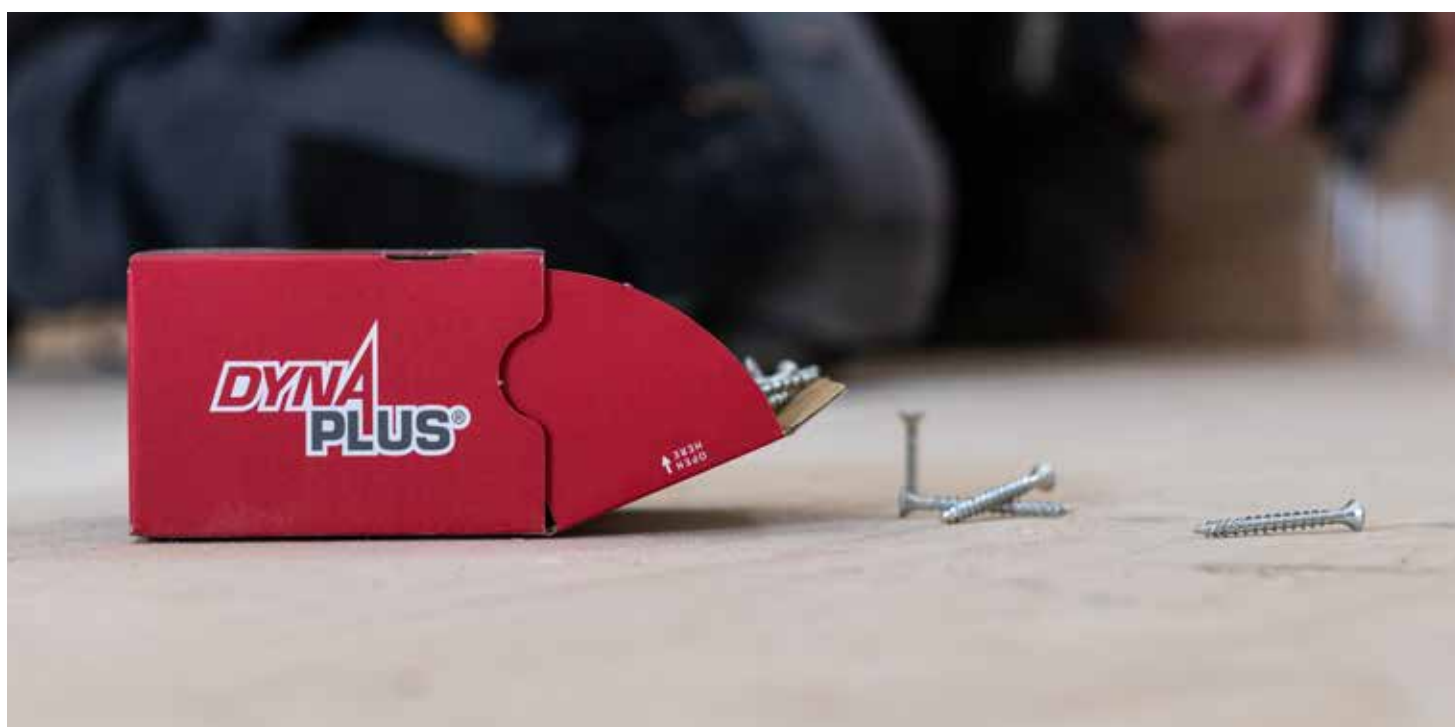


# DYNA PLUS®



# L'EXCELLENCE DE FASTENERS



## FABRICATION INNOVANTE DE VIS DURABLES

Dynaplus® est la marque premium par excellence de vis pour l'utilisateur professionnel du fabricant Hoenderdaal Fasteners à Veenendaal. Les vis Dynaplus® sont conçues dans une optique de facilité de vissage optimale. Elles doivent à la fois permettre un travail rapide et simple en toute sécurité et garantir des performances optimales dans divers matériaux de construction.

Une qualité inégalée développée aux Pays-Bas en Europe. À cet effet, nous étudions soigneusement les applications, les matériaux de construction et les besoins des utilisateurs professionnels sur les marchés néerlandais, belge et scandinave. Dans notre propre laboratoire, nous axons continuellement nos efforts sur le développement de vis toujours plus performantes. Les vis qui arrivent au stade de la mise en production ont fait l'objet de tests rigoureux et ont été jugées à l'épreuve d'un usage durable dans la pratique.





## TABLE DES MATIÈRES

04 Introduction

### VIS UNIVERSELLES INTÉRIEUR

06 Vis universelles tête fraisée zinguées PZ

09 Vis universelles tête fraisée zinguées TX

10 Vis de construction tête fraisée zinguées TX

10 Vis universelles tête cylindrique zinguées TX

### VIS CHARPENTE

12 Vis charpente intérieur

16 Vis charpente extérieur

18 Vis charpente tête noire

### VIS UNIVERSELLES EXTÉRIEUR

20 Vis universelles tête fraisée zinguées TX

22 Vis de construction tête fraisée zinguées TX

23 Vis universelles tête cylindrique zinguées TX

### VIS DE TERRASSE

24 Vis de terrasse

26 Accessoires pour terrasse

### VIS SPÉCIALES INTÉRIEUR

28 Vis serrures et charnières

32 Vis serrures et charnières panneau intérieur

34 Vis MDF

36 Vis pour plancher

38 Vis parois arrière

### VIS SPÉCIALES EXTÉRIEUR

40 Vis façade

44 Vis de parclose

46 Vis supports pour poteau

48 Vis pour ferrures de jardin

50 Vis d'ancrage **NOUVEAU**

### ACCESSOIRES

52 Embouts et jeux d'embouts

54 Assortiments **NOUVEAU**

## COLOPHON

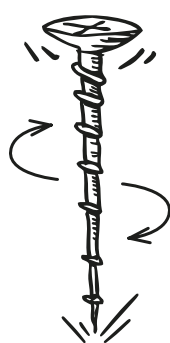
Année	2023
Édition	Version 1
Création	Onwaarts
Photographie	Danielle Malestein & Jeanne de Brée
Numéro d'article	9555.01.10001
Copyright	Hoenderdaal Fasteners

Code-barres  8 712811 990648

\*Sous réserve de fautes typographiques et d'impression

# POUR LE PROFESSIONNEL

Les vis de qualité Dynaplus® sont conçues pour l'utilisateur professionnel. Une marque premium néerlandaise de visserie. Des vis de caractère offrant une simplicité d'application remarquable grâce à une très faible résistance à la pénétration qui se traduit par une facilité de travail optimale. Permettre un travail rapide et simple en toute sécurité, tout en garantissant des performances optimales dans divers matériaux de construction : telle est la mission des vis Dynaplus® !



## PÉNÉTRATION FACILE

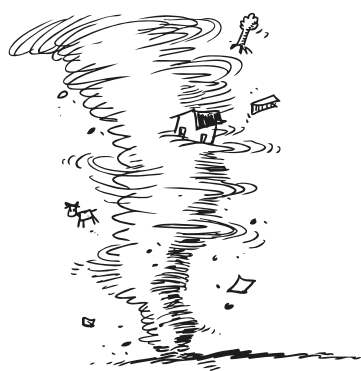
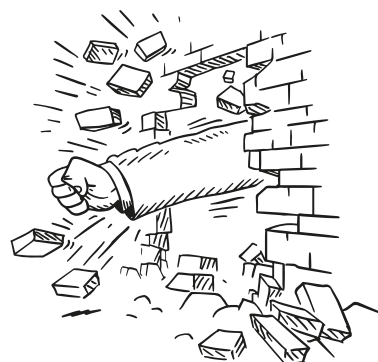
### TRÈS FAIBLE RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION

En combinaison avec un lubrifiant transparent, le filetage unique permet une pénétration extrêmement aisée de la vis. Cela offre une facilité de vissage optimale et permet de traiter nettement plus de vis avec une même charge de batterie.

## ULTRA-FORTE

### ACIER TREMPÉ

Les vis sont fabriquées en acier au carbone trempé et offrent une résistance exceptionnelle. Plus aucun problème de ruptures de vis en cours de travail!



## RAPIDES

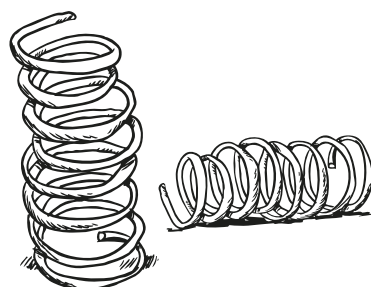
### AMORCE EXTRÊMEMENT RAPIDE

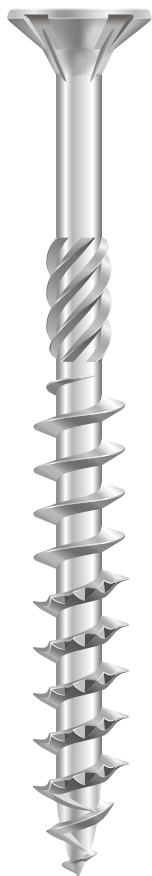
La pointe parfaitement formée de la vis garantit une amorce extrêmement rapide. Grâce au pas particulièrement grossier, elles sont jusqu'à 50 % plus rapides que des vis standard.

## UNE GRANDE FLEXION

### SUPER FLEXIBLES

Grâce à un processus de trempage ingénieux, les vis sont aussi particulièrement flexibles. Elles compensent ainsi les forces du bois lorsque celui-ci travaille. Cela minimise le risque de rupture des vis dans la structure.





## CE EN-14592

La Directive européenne pour Produits de Construction - Règlement européen 305/2011 - impose depuis 2013 que les vis faisant l'objet d'une application constructive dans un ouvrage de construction soient pourvues d'un marquage CE. La norme harmonisée pour les vis est la norme NEN-EN 14592:2008+A1:2012 « Structures en bois, éléments de fixation du type tige, boulons et écrous ». Les tests et inspections des produits doivent être effectués, par famille, par un organisme agréé désigné à cet effet par les autorités compétentes.

La responsabilité de l'application du marquage CE relève de l'importateur ou du fabricant. En plus de l'application du marquage CE, la mise à disposition d'une DoP (Declaration of Performance) est également obligatoire. En ce qui concerne Dynaplus®, ces DoP sont disponibles sur notre site web ; vous trouverez le numéro DoP sur la face inférieure de chaque emballage.



## POINÇON SHR

Le poinçon SHR est une marque de qualité pour les vis destinées aux applications du bois. Derrière ce poinçon se cache un système d'assurance qualité. En apposant le label de qualité SHR sur nos vis Dynaplus®, nous démontrons la conformité aux exigences (de performance) définies lors du test initial. Le poinçon est délivré par le laboratoire de recherche indépendant éponyme SHR (Stichting Keuring Hout) à Wageningen. La marque SHR peut être portée par un produit à condition que le SHR ait déterminé (chaque année) que la performance des vis, revendiquée par le fabricant ou le fournisseur, est effectivement atteinte.



## PUBLICATION SKH-98-08 LABEL « HABITAT SÉCURISÉ » DE LA POLICE

Les vis universelles et les vis serrures et charnières Dynaplus® ont été testées par la Fondation Inspection du Bois dans le cadre d'une utilisation avec des serrures de sécurité selon le label « Habitat sécurisé » de la police, classe de résistance minimale 2 selon la norme antieffraction NEN 509.



