

## 3

Application	Code Produit	Page
<b>Assemblage mécanique d'angle des menuiseries bois</b>	<b>MC</b>	<b>▶ 3.76</b>
<b>Fixation des ferrures et gâches</b>	<b>SPW / SPWG</b>	<b>▶ 3.78</b>
<b>Fixation acier bois pour applications diverses</b>	<b>VAB</b>	<b>▶ 3.80</b>
	<b>HTP-T</b>	<b>▶ 3.84</b>
	<b>HUF</b>	<b>▶ 3.93</b>
<b>Fixation inox bois pour applications diverses</b>	<b>HTP-S</b>	<b>▶ 3.94</b>
<b>Fixation des pentures de volets battants</b>	<b>SPTB</b>	<b>▶ 3.98</b>
	<b>VABB</b>	<b>▶ 3.99</b>
<b>Assemblage bois sur bois</b>	<b>WT-S</b>	<b>▶ 3.100</b>
	<b>WT-T</b>	<b>▶ 3.101</b>
<b>Manutention des châssis</b>	<b>SPKT / Sangle</b>	<b>▶ 3.103</b>

# Systeme MC pour l'assemblage mécanique de menuiserie

La vis MC1 a pour fonction de maintenir les liaisons fermées lors de gonflements ou retraits du bois surtout pour les menuiseries de grandes largeurs. La vis MC1 aide le système MC2 à reprendre les efforts de cisaillement et applique une précontrainte qui serait impossible à obtenir avec une cheville.

## Précontrainte avec la vis MC1

### Empreinte

- T25 : la même que la vis MC2

### Pointe

- minimise les fentes et les éclatements du bois

### Ancrage transversal au fil du bois

- filetage spécial pour ancrage à 90° par rapport aux fibres
- la différence de pas entre les 2 filetages crée une précontrainte
- la jonction est maintenue fermée

### Ancrage parallèle au fil du bois

- filetage spécial pour ancrage à 0° par rapport aux fibres

La vis MC1  
(à la place d'une cheville)  
pour la précontrainte



La vis MC2  
+ la douille MC2  
comme assemblage

## Assemblage avec la vis MC2 et douille MC2

### Empreinte

- T25 : la même que la vis MC1

### Ancrage parallèle au fil du bois

- filetage spécial pour ancrage à 90° par rapport aux fibres
- vis démontable

### Douille MC2

- empreinte intérieure 6 pans SW6
- le diamètre de la douille est adapté au corps de la vis
- partie cylindrique pour reprise d'efforts de cisaillement élevés

### Ancrage transversal au fil du bois

- pas de tête de vis
- pas de tassement
- faible hauteur de filetage

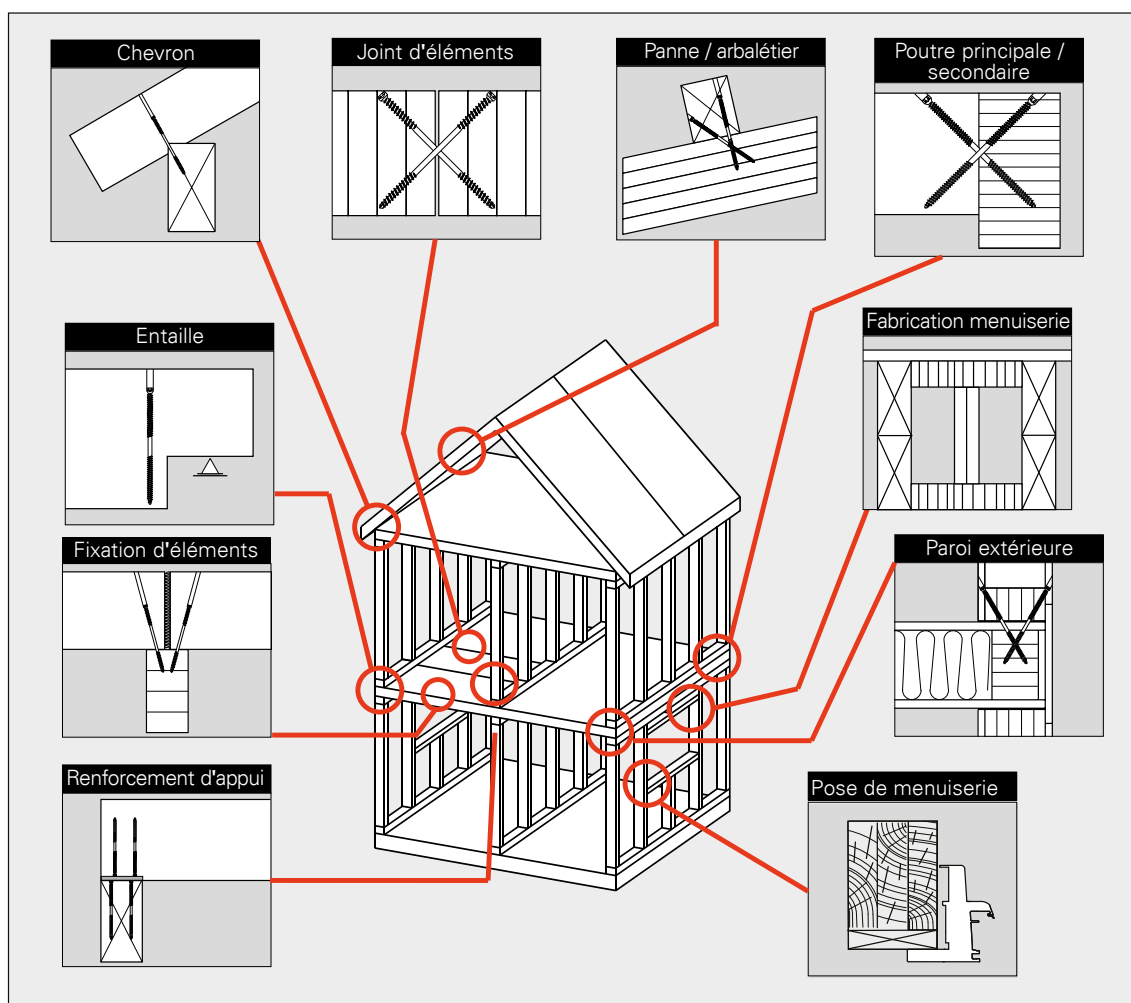
La vis MC2 assure l'assemblage et le serrage de l'angle. La douille MC2 reprend les efforts de cisaillement. Pour les bois de faible densité, il existe la MC2-6x135.

La simplification du profilage du cadre peut améliorer considérablement la compétitivité des menuiseries bois. Le système innovant MC pour les liaisons d'angle révolutionne les techniques de fixation ; il est

- efficace
- solide
- sûr
- testé ✓



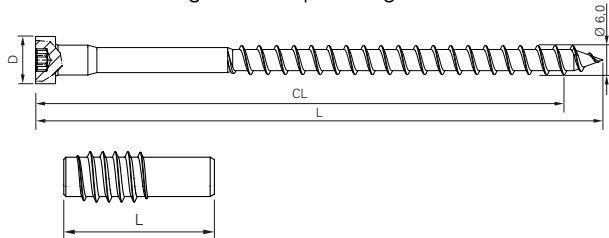
# Une gamme complète pour la construction et la menuiserie bois



## MC2

### Application

Pour un assemblage mécanique d'angle des menuiseries bois.



