01.34001
4.5	x	70/42	PZ-2	200	2,400	0280.01.34201
4.5	x	80/42	PZ-2	200	2,400	0280.01.34401
5.0	x	20	PZ-2	200	4,800	0280.01.41001
5.0	x	25	PZ-2	200	6,400	0280.01.41101
5.0	x	30	PZ-2	200	4,800	0280.01.41201
5.0	x	35	PZ-2	200	4,800	0280.01.41401
5.0	x	40	PZ-2	200	3,600	0280.01.41601
5.0	x	45	PZ-2	200	2,400	0280.01.41801
5.0	x	50	PZ-2	200	2,400	0280.01.41901
5.0	x	60/35	PZ-2	200	2,400	0280.01.42001
5.0	x	70/42	PZ-2	200	1,600	0280.01.42201
5.0	x	80/42	PZ-2	200	1,600	0280.01.42401
5.0	x	90/45	PZ-2	200	1,200	0280.01.42501
5.0	x	100/55	PZ-2	200	1,200	0280.01.42601
5.0	x	120/70	PZ-2	200	1,200	0280.01.42801
6.0	x	40	PZ-3	100	2,400	0280.01.49601
6.0	x	50	PZ-3	100	2,400	0280.01.49901
6.0	x	60/35	PZ-3	100	1,800	0280.01.50001
6.0	x	70/42	PZ-3	100	1,800	0280.01.50201
6.0	x	80/42	PZ-3	100	1,200	0280.01.50401
6.0	x	90/45	PZ-3	100	1,200	0280.01.50501
6.0	x	100/55	PZ-3	100	1,200	0280.01.50601
6.0	x	110/55	PZ-3	100	1,200	0280.01.50701
6.0	x	120/70	PZ-3	100	800	0280.01.50801
6.0	x	130/70	PZ-3	100	800	0280.01.50901
6.0	x	140/70	PZ-3	100	800	0280.01.51001
6.0	x	150/70	PZ-3	100	800	0280.01.51101
6.0	x	160/80	PZ-3	100	800	0280.01.51201
6.0	x	180/80	PZ-3	100	400	0280.01.51301
6.0	x	200/80	PZ-3	100	400	0280.01.51401

UNIVERSEELSCHROEVEN INDOOR

PLATKOP VERZINKT TX-DRIVE

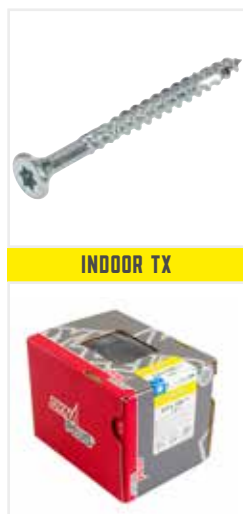


ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.0	x	12	TX-10	200	9,600	0281.01.12401
3.0	x	16	TX-10	200	9,600	0281.01.12701
3.0	x	20	TX-10	200	9,600	0281.01.13001
3.0	x	25	TX-10	200	6,400	0281.01.13101
3.0	x	30	TX-10	200	6,400	0281.01.13201
3.0	x	35	TX-10	200	6,400	0281.01.13401
3.0	x	40	TX-10	200	6,400	0281.01.13601
3.5	x	12	TX-15	200	9,600	0281.01.16401
3.5	x	16	TX-15	200	9,600	0281.01.16701
3.5	x	16	TX-15	1,000	24,000	0281.01.16703
3.5	x	20	TX-15	200	6,400	0281.01.17001
3.5	x	20	TX-15	1,000	12,000	0281.01.17003
3.5	x	25	TX-15	200	6,400	0281.01.17101
3.5	x	25	TX-15	1,000	12,000	0281.01.17103
3.5	x	30	TX-15	200	4,800	0281.01.17201
3.5	x	30	TX-15	1,000	8,000	0281.01.17203
3.5	x	35	TX-15	200	6,400	0281.01.17401
3.5	x	35	TX-15	1,000	8,000	0281.01.17403
3.5	x	40	TX-15	200	6,400	0281.01.17601
3.5	x	40/24	TX-15	200	6,400	0281.01.17602
3.5	x	40	TX-15	500	6,000	0281.01.17603
3.5	x	45	TX-15	200	4,800	0281.01.17801
3.5	x	45/30	TX-15	200	4,800	0281.01.17802
3.5	x	45	TX-15	500	6,000	0281.01.17803
3.5	x	50	TX-15	200	3,600	0281.01.17901
3.5	x	50/30	TX-15	200	3,600	0281.01.17902
3.5	x	50	TX-15	500	4,000	0281.01.17903
4.0	x	12	TX-20	200	9,600	0281.01.24401
4.0	x	16	TX-20	200	6,400	0281.01.24701
4.0	x	16	TX-20	1,000	24,000	0281.01.24703
4.0	x	20	TX-20	200	6,400	0281.01.25001
4.0	x	20	TX-20	1,000	12,000	0281.01.25003
4.0	x	25	TX-20	200	4,800	0281.01.25101
4.0	x	25	TX-20	1,000	8,000	0281.01.25103
4.0	x	30	TX-20	200	6,400	0281.01.25201
4.0	x	30/18	TX-20	200	6,400	0281.01.25202
4.0	x	30	TX-20	1,000	8,000	0281.01.25203
4.0	x	35	TX-20	200	6,400	0281.01.25401
4.0	x	35/24	TX-20	200	6,400	0281.01.25402
4.0	x	35	TX-20	1,000	6,000	0281.01.25403
4.0	x	40	TX-20	200	4,800	0281.01.25601
4.0	x	40/24	TX-20	200	4,800	0281.01.25602
4.0	x	40	TX-20	500	6,000	0281.01.25603
4.0	x	45	TX-20	200	3,600	0281.01.25801

ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x	45/30	TX-20	200	3,600	0281.01.25802
4.0	x	45	TX-20	500	4,000	0281.01.25803
4.0	x	50	TX-20	200	3,600	0281.01.25901
4.0	x	50/30	TX-20	200	3,600	0281.01.25902
4.0	x	50	TX-20	500	3,000	0281.01.25903
4.0	x	60/35	TX-20	200	2,400	0281.01.26001
4.0	x	70/42	TX-20	200	2,400	0281.01.26201
4.0	x	80/42	TX-20	200 NEW	1,600	0281.01.26401
4.5	x	16	TX-25	200	6,400	0281.01.32701
4.5	x	20	TX-25	200	6,400	0281.01.33001
4.5	x	25	TX-25	200	6,400	0281.01.33101
4.5	x	30	TX-25	200	6,400	0281.01.33201
4.5	x	35	TX-25	200	4,800	0281.01.33401
4.5	x	35/24	TX-25	200	4,800	0281.01.33402
4.5	x	40	TX-25	200	4,800	0281.01.33601
4.5	x	40/24	TX-25	200	4,800	0281.01.33602
4.5	x	45	TX-25	200	3,600	0281.01.33801
4.5	x	45/30	TX-25	200	3,600	0281.01.33802
4.5	x	50	TX-25	200	2,400	0281.01.33901
4.5	x	50/30	TX-25	200	2,400	0281.01.33902
4.5	x	60/35	TX-25	200	2,400	0281.01.34001
4.5	x	70/42	TX-25	200	2,400	0281.01.34201
4.5	x	80/42	TX-25	200	2,400	0281.01.34401
4.5	x	100/55	TX-5	200 NEW	1,200	0281.01.34801
5.0	x	16	TX-25	200	4,800	0281.01.40051
5.0	x	20	TX-25	200	4,800	0281.01.41001
5.0	x	25	TX-25	200	6,400	0281.01.41101
5.0	x	30	TX-25	200	4,800	0281.01.41201
5.0	x	35	TX-25	200	4,800	0281.01.41401
5.0	x	40	TX-25	200	3,600	0281.01.41601
5.0	x	40/24	TX-25	200	3,600	0281.01.41602
5.0	x	45	TX-25	200	2,400	0281.01.41801
5.0	x	45/30	TX-25	200	2,400	0281.01.41802
5.0	x	50	TX-25	200	2,400	0281.01.41901
5.0	x	50/30	TX-25	200	2,400	0281.01.41902
5.0	x	60/35	TX-25	200	2,400	0281.01.42001
5.0	x	70/42	TX-25	200	1,600	0281.01.42201
5.0	x	80/42	TX-25	200	1,600	0281.01.42401
5.0	x	90/45	TX-25	200	1,200	0281.01.42501
5.0	x	100/55	TX-25	200	1,200	0281.01.42601
5.0	x	120/70	TX-25	200	1,200	0281.01.42801
5.0	x	140/70	TX-25	200 NEW	1,200	0281.01.43001

CONSTRUCTIESCHROEVEN INDOOR

PLATKOP VERZINKT TX-DRIVE TYPE-17 SNIJPUNT

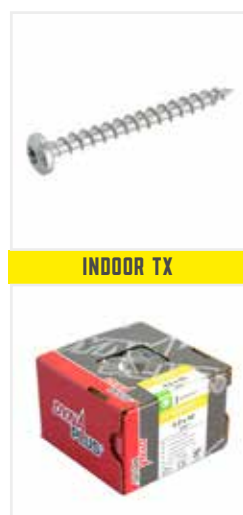


ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
6.0	x 40	TX-30	100	2,400	0281.01.49601
6.0	x 40/24	TX-30	100	2,400	0281.01.49602
6.0	x 45	TX-30	100	2,400	0281.01.49801
6.0	x 45/30	TX-30	100	2,400	0281.01.49802
6.0	x 50	TX-30	100	1,800	0281.01.49901
6.0	x 50/30	TX-30	100	1,800	0281.01.49902
6.0	x 60/35	TX-30	100	1,800	0281.01.50001
6.0	x 70/42	TX-30	100	1,800	0281.01.50201
6.0	x 80/42	TX-30	100	1,200	0281.01.50401
6.0	x 90/45	TX-30	100	1,200	0281.01.50501
6.0	x 100/55	TX-30	100	1,200	0281.01.50601
6.0	x 110/55	TX-30	100	1,200	0281.01.50701
6.0	x 120/70	TX-30	100	800	0281.01.50801
6.0	x 130/70	TX-30	100	800	0281.01.50901
6.0	x 140/70	TX-30	100	800	0281.01.51001
6.0	x 150/70	TX-30	100	800	0281.01.51101

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
6.0	x 160/80	TX-30	100	800	0281.01.51201
6.0	x 180/80	TX-30	100	400	0281.01.51301
6.0	x 200/80	TX-30	100	400	0281.01.51401
8.0	x 80/42	TX-40	50	600	0281.01.62401
8.0	x 100/55	TX-40	50	600	0281.01.62601
8.0	x 120/70	TX-40	50	600	0281.01.62801
8.0	x 140/70	TX-40	50	400	0281.01.63001
8.0	x 160/80	TX-40	50	400	0281.01.63201
8.0	x 180/80	TX-40	50	400	0281.01.63301
8.0	x 200/80	TX-40	50	200	0281.01.63401
8.0	x 220/100	TX-40	50	200	0281.01.63601
8.0	x 240/100	TX-40	50	200	0281.01.63801
8.0	x 280/100	TX-40	50	200	0281.01.64201

UNIVERSEELSCHROEVEN INDOOR

CILINDERKOP VERZINKT TX-DRIVE

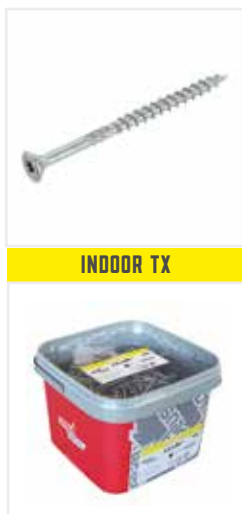


ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.0	x 12	TX-10	200	9,600	0282.01.12401
3.0	x 16	TX-10	200	9,600	0282.01.12701
3.0	x 20	TX-10	200	9,600	0282.01.13001
3.0	x 25	TX-10	200	6,400	0282.01.13101
3.5	x 16	TX-15	200	9,600	0282.01.16701
3.5	x 20	TX-15	200	6,400	0282.01.17001
3.5	x 25	TX-15	200	6,400	0282.01.17101
3.5	x 30	TX-15	200	4,800	0282.01.17201
4.0	x 12	TX-20	200	9,600	0282.01.24401
4.0	x 16	TX-20	200	6,400	0282.01.24701
4.0	x 20	TX-20	200	4,800	0282.01.25001
4.0	x 25	TX-20	200	6,400	0282.01.25101
4.0	x 30	TX-20	200	6,400	0282.01.25201
4.0	x 35	TX-20	200	4,800	0282.01.25401
4.0	x 40	TX-20	200	4,800	0282.01.25601
4.0	x 50	TX-20	200	2,400	0282.01.25901
4.5	x 16	TX-25	200	6,400	0282.01.32701
4.5	x 20	TX-25	200	4,800	0282.01.33001
4.5	x 25	TX-25	200	6,400	0282.01.33101
4.5	x 30	TX-25	200	6,400	0282.01.33201