## LA CLASSE DE CORROSIVITÉ RISE C4

C4 est une classe de corrosivité délivrée par RISE, un institut d'essai accrédité à Stockholm. Ces essais sont destinés à tester la durabilité des vis et spécialement la résistance à la corrosion dans le cadre d'une méthode NORDtest impliquant la vaporisation d'une solution saline (NT MAT 003). Ce test climatique extrême teste la résistance de la vis à la corrosion en la soumettant à une brumisation saline sous différents cycles climatiques. La résistance à la corrosion des vis testées est indiquée dans les différentes classes de corrosivité : C1, C2, C3 et C4. Notre revêtement-AR Dynaplus® répond ici à la norme la plus élevée.



## AGRÈMENT TECHNIQUE EUROPÉEN

Nos vis Dynaplus® sont actuellement testées pour l'approbation ETA.

## EMBALLAGE ROBUSTE

CARTON DURABLE



- ✓ GRANDE FENÊTRE
- ✓ CARTON EXTRÊMEMENT ROBUSTE
- ✓ GRANDE OUVERTURE À 65 DEGRÉS AVEC FERMETURES
- ✓ REVÊTEMENT HYDROPHOBE

**DYNA  
PLUS®**

**UN VISSAGE ÉTONNAMMENT SIMPLE  
C'EST UNE HISTOIRE DE VIS  
DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES  
VIS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE  
UTILISÉ PAR LES EXPERTS  
VIS DE CARACTÈRE  
POUR LE PROFESSIONNEL**



# VIS UNIVERSELLES INTÉRIEUR



## CONÇUES DANS UNE OPTIQUE DE FACILITÉ DE VISSAGE OPTIMALE

Les vis universelles Dynaplus® sont conçues pour offrir une facilité de vissage optimale et sont utilisables dans divers matériaux de construction. Elles présentent un filetage spécial à pas grossier et une pointe de perçage unique et sont enduites d'un lubrifiant transparent. Cela signifie concrètement que les vis pénètrent quasi instantanément, sans nécessiter de préperçage.

Elles sont jusqu'à 50 % plus rapides que les vis standard et offrent en outre une très faible résistance à la pénétration, ce qui permet de traiter nettement plus de vis avec une même charge de batterie. La pointe parfaitement formée pénètre instantanément dans le bois. Cela garantit un démarrage rapide.

# POUR DES RACCORDS SOLIDES

La pointe de perçage Dynaplus® à sections croisées et filetage taillant permet d'éviter le fendillement du bois. Des nervures de fraisage internes, spécialement façonnées et placées sous la tête, permettent de noyer parfaitement la vis dans le bois, prévenant ainsi tout dommage lors de la fixation de ferrures. Le « moletage » prévu le long de la tige des vis à fil partiel assure un meilleur effet de serrage de deux éléments en bois afin de garantir un raccord solide.

Les vis sont fabriquées en acier au carbone trempé. Grâce à un processus de trempage ingénieux, elles sont non seulement d'une solidité à toute épreuve, mais également très flexibles. On minimise ainsi les risques de rupture, tant en cours de vissage qu'ultérieurement, lorsque les vis ont été placées et que le bois travaille.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

- 
**TRÈS FAIBLE RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION**  
 Facilité de vissage optimale et davantage de vis par charge de batterie
- 
**FILETAGE À PAS GROSSIER POUR UNE PÉNÉTRATION RAPIDE**  
 Nettement plus rapide qu'une vis standard
- 
**NERVURES DE FRAISAGE SOUS LA TÊTE**  
 Mord dans le bois, mais sans endommager les ferrures
- 
**POINTE DE PERÇAGE SPÉCIALE**  
 Pourvue de sections croisées et d'un filetage cranté ; le préperçage est ainsi inutile dans la plupart des cas.

## RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION

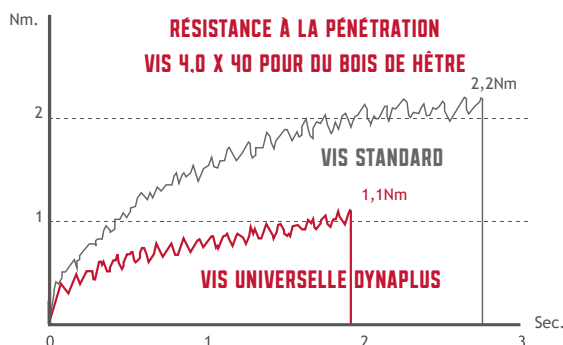
Les vis universelles Dynaplus® ont une résistance au vissage remarquablement faible pour une facilité de vissage optimale. Elles permettent ainsi de traiter nettement plus de vis avec une même charge de batterie en comparaison avec une vis standard.

### VIS STANDARD

Résistance à la pénétration  
2,2 Nm.  
Durée de pénétration  
2,8 sec

### VIS UNIVERSELLE DYNAPLUS

Résistance à la pénétration  
1,1 Nm.  
Durée de pénétration  
1,9sec



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis universelle
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 > µm
Forme de la tête	Tête fraisée
Empreinte	Empreinte PZ & empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées
Matériaux d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



# VIS UNIVERSELLES INTÉRIEUR

## TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE PZ



INTÉRIEUR PZ

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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



# VIS UNIVERSELLES INTÉRIEUR

## TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX



ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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 <b>NOUVEAU</b>	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 <b>NOUVEAU</b>	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 <b>NOUVEAU</b>	1 200	0281.01.43001

# VIS DE CONSTRUCTION INTÉRIEUR

## TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX POINTE EFFILÉE TYPE 17



INTÉRIEUR TX



ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

# VIS UNIVERSELLES INTÉRIEUR

## TÊTE CYLINDRIQUE GALVANISÉE EMPREINTE TX



INTÉRIEUR TX



ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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 <b>NOUVEAU</b>	1 800	0282.01.49201
6,0	x 40	TX-30	100 <b>NOUVEAU</b>	1 800	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

# VIS UNIVERSELLES INTÉRIEUR EN SEAUX **NOUVEAU**

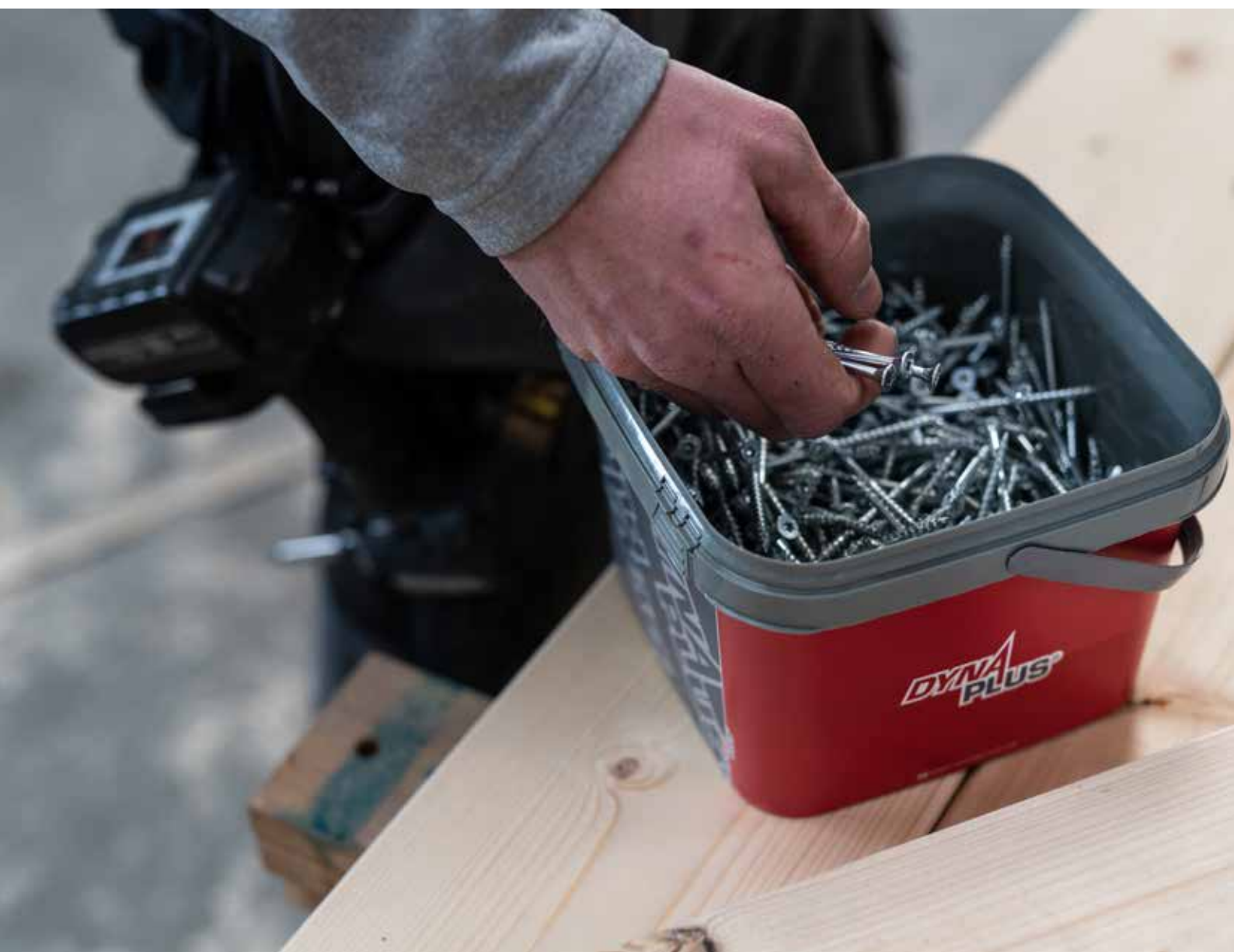
TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX DANS UN SEAU ROBUSTE EN PLASTIQUE RECYCLÉ



INTÉRIEUR TX



ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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



# VIS CHARPENTE INTÉRIEUR



**CHARPENTE**

## DES VIS DIGNES DE CONFIANCE

Les vis charpentes Dynaplus® ont été conçues pour assembler des poutres en bois et des constructions portantes en bois. Grâce à la grande empreinte TX, vous bénéficiez d'une transmission optimale de la puissance de la visseuse (à choc) sur la vis et ces vis se manipulent dès lors avec une grande facilité. La pointe de perçage spéciale à sections croisées et pointe effilée permet même un vissage sans préperçage dans de nombreux cas.

La vis constructions en bois constitue une alternative parfaite au tirefond « obsolète ». Les vis constructions en bois sont nettement plus résistantes et offrent une valeur d'extraction bien plus élevée.

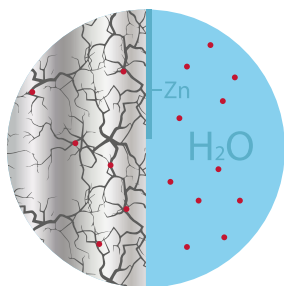
# CONSTRUCTIONS SOLIDES EN BOIS

Grâce à leur tête disque, elles offrent une surface d'appui et une portée de serrage importantes. Les vis offrent ainsi une capacité de charge plus élevée et la réalisation d'une construction solide en bois nécessite dès lors moins de points de fixation. Grâce à la portée de serrage élevée de la tête disque, vous pouvez aussi utiliser ces vis pour le montage de panneaux moins durs, tels que les matériaux d'isolation ou les panneaux de fibres de bois liés au ciment.