### Matière

- acier au carbone

### Empreinte

- T25

### Forme de tête

- cylindrique

### Surface

- Durocoat® GN

### Empreinte de la douille MC

- 6 pans

3

### Empreinte T25

- transmission optimale du couple de vissage

### Filetage adapté aux fibres du bois

- pas de contrainte ni de compression
- excellente tenue mécanique
- valeurs d'arrachement optimisées

### Tige cylindrique

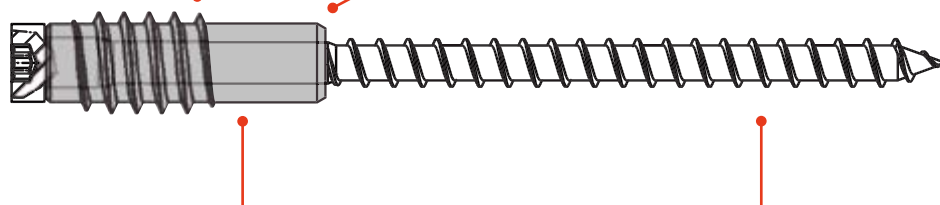
- résistance à de fortes sollicitations
- excellent maintien de la vis

### Passage de la vis au travers de la douille

- résistance à de fortes sollicitations
- la tête vient en appui sur la douille

### Filetage spécial pour un vissage au cœur du bois

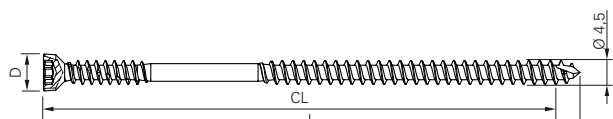
- excellente tenue mécanique
- vis démontable
- valeurs d'arrachement optimisées



## MC1

### Application

Pour un assemblage mécanique d'angle des menuiseries bois.



### Matière

- acier au carbone

### Empreinte

- T25

### Forme de tête

- cylindrique

### Surface

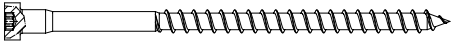
- Durocoat® GN

- Accessoires : voir chapitre 8
- Embout T25-SW6
- Forets HW-MC1
- Forets DW-MC2
- Visseuse M18-ONEDD502X



**MC2**

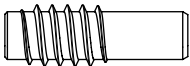
■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
MC2-S110/T25-6X110	6X110	1284737	250		●

**Douille MC2**

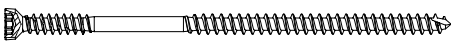
■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
MC2-H36/21-12X36	12X36	1068964	250		●

**MC1F**

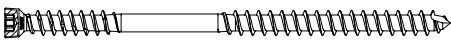
■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
MC1F-S100/T25-4,5X100	4,5X100	1241766	250		●

**MC1R**

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
MC1R-S115/T25-6,5X115	6,5X115	1241769	250		●

**Embout**

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
T25-SW6-89-HEX1/4"	89	1284739	1		●

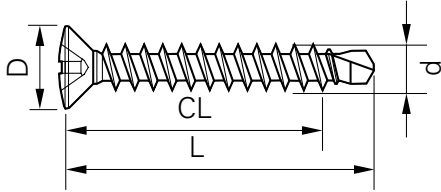
**Signification des symboles**

● Stock France ○ Stock Europe ⓘ Sur demande

## SPW

### Application

Fixation des ferrures et gâches.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- Cruciforme PZ2

### Forme de tête

- fraisée spéciale

### Mise en œuvre

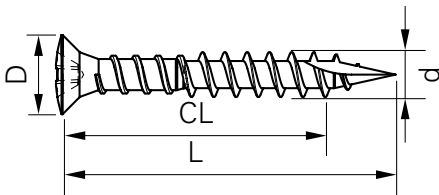
- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

3

## SPWG

### Application

Fixation des ferrures et gâches



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- Cruciforme PZ2

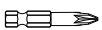
### Forme de tête

- fraisée spéciale

### Mise en œuvre

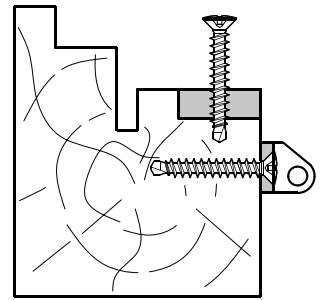
- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

- Accessoires : voir chapitre 8
- Embouts PZ2
- Visseuse M18-ONEDD502X



**SPW**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
SPW/20-P4,2x25-GS	20	4,2X25	1021264	8 000	GS	●
SPW/11-25-P4,2X30-GS	11-25	4,2X30	1015292	5 000	GS	●
SPW/30-P4,2x35-GS	30	4,2X35	1021262	4 000	GS	●
SPW/35-P4,2X40-GS	35	4,2X40	1021257	3 000	GS	●

3

**SPWG**

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
SPWG/29-4,2X40-B	4,2X40	1581196	3 000	Zingué blanc	⌘

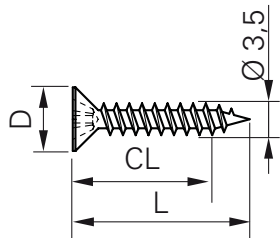
**Signification des symboles**

● Stock France    ○ Stock Europe    ⌘ Sur demande

# VAB

## Application

Fixation des ferrures et gâches.



## Matière

- acier carbonitruré / zingué blanc

## Empreinte

- Cruciforme Z / T20 / T25 / T30

## Forme de tête

- fraisée

## Indication référence

Exemple				
Type	Tête	Empreinte	dx	L
VAB-	TF-	Z-	6x	35-
<p style="margin-left: 100px;">Z T20 T25 SR2</p> <p style="margin-left: 100px;">TF = Tête fraisée TCB = Tête cylindrique bombée</p> <p style="margin-left: 150px;">Longueur Diamètre de la tête</p> <p>Famille de produit</p>				

## Mise en œuvre

- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

## Caractéristiques techniques

Ø nominal filetage mm	3	3,5	4	4,5	5	6
D	6	7	8	9	10	12
Empreinte pozidrive	Z1	Z2	Z2	Z2	Z2	Z3
Empreinte 6 lobes	T10	T15	T20	T25	T25	T30

Tableau à titre indicatif non contractuel

## Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⌘ Sur demande

3

- Accessoires : voir chapitre 8
- Embouts : Visseuse M18-ONEDD502X  
T20  
T25  
PZ2