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.5	x 40	TX-25	200	4,800	0282.01.33601
5.0	x 16	TX-25	200	4,800	0282.01.40051
5.0	x 20	TX-25	200	4,800	0282.01.41001
5.0	x 25	TX-25	200	6,400	0282.01.41101
5.0	x 30	TX-25	200	4,800	0282.01.41201
5.0	x 40	TX-25	200	3,600	0282.01.41601
5.0	x 50	TX-25	200	2,400	0282.01.41901
5.0	x 60/35	TX-25	200	2,400	0282.01.42001
5.0	x 70/42	TX-25	200	1,600	0282.01.42201
6.0	x 30	TX-30	100 NEW	1800	0282.01.49201
6.0	x 40	TX-30	100 NEW	1800	0282.01.49601
6.0	x 50	TX-30	100	1,800	0282.01.49901
6.0	x 60/35	TX-30	100	1,200	0282.01.50001
6.0	x 70/42	TX-30	100	1,200	0282.01.50201
6.0	x 80/42	TX-30	100	800	0282.01.50401
6.0	x 100/55	TX-30	100	800	0282.01.50601

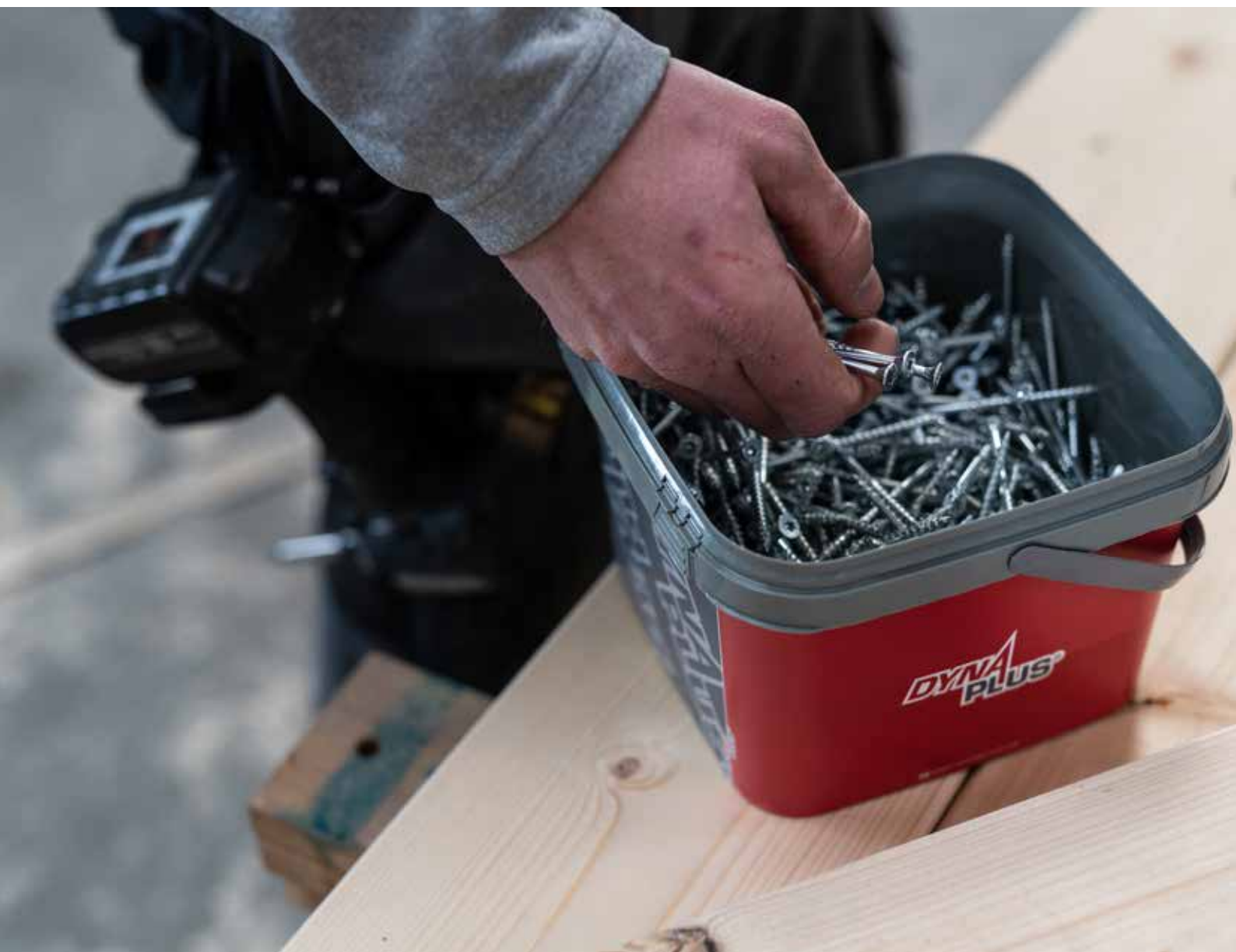
UNIVERSEELSCHROEVEN INDOOR EMMERS **NEW**

PLATKOP VERZINKT TX-DRIVE IN STEVIGE EMMER VAN RECYCLED KUNSTSTOF



INDOOR TX

ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x	40/24	TX-20	2,000	-	0289.11.25602
4.0	x	50/30	TX-20	1,500	-	0289.11.25902
4.0	x	60/35	TX-20	1,250	-	0289.11.26001
5.0	x	70/42	TX-25	600	-	0289.11.42201
5.0	x	80/42	TX-25	500	-	0289.11.42401
5.0	x	100/55	TX-25	350	-	0289.11.42601
5.0	x	120/70	TX-25	250	-	0289.11.42801





HOUTBOUWSCHROEVEN INDOOR



HOUTBOUW

SCHROEVEN WAAR JE OP KUNT BOUWEN

Dynaplus® houtbouwschroeven zijn ontwikkeld voor het verbinden van houten balken en dragende houtconstructies. Dankzij de grote TX-aandrijving heb je een optimale krachtoverbrenging van de (slag)schroefmachine op de schroef en kun je deze schroeven gemakkelijk verwerken. Door de speciale boorpunt met cross-sections én snijpunt kun je ze in veel gevallen zelfs zonder voorboren inschroeven.

De houtbouwschroef is een perfect alternatief voor de 'ouderwetse' houtdraadbout. Houtbouwschroeven zijn veel sterker en hebben een veel hogere uittrekwaarde.

STEVIGE HOUTCONSTRUCTIES

Door de tellerkop aan de schroeven hebben ze een groot draagvlak en klembereik. Hierdoor zijn de schroeven zwaarder te belasten en zijn er minder bevestigingspunten nodig voor het maken van een stevige houtconstructie. Dankzij het grote klembereik van de tellerkop kun je deze schroeven ook gebruiken voor het monteren van zachte plaatmaterialen zoals isolatiemateriaal of houtwolcementplaten.

Vanaf een lengte van 80 mm zijn de schroeven voorzien van deeldraad met een zogenaamde 'wokkel' boven de schroefdraad. Deze verbetert het aantrekkend van twee delen hout bij een hout-op-hout-verbinding. De 'wokkel' boort het schroefgat iets ruimer voor waardoor het tweede deel hout beter wordt aangetrokken en het risico op het splijten wordt geminimaliseerd.

DYNAPLUSPUNTEN



IDEALE CONSTRUCTIESCHROEF

Zeer sterke gehard stalen schroeven



GROOT KLEMBEREIK

Dankzij de grote tellerkop



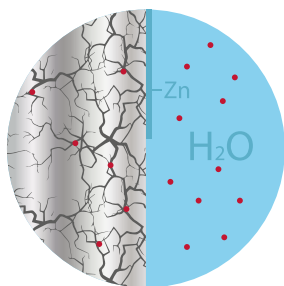
SNIJPUNT

Voor extra boorcapaciteit



IDEALE HOUTDRAADBOUT VERVANGER

Veel sterker en hogere uittrekwaarde



VEILIG GEHARD CARBONSTAAL

De houtbouwschroeven zijn gemaakt van nagehard carbonstaal en zijn hierdoor supersterk. Door een speciale extra nagloeibehandeling die deze schroeven hebben gekregen wordt de kans op waterstofbroosheid in het materiaal vrijwel uitgesloten. Belangrijk voor het maken van veilige bouwconstructies.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Houtbouwschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 µm
Kopvorm	Tellerkop
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross secti ons + type-17 snijpunt
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN

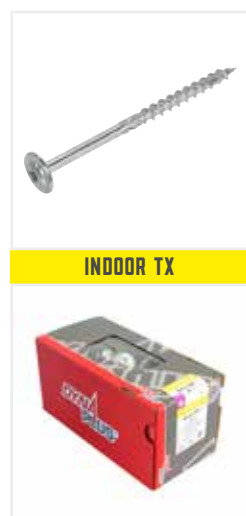


KEURMERKEN



HOUTBOUWSCHROEVEN INDOOR

TELLERKOP VERZINKT TX-DRIVE

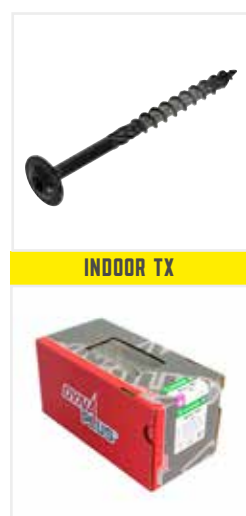


ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 30	TX-20	200	4,800	0286.01.25201
4.0	x 40	TX-20	200	3,600	0286.01.25601
4.0	x 50	TX-20	200	2,400	0286.01.25901
4.0	x 60	TX-20	200	1,600	0286.01.26001
5.0	x 30	TX-25	200	3,600	0286.01.41201
5.0	x 40	TX-25	200	2,400	0286.01.41601
5.0	x 50	TX-25	200	1,600	0286.01.41901
5.0	x 60	TX-25	200	1,600	0286.01.42001
5.0	x 70	TX-25	200	1,600	0286.01.42201
5.0	x 80/42	TX-25	100	1,200	0286.01.42401
5.0	x 100/55	TX-25	100	1,200	0286.01.42601
6.0	x 30	TX-30	200	2,400	0286.01.49201
6.0	x 40	TX-30	100	1,800	0286.01.49601
6.0	x 50	TX-30	100	1,200	0286.01.49901
6.0	x 60	TX-30	100	1,200	0286.01.50001
6.0	x 80/42	TX-30	50	900	0286.01.50401
6.0	x 100/55	TX-30	50	900	0286.01.50601
6.0	x 120/70	TX-30	50	400	0286.01.50801
6.0	x 140/70	TX-30	50	400	0286.01.51001
6.0	x 160/80	TX-30	50	400	0286.01.51201
6.0	x 180/80	TX-30	50	200	0286.01.51301
6.0	x 200/80	TX-30	50	200	0286.01.51401
6.0	x 220/100	TX-30	50	200	0286.01.52001
6.0	x 240/100	TX-30	50	200	0286.01.53001
6.0	x 260/100	TX-30	50	200	0286.01.54001
6.0	x 280/100	TX-30	50	200	0286.01.55001

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
8.0	x 40	TX-40	100	800	0286.01.61601
8.0	x 50	TX-40	100	800	0286.01.61901
8.0	x 60	TX-40	100	800	0286.01.62001
8.0	x 80/42	TX-40	50	400	0286.01.62401
8.0	x 100/55	TX-40	50	400	0286.01.62601
8.0	x 120/70	TX-40	50	300	0286.01.62801
8.0	x 140/70	TX-40	50	300	0286.01.63001
8.0	x 160/80	TX-40	50	300	0286.01.63201
8.0	x 180/80	TX-40	50	200	0286.01.63301
8.0	x 200/80	TX-40	50	200	0286.01.63401
8.0	x 220/100	TX-40	50	200	0286.01.63501
8.0	x 240/100	TX-40	50	200	0286.01.63601
8.0	x 260/100	TX-40	50	200	0286.01.63701
8.0	x 280/100	TX-40	50	200	0286.01.63801
8.0	x 300/100	TX-40	50	200	0286.01.63901
8.0	x 320/100	TX-40	50	200	0286.01.64001
8.0	x 340/100	TX-40	50	200	0286.01.64101
8.0	x 360/100	TX-40	50	200	0286.01.64201
8.0	x 380/100	TX-40	50	200	0286.01.64301
8.0	x 400/100	TX-40	50	200	0286.01.64401
10.0	x 100/55	TX-40	50	400	0286.01.70601
10.0	x 150/70	TX-40	50	300	0286.01.71101
10.0	x 200/80	TX-40	50	200	0286.01.71401
10.0	x 250/100	TX-40	50	200	0286.01.71651
10.0	x 300/100	TX-40	25	100	0286.01.71901
10.0	x 350/100	TX-40	25	100	0286.01.72301
10.0	x 400/100	TX-40	25	100	0286.01.72601

HOUTBOUWSCHROEVEN ZWARTE KOP

TELLERKOP VERZINKT TX-DRIVE



ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
8.0	x 80/42	TX-40	25	300	0286.01.62405
8.0	x 100/55	TX-40	25	300	0286.01.62605
8.0	x 120/70	TX-40	25	200	0286.01.62805
8.0	x 140/70	TX-40	25	200	0286.01.63005
8.0	x 160/80	TX-40	25	200	0286.01.63205
8.0	x 180/80	TX-40	25	100	0286.01.63305
8.0	x 200/80	TX-40	25	100	0286.01.63405
8.0	x 220/100	TX-40	25	100	0286.01.63505
8.0	x 240/100	TX-40	25	100	0286.01.63605
8.0	x 260/100	TX-40	25	100	0286.01.63705





HOUTBOUW

VOOR HET MAKEN VAN HOUTEN VERANDA'S OF OVERKAPPINGEN

De bronskleurige Dynaplug® houtbouwschroeven met Anti-Roest-coating zijn gemaakt van gehard carbonstaal en speciaal ontwikkeld voor het verbinden van houten balken in de directe buitenatmosfeer. Denk bijvoorbeeld aan veranda's, (terras)overkappingen en andere (dragende) houtconstructies. Dankzij de grote TX-aandrijving heb je een optimale krachtoverbrenging van de (slag)schroefmachine op de schroef en kun je deze schroeven gemakkelijk verwerken.