À partir d'une longueur de 80 mm, les vis sont pourvues d'un filetage partiel et d'un « moletage » au-dessus du filetage. Celui-ci amplifie l'effet d'attraction exercée sur deux éléments en bois lors d'un raccord bois-sur-bois. Ce « moletage » élargit quelque peu le trou de passage de la vis, amplifiant d'une part l'effet d'attraction exercé sur le second élément et minimisant d'autre part les risques de fendillement.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

- ✓ **VIS DE CONSTRUCTION IDÉALE**  
Vis extrêmement charpentes en acier trempé
- ✓ **GRANDE PORTÉE DE SERRAGE**  
Grâce à la grande tête disque
- ✓ **POINTE EFFILÉE**  
Pour une capacité de perçage supplémentaire
- ✓ **SUBSTITUT IDÉAL DES TIREFONDS**  
Nettement plus forte et offrant une valeur d'extraction plus élevée.



## SÉCURITÉ GRÂCE À L'ACIER AU CARBONE TREMPÉ

Les vis charpentes sont fabriquées en acier au carbone soumis à un post-trempe et sont dès lors d'une résistance à toute épreuve. Le processus de recuit spécial que subissent ces vis permet d'exclure pratiquement les risques de fragilité du matériau due à l'hydrogène. Important pour la réalisation de constructions solides en bois.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis charpente
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 µm
Forme de la tête	Tête disque
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées + pointe effilée type 17
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



# VIS CHARPENTE INTÉRIEUR

## TÊTE DISQUE GALVANISÉE EMPREINTE TX



INTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

# VIS CHARPENTE TÊTE NOIRE

## TÊTE DISQUE GALVANISÉE EMPREINTE TX

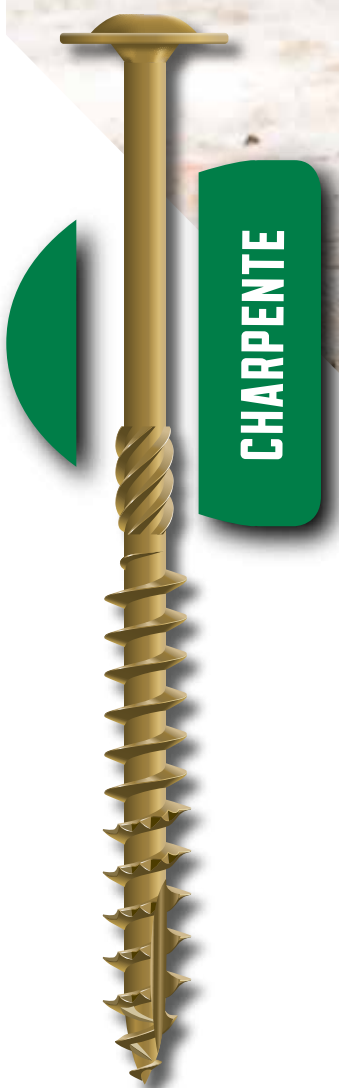


INTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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



# VIS CHARPENTE EXTÉRIEUR



## POUR LA RÉALISATION DE VÉRANDAS OU D'AUVENTS EN BOIS.

Les vis charpentes Dynaplus® de couleur bronze à revêtement anti-rouille sont fabriquées en acier au carbone trempé et ont été développées spécialement pour l'assemblage de poutres en bois dans un environnement extérieur direct. Nous pensons ici aux vérandas, auvents (de terrasses) et autres constructions (portantes) en bois. Grâce à la grande empreinte TX, vous bénéficiez d'une transmission optimale de la puissance de la visseuse (à choc) sur la vis et ces vis se manipulent dès lors avec une grande facilité.

La vis charpentes constitue une alternative parfaite au tirefond « obsolète » pour bois. Les vis charpentes sont nettement plus fortes et offrent une valeur d'extraction bien plus élevée.



Grâce à la grande surface portante et à la portée de serrage élevée en raison de la présence de la grande tête disque (Ø 14 mm pour les vis de 6,0 mm / Ø 21 mm pour les vis de 8,0 mm), les vis ont une capacité de charge plus importante, limitant ainsi le nombre de points de fixation nécessaires dans une construction en bois. Grâce à leur revêtement, les vis sont extrêmement résistantes à la corrosion et appartiennent donc à la classe de corrosivité la plus élevée, à savoir C4. Le revêtement-AR se compose de trois minces couches d'un revêtement organique en plus du zingage électrolytique, ce qui garantit à la fois une très bonne résistance à la corrosion et une excellente adhérence. Grâce à l'excellente résistance aux agents chimiques et acides, ces vis peuvent également être utilisées avec des essences de bois riches en tannins, comme le cèdre rouge, le Douglas et le chêne.

Grâce à la portée de serrage élevée de la tête disque, vous pouvez aussi utiliser ces vis pour le montage de panneaux moins durs, tels que les matériaux d'isolation ou les panneaux de fibres de bois liés au ciment.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



### VIS DE CONSTRUCTION IDÉALE

Vis extrêmement fortes en acier trempé



### GRANDE PORTÉE DE SERRAGE

Grâce à la grande tête disque



### POINTE EFFILÉE

Pour une capacité de perçage supplémentaire



### REVÊTEMENT-AR DE COULEUR BRONZE

Pour une belle finition et un usage à l'extérieur



**DIFFÉRENCE ENTRE LE REVÊTEMENT-AR ET LA GALVANISATION APRÈS UN SÉJOUR DE 6 MOIS DANS LE DOUGLAS**

## REVÊTEMENT-AR DANS LE DOUGLAS

Le Douglas est un bois très prisé, surtout pour la réalisation de constructions en bois, de palissades et de terrasses. Cette essence est plus durable par nature que le sapin blanc ordinaire grâce à la présence des tannins dans le bois. Ces mêmes tannins corrodent cependant les vis galvanisées. Nous recommandons dès lors d'utiliser des vis à revêtement-AR avec le Douglas.

Sur l'illustration ci-contre, vous voyez à gauche une vis charpente avec revêtement et à droite une vis charpente galvanisée qui sont restées dans du Douglas pendant 6 mois. On constate que la vis galvanisée a été corrodée de l'intérieur par les acides du bois. À cause de ce phénomène, les têtes de vis rouillent et deviennent disgracieuses. La construction ou l'assemblage peuvent même s'en trouver affaiblis.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis charpente
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 bronze
Forme de la tête	Tête disque
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées + pointe effilée type 17
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



# VIS CHARPENTE EXTÉRIEUR

TÊTE DISQUE REVÊTEMENT-AR EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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





# VIS UNIVERSELLES EXTÉRIEUR



## L'ALTERNATIVE PAR EXCELLENCE AUX VIS EN ACIER INOXYDABLE

Les vis universelles Dynaplus® à revêtement antirouille sont conçues pour offrir une facilité de vissage optimale et constituent les vis idéales pour l'extérieur. Elles sont fabriquées en acier au carbone trempé et sont dès lors au moins deux (!) fois plus fortes que les vis en acier inoxydable. Plus aucun problème de ruptures de vis en cours de travail !

Le revêtement-AR de couleur gris foncé offre une résistance très élevée à la corrosion, répondant ainsi à la classe de corrosivité C4, la plus élevée. Le revêtement organique offre une très bonne adhérence et se compose de trois minces couches en plus du zingage électrolytique.

Le revêtement subit néanmoins de légers dommages lors de la pénétration de la vis ? Aucun problème : le revêtement a la capacité de réparer lui-même certains dommages légers, permettant ainsi au revêtement-AR de garantir une protection anticorrosion à la vis.

# RÉSISTANTES & FLEXIBLES

Le revêtement-AR offre aussi une excellente résistance aux agents chimiques et aux acides. Les vis peuvent dès lors être aussi utilisées dans des essences de bois par nature riches en tannins, comme le Cèdre rouge, le Douglas ou le Chêne. Tout comme les vis universelles galvanisées Dynaplus®, les vis à revêtement-AR pour l'extérieur sont également pourvues d'un filetage d'attaque parfaitement façonné, d'un lubrifiant, de la pointe de perçage spéciale à sections croisées, d'un moletage et d'un pas grossier. Des spécifications qui garantissent une amorce rapide et aisée avec une faible résistance à la pénétration, sans préperçage dans la plupart des cas.

Le « moletage » prévu le long de la tige des vis à filetage partiel assure un meilleur effet de serrage de deux éléments en bois afin de garantir un assemblage solide. L'empreinte TX super profonde garantit une excellente prise et simplifie largement le vissage.

Les vis sont fabriquées en acier au carbone trempé. Grâce à un processus de trempe ingénieux, elles sont non seulement d'une solidité à toute épreuve, mais également très flexibles. On minimise ainsi les risques de rupture, tant en cours de vissage qu'ultérieurement, lorsque les vis ont été placées et que le bois travaille.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

✓ **PLUS SOLIDES QUE L'ACIER INOXYDABLE**  
Plus jamais de ruptures de vis en cours de vissage

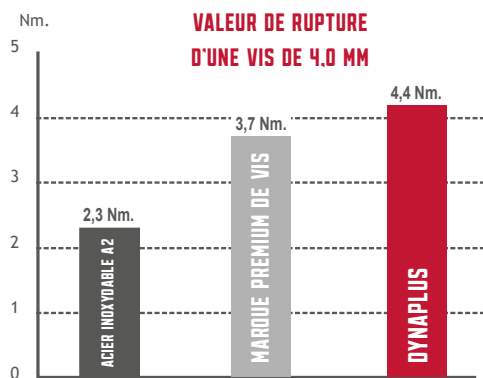
✓ **GRANDE RÉSISTANCE ANTICORROSION**  
1 500 heures de test de vaporisation d'une solution saline et 15 cycles de test Kerstenich sans rouille rouge !

✓ **REVÊTEMENT ORGANIQUE**  
Dispose d'une capacité d'autoréparation

✓ **RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES ET AUX ACIDES**  
Idéales pour le cèdre rouge, le Douglas ou le chêne

## TEST DE RUPTURE

Une vis solide présente une valeur de rupture élevée et ne casse dès lors pas en cours de vissage. Les vis Dynaplus® à revêtement-AR présentent une valeur de rupture très élevée et sont plus résistantes que les vis ordinaires et même quasi deux fois plus solides que les vis en acier inoxydable.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis universelle
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 gris
Forme de la tête	Tête fraisée
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées
Matériaux d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



# VIS UNIVERSELLES EXTÉRIEUR

## TÊTE FRAISÉE REVÊTEMENT-AR C4 EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

# VIS DE CONSTRUCTION EXTÉRIEUR

## TÊTE FRAISÉE REVÊTEMENT-AR C4 EMPREINTE TX POINTE EFFILÉE TYPE 17



EXTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

# VIS UNIVERSELLES EXTÉRIEUR SEAUX **NOUVEAU**

TÊTE FRAISÉE REVÊTEMENT-AR EMPREINTE TX DANS UN SEAU ROBUSTE EN PLASTIQUE RECYCLÉ



EXTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

# VIS UNIVERSELLES EXTÉRIEUR

TÊTE CYLINDRIQUE REVÊTEMENT-AR C4 EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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 <b>NOUVEAU</b>	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



## LA VIS LA PLUS SOLIDE POUR LA RÉALISATION DE TERRASSES EN BOIS

Les vis à revêtement pour l'extérieur sont disponibles aussi en une variante spécialement conçue pour les terrasses. Les vis de terrasse Dynaplast® sont fabriquées en acier au carbone trempé et sont dès lors quasi deux fois plus fortes que les vis de terrasse en acier inoxydable.