## VAB-TF-Z (pozi)

■ Acier au carbone



Désignation	Filetage	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
VAB-TF-Z-3X25	Total	3,0X25	51557	1 000	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-3,5X30	Total	3,5X30	50494	1 000	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X20	Total	4X20	50501	1 000	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X25	Total	4X25	51527	1 000	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X30	Total	4x30	1023558	1 000	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X35	Total	4X35	51529	500	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-4X40	Total	4X40	51556	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X50	Total	4X50	51530	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X60	Total	4X60	1014050	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4X70	Partiel	4X70	50551	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4,5X30	Total	4,5X30	1039488	500	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-4,5X40	Total	4,5X40	1023286	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-4,5X45	Partiel	4,5X45	1477571	500	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-4,5X50	Total	4,5X50	1023287	500	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-4,5X60	Total	4,5X60	1023288	250	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X25	Total	5X25	50521	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X35	Total	5X35	50523	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X40	Total	5X40	1115327	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X45	Total	5X45	1046960	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X50	Total	5X50	215570	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X60	Total	5X60	51555	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X70	Partiel	5X70	1035471	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X80	Partiel	5X80	50529	200	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-5X90	Partiel	5X90	50549	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z -5X100	Partiel	5X100	50550	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-5X120	Partiel	5X120	685921	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-6X40	Total	6X40	1042129	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-6X50	Total	6X50	1115325	200	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-6X70	Partiel	6X70	1061637	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-6X80	Total	6X80	1024099	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-6X100	Partiel	6X100	1046963	200	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-6X120	Partiel	6X120	1069034	100	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-Z-6X140	Partiel	6X140	1026807	100	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-6X160	Partiel	6X160	1140762	100	Zingué blanc	●
VAB-TF-Z-6X180	Partiel	6X180	1550513	100	Zingué blanc	●

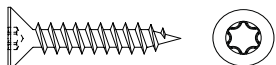
3

## Signification des symboles

● Stock France ○ Stock Europe ⌚ Sur demande

**VAB-TF (6 lobes)**

■ Acier au carbone



Désignation	Filetage	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
VAB-TF-T20-4X20	Total	4X20	535361	200	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-T20-4X30	Total	4X30	216376	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-T20-4X40	Total	4X40	1018149	500	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-T25-5X30	Partiel	5X30	1062367	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-T25-5X50	Total	5X50	535364	500	Zingué blanc	●
VAB-TF-T25-5X60	Total	5X60	535363	200	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-T25-5X70	Total	5X70	1029467	200	Zingué blanc	⌚
VAB-TF-T25-5X80	Partiel	5X80	216468	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-T25-5X100	Partiel	5X100	535495	200	Zingué blanc	●
VAB-TF-T30-6x120	Partiel	6x120	1023546	100	Zingué blanc	●

3

**VAB-TCB-Z (pozi)**

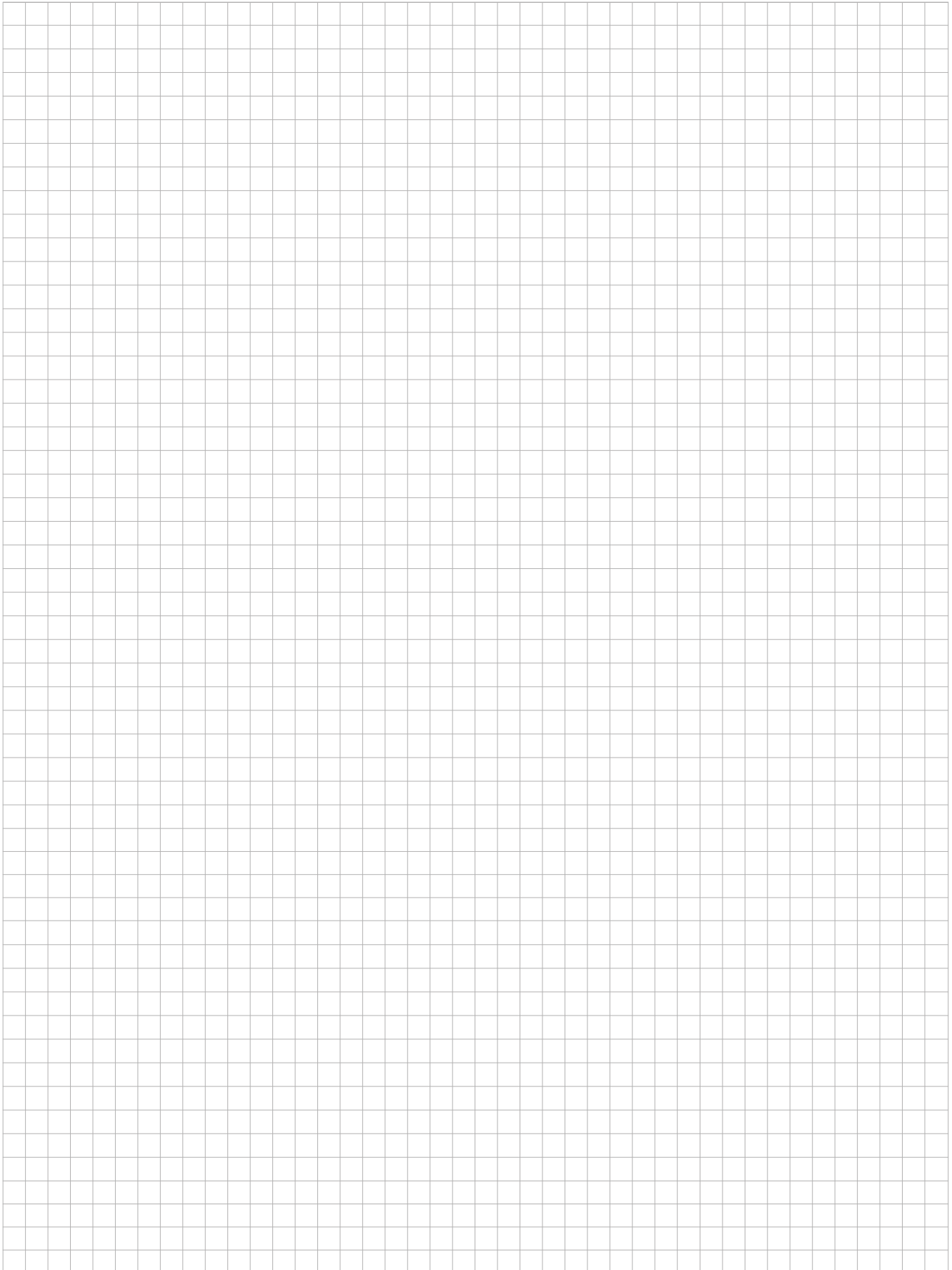
■ Acier au carbone



Désignation	Filetage	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
VAB-TCB-Z-4X25	Total	4X25	1195457	1 000	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-4X35	Total	4X35	1223126	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-4X40	Total	4X40	50659	500	Zingué blanc	⌚
VAB-TCB-Z-4,5X25	Total	4,5X25	50664	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-5X25	Total	5X25	1208377	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-5X35	Total	5X35	50672	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-5X40	Total	5X40	1550549	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-5X45	Total	5X45	50674	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-5X50	Total	5X50	1081967	500	Zingué blanc	●
VAB-TCB-Z-5X60	Total	5X60	51566	250	Zingué blanc	●