De houtbouwschroef is een perfect alternatief voor de 'ouderwetse' houtdraadbout. Houtbouwschroeven zijn vele malen sterker en hebben een veel hogere uittrekwaarde. Dankzij het grote draagvlak en klembereik als gevolg van de grote tellerkop (Ø 14 mm bij 6,0 mm schroeven / Ø 21 mm bij 8,0 mm schroeven) zijn de schroeven zwaarder te

belasten waardoor er minder bevestigingspunten nodig zijn in een houtconstructie. De gecoate schroeven zijn zeer roestbestendig en hebben de allerhoogste corrosiviteitsklasse C4. De AR-coating is opgebouwd uit drie dunne laagjes organische coating bovenop de elektrolytische zinklaag wat zorgt voor een zeer goede corrosiebestendigheid én hechting. En door de uitstekende chemische- en zuurbestendigheid van de coating zijn deze schroeven tevens geschikt om toe te passen in houtsoorten met veel looizuren zoals Red Cedar-, Douglas- en eikenhout.

Dankzij het grote klembereik van de tellerkop kun je deze schroeven ook gebruiken voor het monteren van zachte plaatmaterialen zoals isolatiemateriaal of hout-wolcementplaten.

DYNAPLUSPUNTEN



IDEALE CONSTRUCTIESCHROEF

Zeer sterke gehard stalen schroeven



GROOT KLEMBEREIK

Dankzij de grote tellerkop



SNIJPUNT

Voor extra boorcapaciteit



BRONSKLEURIG AR-COATING

Voor een mooie afwerking en buitengebruik



**VERSCHIL TUSSEN AR-COATING EN VERZINKT
NA 6 MAANDEN IN DOUGLAS HOUT**

AR-COATING IN DOUGLAS HOUT

Douglas-hout is razend populair, voor het maken van houtconstructies, schuttingen en vlonders. Deze houtsoort is van nature duurzamer dan gewoon vurenhout door de van nature aanwezige looizuren in het hout. Echter tasten deze zuren verzinkte schroeven snel aan. Gebruik daarom houtbouwschroeven met AR-coating in douglashout.

Op de afbeelding hiernaast zie je links een gecoate houtbouwschroef en rechts verzinkte houtbouwschroef die 6 maanden in douglashout hebben gezeten. Je ziet dat de verzinkte schroef van binnenuit is aangetast door de zuren in het hout. Dit leidt uiteindelijk tot lelijke roestige schroefkoppen of zelfs tot een verzwakte constructie of verbinding.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Houtbouwschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 brons
Kopvorm	Tellerkop
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross sections + type-17 snijpunt
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN



HOUTBOUWSCHROEVEN OUTDOOR

TELLERKOP AR-COATING TX-DRIVE



ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
6.0	x	50	TX-30	100	1,200	0286.08.49901
6.0	x	60	TX-30	100	1,200	0286.08.50001
6.0	x	80/42	TX-30	50	900	0286.08.50401
6.0	x	100/55	TX-30	50	900	0286.08.50601
6.0	x	120/70	TX-30	50	400	0286.08.50801
8.0	x	60	TX-40	100	800	0286.08.62001
8.0	x	80/42	TX-40	50	400	0286.08.62401
8.0	x	100/55	TX-40	50	400	0286.08.62601
8.0	x	120/70	TX-40	50	300	0286.08.62801
8.0	x	140/70	TX-40	50	300	0286.08.63001
8.0	x	160/80	TX-40	50	300	0286.08.63201
8.0	x	180/80	TX-40	50	200	0286.08.63301
8.0	x	200/80	TX-40	50	200	0286.08.63401
8.0	x	250/100	TX-40	50	200	0286.08.63651
8.0	x	300/100	TX-40	50	200	0286.08.63901
8.0	x	350/100	TX-40	50	200	0286.08.64151
8.0	x	400/100	TX-40	50	200	0286.08.64401





UNIVERSEELSCHROEVEN OUTDOOR



OUTDOOR



HÉT ALTERNATIEF VOOR RVS SCHROEVEN

Dynaplug® universeelschroeven met Anti-Roest-coating zijn ontwikkeld voor optimaal schroefgemak en is de ideale buitenschroef. Ze zijn gemaakt van gehard carbonstaal en daarmee wel twee(!) keer zo sterk als roestvaststalen schroeven. Geen last meer van schroeven die afbreken tijdens het indraaien!

De donkergrijze AR-coating is zeer roestbestendig en heeft de allerhoogste corrosiviteitsklasse; C4. De organische coating heeft een zeer goede hechting en is opgebouwd uit drie dunne laagjes bovenop de elektrolytische zinklaag.

Raakt de coating toch licht beschadigd tijdens het inschroeven? Geen probleem; de coating kan kleine beschadigingen zelf herstellen waardoor de AR-coating een permanente corrosiebescherming biedt aan de schroef.

STERK & FLEXIBEL

De AR-coating heeft ook een uitstekende chemische- en zuur-bestendigheid. De schroeven zijn daardoor ook toe te passen in houtsoorten van nature aanwezige looizuren zoals Red Cedar, Douglas- of eikenhout. Net als de verzinkte universeelschroeven van Dynaplug® zijn ook de buitenschroeven met AR-coating voorzien van een perfect gevormde startdraad, smeermiddel, de speciale boorpunt met cross-sections, kartels en een grove spoed. Specificaties die zorgen voor snel en gemakkelijk inschroeven bij een lage indraaiweerstand en, in de meeste gevallen, zonder voor te hoeven boren.

De zogenaamde 'wokkel' op de schacht van de deeldraadschroeven zorgt voor een beter aantrek-effect van twee delen hout: voor het maken van een sterke verbinding. De extra diepe TX-drive zorgt voor veel grip en maakt het inschroeven eenvoudig.

De schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en zijn door een uitgekiend hardingsproces niet alleen supersterk, maar ze zijn ook heel buigzaam. Hierdoor is de kans op afbreken geminimaliseerd; zowel tijdens het inschroeven als nadien, wanneer de schroeven zijn verwerkt en het hout gaat werken.

DYNAPLUSPUNTEN



VEEL STERKER DAN RVS

Schroeven die nooit meer afbreken tijdens het indraaien



HIGHLY RUST-RESISTANT

1500 uur reguliere zoutsproei test en 15 cycli Kerstenich test zonder rode roest!



ORGANISCHE COATING

Heeft een zelfherstellend vermogen

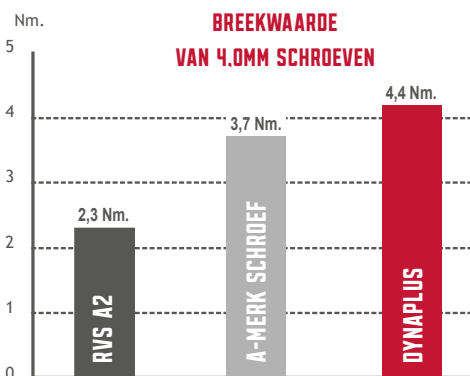


CHEMISCHE- EN ZUURBESTENDIGHEID

Ideaal voor Red Cedar, Douglas- of eikenhout

BREEKTEST

Een sterke schroef heeft een hoge breekwaarde en breekt daardoor niet af tijdens het indraaien. Dynaplug® AR-coating schroeven hebben een zeer hoge breekwaarde en zijn sterker dan gewone schroeven en zelfs bijna twee keer zo sterk als RVS schroeven.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Universeelschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 grijs
Kopvorm	Platkop
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross-sections
Verpakkingsmateriaal	Karton & Kunststof

BITMATEN

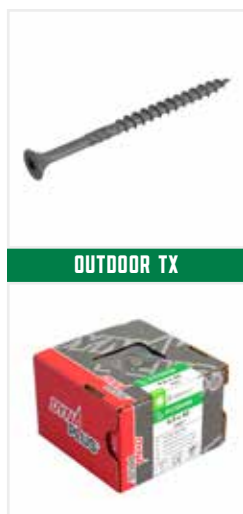


KEURMERKEN



UNIVERSEELSCHROEVEN OUTDOOR

PLATKOP AR-COATING C4 TX-DRIVE



ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.5	x 16	TX-15	200	9,600	0281.08.16701
3.5	x 20	TX-15	200	6,400	0281.08.17001
3.5	x 25	TX-15	200	6,400	0281.08.17101
3.5	x 30	TX-15	200	4,800	0281.08.17201
3.5	x 35	TX-15	200	6,400	0281.08.17401
3.5	x 40	TX-15	200	6,400	0281.08.17601
3.5	x 40/24	TX-15	200	6,400	0281.08.17602
4.0	x 16	TX-20	200	6,400	0281.08.24701
4.0	x 20	TX-20	200	6,400	0281.08.25001
4.0	x 25	TX-20	200	4,800	0281.08.25101
4.0	x 30	TX-20	200	6,400	0281.08.25201
4.0	x 30/18	TX-20	200	6,400	0281.08.25202
4.0	x 35	TX-20	200	6,400	0281.08.25401
4.0	x 40	TX-20	200	4,800	0281.08.25601
4.0	x 40/24	TX-20	200	4,800	0281.08.25602
4.0	x 40	TX-20	500	6,000	0281.08.25603
4.0	x 45	TX-20	200	3,600	0281.08.25801
4.0	x 50	TX-20	200	3,600	0281.08.25901
4.0	x 50/30	TX-20	200	3,600	0281.08.25902
4.0	x 50	TX-20	500	3,000	0281.08.25903
4.0	x 60/35	TX-20	200	2,400	0281.08.26001
4.0	x 70/42	TX-20	200	2,400	0281.08.26201
4.5	x 20	TX-25	200	6,400	0281.08.33001
4.5	x 25	TX-25	200	6,400	0281.08.33101
4.5	x 30	TX-25	200	6,400	0281.08.33201
4.5	x 35	TX-25	200	4,800	0281.08.33401

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.5	x 40	TX-25	200	4,800	0281.08.33601
4.5	x 40/24	TX-25	200	4,800	0281.08.33602
4.5	x 45	TX-25	200	3,600	0281.08.33801
4.5	x 50	TX-25	200	2,400	0281.08.33901
4.5	x 50/30	TX-25	200	2,400	0281.08.33902
4.5	x 60/35	TX-25	200	2,400	0281.08.34001
4.5	x 70/42	TX-25	200	2,400	0281.08.34201
4.5	x 80/42	TX-25	200	2,400	0281.08.34401
5.0	x 20	TX-25	200	4,800	0281.08.41001
5.0	x 25	TX-25	200	6,400	0281.08.41101
5.0	x 30	TX-25	200	4,800	0281.08.41201
5.0	x 35	TX-25	200	4,800	0281.08.41401
5.0	x 40	TX-25	200	3,600	0281.08.41601
5.0	x 40/24	TX-25	200	3,600	0281.08.41602
5.0	x 50	TX-25	200	2,400	0281.08.41901
5.0	x 50/30	TX-25	200	2,400	0281.08.41902
5.0	x 50	TX-25	500	3,000	0281.08.41903
5.0	x 60/35	TX-25	200	2,400	0281.08.42001
5.0	x 70/42	TX-25	200	1,600	0281.08.42201
5.0	x 80/42	TX-25	200	1,600	0281.08.42401
5.0	x 90/45	TX-25	200	1,200	0281.08.42501
5.0	x 100/55	TX-25	200	1,200	0281.08.42601
5.0	x 120/70	TX-25	200	1,200	0281.08.42801