Cela minimise très nettement les risques de rupture des vis.

La vis de terrasse est en outre particulièrement flexible grâce à l'utilisation d'un type d'acier spécial et d'un processus de trempage parfaitement équilibré. Notre vis pour terrasse est ainsi mieux à même d'accompagner les mouvements du bois qui travaille. Une propriété primordiale pour une vis qui est placée à l'extérieur. Dans un bois qui travaille continuellement sous l'influence des conditions atmosphériques changeantes.



# FINITION ULTRA-RAFFINÉE

Cette vis est pourvue d'une très petite tête à 60°, dotée de nervures de fraisage, de sorte qu'elle est parfaitement noyée dans les nervures de la planche de terrasse. La tête fraisée de forme cylindrique est pourvue d'une empreinte TX-25 très profonde ; celle-ci garantit une meilleure transmission de la puissance et davantage de prise lors du vissage. En ajoutant une section supplémentaire de filetage juste sous la tête de la vis, la planche de terrasse est encore mieux maintenue. En outre, les risques de voir la vis ressortir du bois sont moindres au moment où la planche de bois travaille sous l'effet des conditions atmosphériques.

Le bronze du revêtement-AR se marie parfaitement avec les planches en bois de la terrasse. La vis de terrasse est dotée d'une pointe de perçage spéciale avec plan de coupe et sections croisées, qui réduit les risques de fendillement lors de la pénétration. Le préperçage est ainsi inutile dans la plupart des essences de bois. La pointe de perçage permet aussi à la vis d'être utilisée aisément dans des bois durs, comme le Bankirai.

Pour certaines applications particulières, nous avons développé une version Xtreme de la vis de terrasse. Une vis de terrasse très grande de 8,0 x 80 mm, spécialement destinée aux planches épaisses en bois dur ou aux éléments de tablier d'un pont de 30-40 mm. Les tirefonds à bois sont souvent utilisés dans de telles applications. Désormais, la gamme Dynaplug® offre une solution nettement plus facile à mettre en œuvre.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

✓ **NE CASSENT PAS LORS DE LA VISSAGE**  
Quasi deux fois plus fortes que l'acier inoxydable A2

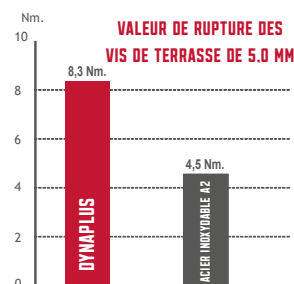
✓ **FINITION PARFAITE**  
La petite tête de vis de couleur bronze se noie parfaitement dans la planche de la terrasse

✓ **FIXATION DURABLE**  
Revêtement antirouille C4

✓ **EMPREINTE TX TRÈS PROFONDE**  
Bonne transmission de la puissance et excellente prise grâce à la profondeur de l'empreinte TX-25

# PRATIQUEMENT INCASSABLE

La vis de terrasse Dynaplug® est fabriquée en acier au carbone trempé et s'avère dès lors bien plus résistante que les vis pour terrasse en acier inoxydable A2. L'épaisseur du noyau de la vis est légèrement plus importante, ce qui se traduit par une vis encore plus résistante. La vis de terrasse n'est pas seulement résistante, mais est en outre très flexible, ce qui lui permet de compenser aisément les mouvements du bois qui travaille.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis terrasse
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 bronze
Forme de la tête	Tête fraisée à 60°
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées + pointe effilée type 17
Matériaux d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



# VIS DE TERRASSE

TÊTE FRAISÉE REVÊTEMENT-AR EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX



ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

## SEAUX **NOUVEAU**

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
5,0	x 50/24	TX-25	1 250	-	0289.13.41901
5,0	x 60/30	TX-25	1 000	-	0289.13.42001

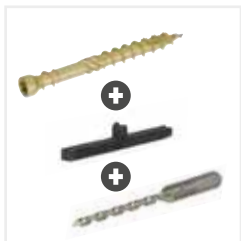
## VIS POUR TERRASSE XTREME

TÊTE FRAISÉE REVÊTEMENT-AR EMPREINTE TX

ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
8,0	x 80/42	TX-40	50	600	0283.08.62401

# KIT POUR TERRASSE EN SEAU **NOUVEAU**

TOUT LE NÉCESSAIRE POUR RÉALISER 30 m<sup>2</sup> DE TERRASSE, LE TOUT DANS UN SEUL SEAU



EXTÉRIEUR TX

Description	Vis de terrasse	Emp.	Éléments en T	Num. Art.
Kit pour terrasse	300	TX-25	150	0289.13.90001

# FORET POUR TERRASSE

FORET ÉTAGÉ POUR UN RÉSULTAT SUPER SOIGNÉ



ACCESSOIRES

Description	ø	Cont.	Emb.	Num. Art.
Foret étagé	7,15/3,5 mm	1	4	8938.00.50010

# ÉLÉMENTS EN T EN CAOUTCHOUC

ENTRETOISES POUR LA POSE DE PLANCHES DE TERRASSE EN BOIS



EXTÉRIEUR TX

Description		L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
Éléments en T en caoutchouc	Caoutchouc	80,0	x	100	4	0283.08.90201

# TAMPONS POUR TERRASSE EN CAOUTCHOUC

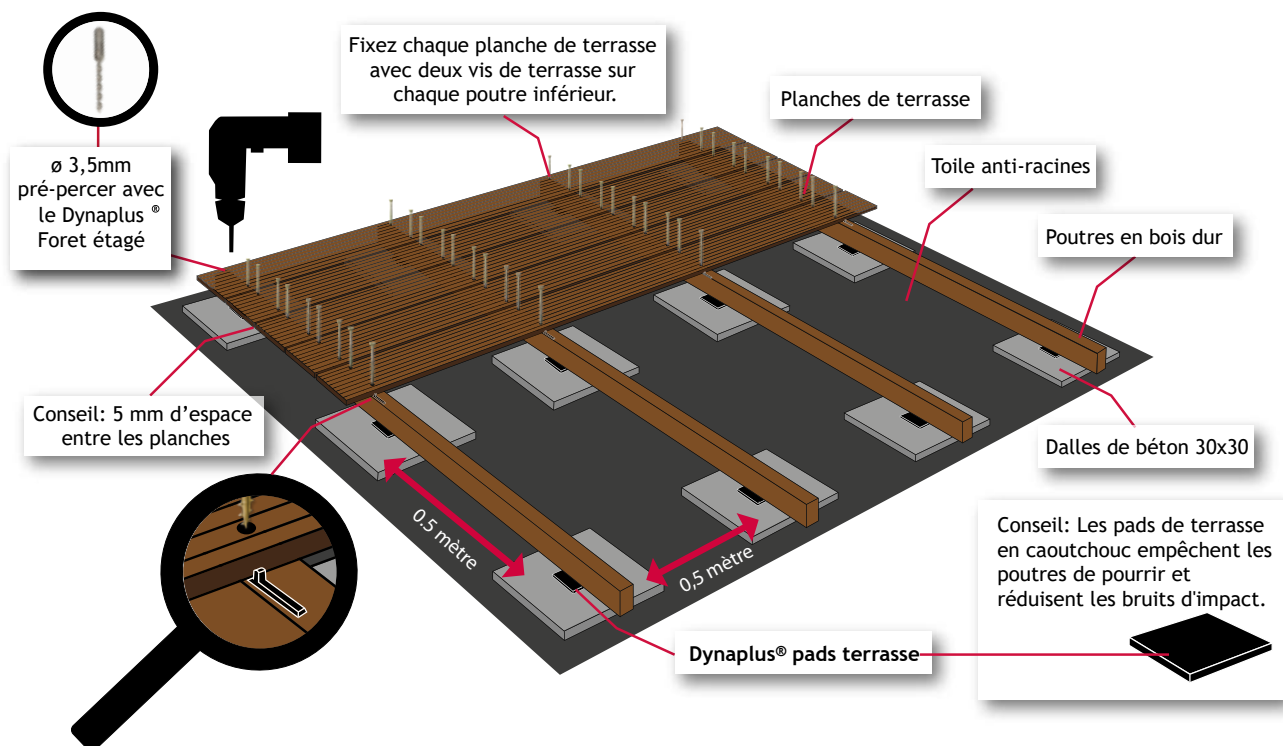
TAMPONS À BASE DE GRANULÉS DE CAOUTCHOUC POUR UN LATTAGE STABLE SUR DES DALLES



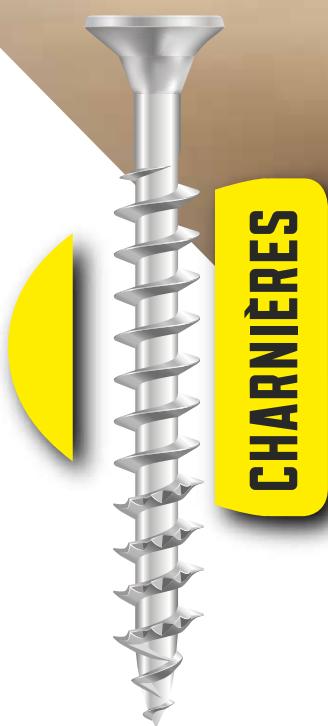
EXTÉRIEUR TX

Description		L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
Tampons pour terrasse à base de granulés de caoutchouc		10,0	x	10	16	0283.08.90101

## COMMENT POSER UNE TERRASSE EN BOIS?



# VIS SERRURES ET CHARNIÈRES INTÉRIEUR



## POUR UN MONTAGE SOLIDE DES CHARNIÈRES ET FERRURES

Les vis serrures et charnières Dynaplus® ont été spécialement conçues pour la fixation des ferrures de châssis et de portes. L'une des principales caractéristiques de ces vis est qu'elles sont à la fois particulièrement fortes et flexibles. Cette propriété permet de minimiser les risques de rupture de la tête de vis en cours de vissage. La tête de vis particulièrement petite sans nervures de fraisage permet de garantir l'absence de tout dommage au niveau de la couche de galvanisation ou de la peinture ferrures ou charnières.

La vis est disponible en deux diamètres : les vis serrures et charnières de 4,0x40 mm ont une tête d'un diamètre de 7,0 mm et s'adaptent parfaitement aux trous prévus dans les ferrures oscillo-battantes et les palastres ; ce sont de véritables valeurs sûres du secteur de la menuiserie.

Avec une tête d'un diamètre de 8,0 mm, les vis serrures et charnières de 4,5 mm s'adaptent exactement aux trous prévus dans les charnières des portes et grâce à leur épaisseur légèrement supérieure, elles constituent la solution idéale lorsqu'il s'agit d'utiliser d'anciens trous de vis pour replacer des charnières.