**Signification des symboles**

● Stock France ○ Stock Europe ⌚ Sur demande



# Fixations HTP

## Descriptif

- Formes de tête :



CS

PH

RCS/FB

DS

- Formes de filetage :



### VFT

Filetage total pour un assemblage bois sans contrainte ni interstice



### PT

Filetage partiel



### DT

Double filet

- Formes de pointe :



### TOPIX

Pré-perçage inutile et évite les fissurations du bois



### HUFIX

Pointe piquante pour panneau MDF



## Caractéristiques

- Ces fixations allient de nombreux avantages pratiques et un concentré de savoir-faire technologique pour vous offrir un assemblage bois parfait.
- Sa tête fraisée avec poches de fraisage évite tout risque d'endommagement de la surface lors d'utilisation de ferrures métalliques, mais permet néanmoins le fraisage du support lors d'application directe bois.
- Les nervures de fraisage sur la pointe offrent un perçage simple et rapide sans avant trou et réduit les fissures dans les panneaux MDF.
- Utilisable dans de nombreuses essences de bois : Pin, chêne, exotique, MDF...



**GripFit®**  
Empreinte conçue pour une pose plus facile même à une seule main.  
Efficacité accrue avec l'embout HD.

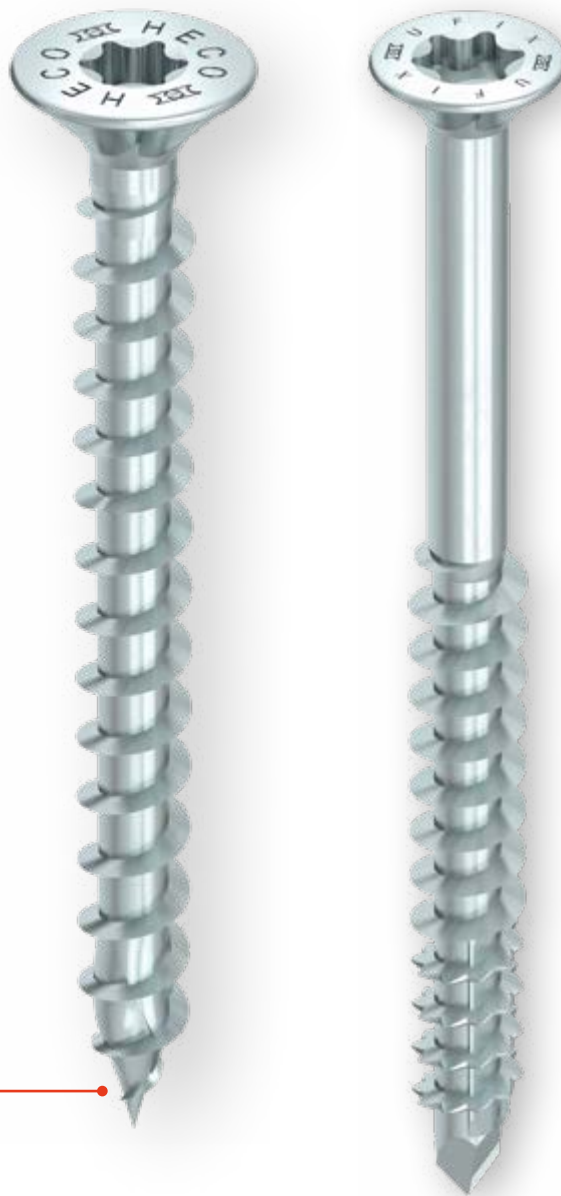


**MagicClose®**  
Un filetage total breveté pour l'assemblage des éléments bois sans interstices ni contrainte lors de la pose.



**PerfectPitch®**  
Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis.

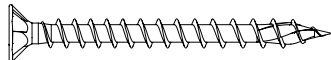
**Les pointes Topix et Hufix**  
Rendent le perçage d'avant trou inutile et réduit le risque de fissuration du bois.



# HTP-T-CS

### Application

Assemblages bois/bois et métal/bois.



### Matière

- acier au carbone, zingué blanc 8µm

### Indication référence

Type	Matière	Tête	Filetage	dx	L	Lg filetage
HTP-	T-	CS-	VFT-	4,5x	40	/35

Exemple  
 Longueur filetage  
 Longueur totale  
 Diamètre  
 VFT = Filetage total  
 PT = Filetage partiel  
 CS = tête fraisée  
 DS = vis de terrasse  
 RCS/FB = tête fraisée réduite  
 PH = tête cylindrique bombée  
 T = acier  
 S = inox  
 Famille de produit

### Forme de tête

- fraisée

### Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Poche de fraisage
- Empreinte Grip-fit
- Filet Perfect Pitch
- Filetage total (disponibilité filetage partiel)

### Compatibilité

- Embout HD

### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⌚ Sur demande

3

## HTP-T-CS - Diamètre 3.0

■ Acier au carbone

Désignation	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-CS-VFT-3,0X12/8	5,9	3,0X12	T10	1205179	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,0X16/12	5,9	3,0X16	T10	1205180	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,0X20/16	5,9	3,0X20	T10	1205181	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,0X25/21	5,9	3,0X25	T10	1205182	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,0X30/26	5,9	3,0X30	T10	1205183	1 000	Zingué blanc	○

## HTP-T-CS - Diamètre 3.5

■ Acier au carbone

Désignation	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-CS-VFT-3,5X12/7	7,3	3,5X12	T20	1205191	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,5X16/11	7,3	3,5X16	T20	1205194	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,5X20/15	7,3	3,5X20	T20	1205196	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,5X25/20	7,3	3,5X25	T20	1691188	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,5X30/25	7,3	3,5X30	T20	1205201	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,5X35/30	7,3	3,5X35	T20	1205205	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-3,5X40/35	7,3	3,5X40	T20	1205210	500	Zingué blanc	○

**HTP-T-CS - Diamètre 4.0**

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-CS-VFT-4,0X16/11	Total	7,9	4X16	T20	1205222	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X20/15	Total	7,9	4X20	T20	1691183	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X25/20	Total	7,9	4X25	T20	1699289	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X30/25	Total	7,9	4X30	T20	1691186	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X35/30	Total	7,9	4X35	T20	1205228	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X40/35	Total	7,9	4X40	T20	1205231	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X45/40	Total	7,9	4X45	T20	1205234	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X50/45	Total	7,9	4X50	T20	1205237	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X55/50	Total	7,9	4X55	T20	1205240	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X60/55	Total	7,9	4X60	T20	1205242	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,0X70/65	Total	7,9	4X70	T20	1205245	200	Zingué blanc	○

**HTP-T-CS - Diamètre 4.5**

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-CS-VFT-4,5X20/15	Total	8,9	4,5X20	T20	1205248	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X25/20	Total	8,9	4,5X25	T20	1205250	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X30/25	Total	8,9	4,5X30	T20	1205252	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X35/30	Total	8,9	4,5X35	T20	1205255	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X40/35	Total	8,9	4,5X40	T20	1205258	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X45/40	Total	8,9	4,5X45	T20	1205262	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X50/45	Total	8,9	4,5X50	T20	1205265	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X55/50	Total	8,9	4,5X55	T20	1205268	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X60/55	Total	8,9	4,5X60	T20	1205269	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X70/65	Total	8,9	4,5X70	T20	1205272	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-4,5X80/75	Total	8,9	4,5X80	T20	1205275	200	Zingué blanc	○