CONSTRUCTIESCHROEVEN OUTDOOR

PLATKOP AR-COATING C4 TX-DRIVE TYPE 17 SNIJPUNT



ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
6.0	x 50	TX-30	100	1,800	0281.08.49901
6.0	x 60/35	TX-30	100	1,800	0281.08.50001
6.0	x 70/42	TX-30	100	1,800	0281.08.50201
6.0	x 80/42	TX-30	100	1,200	0281.08.50401
6.0	x 90/45	TX-30	100	1,200	0281.08.50501
6.0	x 100/55	TX-30	100	1,200	0281.08.50601
6.0	x 120/70	TX-30	100	800	0281.08.50801
6.0	x 130/70	TX-30	100	800	0281.08.50901
6.0	x 140/70	TX-30	100	800	0281.08.51001
6.0	x 150/70	TX-30	100	800	0281.08.51101
6.0	x 160/80	TX-30	100	800	0281.08.51201
6.0	x 180/80	TX-30	100	400	0281.08.51301
6.0	x 200/80	TX-30	100	400	0281.08.51401

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
8.0	x 90/45	TX-40	50	600	0281.08.62501
8.0	x 100/55	TX-40	50	600	0281.08.62601
8.0	x 120/70	TX-40	50	600	0281.08.62801
8.0	x 150/70	TX-40	50	400	0281.08.63101
8.0	x 160/80	TX-40	50	400	0281.08.63201
8.0	x 180/80	TX-40	50	400	0281.08.63301
8.0	x 200/80	TX-40	50	200	0281.08.63401
8.0	x 220/100	TX-40	50	200	0281.08.63601
8.0	x 240/100	TX-40	50	200	0281.08.63801
8.0	x 280/100	TX-40	50	200	0281.08.64201

UNIVERSEELSCHROEVEN OUTDOOR EMMERS **NEW**

PLATKOP AR-COATING TX-DRIVE IN STEVIGE EMMER VAN RECYCLED KUNSTSTOF



ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x	40/24	TX-20	2,000	-	0289.14.25601
4.0	x	50/30	TX-20	1,500	-	0289.14.25901
4.5	x	70/35	TX-25	700	-	0289.14.34201
4.5	x	80/42	TX-25	600	-	0289.14.34401
5.0	x	60/35	TX-25	1,000	-	0289.14.42001
5.0	x	70/42	TX-25	600	-	0289.14.42201
5.0	x	80/42	TX-25	500	-	0289.14.42401
5.0	x	90/45	TX-25	400	-	0289.14.42501
5.0	x	100/55	TX-25	300	-	0289.14.42601
6.0	x	80/42	TX-30	350	-	0289.14.50401
6.0	x	90/45	TX-30	300	-	0289.14.50501
6.0	x	100/55	TX-30	250	-	0289.14.50601
6.0	x	120/70	TX-30	200	-	0289.14.50801

UNIVERSEELSCHROEVEN OUTDOOR

CILINDERKOP AR-COATING C4 TX-DRIVE



ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.0	x	16	TX-10	200	9,600	0282.08.12701
3.5	x	16	TX-15	200	9,600	0282.08.16701
3.5	x	20	TX-15	200	6,400	0282.08.17001
3.5	x	25	TX-15	200	6,400	0282.08.17101
3.5	x	30	TX-15	200	4,800	0282.08.17201
3.5	x	40	TX-15	200	6,400	0282.08.17601
4.0	x	16	TX-20	200	6,400	0282.08.24701
4.0	x	20	TX-20	200	4,800	0282.08.25001
4.0	x	25	TX-20	200	6,400	0282.08.25101
4.0	x	30	TX-20	200	6,400	0282.08.25201
4.0	x	35	TX-20	200	4,800	0282.08.25401
4.0	x	40	TX-20	200	4,800	0282.08.25601
4.0	x	50	TX-20	200	2,400	0282.08.25901
4.5	x	25	TX-25	200	6,400	0282.08.33101
4.5	x	30	TX-25	200	4,800	0282.08.33201
4.5	x	40	TX-25	200	3,600	0282.08.33601
4.5	x	50	TX-25	200	2,400	0282.08.33901
4.5	x	60/35	TX-25	200	2,400	0282.08.34001

ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
5.0	x	25	TX-25	200	6,400	0282.08.41101
5.0	x	30	TX-25	200	4,800	0282.08.41201
5.0	x	40	TX-25	200	3,600	0282.08.41601
5.0	x	50	TX-25	200	2,400	0282.08.41901
5.0	x	60/35	TX-25	200	2,400	0282.08.42001
5.0	x	70/42	TX-25	200	1,600	0282.08.42201
6.0	x	30	TX-30	100 NEW	1,800	0282.08.49201
6.0	x	40	TX-30	100	2,400	0282.08.49601
6.0	x	50	TX-30	100	1,800	0282.08.49901
6.0	x	60/35	TX-30	100	1,200	0282.08.50001
6.0	x	70/42	TX-30	100	1,200	0282.08.50201
6.0	x	80/42	TX-30	100	800	0282.08.50401
6.0	x	100/55	TX-30	100	800	0282.08.50601



DE STERKSTE SCHROEF VOOR HET MAKEN VAN HOUTEN VLONDERS

De gecoate outdoorschroeven zijn ook verkrijgbaar in een speciale vlonderschroef variant. Dynaplug® vlonder-schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en zijn hierdoor bijna twee keer sterker dan RVS vlonderschroeven. De kans op afbreken van de schroeven is veel kleiner.

Daarnaast is de vlonderschroef zeer flexibel door het gebruik van een speciaal staalsoort en een uitgebalanceerd hardingsproces. Dit zorgt ervoor dat onze vlonderschroef beter kan meebuigen met het werkende hout. Een belangrijke eigenschap voor een schroef die buiten wordt toegepast. In hout dat continu in beweging is bij veranderende weerscondities.

SUPERSTRAKKE AFWERKING

De schroef is voorzien van een extra kleine 60°-kop met freesribben zodat deze mooi verzinkt in de ribbel van de vlonderschroef. De cilindrisch gevormde platkop heeft een extra diepe TX-25 aandrijving; dit zorgt voor een betere krachtoverbrenging en meer grip tijdens het inschroeven. Door toevoeging van een extra stukje schroefdraad net onder de kop van de schroef wordt de vlonderschroef nóg beter vastgehouden. Daarnaast kan de schroef zich, wanneer de houten plank nadien gaat werken, zich minder snel uit het hout omhoog werken

De bronskleurige AR-coating vormt qua kleur een mooi geheel met de houten vlonderschroef. De vlonderschroef heeft een speciale boorpunt met een snijvlak en cross-sections die de splijtforming tijdens het inschroeven reduceert. Hierdoor is voorboren in de meeste houtsoorten niet noodzakelijk. Door de boorpunt is de schroef ook gemakkelijk te verwerken in hardere houtsoorten zoals bijvoorbeeld Bankirai hout.

Voor bijzondere toepassingen hebben we een Vlonderschroef Xtreme uitvoering ontwikkeld. Een extra grote 8,0x80mm vlonderschroef speciaal voor dikke hardhouten vlonderschroeven of brugdekken van 30-40mm. In deze toepassing worden vaak houtdraadbouten toegepast. Maar nu hebben we in Dynaplus® een schroefoplossing die veel makkelijker te verwerken is.

DYNAPLUSPUNTEN



BREKEN NIET AF TIJDENS HET INDRAAIEN

Up to twice as strong as Stainless Steel A2



STRAKKE AFWERKING

The small bronze-coloured screw head nicely sinks into the deck board



DUURZAME BEVESTIGING

Anti-Rust (AR) Coating C4

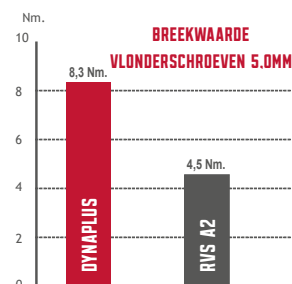


EXTRA DIEPE TX-DRIVE

Excellent force transmission and grip with extra long TX-25 drive

SUPERSTERK

De Dynaplus® vlonderschroef is gemaakt van gehard koolstofstaal en daardoor veel sterker dan vlonderschroeven van RVS A2. De schroefkern is tevens iets dikker gemaakt en daarmee nóg sterker dan onze universeelschroeven. De vlonderschroef is niet alleen sterk, maar ook heel flexibel om daarmee het werken van het hout op te kunnen vangen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Screw type	Vlonderschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 brons
Kopvorm	Platkop 60°
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross sections + type-17 snijpunt
Verpakkingsmateriaal	Karton & Kunststof

BITMATEN

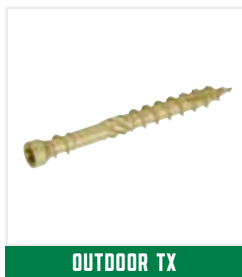


KEURMERKEN



VLONDERSCHROEVEN

PLATKOP AR-COATING TX-DRIVE



OUTDOOR TX



Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
5.0	x	40/18	TX-25	200	3,600	0283.08.41601
5.0	x	50/24	TX-25	200	2,400	0283.08.41901
5.0	x	60/30	TX-25	200	2,400	0283.08.42001
5.0	x	70/35	TX-25	200	1,600	0283.08.42201
5.0	x	80/42	TX-25	200	1,600	0283.08.42401
5.0	x	110/50	TX-25	100	1,200	0283.08.42701

EMMERS **NEW**

Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
5.0	x	50/24	TX-25	1,250	-	0289.13.41901
5.0	x	60/30	TX-25	1,000	-	0289.13.42001

VLONDERSCHROEF XTREME

COUNTERSUNK AR COATING TX

Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
8.0	x	80/42	TX-40	50	600	0283.08.62401

VLONDERKIT EMMER **NEW**

ALLES VOOR MET MAKEN VAN EEN 30M2 VLONDER IN ÉÉN EMMER



OUTDOOR TX

Omschrijving	Vlonderschroef	Drive	T-stukjes	Artikelnummer
Vlonderkit	300	TX-25	150	0289.13.90001

VLONDERBOOR

TRAPPENBOOR VOOR EEN SUPERSTRAK RESULTAAT



ACCESSORIES

Omschrijving	Ø	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
Trappenboor	7.15/3.5 mm	1	4	8938.00.50010

RUBBEREN T-STUKJES

AFSTANDHOUDERS VOOR HET LEGGEN VAN HOUTEN VLONDERPLANKEN



OUTDOOR TX

Omschrijving		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
T-pieces – rubber	Rubber	80.0	x	100	4	0283.08.90201

RUBBEREN VLONDERPADS

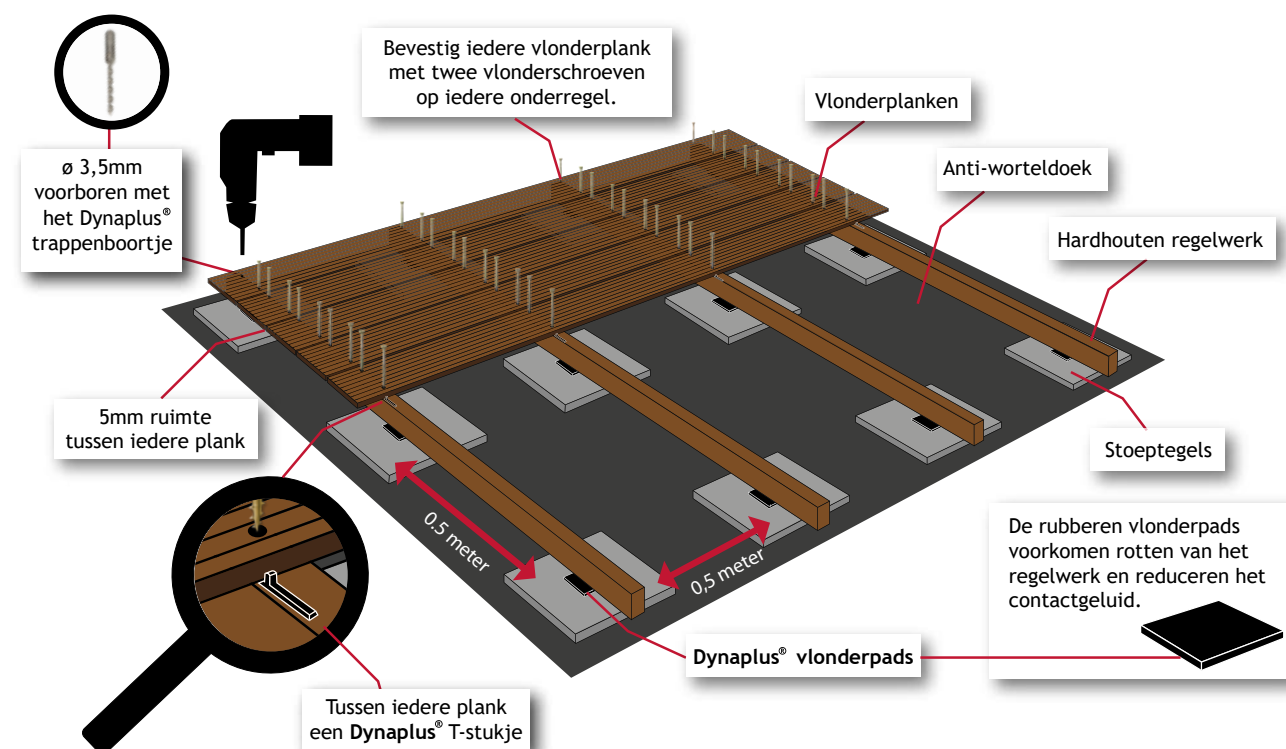
RUBBERGRANULAAT PADS VOOR EEN STABIEL REGELWERK OP TEGELS



OUTDOOR TX

Omschrijving		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
Vlonderpads rubber granulaat		10.0	x	10	16	0283.08.90101

HOE LEG IK EEN HOUTEN VLONDER?