La forme abaissée de la tête de la vis serrures et charnières garantit une finition impeccable dans les trous prévus dans les ferrures. La pointe de perçage spéciale à sections croisées assure un préperçage, évitant ainsi le fendillement du bois et conférant une valeur d'extraction élevée à la vis.

Ces vis serrures et charnières peuvent dès lors arborer le label SKH-98-08 pour menuiserie anti-effraction et sont approuvées pour une utilisation dans des serrures de sécurité (label « Habitat sécurisé » de la Police).

## VIS SERRURES ET CHARNIÈRES INTÉRIEUR

### PETITE TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX



φ	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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	<b>NOUVEAU</b> 4 800	0285.01.33401
4,5	x 40	TX-20	200	4 800	0285.01.33601
4,5	x 45	TX-20	200	<b>NOUVEAU</b> 3 600	0285.01.33801

### PETITE TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX TÊTE NOIRE

φ	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
4,0	x 40	TX-20	200	4 800	0285.01.25605
4,5	x 40	TX-20	200	4 800	0285.01.33605

### PETITE TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX TÊTE BLANCHE

φ	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
4,0	x 40	TX-20	200	4 800	0285.01.25608
4,5	x 40	TX-20	200	4 800	0285.01.33608

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



### PETITE TÊTE DE VIS SANS NERVURES DE FRAISAGE

N'endommage pas la couche de galvanisation, ou de la peinture de la ferrure ou charnière



### FINITION ESTHÉTIQUE

La forme abaissée de la tête s'adapte parfaitement aux trous prévus dans les ferrures



### POINTE DE PERÇAGE SPÉCIALE

Assure un préperçage, ne fendille pas le bois et améliore ainsi la valeur d'extraction et la résistance à l'effraction



### LABEL « HABITAT SÉCURISÉ » DE LA POLICE

Vis approuvée selon la norme SKH-98-08 pour un usage dans une menuiserie anti-effraction



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis serrures et charnières
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 µm
Forme de la tête	Petite tête fraisée
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ





# VIS SERRURES ET CHARNIÈRES EXTÉRIEUR



## UNE SOLUTION DURABLE POUR LE MONTAGE DE CHARNIÈRES POURVUES D'UN REVÊTEMENT

Les vis serrures et charnières Dynaplus® à revêtement-AR ont été spécialement conçues pour la fixation de ferrures de châssis et de portes pourvues d'un revêtement en vue d'une application extérieure ou d'un usage dans un environnement agressif avec présence d'agents chimiques, tels que l'ammoniac ou le chlore. Le revêtement de couleur argentée offre une résistance très élevée à la corrosion, répondant ainsi à la classe de corrosivité C4, la plus élevée. Le revêtement-AR se compose de trois minces couches d'un revêtement organique en plus du zingage électrolytique, ce qui garantit une très bonne adhérence évitant tout dommage lors du vissage.

L'une des principales caractéristiques de ces vis est qu'elles

sont à la fois particulièrement résistantes et flexibles. Cette propriété permet de minimiser les risques de rupture de la tête de vis en cours de vissage. La tête de vis particulièrement petite sans nervures de fraisage permet de garantir l'absence de tout dommage au niveau de la couche de galvanisation ni le revêtement des ferrures ou charnières en cours de vissage. La vis est disponible en deux dimensions : les vis serrures et charnières de 4,0x40 ont une tête d'un diamètre de 7,0 mm et s'adaptent parfaitement aux trous prévus dans les ferrures oscillo-battantes et les palastres ; ce sont de véritables valeurs sûres du secteur de la menuiserie. Avec une tête d'un diamètre de 8,0 mm, les vis serrures et charnières de 4,5x40 s'adaptent exactement aux trous prévus dans les charnières des portes et grâce à leur épaisseur légèrement supérieure, elles constituent la solution idéale lorsqu'il s'agit d'utiliser d'anciens trous de vis pour remplacer des charnières. La forme abaissée de la tête de la vis serrures et charnières garantit une finition impeccable dans les trous prévus dans les ferrures.

La pointe de perçage spéciale à sections croisées assure un préperçage, évitant ainsi le fendillement du bois et conférant une valeur d'extraction élevée à la vis. Ces vis serrures et charnières peuvent dès lors arborer le label SKH-98-08 pour menuiserie antieffraction et sont approuvées pour une utilisation dans des serrures de sécurité (label « Habitat sécurisé » de la Police).

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

### ✓ PETITE TÊTE DE VIS SANS NERVURES DE FRAISAGE

N'endommage pas la couche de galvanisation ou le revêtement de la ferrure ou charnière

### ✓ POUR CHARNIÈRES POURVUES D'UN REVÊTEMENT

Dotées d'un Revêtement-AR C4 Silver

### ✓ POINTE DE PERÇAGE SPÉCIALE

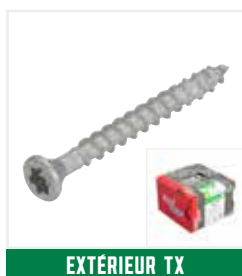
Prévient le fendillement du bois

### ✓ LABEL « HABITAT SÉCURISÉ » DE LA POLICE

Pour menuiserie antieffraction

## VIS SERRURES ET CHARNIÈRES EXTÉRIEUR

### PETITE TÊTE FRAISÉE REVÊTEMENT-AR C4 SILVER EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX

φ	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
4,0	x 40	TX-20	200	4 800	0285.08.25601
4,5	x 40	TX-20	200	4 800	0285.08.33601



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

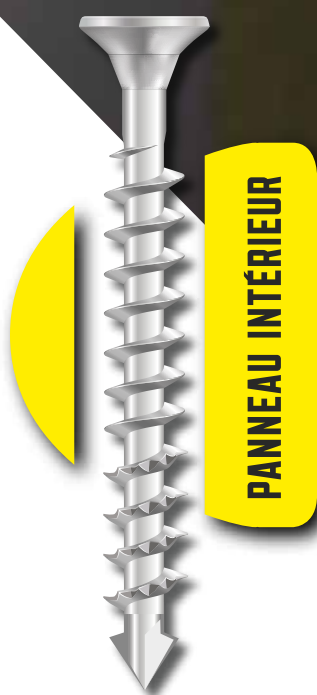
Type de vis	Vis serrures et charnières
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 Argent
Forme de la tête	Petite tête fraisée
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées
Matériau d'emballage	Carton

#### TAILLES D'EMBOUT



#### LABELS DE QUALITÉ





## LA SOLUTION AU PROBLÈME DU VISSAGE DANS LA TRANCHE D'UN PANNEAU

Nous avons spécialement conçu cette vis serrures et charnières Dynaplus® pour panneau intérieur pour le vissage dans la tranche de divers panneaux. Il arrive dans certaines situations qu'une charnière piano doive impérativement être fixée sur la tranche d'un panneau. En raison de l'agencement lamellé de nombreux panneaux de bois, cette tranche est très sensible à la dilatation ou au fendillement sous l'effet d'un vissage ; ce n'est pas le cas avec une vis serrures et charnières pour panneau intérieur Dynaplus® ! La pointe diamantée unique, de forme triangulaire, de la vis garantit une capacité de perçage maximale. Il est dès lors possible d'utiliser ces vis sans préperçage.



# VALEUR DE RUPTURE ÉLEVÉE

Cette vis spéciale serrures et charnières est disponible en deux dimensions : 3,5x40 et 4,0x40 mm. Elles disposent d'une petite tête fraisée plane d'un diamètre de 6,0 ou 7,0 mm, sans nervures de fraisage, qui est parfaitement noyée dans les trous de 3,5 à 6,0 mm. L'empreinte TX-15 profonde permet une transmission stable de la puissance de l'embout à la vis. Grâce au petit épaulement prévu sous la tête de vis, cette vis offre une valeur de rupture élevée dans la pratique ; elle lui permet de compenser le choc lié au vissage de la vis sur la charnière, lui évitant une rupture éventuelle.

## VIS SERRURES ET CHARNIÈRES POUR PANNEAU INTÉRIEUR

### PETITE TÊTE FRAISÉE GALVANISÉE EMPREINTE TX



INTÉRIEUR TX



∅	L	Emp.	Contrn.	Emb.	Num. Art.
3,5	x 40	TX-15	200	6 400	0285.10.17601
4,0	x 40	TX-15	200	4 800	0285.10.25601

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



### POUR LA TRANCHE DU PANNEAU

Évite le fendillement ou la dilatation



### VIS PARFAITEMENT NOYÉE

Petite tête fraisée sans nervures de fraisage



### VALEUR DE RUPTURE PLUS ÉLEVÉE

Petit épaulement sous la tête



### LABEL « HABITAT SÉCURISÉ » DE LA POLICE

Pour menuiserie anti-effraction



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis serrures et charnières
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 µm
Forme de la tête	Petite tête fraisée
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ





## VISSER DANS DU MDF SANS FENDILLEMENT

Les vis MDF Dynaplus®, dotées d'une pointe unique en forme de diamant, sont spécialement conçues pour être utilisées dans divers panneaux, tels que le MDF, le contreplaqué et l'aggloméré, qui ont tendance à se fendre.

La pointe de perçage triangulaire caractéristique garantit une capacité de perçage maximale avec le maintien d'une valeur d'extraction élevée, le tout dans le but de réaliser un assemblage solide.

Il est ainsi possible de percer dans la tranche du panneau sans aucun préperçage. Sans fendillement du matériau, ni apparition de renflements peu esthétiques sur la face latérale du panneau.

# UN TRAVAIL IMPECCABLE SANS PRÉPERÇAGE

La petite tête fraisée à 75°, dotée de nervures de fraisage affûtées, garantit une finition impeccable du trou, tandis que l'empreinte TX-15 profonde permet une transmission optimale de la puissance de l'embout à la vis. Juste au-dessus du filetage se trouve un « moletage », qui crée l'espace nécessaire pour la tige légèrement plus grosse de la vis et qui veille à ce que le panneau supérieur soit solidement attiré en direction du panneau inférieur.

Bref : des vis de qualité premium offrant de nombreux avantages aux décorateurs d'intérieur et fabricants de mobilier, qui tiennent à réaliser des meubles solides et d'un niveau qualitatif élevé, sans préperçages, sans risques de fendillement et sans apparition de renflements disgracieux dans les faces latérales des panneaux.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

✓ **POINTE DE PERÇAGE EN FORME DE DIAMANT**

Prévient le fendillement du bois

✓ **VISSAGE DANS LA TRANCHE DU PANNEAU**

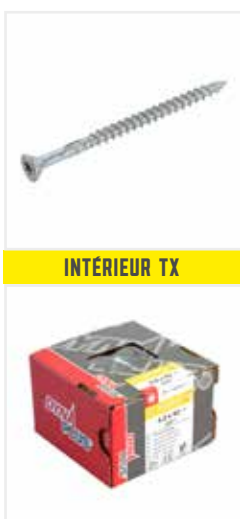
Sans renflements, ni fissurations

✓ **MOLETAGE SPÉCIAL**

Pour serrer fermement deux panneaux

✓ **NERVURES DE FRAISAGE AFFÛTÉES**

Pour une belle finition



## VIS MDF

### TÊTE FRAISÉE 75° GALVANISÉE EMPREINTE TX

Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis MDF
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 µm
Forme de la tête	Tête fraisée à 75°
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



# VIS POUR PLANCHER



## POUR LA POSE SIMPLE DE PLANCHERS EN BOIS MASSIF

Les vis pour plancher Dynaplus® ont été spécialement conçues pour la pose de planches de bois massif sur un sous-plancher en bois. Les vis sont vissées sans la moindre difficulté dans la « languette » des planches de bois massif sans aucun risque de fendillement. La pointe de perçage triangulaire caractéristique de la vis garantit une capacité de perçage maximale.