**HTP-T-CS - Diamètre 5.0**

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-CS-VFT-5,0X35/29	Total	9,6	5X35	T20	1205285	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X40/34	Total	9,6	5X40	T20	1205288	500	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X45/39	Total	9,6	5X45	T20	1205291	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X50/44	Total	9,6	5X50	T20	1205293	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X55/49	Total	9,6	5X55	T20	1205296	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X60/54	Total	9,6	5X60	T20	1205297	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X70/64	Total	9,6	5X70	T20	1205300	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X80/74	Total	9,6	5X80	T20	1205302	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X90/84	Total	9,6	5X90	T20	1205304	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-5,0X100/94	Total	9,6	5X100	T20	1205306	100	Zingué blanc	○

**Signification des symboles**

● Stock France ○ Stock Europe ☒ Sur demande

## HTP-T-CS - Diamètre 6.0

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-CS-VFT-6,0X30/23	Total	11,7	6X30	T30	1205310	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X35/28	Total	11,7	6X35	T30	1205311	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X40/33	Total	11,7	6X40	T30	1205312	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X45/38	Total	11,7	6X45	T30	1205316	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X50/43	Total	11,7	6X50	T30	1205317	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X60/53	Total	11,7	6X60	T30	1205322	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X70/63	Total	11,7	6X70	T30	1205327	200	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X80/73	Total	11,7	6X80	T30	1205330	100	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X90/83	Total	11,7	6X90	T30	1205334	100	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X100/93	Total	11,7	6X100	T30	1205336	100	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X110/103	Total	11,7	6X110	T30	1205339	100	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X120/113	Total	11,7	6X120	T30	1205341	100	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X140/133	Total	11,7	6X140	T30	1205345	100	Zingué blanc	○
HTP-T-CS-VFT-6,0X160/153	Total	11,7	6X160	T30	1205349	100	Zingué blanc	○

## Signification des symboles

● Stock France ○ Stock Europe ⓘ Sur demande

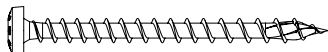




# HTP-T-PH

### Application

Assemblages bois/bois et métal/bois avec tête large.



### Matière

- acier au carbone, zingué blanc 8µm

### Indication référence

Type	Matière	Tête	Filetage	dx	L	Lg filetage
HTP-	T-	CS-	PT-	4,5x	40	/35

Exemple

VFT = filetage total  
PT = filetage double

CS = tête fraisée  
DS = vis de terrasse  
RCS/FB = tête fraisée réduite  
PH = tête cylindrique bombée

T = acier  
S = inox

Famille de produit

Longueur filetage  
Longueur totale  
Diamètre

### Forme de tête

- Cylindrique bombée

### Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Poche de fraisage
- Empreinte Grip-fit
- Filet Perfect Pitch

### Compatibilité

- Embout HD

### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ☒ Sur demande

3

## HTP-T-PH - Diamètre 3.5

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-PH-VFT-3,5X12/10	Total	6,9	3,5X12	T20	1205192	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-3,5X16/14	Total	6.9	3,5X16	T20	1205195	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-3,5X20/18	Total	6.9	3,5X20	T20	1205197	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-3,5X25/23	Total	6.9	3,5X25	T20	1205199	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-3,5X30/28	Total	6.9	3,5X30	T20	1205203	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-3,5X35/33	Total	6.9	3,5X35	T20	1205207	1 000	Zingué blanc	○

## HTP-T-PH - Diamètre 4.0

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-PH-VFT-4,0X12/10	Total	7,9	4,0X12	T20	1205220	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X16/14	Total	7,9	4,0X16	T20	1205223	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X20/18	Total	7,9	4,0X20	T20	1205224	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X25/23	Total	7,9	4,0X25	T20	1205225	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X30/28	Total	7,9	4,0X30	T20	1205227	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X35/33	Total	7,9	4,0X35	T20	1205230	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X40/38	Total	7,9	4,0X40	T20	1205233	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X45/43	Total	7,9	4,0X45	T20	1205236	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,0X50/48	Total	7,9	4,0X50	T20	1205239	500	Zingué blanc	○

**HTP-T-PH - Diamètre 4.5**

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-PH-VFT-4,5X16/13	Total	8,9	4,5X16	T20	1205247	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X20/17	Total	8,9	4,5X20	T20	1205249	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X25/22	Total	8,9	4,5X25	T20	1205251	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X30/27	Total	8,9	4,5X30	T20	1205254	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X35/32	Total	8,9	4,5X35	T20	1205257	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X40/37	Total	8,9	4,5X40	T20	1205260	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X45/42	Total	8,9	4,5X45	T20	1205264	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-4,5X50/47	Total	8,9	4,5X50	T20	1205267	200	Zingué blanc	○

**HTP-T-PH - Diamètre 5.0**

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-PH-VFT-5,0X16/13	Total	9,6	5,0X16	T20	1205277	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X20/17	Total	9,6	5,0X20	T20	1205279	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X25/22	Total	9,6	5,0X25	T20	1205281	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X30/27	Total	9,6	5,0X30	T20	1205284	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X35/32	Total	9,6	5,0X35	T20	1205287	500	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X40/37	Total	9,6	5,0X40	T20	1205290	200	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X50/47	Total	9,6	5,0X50	T20	1205295	200	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-5,0X60/57	Total	9,6	5,0X60	T20	1205299	200	Zingué blanc	○

**HTP-T-PH - Diamètre 6.0**

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-PH-VFT-6,0x40/36	Total	11,6	6,0x40	T30	1205313	200	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-6,0X50/46	Total	11,6	6,0X50	T30	1205319	200	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-6,0X60/56	Total	11,6	6,0X60	T30	1205324	200	Zingué blanc	○
HTP-T-PH-VFT-6,0X80/76	Total	11,6	6,0X80	T30	1205332	100	Zingué blanc	○

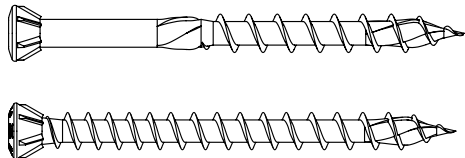
**Signification des symboles**

● Stock France ○ Stock Europe ☒ Sur demande

# HTP-T-RCS/FB

### Application

Assemblages bois/bois spécial pare-close.