BESLAGSCHROEVEN INDOOR



VOOR EEN STEVIGE MONTAGE VAN SCHARNIEREN EN BESLAG

Beslagschroeven van Dynaplast® zijn speciaal ontwikkeld voor het bevestigen van raam- en deurbeslag. Heel belangrijk voor deze schroeven is dat ze extra sterk én flexibel tegelijk zijn. Hierdoor is het risico op afbreken van de schroefkop tijdens het inschroeven geminimaliseerd. De extra kleine schroefkop zonder freesribben zorgt ervoor dat de zinklaag van het beslag of scharnier niet beschadigt tijdens het aanschroeven.

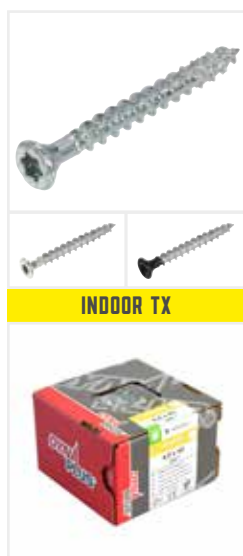
De schroef is in twee diameters verkrijgbaar: de 4,0x40mm beslagschroeven hebben een kopdiameter van Ø 7,0mm en passen perfect in de schroefgaten van draai-kiepbeslag en sluitplaten en zijn dan ook echte hardlopers in de timmerindustrie.

De 4,5mm beslagschroeven passen met een kopdiameter van Ø 8,0 mm exact in de schroefgaten van deurscharnieren en zijn door hun dikkere diameter een ideale probleemoplosser bij het terugplaatsen van scharnieren in oude schroefgaten. De lagere kopvorm van de beslagschroef zorgt voor een fraaie vlakke afwerking in de schroefgaten van het beslag. De speciale boorpunt met cross-sections boort goed voor, voorkomt splijten van het hout en zorgt hierdoor voor een hoge uittrekwaarde van de schroef.

Deze beslagschroeven mogen daarom het SKH-98-08 keurmerk voeren voor inbraakwerend geveltimmerwerk en zijn daarmee goedgekeurd voor gebruik in veiligheidsbeslag (Politie Keurmerk Veilig Wonen).

BESLAGSCHROEVEN INDOOR

KLEINE PLATKOP VERZINKT TX-DRIVE



Ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	
4.0	x	40	TX-20	200	4,800	0285.01.25601
4.0	x	40	TX-20	500	6,000	0285.01.25603
4.5	x	35	TX-20	200	NEW 4,800	0285.01.33401
4.5	x	40	TX-20	200	4,800	0285.01.33601
4.5	x	45	TX-20	200	NEW 3,600	0285.01.33801

KLEINE PLATKOP VERZINKT TX ZWARTE KOP

Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x	40	TX-20	200	4,800	0285.01.25605
4.5	x	40	TX-20	200	4,800	0285.01.33605

KLEINE PLATKOP VERZINKT TX WITTE KOP

Ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	
4.0	x	40	TX-20	200	4,800	0285.01.25608
4.5	x	40	TX-20	200	4,800	0285.01.33608

DYNAPLUSPUNTEN



KLEINE SCHROEFKOP ZONDER FREESRIBBEN

Beschadigt de zinklaag van het beslag of de scharnier niet



FRAAIE AFWERKING

Lagere kopvorm past perfect in de schroefgaten van beslag



SPECIAL DRILLING POINT

Boort voor, splijt het hout niet en verbetert daarmee de uittrekwaarde en inbraakwerendheid



POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

Gekeurde schroef volgens SKH-98-08 voor gebruik in inbraakwerend geveltimmerwerk



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Beslagschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 µm
Kopvorm	Platkop klein
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross sections
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





BESLAGSCHROEVEN OUTDOOR



EEN DUURZAME OPLOSSING VOOR HET MONTEREN VAN GECOATE SCHARNIEREN

Dynaplus® beslagschroeven met AR-coating zijn speciaal ontwikkeld voor het bevestigen van gecoat raam- en deurbeslag speciaal voor buitentoepassingen of voor gebruik in agressieve milieus met chemicaliën zoals ammoniak of chloor. De zilverkleurige coating is zeer roestbestendig en heeft de allerhoogste corrosiviteitsklasse C4. De AR-coating is opgebouwd uit drie dunne laagjes organische coating bovenop de elektrolytische zinklaag wat zorgt voor een zeer goede hechting waardoor deze niet beschadigt tijdens het inschroeven.

Heel belangrijk voor beslagschroeven is dat ze extra sterk én flexibel tegelijk zijn. Hierdoor is het risico op afbreken van de schroefkop tijdens het inschroeven geminimaliseerd. De extra kleine schroefkop zonder freesribben zorgt ervoor

dat de zinklaag van het beslag of scharnier niet beschadigd tijdens het inschroeven. De schroef is in twee afmetingen verkrijgbaar: de 4,0x40 beslagschroeven hebben een kopdiameter van Ø 7,0 mm en passen perfect in de schroefgaten van draaikiepbeslag en sluitplaten en zijn dan ook echte hardlopers in de timmerindustrie. De 4,5x40 beslagschroeven passen met een kopdiameter van Ø 8,0 mm exact in de schroefgaten van deurscharnieren en zijn door hun dikkere diameter een ideale probleemoplosser bij het terugplaatsen van scharnieren in oude schroefgaten. De lagere kopvorm van de beslagschroef zorgt voor een fraaie vlakke afwerking in de schroefgaten van het beslag.

De speciale boorpunt met cross-sections boort goed voor, voorkomt splijten van het hout en zorgt hierdoor voor een hoge uittrekwaarde van de schroef. Deze beslagschroeven mogen daarom het SKH-98-08 keurmerk voeren voor inbraakwerend geveltimmerwerk en zijn daarmee goedgekeurd voor gebruik in veiligheidsbeslag (Politie Keurmerk Veilig Wonen).

DYNAPLUSPUNTEN



KLEINE SCHROEFKOP ZONDER FREESRIBBEN

Beschadigt zinklaag van het beslag of scharnier niet



VOOR GECOATE SCHARNIEREN

Voorzien van AR-Coating C4 Silver



SPECIALE BOORPUNT

Voorkomt het splijten van het hout

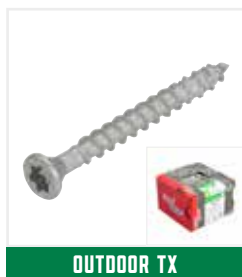


POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

Voor inbraakwerend geveltimmerwerk

BESLAGSCHROEVEN OUTDOOR

KLEINE PLATKOP AR-COATING C4 SILVER TX-DRIVE



Ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 40	TX-20	200	4,800	0285.08.25601
4.5	x 40	TX-20	200	4,800	0285.08.33601



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Beslagschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 zilver
Kopvorm	Platkop klein
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross sections
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





INTERIEURPLAAT BESLAGSCHROEVEN



PROBLEEMOPLOSSER VOOR DE KOPSE KANT VAN PLAATMATERIAAL

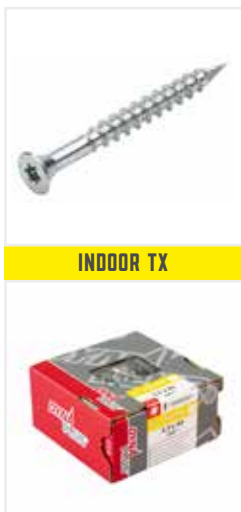
Voor het schroeven op de kapse kant van divers plaatmateriaal hebben wij bij Dynaplu^s® deze interieurplaat beslagschroef ontwikkeld. Zo moeten pianoscharnieren in sommige situaties wel eens op de kapse kant van het plaatmateriaal worden vastgezet. Door de gelaagde opbouw van veel plaatmateriaal is deze kant heel gevoelig voor uitzetten of splijten wanneer je hierin schroeft; maar niet met de Dynaplu^s® interieurplaat beslagschroef! De unieke driehoek-vormige diamond-point van de schroef zorgt voor een maximale boorcapaciteit. Hierdoor kun je deze schroeven zonder voorboren gebruiken.

HOGERE BREEKWAARDE

Deze speciale beslagschroef is leverbaar in twee afmetingen; 3,5x40 en 4,0x40. Ze hebben een kleine en vlakke platkop van 6,0 of 7,0mm doorsnede, zonder freesribben, die mooi vlak verzinkt in boorgaten van 3,5 tot 6,0mm. De diepe TX-15 aandrijving geeft een stabiele krachtoverbrenging van de bit op de schroef. Door het kleine borstgedeelte onder de schroefkop heeft deze schroef een hogere breekwaarde in de praktijk; hiermee vangt hij de klap op waarmee de schroef op het scharnier wordt vastgeschroefd, waardoor deze niet afbreekt.

INTERIEURPLAAT BESLAGSCHROEF

KLEINE PLATKOP VERZINKT TX-DRIVE



Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.5	x	40	TX-15	200	6,400	0285.10.17601
4.0	x	40	TX-15	200	4,800	0285.10.25601

DYNAPLUSPUNTEN



VOOR DE KOPSE KANT VAN HET PLAATMATERIAAL

Voorkomt splijten of uitzetten



NETTE VERZINKING

Kleine platkop zonder freesribben



HOGERE BREEKWAARDE

Klein borstdeel onder de kop



POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

Voor inbraakwerend geveltimmerwerk



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Beslagschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 µm
Kopvorm	Platkop klein
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





MDF-SCHROEVEN



SCHROEVEN IN MDF ZONDER TE SPLIJTEN

Dynaplus® MDF-schroeven zijn met de unieke diamond-point speciaal ontwikkeld voor gebruik in plaatmaterialen zoals MDF-, multi- en spaanplaat, die gevoelig zijn voor splijten en barsten.

De karakteristieke driehoek-vormige boorpunt aan de schroef zorgt voor maximale boorcapaciteit met behoud van een hoge uittrekwaarde voor het maken van een stevige verbinding. Je kunt hierdoor zonder voor te hoeven boren in de kopse kant van plaatmateriaal schroeven. Zonder het materiaal te splijten en lelijke verdikkingen aan de zijkant van het plaatmateriaal.

VERWERKEN ZONDER VOORBOREN

De kleine 75°-platkop met scherpe freesribben zorgt voor een strakke afwerking van het schroefgat en de diepe TX-15 aandrijving voor een optimale krachtoverbrenging van de bit op de schroef. Net boven de schroefdraad zit een zogenaamde wokkel, deze maakt wat ruimte voor de iets dikkere schacht van de schroef en zorgt dat de bovenste plaat goed wordt aangetrokken op de onderliggende plaat.

Kortom; topschroeven met heel veel pluspunten voor interieurbouwers en meubelmakers die zonder voorboren, zonder splijten én zonder verdikkingen in het plaatmateriaal kwalitatief hoogwaardige en stevige meubels willen maken.