Les vis sont pourvues d'une petite tête fraisée dotée de nervures de fraisage permettant de garantir que la vis est intégralement noyée dans le bois, ceci afin de pouvoir poser la planche suivante sans aucune difficulté.

# UN TRAVAIL IMPECCABLE SANS PRÉPERÇAGE

La petite tête fraisée à 75°, dotée de nervures de fraisage affûtées, garantit une finition impeccable du trou, tandis que l'empreinte TX-15 profonde permet une transmission optimale de la puissance de l'embout à la vis. La vis à filetage entier veille à ce que la planche soit fermement maintenue afin de garantir un montage solide.

## VIS POUR PLANCHER

TÊTE FRAISÉE 75° GALVANISÉE EMPREINTE TX



φ	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

### ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

✓ **POUR DES PLANCHES DE BOIS MASSIF**  
Le fil entier garantit un montage solide

✓ **POINTE DE PERÇAGE EN FORME DE DIAMANT**  
Visser sans préperçage dans la languette de la planche

✓ **FINITION IMPECCABLE**  
Petite tête fraisée à 75° dotée de nervures de fraisage affûtées

✓ **TRANSMISSION OPTIMALE DE LA PUISSANCE**  
Empreinte TX-15 profonde



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis à parquet
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 µm
Forme de la tête	Tête fraisée à 75°
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

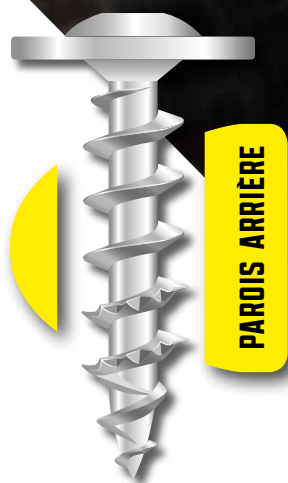
#### TAILLES D'EMBOUT



#### LABELS DE QUALITÉ



# VIS PAROIS ARRIÈRE



## POUR LA FIXATION DE PANNEAUX MINCES ET DE PAROIS ARRIÈRE

Les vis parois arrière Dynaplus® ont été conçues spécialement pour la fixation de panneaux minces et de parois arrière d'armoires et d'éléments de cuisine. La grande tête avec sa bague assortie crée une surface de serrage très large, qui permet une fixation solide de la paroi arrière.

Tout comme les vis universelles Dynaplus®, les vis pour paroi arrière sont également pourvues d'un grand filetage d'attaque, de la pointe de perçage spéciale à sections croisées, d'un lubrifiant et d'un pas grossier avec moletage au niveau de la pointe. Des spécifications qui garantissent une amorce hyperrapide, un bon préperçage et une plus faible résistance à la pénétration. Elles se traduisent par une plus grande facilité de vissage et une valeur d'extraction plus élevée et donc aussi un raccord solide et sûr.

# EMPREINTE TX POUR DAVANTAGE DE PRISE

L'empreinte TX garantit une transmission optimale de la puissance de l'embout à la vis, simplifiant ainsi le vissage. Les vis sont fabriquées en acier au carbone trempé. Grâce à un processus de trempe ingénieux, elles sont non seulement d'une solidité à toute épreuve, mais également très flexibles. On minimise ainsi les risques de rupture, tant en cours de vissage qu'ultérieurement, lorsque les vis ont été placées et que le bois travaille.

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



### VISSAGE SANS PRÉPERÇAGE

Pointe de perçage à sections croisées



### GRANDE PORTÉE DE SERRAGE

Grâce à la grande bague adaptée sur la tête



### TRANSMISSION OPTIMALE DE LA PUISSANCE

Vissage simplifié grâce à l'empreinte TX

## VIS PAROIS ARRIÈRE

### TÊTE DISQUE GALVANISÉE EMPREINTE TX



INTÉRIEUR TX



Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis parois arrière
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Galvanisation électrolytique 5 µm
Forme de la tête	Tête disque
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ





## POUR LE MONTAGE DE REVÊTEMENTS DE FAÇADE ET PLANCHES DE PALISSADE

Cette vis Dynaplus® a été conçue spécialement pour la fixation de revêtements de façade, de planches de palissade et de rabats (suédois). La vis est autoforante grâce à sa pointe en forme de diamant spéciale. Cette pointe de perçage triangulaire garantit une capacité de perçage maximale avec le maintien d'une valeur d'extraction élevée, le tout dans le but de réaliser un raccord solide. Il est ainsi possible de visser à une distance de deux centimètres du bord de la planche sans préperçage. Sans fendiller le bois. La tête cylindrique particulièrement petite garantit une finition irréprochable.

Cette tête cylindrique prévient toute génération de tension dans la planche de bois. Lorsqu'on utilise une vis à tête fraisée dans un bardeau de façade ou un élément de palissade, la tête de vis agit comme une cale. Cette action peut donner lieu à des fissurations sur le bord de la planche au niveau du trou de la vis.



## AUSSI AVEC UNE TÊTE NOIRE OU BLANCHE

Ce phénomène ne survient souvent que plus tard, lorsque le bois sèche. La petite tête cylindrique de couleur bronze se marie en outre à merveille avec le bois. L'empreinte TX simplifie le vissage grâce à une bonne transmission de la puissance de l'embout à la vis. Pour un résultat final élégant, les vis de façade font également partie de notre gamme avec une tête noire ou blanche pour une utilisation dans des panneaux prépeints.

Les vis sont fabriquées en acier au carbone trempé. Grâce à un processus de trempage ingénieux, elles sont non seulement d'une solidité à toute épreuve, mais également très flexibles. Les risques de rupture sont ainsi minimisés, tant en cours de vissage que plus tard, après la mise en place des vis. Les vis façade sont pourvues d'un revêtement antirouille de couleur bronze. Ce revêtement offre une résistance très élevée à la corrosion, répondant ainsi à la classe de corrosivité C4, la plus élevée. Le revêtement-AR se compose de trois minces couches d'un revêtement organique en plus du zingage électrolytique, ce qui garantit une très bonne adhérence. Le revêtement subit néanmoins de légers dommages lors de la pénétration de la vis ? Aucun problème : le revêtement a la capacité de réparer lui-même certains dommages légers, permettant ainsi au revêtement-AR de garantir une protection anticorrosion permanente à la vis.



VIS FAÇADE TÊTE FRAISÉE ACIER INOXYDABLE  
SANS PRÉPERÇAGE



VIS FAÇADE DYNAPLUS  
SANS PRÉPERÇAGE

## ÉVITEZ LE FENDILLEMENT

Une vis à tête fraisée agit comme une cale et génère des tensions dans la planche lors du vissage. Le bois peut alors se fissurer ou se fendiller, surtout en l'absence de préperçage. Sur l'illustration à gauche, vous voyez deux vis façade différentes à tête fraisée, qui ont été vissées sans préperçage dans des parties de rabat en Fraké thermiquement modifié. À côté, vous voyez la même chose avec des vis façade Dynaplus® ; le résultat est éloquent.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis façade
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 bronze
Forme de la tête	Petite tête cylindrique
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ



### ATOUTS DES VIS DYNAPLUS

✓ **PETITE TÊTE CYLINDRIQUE**  
Prévient le fendillement du bois

✓ **POINTE DE PERÇAGE EN FORME DE DIAMANT**  
Autoforante grâce à la pointe en forme de diamant spéciale

✓ **REVÊTEMENT ANTIROUILLE**  
Protège contre la corrosion

✓ **AUSSI AVEC UNE TÊTE NOIRE OU BLANCHE**  
Pour un rejet d'eau/rabat laqué

# VIS FAÇADE

PETITE TÊTE CYLINDRIQUE REVÊTEMENT-AR C4 BRONZE EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX



ø	L	Emb.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

## SEAUX **NOUVEAU**

ø	L	Emb.	Cont.	Emb.	Num. Art.
4,0	x 40/22	TX-15	2000	-	0289.12.25601
4,0	x 50/28	TX-15	1500	-	0289.12.25901

# VIS FAÇADE À TÊTE NOIRE

PETITE TÊTE CYLINDRIQUE REVÊTEMENT-AR C4 BRONZE EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX



ø	L	Emb.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

## SEAUX **NOUVEAU**

ø	L	Emb.	Cont.	Emb.	Num. Art.
4,0	x 40/22	TX-15	2000	-	0289.12.25605
4,0	x 50/28	TX-15	1500	-	0289.12.25905

# VIS FAÇADE À TÊTE BLANCHE **NOUVEAU**

PETITE TÊTE CYLINDRIQUE REVÊTEMENT-AR C4 BRONZE EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX

ø	L	Emb.	Cont.	Emb.	Num. Art.
4,0	x 40/24	TX-15	200	4800	0284.08.25608
4,0	x 50/28	TX-15	200	2400	0284.08.25908

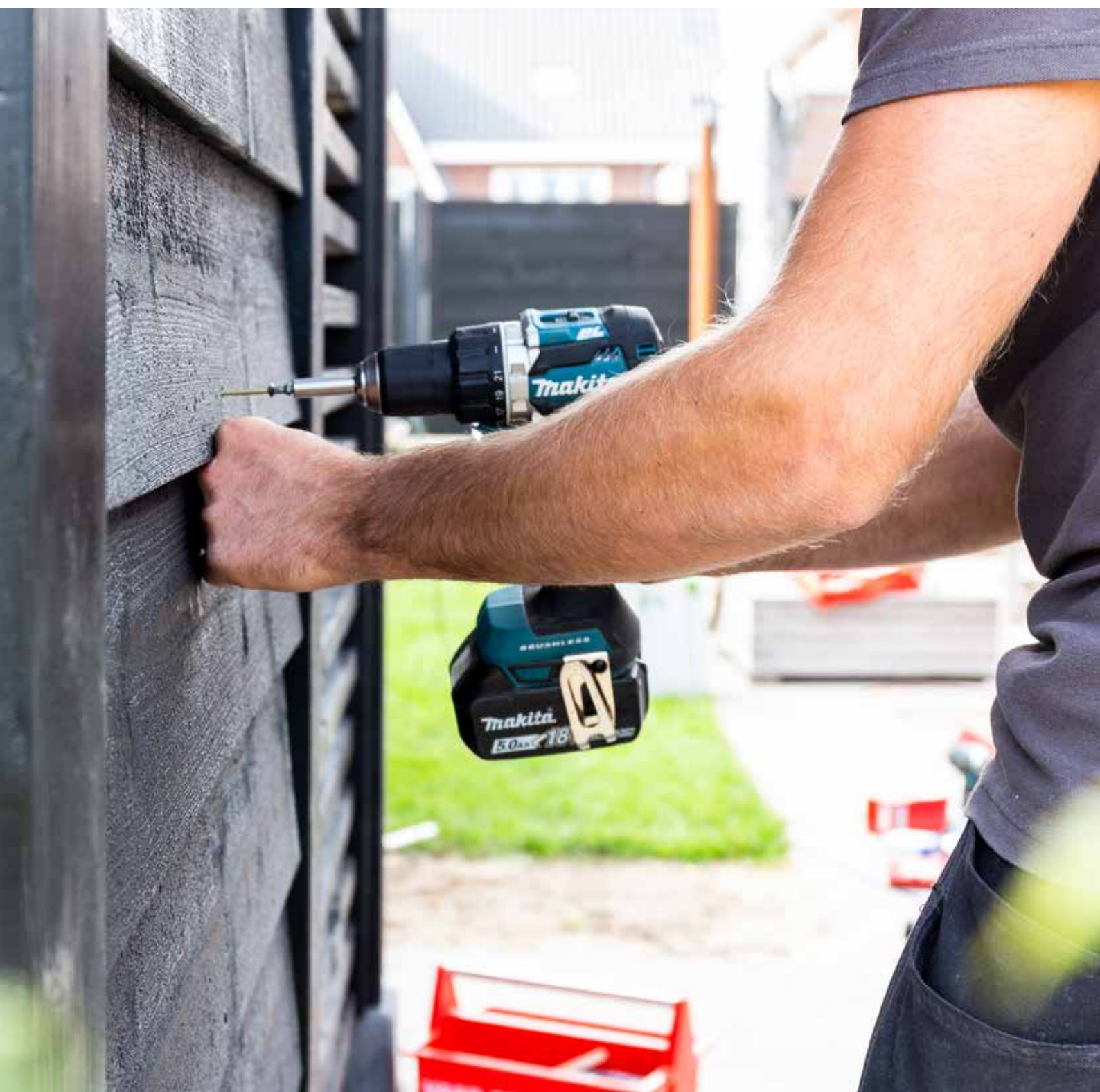
# VIS DE REVÊTEMENT DE FAÇADE **NOUVEAU**