### Matière

- acier au carbone, zingué blanc 8µm

### Indication référence

Type	Matière	Tête	Filetage	dx	L	Lg filetage
<b>HTP-</b>	<b>T-</b>	<b>FB-</b>	<b>VFT-</b>	<b>4,5x</b>	<b>40</b>	<b>/35</b>
<p>Exemple</p> <p>Longueur filetage</p> <p>Longueur totale</p> <p>Diamètre</p> <p>VFT = filetage partiel DT = filetage double</p> <p>CS = tête fraisée DS = vis de terrasse RCS/FB = tête fraisée réduite PH = tête cylindrique bombée</p> <p>T = acier S = inox</p> <p>Famille de produit</p>						

### Forme de tête

- fraisée réduite

### Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Crans sous tête
- Empreinte Grip-fit
- Filet Perfect Pitch

### Compatibilité

- Embout HD

### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⌚ Sur demande

3

## HTP-T-RCS - Filetage partiel

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-RCS-PT-3,5X30/18	Partiel	5,3	3,5X30	T10	1205200	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-RCS-PT-3,5X35/21	Partiel	5,3	3,5X35	T10	1205204	1 000	Zingué blanc	○
HTP-T-RCS-PT-3,5X40/27	Partiel	5,3	3,5X40	T10	1205209	500	Zingué blanc	○
HTP-T-RCS-PT-3,5X50/27	Partiel	5,3	3,5X50	T10	1205215	500	Zingué blanc	○
HTP-T-RCS-PT-3,5X60/27	Partiel	5,3	3,5X60	T10	1205219	200	Zingué blanc	○

## HTP-T-FB - Filetage total

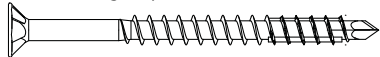
■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-T-FB-VFT-3,5X40/37	Total	5,3	3,5X40	T10	1205208	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-3,5X50/47	Total	5,3	3,5X50	T10	1205214	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-3,5X60/57	Total	5,3	3,5X60	T10	1205218	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-4,0X70/66	Total	6,1	4,0X70	T15	1205244	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-4,5X50/46	Total	6,8	4,5X50	T20	1683951	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-4,5X60/56	Total	6,8	4,5X60	T20	1683952	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-4,5X70/66	Total	6,8	4,5X70	T20	1205271	500	Zingué blanc	○
HTP-T-FB-VFT-4,5X80/76	Total	6,8	4,5X80	T20	1205274	500	Zingué blanc	○

# HUF

## Application

Assemblages pour bois MDF.



## Matière

- acier au carbone, zingué blanc 8 µm

## Forme de tête

- fraisée

## Caractéristiques

- Pointe piquante pour une meilleure prise.
- Filet denté.
- Poche de fraisage sous tête

## Compatibilité

- Embout HD

## HUF

■ Acier au carbone

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HUF-T-CS-PT-3,5X40/28	Partiel	7,0	3,5X40	T20	1204972	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-3,5X45/30	Partiel	7,0	3,5X45	T20	1204973	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-3,5X50/35	Partiel	7,0	3,5X50	T20	1204974	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-4,0X40/28	Partiel	7,4	4,0X40	T20	1204975	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-4,0X45/30	Partiel	7,4	4,0X45	T20	1204976	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-4,0X50/35	Partiel	7,4	4,0X50	T20	1204977	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-4,0X60/40	Partiel	7,4	4,0X60	T20	1204978	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-4,5X45/30	Partiel	7,9	4,5X45	T20	1204979	200	Zingué blanc	○
HUF-T-CS-PT-4,5X50/35	Partiel	7,9	4,5X50	T20	1204980	200	Zingué blanc	○

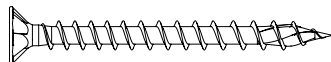
## Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ☞ Sur demande

# HTP-S-CS

### Application

Assemblages bois/bois et métal/bois.



### Matière

- acier inoxydable A2

### Forme de tête

- Fraisée avec poche de fraisage

### Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Empreinte Grip-fit
- Filet Perfect Pitch
- Filetage total (disponibilité filetage partiel)

### Compatibilité

- Embout HD

### Signification des symboles :

- Stock France
- Stock Europe
- ⊗ Sur demande

## HTP-S-CS

● Acier inoxydable

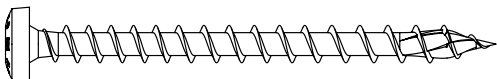
Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-S-CS-VFT-3,0X20/16	Total	5,9	3,0X20	T10	1205709	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,0X25/21	Total	5,9	3,0X25	T10	1205710	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,0X30/26	Total	5,9	3,0X30	T10	1205711	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,0X35/31	Total	5,9	3,0X35	T10	1205712	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,5X16/11	Total	7,3	3,5X16	T20	1205713	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,5X20/15	Total	7,3	3,5X20	T20	1205714	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,5X25/20	Total	7,3	3,5X25	T20	1205715	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,5X30/25	Total	7,3	3,5X30	T20	1205716	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,5X35/30	Total	7,3	3,5X35	T20	1205717	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-3,5X40/35	Total	7,3	3,5X40	T20	1205718	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X20/15	Total	7,9	4,0X20	T20	1205719	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X25/20	Total	7,9	4,0X25	T20	1205720	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X30/25	Total	7,9	4,0X30	T20	1205721	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X35/30	Total	7,9	4,0X35	T20	1205722	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X40/35	Total	7,9	4,0X40	T20	1205723	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X45/40	Total	7,9	4,0X45	T20	1205724	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,0X50/45	Total	7,9	4,0X50	T20	1205725	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,5X25/20	Total	8,9	4,5X25	T20	1205726	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,5X30/25	Total	8,9	4,5X30	T20	1205727	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,5X35/30	Total	8,9	4,5X35	T20	1205728	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,5X40/35	Total	8,9	4,5X40	T20	1205729	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,5X45/40	Total	8,9	4,5X45	T20	1205730	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-4,5X50/45	Total	8,9	4,5X50	T20	1205731	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X25/19	Total	9,6	5,0X25	T20	1205732	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X30/24	Total	9,6	5,0X30	T20	1205733	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X35/29	Total	9,6	5,0X35	T20	1205734	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X40/34	Total	9,6	5,0X40	T20	1205735	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X45/39	Total	9,6	5,0X45	T20	1205736	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X50/44	Total	9,6	5,0X50	T20	1205737	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X60/54	Total	9,6	5,0X60	T20	1205738	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X70/64	Total	9,6	5,0X70	T20	1205739	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-5,0X80/74	Total	9,6	5,0X80	T20	1205740	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-6,0X60/53	Total	11,7	6,0X60	T30	1205741	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-CS-VFT-6,0X80/73	Total	11,7	6,0X80	T30	1205742	100	Acier inoxydable A2	○



# HTP-S-PH

## Application

Assemblages bois/bois et métal/bois à tête large.