DYNAPLUSPUNTEN



DIAMOND POINT BOORPUNT

Voorkomt het splijten van het hout



INSCHROEVEN OP DE KOPSE KANT

Zonder verdikking of scheurvorming



SPECIALE WOKKEL

Voor het stevig aantrekken van twee platen



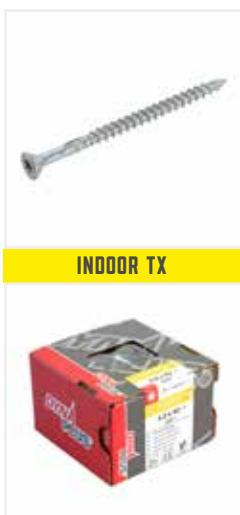
SCHERPE FREESRIBBEN

Voor een mooie afwerking

MDF-SCHROEVEN

PLATKOP 75° VERZINKT TX-DRIVE

Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.5	x	20/15	TX-15	200	9,600	0287.01.17001
3.5	x	25/15	TX-15	200	6,400	0287.01.17101
3.5	x	30/18	TX-15	200	4,800	0287.01.17201
3.5	x	35/20	TX-15	200	6,400	0287.01.17401
3.5	x	40/22	TX-15	200	6,400	0287.01.17601
3.5	x	45/26	TX-15	200	4,800	0287.01.17801
3.5	x	50/28	TX-15	200	4,800	0287.01.17901
4.0	x	40/22	TX-15	200	4,800	0287.01.25601
4.0	x	45/26	TX-15	200	3,600	0287.01.25801
4.0	x	50/28	TX-15	200	3,600	0287.01.25901
4.0	x	60/35	TX-15	200	2,400	0287.01.26001



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	MDF schroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 µm
Kopvorm	Platkop 75°
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





VOOR HET EENVOUDIG LEGGEN VAN MASSIEF HOUTEN VLOEREN

De Dynaplug® vloerschroeven zijn speciaal ontwikkeld voor het leggen van massief houten vloerplanken op houten ondervloeren. Je kunt de schroeven moeiteloos in het 'mes' van massief houten planken schroeven zonder dat het hout zal splijten. De karakteristieke driehoek-vormige boorpunt aan de schroef zorgt voor maximale boorcapaciteit.

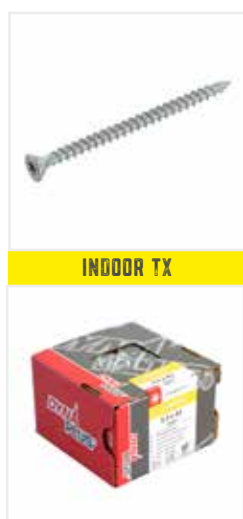
De schroeven hebben een speciale kleine platkop met freesribben voor optimaal verzinken in het hout zodat je eenvoudig de volgende plank kunt aanleggen.

VERWERKEN ZONDER VOORBOREN

De kleine 75°-platkop met scherpe freesribben zorgt van een strakke afwerking van het schroefgat en de diepe TX-15 aandrijving voor een optimale krachtoverbrenging van de bit op de schroef. De voldraad schroef zorgt ervoor dat de vloerplank goed vast gehouden wordt voor een stevige montage.

VLOERSCHROEVEN

PLATKOP 75 VERZINKT TX-DRIVE



Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.5	x	35	TX-15	200	6,400	0287.02.17401
3.5	x	45	TX-15	200	4,800	0287.02.17801
3.5	x	55	TX-15	200	4,800	0287.02.17951

DYNAPLUSPUNTEN



VOOR MASSIEF HOUTEN PLANKEN

Full thread ensures sturdy assembly



DIAMOND POINT BOORPUNT

Schroeven zonder voorboren in het mes van de vloerplank



STRAKKE AFWERKING

Kleine 75°-platkop met scherpe freesribben



OPTIMALE KRACHTOVERBRENGING

Diepe TX-15 aandrijving



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Vloerschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 µm
Kopvorm	Platkop 75°
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





ACHTERWANDSCHROEVEN



VOOR HET BEVESTIGEN VAN DUNNE PLATEN EN ACHTERWANDEN

Dynaplug® achterwandschroeven zijn speciaal ontwikkeld voor de bevestiging van dunne platen en achterwanden van kasten en keukenkastjes. De grote kop met aangesloten ring geeft een extra groot klemoppervlakte waardoor je de achterwand stevig kunt bevestigen.

Net als de unischroeven van Dynaplug® zijn de achterwand-schroeven voorzien van de extra grote startdraad, de speciale boorpunt met cross-sections, smeermiddel en een grove spoed met kartels aan de punt. Specificaties die zorgen voor een supersnelle start, goed voorboren en lagere indraaiweerstand. Dit leidt tot meer schroefgemak en een hogere uittrekwaarde en daarmee een sterke en veilige verbinding.

TX-DRIVE VOOR MEER GRIP

De TX-drive zorgt voor een optimale krachtoverbrenging van de bit op de schroef en maakt het inschroeven eenvoudig. De schroeven zijn van gehard carbonstaal en zijn door een uitgekiend hardingsproces niet alleen supersterk, maar ook heel buigzaam. Hierdoor wordt de kans op afbreken tijdens het inschroeven, of nadat de schroeven zijn ingedraaid en het hout gaat werken, geminimaliseerd.

DYNAPLUSPUNTEN



INSCHROEVEN ZONDER VOOR BOREN

Boorpunt met cross-sections



GROOT KLEMBEREIK

Dankzij de aangepaste ring op de kop

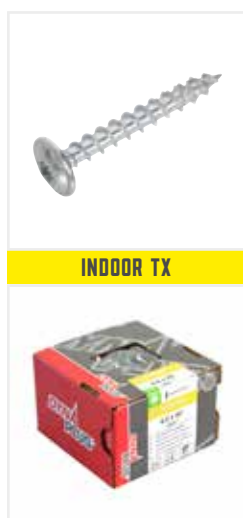


OPTIMALE KRACHTOVERBRENGING

Eenvoudig inschroeven dankzij de TX-drive

ACHTERWANDSCHROEVEN

TELLERKOP VERZINKT TX-DRIVE



Ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.0	x 17	TX-10	200	6,400	0287.10.12701
3.0	x 20	TX-10	200	6,400	0287.10.13001
3.0	x 30	TX-10	200	4,800	0287.10.13201
4.0	x 17	TX-15	200	4,800	0287.10.24701
4.0	x 30	TX-15	200	4,800	0287.10.25201
4.0	x 40	TX-15	200	3,600	0287.10.25601



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Achterwandschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	Electrolytisch verzinkt 5 µm
Kopvorm	Tellerkop
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross-sections
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





VOOR MONTAGE VAN GEVELBEKLEDING EN SCHUTTINGPLANKEN

Deze Dynaplug® schroef is speciaal ontwikkeld voor het bevestigen van gevelbekleding, schuttingplanken en (zweeds) rabat. De schroef is zelfborend door de speciale diamondpoint. Deze driehoek-vormige boorpunt zorgt voor maximale boorcapaciteit met behoud van een hoge uittrekwaarde voor het maken van een stevige verbinding. Je kunt hierdoor tot aan twee centimeter van de rand van de plank zonder voorboren inschroeven. Zonder het hout te splijten.

De speciale kleine cilinderkop zorgt voor een nette afwerking. Door deze cilinderkop wordt het inbrengen van spanning in de houten plank voorkomen. Als je een platkop schroef gebruikt in een gevelplank of schuttingdeel, werkt de schroefkop als een wig. Hierdoor ontstaat er scheurvorming aan de rand van de plank bij het schroefgat. Vaak pas nadien als het

OOK MET ZWARTE EN WITTE KOP

hout gaat drogen. Verder zorgt de kleine bronskleurige cilinderkop voor een nette afwerking op hout. De TX-drive maakt het inschroeven eenvoudig door een goede krachtoverbrenging van de bit op de schroef. Voor een strak eindresultaat zijn de gevelschroeven ook met een zwarte en witte kop in ons assortiment voor gebruik in voorgelakte planken.

De schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en zijn door een uitgekiend hardingsproces niet alleen supersterk, maar ook heel buigzaam. Hierdoor wordt de kans op afbreken geminimaliseerd; zowel tijdens het inschroeven als nadat de schroeven zijn verwerkt. De gevelschroeven zijn voorzien van een bronskleurige Anti-Roest-coating. De coating is zeer roestbestendig en heeft de allerhoogste corrosiviteitsklasse; C4. De organische AR-coating is opgebouwd uit drie dunne laagjes organische coating bovenop de elektrolytische zinklaag wat zorgt voor een zeer goede hechting. Mocht de coating toch licht beschadigd raken bij het inschroeven? Geen probleem; de coating kan kleine beschadigingen zelf herstellen waardoor de AR-coating een permanente corrosiebescherming biedt aan de schroeven.

DYNAPLUSPUNTEN



KLEINE CILINDERKOP

Voorkomt splijten van het hout



DIAMOND POINT BOORPUNT

Zelfborend dankzij de special diamond point



ANTI-ROEST-COATING

Beschermt tegen corrosie



OOK MET ZWARTE OF WITTE KOP

Voor gelakt potdekselwerk/rabat



RVS GEVELSCHROEVEN PLATKOP
ZONDER VOORBOREN



DYNAPLUS GEVELSCHROEVEN
ZONDER VOORBOREN

VOORKOM SPLIJTEN

Een platkop schroef werkt als een wig en geeft spanning in de plank bij het inschroeven. Hierdoor kan het hout scheuren of spijten, zeker als je niet voorboort. Op de afbeelding links zie je twee verschillende gevelschroeven met platkop die zonder voor te boren zijn ingeschroefd in rabatdelen van thermisch gemodificeerd Fraké. Daarnaast zie je hetzelfde met de Dynaplus® gevelschroeven; met een strak eindresultaat.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Gevelschroef
Materiaal	Materiaal Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 brons
Kopvorm	Cilinderkop klein
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN

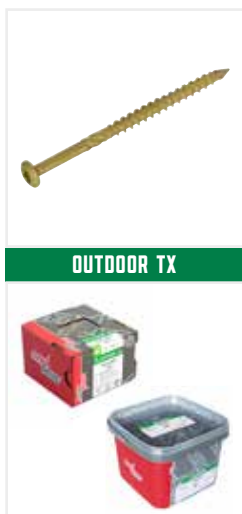


KEURMERKEN



GEVELSCHROEVEN

KLEINE CILINDERKOP AR-COATING C4 BRONZE TX-DRIVE



OUTDOOR TX

ø	L	Drive	PU	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 40/22	TX-15	200	4,800	0284.08.25601
4.0	x 50/28	TX-15	200	3,600	0284.08.25901
4.0	x 60/30	TX-15	200	2,400	0284.08.26001
4.5	x 60/30	TX-20	200	2,400	0284.08.34001
4.5	x 70/35	TX-20	200	1,600	0284.08.34201
4.5	x 80/42	TX-20	200	1,200	0284.08.34401

EMMERS **NEW**

ø	L	Drive	PU	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 40/22	TX-15	2000	-	0289.12.25601
4.0	x 50/28	TX-15	1500	-	0289.12.25901

GEVELSCHROEVEN ZWARTE KOP

KLEINE CILINDERKOP AR-COATING C4 BRONZE TX-DRIVE



OUTDOOR TX

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 40/22	TX-15	200	4,800	0284.08.25605
4.0	x 50/28	TX-15	200	3,600	0284.08.25905
4.0	x 60/30	TX-15	200	2,400	0284.08.26005
4.5	x 60/30	TX-20	200	2,400	0284.08.34005
4.5	x 70/35	TX-20	200	1,600	0284.08.34205
4.5	x 80/42	TX-20	200	1,200	0284.08.34405

EMMERS **NEW**

ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 40/22	TX-15	2000	-	0289.12.25605
4.0	x 50/28	TX-15	1500	-	0289.12.25905