PETITE TÊTE CYLINDRIQUE REVÊTEMENT-AR EMPREINTE TX

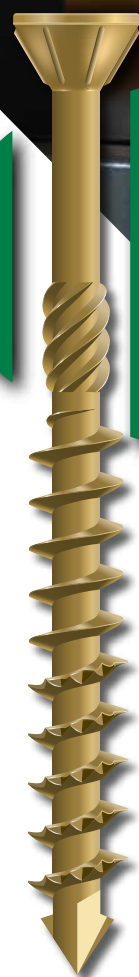


EXTÉRIEUR TX

φ	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
3,0	x 30/30	TX-10	100	4800	0284.08.13201



# VIS DE PARCLOSE



**PARCLOSE**

## **POUR LA FIXATION DES LATTES DE VITRAGE**

Les vis de parclose Dynaplus® à revêtement antirouille ont été conçues de manière à ce que les lattes de vitrage puissent être fixées simplement sur le châssis, sans préperçage. Grâce au revêtement antirouille de couleur bronze, les vis peuvent être utilisées sans le moindre problème à l'extérieur du châssis. Grâce à leur revêtement, les vis offrent une résistance très élevée à la corrosion, répondant ainsi à la classe de corrosivité C4, la plus élevée. Le revêtement-AR se compose de trois minces couches d'un revêtement organique en plus du zingage électrolytique, ce qui garantit une très bonne adhérence.

Grâce à la pointe en forme de diamant autoforante unique, ces vis peuvent même être utilisées à trois centimètres de l'extrémité de la latte, sans préperçage et sans le moindre fendillement du bois. Cette vis peut même s'utiliser pour le montage des lattes d'arrêt ou d'autres petites lattes sensibles au fendillement.

L'empreinte TX-15 assure une transmission optimale de la puissance de l'embout à la vis, tandis que la petite tête fraisée à 75°, dotée de nervures de fraisage affûtées, garantit une finition impeccable de la vis. Juste au-dessus du filetage se trouve un « moletage », qui crée l'espace nécessaire pour la tige légèrement plus grosse de la vis. Le châssis exerce ainsi une force d'attraction considérable sur les lattes de vitrage, créant dès lors un assemblage solide.

## VIS DE PARCLOSE

**TÊTE FRAISÉE 75° REVÊTEMENT-AR C4 BRONZE EMPREINTE TX**



Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
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

EXTÉRIEUR TX

### ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



**POINTE DE PERÇAGE EN FORME DE DIAMANT**

Prévient le fendillement du bois



**À UTILISER AUSSI POUR DE PETITES LATTES OU DES PLINTHES**

Petite tête à empreinte TX-15



**NERVURES DE FRAISAGE SOUS LA TÊTE**

Assurent une belle finition



**REVÊTEMENT-AR DE COULEUR BRONZE**

Pour une belle finition et un usage à l'extérieur



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis de parcloسة
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 bronze
Forme de la tête	Petite tête fraisée
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

#### TAILLES D'EMBOUT



#### LABELS DE QUALITÉ



# VIS SUPPORTS POUR POTEAU



## POUR LA FIXATION DES POTEAUX EN BOIS DANS UN SUPPORT DE POTEAU

Les vis supports pour poteau Dynaplast® ont été spécialement conçues pour la fixation simple, rapide et solide de piquets de jardin dans un support de poteau ou un support à pointe. Ces vis hyperrésistantes sont fabriquées en acier au carbone trempé et bénéficient d'une protection optimale contre la corrosion grâce au revêtement antirouille de couleur gris argenté. La pointe en forme de diamant autoforante spéciale prévient tout fendillement du bois, même sans préperçage. Les vis peuvent dès lors être utilisées aussi pour des piquets de jardin en bois dur.

## PLUS FACILES QUE LES TIREFONDS

Sous la tête ovale de la vis est positionné un épaissement spécial qui centre parfaitement la vis dans le trou du support de poteau et qui assure un assemblage solide. Grâce à la grande empreinte TX-40, les vis se serrent très facilement à l'aide d'une visseuse et constituent dès lors une alternative nettement plus intéressante que les tirefonds qu'on utilisait souvent dans le passé.

Les vis supports pour poteau Dynaplus® sont disponibles en deux dimensions : vis de 8,0x40 pour trous de Ø 10 mm et vis de 10x50 pour trous de Ø 12 mm.

## VIS SUPPORTS POUR POTEAU

TÊTE OVALE REVÊTEMENT-AR C4 ARGENT EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX



Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
8,0	x 50	TX-40	50	1 200	0288.08.61901
10,0	x 50	TX-40	50	900	0288.08.69901

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



### ASSEMBLAGE SOLIDE

La vis est centrée dans le trou grâce à l'épaissement placé sous la tête



### QUASI 2 FOIS PLUS FORTE QU'UNE VIS EN ACIER INOXYDABLE

Également utilisable dans un bois dur



### POINTE DE PERÇAGE EN FORME DE DIAMANT

Utilisable sans aucun préperçage



### GRANDE EMPREINTE TX-40

Une prise inégalée lors du vissage



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis supports pour poteau
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 Argent
Forme de la tête	Tête ovale
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT

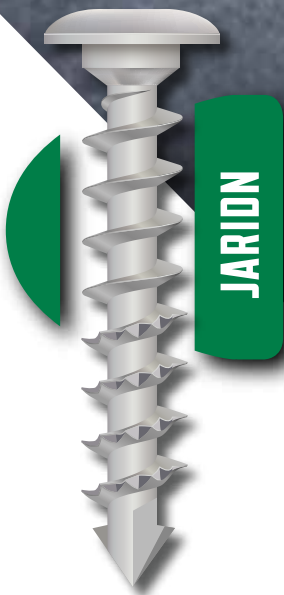


### LABELS DE QUALITÉ





# VIS POUR FERRURES DE JARDIN



## POUR UN MONTAGE SIMPLE DES FERRURES DE JARDIN

Les vis pour ferrures de jardin Dynamplus® ont été spécialement conçues pour assurer le montage simple de ferrures de jardin, comme les charnières et les verrous. Elles facilitent le positionnement et le montage du portail. Plus besoin de se prendre la tête avec un dimensionnement et un préperçage au millimètre près.

Grâce aux vis pour ferrures de jardin, la pose de votre portail devient un jeu d'enfant. Ces vis très fortes sont fabriquées en acier au carbone trempé et bénéficient d'une protection optimale contre la corrosion grâce au revêtement anti-rouille de couleur gris argenté. Le revêtement AR offre la classe de corrosivité la plus élevée, à savoir la classe C4, et se compose de trois minces couches d'un revêtement organique en plus du zingage électrolytique, ce qui garantit une très bonne adhérence.



# UN ASSEMBLAGE SOLIDE

La pointe en forme de diamant autoforante unique prévient tout fendillement du bois lors du vissage, même sans préperçage et même dans un bois dur. L'épaissement placé sous la tête ovale s'adapte exactement au trou d'un diamètre de 8 mm, assurant à la fois un raccord solide et une belle finition. Des vis supports de poteau à tête noire sont disponibles pour les ferrures de jardin noires.

## VIS POUR FERRURES DE JARDIN

TÊTE OVALE REVÊTEMENT-AR C4 ARGENT EMPREINTE TX



EXTÉRIEUR TX



Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
6,0	x 40	TX-30	50	1 600	0288.08.49601

### TÊTE NOIRE

Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
6,0	x 40	TX-30	50	1 600	0288.08.49604

## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



### POINTE DE PERÇAGE EN FORME DE DIAMANT

Le préperçage est inutile dans la plupart des cas.



### VIS MULTIFONCTIONNELLES

AUSSI appropriées pour supports de poutre et ancrages d'angle



### REVÊTEMENT-AR ARGENTÉ

Assure une finition irréprochable et une protection efficace contre la corrosion



### AUSSI AVEC TÊTE NOIRE

Spécialement pour ferrures de jardin noires



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis pour ferrures de jardin
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 Argent
Forme de la tête	Tête ovale
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Pointe en forme de diamant
Matériau d'emballage	Carton

### TAILLES D'EMBOUT



### LABELS DE QUALITÉ





## SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LA FIXATION DES SOLIVES AUX POUTRES

Les vis d'ancrage Dynaplus® sont des vis spéciales destinées à la fixation des ancrages d'angle et des ferrures. La taille de 5,0x40 est parfaite pour les trous de vis de  $\varnothing$  5 mm que l'on rencontre fréquemment dans les raccords entre éléments de bois et les ferrures de construction.

La vis est dotée d'une pointe de perçage à sections transversales et pointe coupante pour un préperçage optimal sans fendre le bois. Cela garantit une grande résistance à l'arrachement et une connexion solide de vos éléments en bois. Les vis sont dotées d'un revêtement-AR argenté, ce qui les rend très résistantes à la corrosion ; elles peuvent également être utilisées à l'extérieur et offrent une bonne protection contre les bois acides.

# VENUES DE SUÈDE

En Suède, nous vendons déjà des vis d'ancrage spéciales Dynaplus® depuis de nombreuses années, mais les dimensions des trous de vis sont légèrement différentes dans ce pays. Désormais, nous avons également développé une vis d'ancrage pour le marché néerlandais.

Nous connaissons déjà le clou d'ancrage aux Pays-Bas, mais il n'y avait pas encore de vis. L'idée de la vis est similaire à celle du clou d'ancrage : l'épaissement sous la petite tête cylindrique obture proprement le trou de la vis, créant ainsi une connexion solide. Les vis s'avèrent en outre très solides dans la pratique et les têtes ne risquent pas de se briser en cours de vissage.