## Matière

- acier inoxydable A2

## Forme de tête

- tête cylindrique bombée

## Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Poche de fraisage
- Empreinte Grip-fit
- Filet Perfect Pitch

## Compatibilité

- Embout HD

## HTP-S-PH

● Acier inoxydable

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-S-PH-VFT-3,0X20/18	Total	5,9	3,0X20	T10	1205679	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-3,0X30/28	Total	5,9	3,0X30	T10	1205680	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-3,5X20/18	Total	6,9	3,5X20	T20	1205681	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-3,5X30/28	Total	6,9	3,5X30	T20	1205682	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X20/18	Total	7,9	4,0X20	T20	1205683	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X25/23	Total	7,9	4,0X25	T20	1205684	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X30/28	Total	7,9	4,0X30	T20	1205685	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X35/33	Total	7,9	4,0X35	T20	1205686	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X40/38	Total	7,9	4,0X40	T20	1205687	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X45/43	Total	7,9	4,0X45	T20	1205688	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-4,0X50/48	Total	7,9	4,0X50	T20	1205689	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-5,0X25/22	Total	9,6	5,0X25	T20	1205690	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-5,0X30/27	Total	9,6	5,0X30	T20	1205691	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-5,0X40/37	Total	9,6	5,0X40	T20	1205692	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-PH-VFT-5,0X50/47	Total	9,6	5,0X50	T20	1205693	200	Acier inoxydable A2	○

3

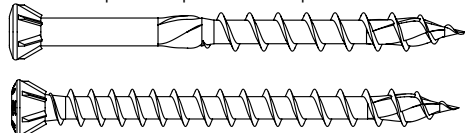
## Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ☒ Sur demande

## HTP-S-RCS/FB

### Application

Fixation spéciale plancher et pare-close.



### Matière

- acier inoxydable A2

### Forme de tête

- fraisée réduite

### Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Crans sous tête
- Empreinte Grip-fit
- Filet Perfect Pitch

### Compatibilité

- Embout HD

### Indication référence

Type	Matière	Tête	Filetage	dx	L	Lg filetage
HTP-	T-	RCS-	VFT-	3,5x	40	/37
				Diamètre		Longueur totale
						Longueur filetage
						VFT = filetage partiel DT = filetage double
						CS = tête fraisée DS = vis de terrasse RCS/FB = tête fraisée réduite PH = tête cylindrique bombée
						T = acier S = inox
Famille de produit						

### HTP-S-FB - filetage total

● Acier inoxydable

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-S-FB-VFT-3,5x40/37	Total	5,3	3,5X40	T10	1205512	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-FB-VFT-3,5x50/47	Total	5,3	3,5X50	T10	1205516	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-FB-VFT-3,5x60/57	Total	5,3	3,5X60	T10	1205519	200	Acier inoxydable A2	○

### HTP-S-RCS - Filetage partiel

● Acier inoxydable

Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-S-RCS-PT-3,5X40/27	Partiel	5,3	3,5X40	T10	1205513	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-RCS-PT-3,5X50/27	Partiel	5,3	3,5X50	T10	1205517	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-RCS-PT-3,5X60/27	Partiel	5,3	3,5X60	T10	1205520	200	Acier inoxydable A2	○

### Signification des symboles

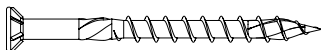
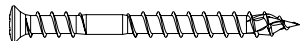
- Stock France
- Stock Europe
- ☒ Sur demande



## HTP-S-DS

### Application

Assemblages bois/bois spécial terrasse.



### Matière

- acier inoxydable A2 (A4 disponible sur demande)

### Forme de tête

- Fraisée réduite

### Caractéristiques

- Pointe anti-fendage
- Double filet

### Compatibilité

- Embout HD

### HTP-S-DS-ST

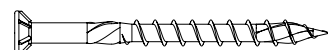
● Acier inoxydable



Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-S-DS-ST-5,0X40/16	Double	7,0	5X40	T20	1205545	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-ST-5,0X50/25	Double	7,0	5X50	T20	1205551	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-ST-5,0X60/35	Double	7,0	5X60	T20	1205555	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-ST-5,0X70/40	Double	7,0	5X70	T20	1205559	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-ST-5,0X80/40	Double	7,0	5X80	T20	1205563	200	Acier inoxydable A2	○

### HTP-S-DS-PT

● Acier inoxydable



Désignation	Filetage	Ø de tête	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Finition	Stock
HTP-S-DS-PT-5,0X40/24	Partiel	8,5	5X40	T20	1205544	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-PT-5,0X45/27	Partiel	8,5	5X45	T20	1205548	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-PT-5,0X50/30	Partiel	8,5	5X50	T20	1205550	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-PT-5,0X60/36	Partiel	8,5	5X60	T20	1205554	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-PT-5,0X70/42	Partiel	8,5	5X70	T20	1205558	200	Acier inoxydable A2	○
HTP-S-DS-PT-5,0X80/42	Partiel	8,5	5X80	T20	1205562	200	Acier inoxydable A2	○

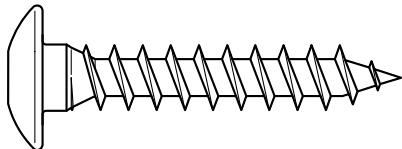
### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ☒ Sur demande

## SPTB

### Application

Fixation des pentures de volets battants.



### Matière

- acier inoxydable A2

### Empreinte

- T30

### Garantie

- moins de 50 ppm

### Mise en œuvre

- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

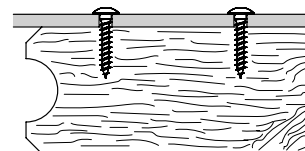
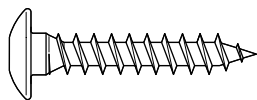
### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⌚ Sur demande

3

## SPTB

● Acier inoxydable

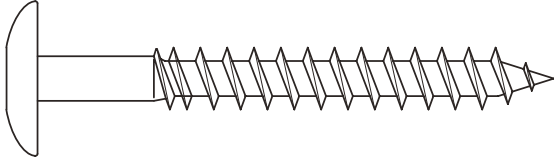


Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	RAL	Notes	Stock
SPTB/29-S-D13/T30-6X35-RAL9016	29	6X35	1408014	500	RAL9016		●
SPTB/29-S-D13/T30-6X35-RAL9005	29	6X35	1408013	500	RAL9005		⌚
SPTB/39-S-D13/T30-6X40-RAL9016	34	6X40	1389998	500	RAL9016		●
SPTB/39-S-D13/T30-6X40-RAL9005	34	6X40	1389999	1 000	RAL9005		●
SPTB/39-S-D13/T30-6X45-RAL9016	39	6X45	1386045	500	RAL9016		⌚
SPTB/39-S-D13/T30-6X45-RAL9005	39	6X45	1386044	500	RAL9005		⌚
SPTB/44-S-D13/T30-6X50-RAL9005	44	6X50	1408011	500	RAL9005		●
SPTB/54-S-D13/T30-6X60-RAL9005	54	6X60	1469588	500	RAL9005		●

## VABB

### Application

Fixation des pentures de volets battants.



### Matière

- acier carbonitruré, trempé

### Empreinte

- T30

### Garantie

- moins de 50 ppm

### Mise en œuvre

- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

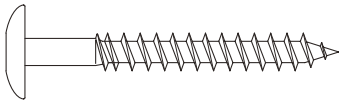
### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⌘ Sur demande

3

## VABB

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
VABB-D15/T30-6X50N	6X50	765250	200	zinguée noire	●

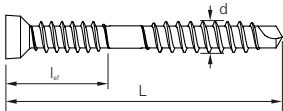
- Accessoires : voir chapitre 8
- Embout T30
  - Visseuse M18-ONEDD2-502X



# WT-S

## Application

Fixation pour assemblage bois sur bois.