GEVELSCHROEVEN WITTE KOP **NEW**

KLEINE CILINDERKOP AR-COATING C4 BRONZE TX-DRIVE

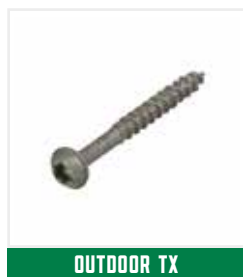


OUTDOOR TX

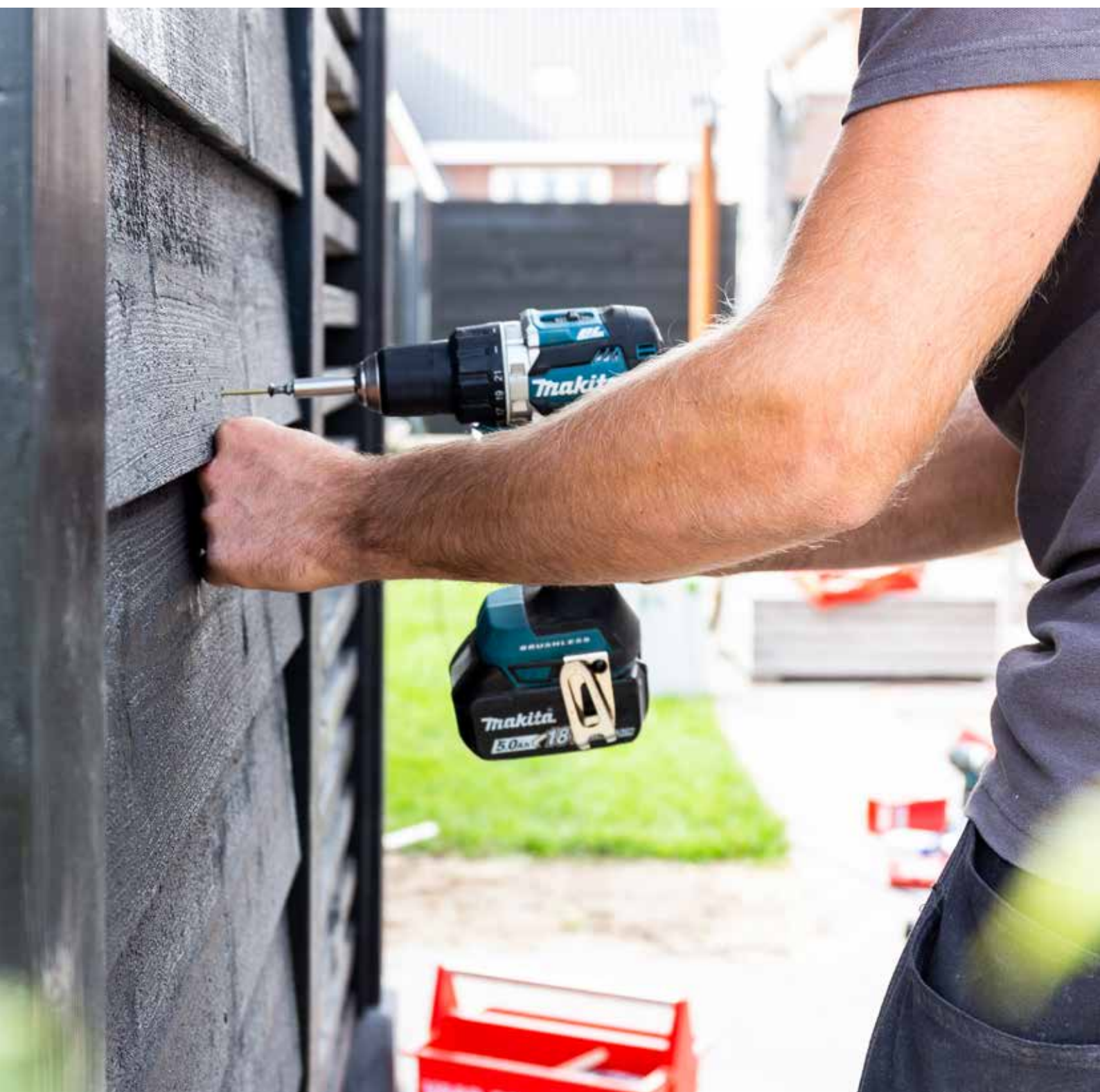
ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
4.0	x 40/24	TX-15	200	4800	0284.08.25608
4.0	x 50/28	TX-15	200	2400	0284.08.25908

GEVELBEKLEDINGSCHROEF **NEW**

KLEINE CILINDERKOP AR-COATING TX-DRIVE



ø	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.0	x 30/30	TX-10	100	4800	0284.08.13201





GLASLAT

VOOR HET FIXEREN VAN GLASLATTEN

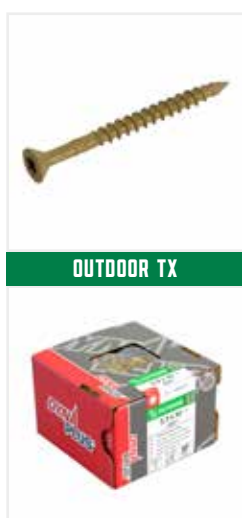
Dynaplus® glaslatschroeven met Anti-Roest-coating zijn speciaal ontwikkeld zodat glaslatten zonder voorboren eenvoudig gefixeerd kunnen worden op het kozijn. Door de bronskleurige Anti-Roest-coating kunnen de schroeven zonder problemen aan de buitenzijde van het kozijn verwerkt worden. De gecoate schroeven zijn zeer roestbestendig en hebben de allerhoogste corrosiviteitsklasse; C4. De AR-coating is opgebouwd uit drie dunne laagjes organische coating bovenop de elektrolytische zinklaag wat zorgt voor een zeer goede hechting.

Door de unieke zelfborende diamond-point van de schroef kun je deze schroeven tot zelfs drie centimeter van het uiteinde van de lat verwerken; zonder voorboren en zonder het hout te splijten. Je kunt deze schroef ook gebruiken voor het monteren van de neuslatten of ander kleine houten latjes die gevoelig zijn voor splijten.

De TX-15 aandrijving zorgt voor een optimale krachtoverbrenging van de bit op de schroef en de kleine 75°-platkop met scherpe freesribben voor een strakke afwerking van de schroef. Net boven de schroefdraad zit een speciaal wikkeld-gedeelte die ruimte maakt voor de iets dikkere schacht van de schroef. Hierdoor worden de glaslaten extra goed aangetrokken op het kozijn waardoor een sterke verbinding ontstaat.

GLASLATSCHROEVEN

PLATKOP 75° AR-COATING C4 BRONZE TX-DRIVE



Ø	x	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
3.5	x	30/18	TX-15	200	4,800	0287.08.17201
3.5	x	40/22	TX-15	200	6,400	0287.08.17601
3.5	x	50/28	TX-15	200	4,800	0287.08.17901

DYNAPLUSPUNTEN



DIAMOND POINT BOORPUNT

Voorkomt het splijten van het hout



OOK TE VERWERKEN IN KLEINE LATJES OF PLINTEN

Kleine kop met TX-15 aandrijving



FREESRIBBEN ONDER DE KOP

Zorgen voor een mooie afwerking



BRONSKLEURIGE AR-COATING

Voor een mooie afwerking en buitengebruik



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Glaslatschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 brons
Kopvorm	Platkop klein
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





VOOR HET VASTZETTEN VAN HOUTEN PALEN IN EEN PAALHOUDER

Dynaplug® paalhouderschroeven zijn speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig, snel en stevig bevestigen van tuinpalen in een paalhouder of paalpunt. Deze supersterke schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en worden door de zilvergrijze Anti Roest-coating optimaal beschermd tegen corrosie. De speciale zelfborende diamond-point voorkomt splijten van het hout, zonder voor te hoeven boren. De schroeven zijn hierdoor ook te gebruiken in hardhouten tuinpalen.

MAKKELIJKER DAN HOUTDRAADBOUTEN

Onder de ovaalkop van de schroef zit een speciale verdikking die de schroef mooi centreert in het schroefgat van de paalpunthouder en die zorgt voor een stevige verbinding. De schroeven zijn gemakkelijk met de grote TX-40 drive in te draaien met de schroefmachine, en zijn hierdoor een veel beter alternatief dan de houtdraadbouten die hier voorheen vaak voor gebruikt werden

Dynaplus® paalhouderschroeven zijn leverbaar in twee afmetingen; 8,0x40 schroeven voor Ø 10 mm schroefgaten en 10x50 schroeven voor schroefgaten van Ø 12 mm.

PAALHOUDERSCHROEVEN

OVAALKOP AR-COATING C4 SILVER TX-DRIVE



Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
8.0	x	50	TX-40	50	1,200	0288.08.61901
10.0	x	50	TX-40	50	900	0288.08.69901

DYNAPLUSPUNTEN



STEVIGE VERBINDING

Door verdikking onder de kop, centreert de schroef in het gat



BIJNA 2 KEER ZO STERK ALS RVS SCHROEVEN

Ook te gebruiken in hardhout



DIAMOND POINT BOORPUNT

Zonder voorboren te verwerken



GROTE TX-40 AANDRIJVING

Super veel grip tijdens het inschroeven



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Paalhouderschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 zilver
Kopvorm	Ovaalkop
Aandrijving	TX-drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





VOOR EEN EENVOUDIGE MONTAGE VAN TUINBESLAG

Dynaplug® tuinbeslagschroeven zijn speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig monteren van tuinbeslag zoals hengen en duimhengen. Het maakt het afhangen van hekwerk gemakkelijk. Geen gedoe meer met slotbouten waarbij je zeer nauwkeurig moet uitmeten en voorboren.

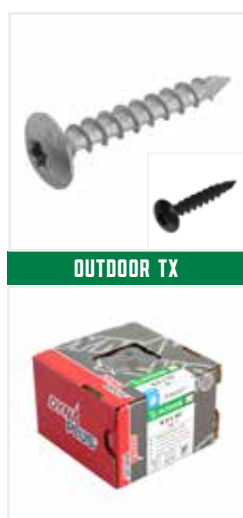
Met de tuinbeslagschroeven kun je jouw tuinhek gemakkelijk plaatsen. Deze sterke schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal en worden door de zilvergrijze Anti Roest-coating optimaal beschermd tegen corrosie. De coating heeft de allerhoogste corrosiviteitsklasse C4 en is opgebouwd uit drie dunne laagjes organische coating bovenop de elektrolytische zinklaag wat zorgt voor een zeer goede hechting.

EEN STEVIGE VERBINDING

De unieke zelfborende diamond-point voorkomt splijten van het hout tijdens het inschroeven, zelfs in hardhout zonder deze voor te hoeven boren. De verdikking onder de ovaalkop past precies in een schroefgat van $\varnothing$ 8mm dit zorgt voor een stevige verbinding en mooie afwerking. Speciaal voor zwart tuinbeslag zijn er ook paalhouderschroeven met een zwarte kop leverbaar.

TUINBESLAGSCHROEVEN

OVAALKOP AR-COATING C4 SILVER TX



$\varnothing$	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
6.0	x 40	TX-30	50	1,600	0288.08.49601

ZWARTE KOP

$\varnothing$	L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
6.0	x 40	TX-30	50	1,600	0288.08.49604