## VIS D'ANCRAGE

### TÊTE CYLINDRIQUE REVÊTEMENT-AR C4 ARGENT EMPREINTE TX



Ø	L	Emp.	Cont.	Emb.	Num. Art.
5,0	x 40	TX-20	50	3 600	0288.08.41601

EXTÉRIEUR TX



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de vis	Vis d'ancrage
Matériau	Acier au carbone trempé
Traitement superficiel	Revêtement-AR C4 Argent
Forme de la tête	Tête cylindrique
Empreinte	Empreinte TX
Type de pointe de perçage	Sections croisées + pointe effilée type 17
Matériau d'emballage	Carton

#### TAILLES D'EMBOUT



#### LABELS DE QUALITÉ



## ATOUTS DES VIS DYNAPLUS



#### ASSEMBLAGE SOLIDE

La vis est centrée grâce à l'épaissement placé sous la tête



#### NE SE CASSENT PAS

Spécialement résistante sous la tête, tout en étant flexible



#### REVÊTEMENT-AR ARGENTÉ

Assure une finition irréprochable et une protection efficace contre la corrosion



#### PRISE PARTICULIÈREMENT EFFICACE

Grâce à l'empreinte TX large et profonde



## TOUJOURS L'EMBOUT ADÉQUAT

Notre catégorie d'accessoires regroupe nos embouts, nos jeux d'embouts et les assortiments.

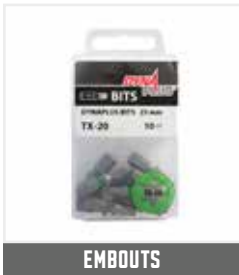
Les embouts Dynaplus® TX sont d'une qualité professionnelle. Ils sont fabriqués en acier trempé Chrome vanadium S2 de qualité supérieure. Les embouts TX sont légèrement coniques, ce qui garantit un ajustement stable par rapport à nos vis Dynaplus®. Cela facilite grandement le vissage.

Nos embouts Dynaplus® vendus séparément disposent d'une bandelette de couleur différente pour chaque taille TX et sont emballés sous blisters solides en matière plastique. Des jeux d'embouts pratiques sont également disponibles, comprenant e.a. les embouts DYNA TX.



Bonne distinction visuelle entre les différentes tailles d'embouts grâce aux bandelettes de couleur.

# EMBOUTS



EMBOUTS

Description	Emp.	Emb.	Num. Art.
Embout 25 mm TX-10 rose, 10 pièces sous blister	TX-10	6 blisters	8938.00.10010
Embout 25 mm TX-15 rouge, 10 pièces sous blister	TX-15	6 blisters	8938.00.10015
Embout 25 mm TX-20 vert, 10 pièces sous blister	TX-20	6 blisters	8938.00.10020
Embout 25 mm TX-25 orange, 10 pièces sous blister	TX-25	6 blisters	8938.00.10025
Embout 25 mm TX-30 bleu, 10 pièces sous blister	TX-30	6 blisters	8938.00.10030
Embout 25 mm TX-40 violet, 10 pièces sous blister	TX-40	6 blisters	8938.00.10040

Les embouts Dynaplus de 25 mm à code couleur sont fabriqués en acier d'outillage allié S2 et présentent une forme légèrement conique pour une meilleure prise en main. Ils sont emballés par 10 dans un blister pratique et refermable.



EMBOUTS

Description	Emp.	Emb.	Num. Art.
Embout 50 mm TX-10 rose, 5 pièces sous blister	TX-10	6 blisters	8938.00.20010
Embout 50 mm TX-15 rouge, 5 pièces sous blister	TX-15	6 blisters	8938.00.20015
Embout 50 mm TX-20 vert, 5 pièces sous blister	TX-20	6 blisters	8938.00.20020
Embout 50 mm TX-25 orange, 5 pièces sous blister	TX-25	6 blisters	8938.00.20025
Embout 50 mm TX-30 bleu, 5 pièces sous blister	TX-30	6 blisters	8938.00.20030
Embout 50 mm TX-40 violet, 5 pièces sous blister	TX-40	6 blisters	8938.00.20040

Les embouts Dynaplus de 50 mm à code couleur sont fabriqués en acier d'outillage allié S2 et présentent une forme légèrement conique pour une meilleure prise en main. Ils sont parfaitement adaptés aux tournevis à chocs. Ils sont emballés par 5 dans un blister pratique et refermable.

# JEU D'EMBOUTS MÉTALLIQUES DE 32 PIÈCES



JEU D'EMBOUTS

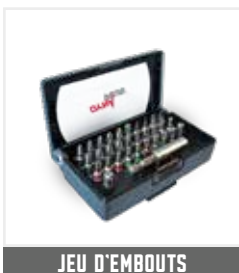
Description	Emballage	Contenu	Emb.	Num. Art.
Jeu d'embouts en acier de 32 pièces, codage couleur	Acier	1 jeu d'embouts	30	8938.00.00700

Jeu d'embouts Dynaplus de 32 pièces, composé d'embouts de 25 mm : PH1 - PH2 - PH3, PZ1 - PZ2 - PZ3, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.

Spécialement pour les tournevis à chocs avec embouts de 50 mm : PZ1 - PZ2 - PZ3, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.

Deux porte-embouts, en acier chrome vanadium avec aimant de 50 et 75 mm sont inclus dans le coffret en acier.

# JEU D'EMBOUTS EN MATIÈRE PLASTIQUE DE 32 PIÈCES



JEU D'EMBOUTS

Description	Emballage	Contenu	Emb.	Num. Art.
Jeu d'embouts en matière plastique de 32 pièces, codage couleur	Matière plastique	1 jeu d'embouts	20	8938.00.00400

Jeu d'embouts Dynaplus de 32 pièces, composé de : PH1 - PH2 - PH3, PZ1 - PZ2 - PZ3, rainure 3 - 4 - 5 - 6, Allen 3 - 4 - 5 - 6 mm, TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30, Résis-TX 20 - 25 - 30.

Un adaptateur pour douilles de 1/4" et un porte-embouts en acier chrome vanadium à changement rapide magnétique. Fourni dans un étui en plastique.

# PRÉSENTOIR DE COMPTOIR

## PRÉSENTOIR EN ACIER POUR BLISTERS

Présentoir de comptoir Dynaplus robuste en acier. Dans le présentoir, vous trouverez tous les embouts Dynaplus TX, codés par couleur, emballés dans des blisters pratiques.

De TX-10 à TX-40 inclus, tant de 25 mm que de 50 mm, spécialement pour les tournevis à chocs. Livré prêt à l'emploi !

Il suffit de le sortir de sa boîte et de le poser directement sur le comptoir pour attirer l'attention.



Description	Matériau	Largeur	Profondeur	Hauteur	Num. Art.
Présentoir de comptoir complet	Métal	40 cm	27 cm	35,5 cm	8938.00.00001

# MALLETES GARNIES D'UN ASSORTIMENT COMPLET

## MALLETTE D'ASSORTIMENT EN ACIER ÉQUIPÉE DE COMPARTIMENTS AMOVIBLES EN MATIÈRE PLASTIQUE

Cette robuste mallette d'assortiment Dynaplus® rouge en acier, équipée de compartiments amovibles, est garnie d'un vaste assortiment de vis de qualité et d'embouts correspondants. Disponible en quatre variantes différentes. Avec cette mallette garnie chez vous ou dans votre fourgonnette, vous aurez toujours la bonne vis à portée de main.



Description	Empreinte	Emb.	Num. Art.
Mallette d'assortiment intérieur, contenu galvanisé, PZ	PZ	1	0289.01.00310
Mallette d'assortiment intérieur, contenu galvanisé, TX	TX	1	0289.01.00410
Mallette d'assortiment extérieur, contenu galvanisé, TX	TX	1	0289.08.00210
Mallette d'assortiment intérieur/extérieur, contenu galvanisé, TX	TX	<b>NOUVEAU</b> 1	0289.01.10110

# COFFRET DE RANGEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE

## TOUJOURS DES VIS À PORTÉE DE MAIN GRÂCE À CE COFFRET DE RANGEMENT PRATIQUE À 7 COMPARTIMENTS

Vous trouverez tout ce qu'il faut pour les petits travaux dans ce coffret de rangement pratique en matière plastique, garni de vis de qualité Dynaplus®. Ce coffret d'assortiment à 7 compartiments est garni de 325 vis à usage intérieur et extérieur.

Les embouts TX correspondants sont inclus gratuitement.

Contenu : Vis Uni pour intérieur à tête fraisée, galvanisées, empreinte TX : 3,5x25 - 60 pces. / 4,0x30 - 35 pces. / 4,0x40 - 50 pces. / 5,0x50 - 30 pces. Vis Uni pour extérieur à revêtement-AR C4, tête fraisée, empreinte TX : 4,0x40 - 50 pces. / 5,0x50 - 30 pces.



Description	Empreinte	Emb.	Num. Art.
Coffret de rangement à 7 compartiments, contenu galvanisé / AR, empreinte TX avec cheville	TX	12	0289.01.10310

# BOÎTE À OUTILS VIDE

## BOÎTE À OUTILS ROBUSTE AVEC POIGNÉE DE TRANSPORT EN ALUMINIUM

Boîte à outils Dynaplus® en matière plastique. Portant l'inscription « POUR LE PROFESSIONNEL ! » Particulièrement pratique et facilement reconnaissable grâce à sa couleur rouge vif. Que vous l'utilisiez pour transporter nos boîtes de vis ou vos outils, vous ne perdrez plus jamais rien et pourrez facilement emporter le matériel partout ! Le coffret est fabriqué en matière plastique et est muni d'une solide poignée de transport en aluminium.



Description	Matériau	Emb.	Num. Art.
Boîte à outils « pour le professionnel »	Matière plastique avec poignée en aluminium	12	8905.01.00001

# SYSTEMER VIDE **NOUVEAU**

## MALLETTE TANOS SYSTEMER III À INTÉRIEUR EN MOUSSE POUR LES BOÎTES DYNAPLUS

Cette mallette Systainer bien connu et reconnaissable de Tanos est généralement utilisée pour le rangement des outils électriques, mais nos boîtes de vis s'adaptent parfaitement dans cette version spéciale Dynaplus® ! Cela est dû au rembourrage sur mesure en caoutchouc mousse qui constitue l'intérieur de la mallette Systainer. Vous pouvez donc facilement constituer un bel assortiment, le ranger de manière pratique et l'emporter avec vous sur le lieu de travail.

La mallette Systainer Tanos T-LOC III se couple facilement à d'autres éléments Systainer. Le verrou pivotant T-LOC, très pratique, permet d'ouvrir, de verrouiller et d'accoupler facilement la mallette. Cette mallette de qualité super résistante est fabriquée en polymère ABS, ce qui assure sa résistance aux températures, sa robustesse et sa stabilité dimensionnelle.



Description	Dimensions extérieures LxlxH	Dimensions intérieures LxlxH	Poids	Emb.	Num. Art.
Mallette Systainer TLOC - Vide	396x296x210 mm	382x266x173 mm	2 kg	13	8905.01.00002



\*Indication, est livrée vide

# **DYNA** **PLUS**®

**VOTRE DISTRIBUTEUR DYNAPLUS®**