## Matière

- acier austénitique inoxydable A2 (1.4567)

## Empreinte

- T20/T30

## Surface

- waxée

## Garantie

- moins de 50 ppm

## Mise en œuvre

- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute.

## Gamme de fixations

Type	Matière S=inox	Ø d <sub>1</sub> (mm)	Lg (mm)	S <sub>g</sub> (mm)	S <sub>press</sub> (mm)	d <sub>k</sub> (mm)	Embout
WT-	S-	5x	45	23	17	7,0	T20
WT-	S-	5x	60	23	17	7,0	T20
WT-	S-	5x	70	23	17	7,0	T20
WT-	S-	6,5x	65	28	28	8,0	T30
WT-	S-	6,5x	90	40	40	8,0	T30
WT-	S-	6,5x	130	55	55	8,0	T30

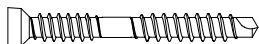
## Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⌘ Sur demande

3

WT-S

● Acier inoxydable



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
WT-S-5X45	5X45	1013500	200		●
WT-S-5X60	5X60	1013270	200		●
WT-S-5X70	5X70	1070057	200		●
WT-S-6,5X65	6,5X65	1161382	100		●
WT-S-6,5X90	6,5X90	1153845	100		●
WT-S-6,5X130	6,5X130	1161383	100		●

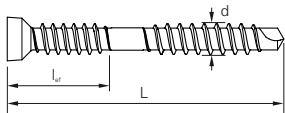
- Accessoires : voir chapitre 8
- Embouts T20, T30, T40
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



# WT-T

## Application

Fixation pour assemblages bois sur bois.



## Matière

- acier au carbone, carbonituration,
- traitement anticorrosion zingué blanc

## Empreinte

- T20/T30

## Norme

- ETA-12/0063



## Garantie

- moins de 50 ppm

## Mise en œuvre

- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

## Gamme de fixations

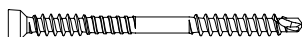
Type	Matière T=acier	Ø d <sub>1</sub> (mm)	Lg (mm)	S <sub>g</sub> (mm)	S <sub>press</sub> (mm)	d <sub>k</sub> (mm)	Embout
WT-	T-	6,5x	65	28	28	8,0	T30
WT-	T-	6,5x	90	40	40	8,0	T30
WT-	T-	6,5x	130	55	55	8,0	T30
WT-	T-	6,5x	160	65	65	8,0	T30
WT-	T-	6,5x	190	80	80	8,0	T30
WT-	T-	6,5x	220	95	95	8,0	T30

## Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ☒ Sur demande

## WT-T

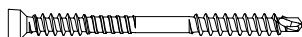
■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
WT-T-4,5X40	4,5X40	761067	200	Durocoat®	●
WT-T-4,5X60	4,5X60	743430	200	Durocoat®	●
WT-T-4,5X70	4,5X70	1070059	200	Durocoat®	●

## WT-T

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
WT-T-6,5X65	6,5X65	1564428	50	zingué blanc	●
WT-T-6,5X90	6,5X90	1564429	100	zingué blanc	●
WT-T-6,5X130	6,5X130	1594438	100	zingué blanc	●
WT-T-6,5X160	6,5X160	1564441	100	zingué blanc	●
WT-T-6,5X190	6,5X190	1564442	100	zingué blanc	●
WT-T-6,5X220	6,5X220	1564443	100	zingué blanc	●

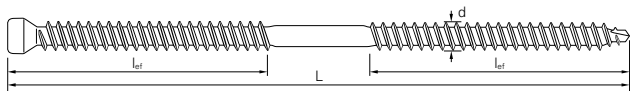
- Accessoires : voir chapitre 8
- Embouts T20
- Embouts T30
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



# WT-T

## Application

Fixation pour assemblages bois sur bois.



## Matière

- acier au carbone, carbonituration,
- traitement anticorrosion zingué blanc

## Empreinte

- T40

## Norme

- ETA-12/0063



## Garantie

- moins de 50 ppm

## Mise en œuvre

- Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

## Gamme de fixations

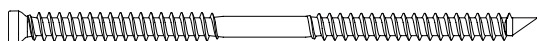
Type	Matière T=acier	Ø d <sub>1</sub> (mm)	L <sub>g</sub> (mm)	S <sub>g</sub> (mm)	S <sub>press</sub> (mm)	d <sub>k</sub> (mm)	Embout
WT-	T-	8,2x	160	65	65	10,0	T40
WT-	T-	8,2x	190	80	80	10,0	T40
WT-	T-	8,2x	220	95	95	10,0	T40
WT-	T-	8,2x	245	107	107	10,0	T40
WT-	T-	8,2x	275	122	122	10,0	T40
WT-	T-	8,2x	300	135	135	10,0	T40
WT-	T-	8,2x	330	135	135	10,0	T40

## Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ⊗ Sur demande

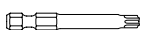
## WT-T

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Stock
WT-T-8,2X160	8,2X160	1564444	100	zingué blanc	●
WT-T-8,2X190	8,2X190	1564446	100	zingué blanc	●
WT-T-8,2X220	8,2X220	1564447	100	zingué blanc	●
WT-T-8,2X245	8,2X245	1564449	100	zingué blanc	●
WT-T-8,2X275	8,2X275	1564461	50	zingué blanc	●
WT-T-8,2X300	8,2X300	1564463	50	zingué blanc	●
WT-T-8,2X330	8,2X330	1564464	50	zingué blanc	●

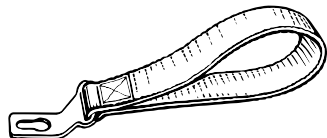
- Accessoires : voir chapitre 8
- Embout T40
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



## Sangle de transport

### Application

Pour faciliter la manutention manuelle des châssis.



### Matière

- acier et nylon

### Informations

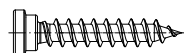
- pois maximum 120 kg
- hauteur de sangle sur châssis : ~25-30 cm

Désignation	N° art.	Cond.	Préconisation	Stock
SANGLE-PORTE-CHASSIS-25MM	690676	30	SPKT/24	●
SANGLE-PORTE-CHASSIS-PERDUE/SURMOULAGE	1647734	2 000	HTP-T-PH-VFT-4,0x30	●

## SPKT

### Application

Fixation de la sangle de transport sur le châssis.



### Matière

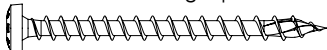
- acier au carbone

Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
SPKT/24-95/Z2-P6X30	24	6,0X20	1116369	1 000	support bois	●

## HTP-T-PH

### Application

Fixation de la sangle perdue de transport sur le châssis bois.



### Matière

- acier au carbone

Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes	Stock
HTP-T-PH-VFT-4,0X30	30	4,0X30	1205227	500	2 vis par sangle	○

### Signification des symboles

- Stock France
- Stock Europe
- ☒ Sur demande