DYNAPLUSPUNTEN



DIAMOND POINT BOORPUNT

Voorboren in de meeste gevallen niet nodig



MULTIFUNCTIONEEL IN GEBRUIK

Ook geschikt voor balkdragers en hoekankers



ZILVERKLEURIGE AR-COATING

Zorgt voor nette afwerking en corrosiebescherming



OOK MET ZWARTE KOP

Speciaal voor gezwart tuinbeslag



TECHNISCHE SPECIFICATIES

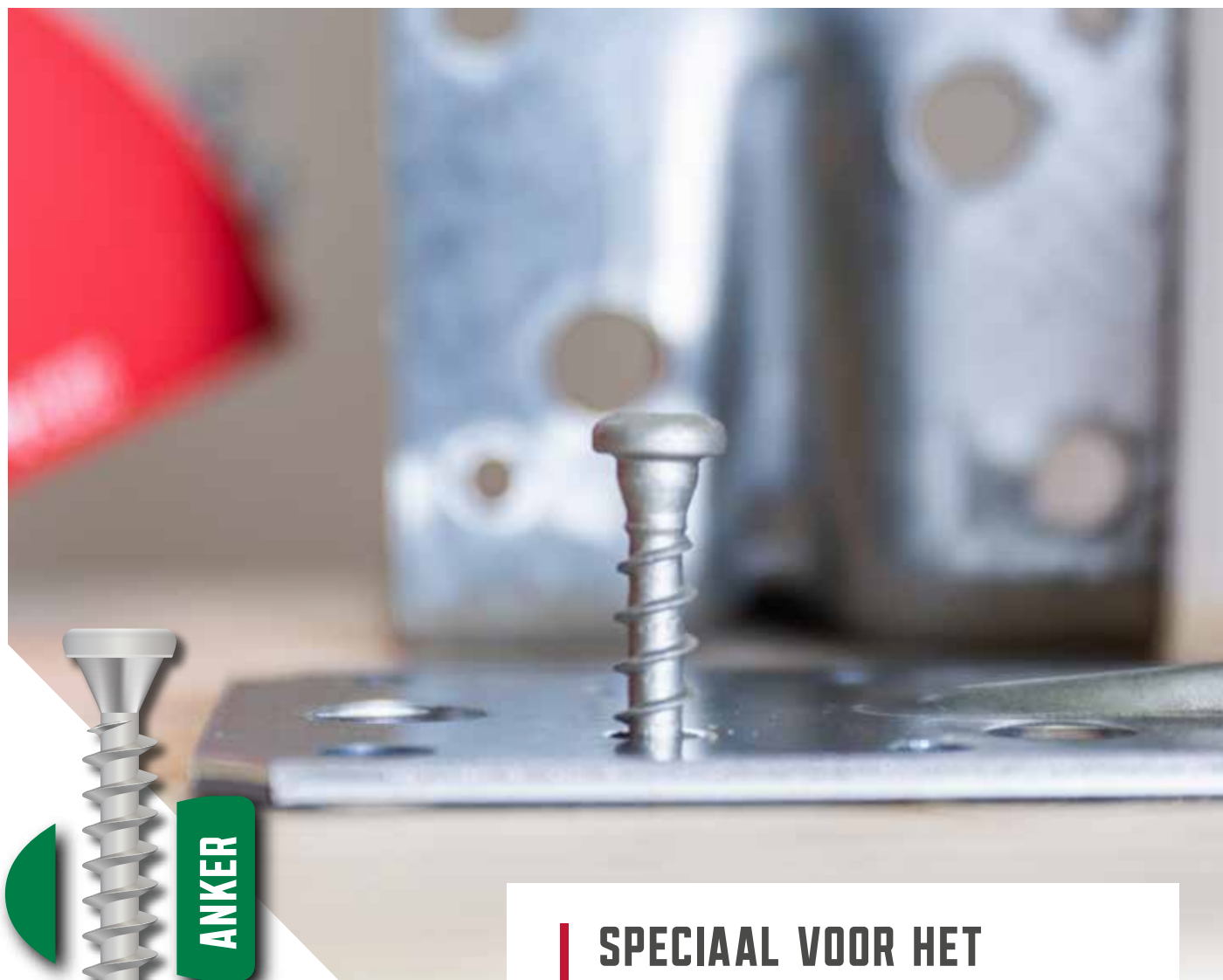
Type schroef	Tuinbeslagschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coati ng C4 zilver
Kopvorm	Ovaalkop
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Diamond point
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





SPECIAAL VOOR HET VASTZETTEN VAN HOEKANKERS

Dynaplus® Ankerschroeven zijn speciale schroeven voor het vastzetten van hoekankers en bouwbeslag. De afmeting van 5,0x40 is perfect voor schroefgaten van $\varnothing 5$ mm die veel voorkomen in houtverbindingen en bouwbeslag.

De schroef is voorzien van cross-sections boorpunt met snijpunt voor optimaal voorboren zonder het hout te splijten. Dit zorgt voor een hoge uittrekweerstand en een sterke verbinding van je houtverbinding. De schroeven zijn voorzien van zilverkleurige AR-coating waardoor ze zeer corrosiebestendig zijn; ook buiten te gebruiken en goed beschermd tegen zure houtsoorten.

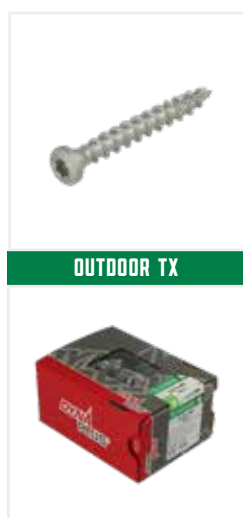
OVERGEWAAID UIT ZWEDEN

In Zweden verkochten we al vele jaren speciale Dynaplus® Ankerschroeven, maar de maatvoering van de schroefgaten is daar net anders. Nu hebben we ook een ankerschroef voor de Nederlandse markt ontwikkeld.

We kennen in Nederland wel de ankernagel, maar een schroef was er vooralsnog niet. Het idee van de schroef is wel gelijk aan de ankernagel; de verdikking onder de kleine cilinderkop sluit het schroefgat netjes op, waardoor er een stevige verbinding ontstaat. Daarnaast zijn de schroeven hierdoor in de praktijk extra sterk en zullen de koppen niet afbreken tijdens het indraaien.

ANKERSCHROEVEN

CILINDERKOP AR-COATING C4 SILVER TX-DRIVE



Ø		L	Drive	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
5.0	x	40	TX-20	50	3.600	0288.08.41601

DYNAPLUSPUNTEN



STEVIGE VERBINDING

Door de verdikking onder de kop



BREEKT NIET AF

Extra sterk onder de kop en tevens flexibel



ZILVERKLEURIGE AR-COATING

Zorgt voor nette een afwerking en corrosiebescherming



EXTRA VEEL GRIP

Dankzij de grote en diepe TX-drive



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type schroef	Ankerschroef
Materiaal	Gehard carbonstaal
Oppervlaktebehandeling	AR-coating C4 zilver
Kopvorm	Cilinderkop
Aandrijving	TX drive
Type boorpunt	Cross secti ons + type-17 snijpunt
Verpakkingsmateriaal	Karton

BITMATEN



KEURMERKEN





ALTijd HET JUISTE BITJE

Onder onze accessoires vallen onze bits, bitsets en assortimentsverpakkingen.

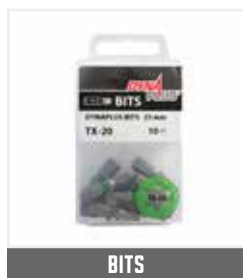
De Dynaplug® TX bitjes zijn van professionele kwaliteit. Gemaakt van hoogwaardig Chroom vanadium S2 gehard staal. De TX-bits zijn licht conisch gevormd waardoor er een stabiele passing ontstaat in combinatie met onze Dynaplug® schroeven. Dit zorgt voor gemakkelijk inschroeven.

Onze losse Dynaplug® bitjes hebben voor iedere TX-maat een eigen kleurbandje en zijn verpakt in stevige kunststof blisters. Er zijn ook handige bitsets verkrijgbaar met daarin de DYNA TX-bits.



Goed visueel onderscheid tussen verschillende maten bitjes door de kleurbandjes.

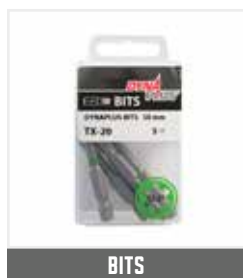
BITS



BITS

Omschrijving	Drive	Omdoos	Artikelnummer
Schroefbit 25 mm TX-10 roze, 10 stuks in blister	TX-10	6 blisters	8938.00.10010
Schroefbit 25 mm TX-15 rood, 10 stuks in blister	TX-15	6 blisters	8938.00.10015
Schroefbit 25 mm TX-20 groen, 10 stuks in blister	TX-20	6 blisters	8938.00.10020
Schroefbit 25 mm TX-25 oranje, 10 stuks in blister	TX-25	6 blisters	8938.00.10025
Schroefbit 25 mm TX-30 blauw, 10 stuks in blister	TX-30	6 blisters	8938.00.10030
Schroefbit 25 mm TX-40 paars, 10 stuks in blister	TX-40	6 blisters	8938.00.10040

De kleurgecodeerde Dynaplug bits 25 mm zijn gemaakt van S2 gelegeerd gereedschapsstaal en licht conisch gevormd voor meer grip. Ze zitten per 10 stuks verpakt in een handige afsluitbare blister.

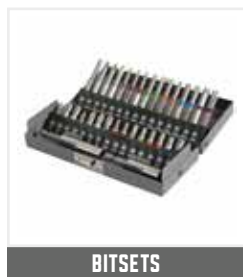


BITS

Omschrijving	Drive	Omdoos	Artikelnummer
Schroefbit 50 mm TX-10 roze, 5 stuks in blister	TX-10	6 blisters	8938.00.20010
Schroefbit 50 mm TX-15 rood, 5 stuks in blister	TX-15	6 blisters	8938.00.20015
Schroefbit 50 mm TX-20 groen, 5 stuks in blister	TX-20	6 blisters	8938.00.20020
Schroefbit 50 mm TX-25 oranje, 5 stuks in blister	TX-25	6 blisters	8938.00.20025
Schroefbit 50 mm TX-30 blauw, 5 stuks in blister	TX-30	6 blisters	8938.00.20030
Schroefbit 50 mm TX-40 paars, 5 stuks in blister	TX-40	6 blisters	8938.00.20040

De kleurgecodeerde Dynaplug bits 50 mm zijn gemaakt van S2 gelegeerd gereedschapsstaal en licht conisch gevormd voor meer grip. Ze zijn bij uitstek geschikt voor slagschroevendraaiers. Ze zitten per 5 stuks verpakt in een handige afsluitbare blister.

32-DELIGE BITSET METAAL



BITSETS

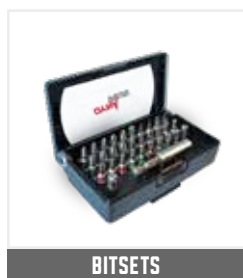
Omschrijving	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
Stalen Bitset 32-delig kleurgecodeerd	Staal	1 bitset	30	8938.00.00700

Dynaplug bitset 32-delig bestaande uit 25 mm bitjes:
PH1 - PH2 - PH3, PZ1 - PZ2 - PZ3, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.

Speciaal voor slagschroevendraaiers 50 mm bitjes:
PZ1 - PZ2 - PZ3, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.

Er worden 2 bithouders, van chroom vanadium staal met een magnetische, 50 en 75 mm meegeleverd in de stalen box.

32-DELIGE BITSET KUNSTSTOF



BITSETS

Omschrijving	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer
Kunststof Bitset 32-delig kleurgecodeerd	Kunststof	1 bitset	20	8938.00.00400

Dynaplug bitset 32-delig bestaande uit: PH1 - PH2 - PH3, PZ1 - PZ2 - PZ3, Sleuf 3 - 4 - 5 - 6,

Inbus 3 - 4 - 5 - 6 mm, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30,

Resis-TX 20 - 25 - 30.

Een adaptor voor doppen 1/4" en een bithouder van chroom vanadium staal met een magnetische snelwissel. Geleverd in een kunststof cassette.

COUNTER DISPLAY

STALEN DISPLAY VOOR BLISTERS

Stoere, stalen Dynaplug baliedisplay. In de display vind je alle kleurgecodeerde Dynaplug TX bits in handige blisters verpakt. Van TX-10 t/m TX-40 in zowel 25 mm als 50 mm, speciaal voor slagschroevendraaiers. Kant-en-klaar geleverd! Dus uit de doos en zo op de balie als een echte eyecatcher.

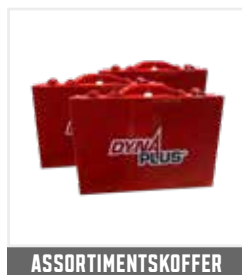


Omschrijving	Materiaal	Breedte	Diepte	Hoogte	Artikelnummer
Toonbank display compleet	Metaal	40cm	27cm	35.5cm	8938.00.00001

ASSORTIMENTSKOFFERS GEVULD

STALEN ASSORTIMENTSKOFFERS MET UITNEEMBARE KUNSTSTOF BAKJES

Deze stevige stalen rode Dynaplug® assortimentskoffer met uitneembare bakjes is gevuld met een breed assortiment kwaliteitsschroeven en bijpassende bitjes. Verkrijgbaar in vier verschillende varianten. Met deze gevulde koffer in huis of in je klusbus heb je altijd het juiste schroefje bij de hand.



GEREEDSCHAPSBAK LEEG

STEVIGE GEREEDSCHAPSBAK MET ALUMINIUM DRAAGBEUGEL

Dynaplus® kunststof gereedschapsbak. Met opdruk; “VOOR DE VAKMAN!” Superhandig en makkelijk herkenbaar door zijn knalrode kleur. Of je er nu onze doosjes schroeven of je gereedschap in meeneemt; je bent nooit meer iets kwijt en neemt het makkelijk overal mee naartoe! De bak is gemaakt van kunststof en voorzien van een sterke aluminium draagbeugel.



Omschrijving	Materiaal	Omdoos	Artikelnummer
Gereedschapsbak “voor de vakman”	Kunststof met aluminium beugel	12	8905.01.00001

SYSTAINER LEEG **NEW**

TANOS SYSTAINER III MET SCHUIMINTERIEUR VOOR DYNAPLUS DOOSJES

De bekende en herkenbare systainer van Tanos wordt meestal gebruikt voor het opbergen van elektrisch gereedschap, maar in deze speciale Dynaplus® versie passen onze doosjes schroeven perfect! Dit komt door het op maat gemaakte schuimrubber dat het interieur vormt aan de binnenzijde van de systainer. Zo kun je makkelijk een mooi assortiment samenstellen en deze overzichtelijk opbergen en meenemen naar de klus.

De Tanos T-LOC III systainer is gemakkelijk te koppelen aan andere systainers. Met de



YOUR DYNAPLUS® DEALER