

Timber Drive™

Systeme de pose de fixations structurelles



Travaillez debout sans effort

Timber Drive est un outil révolutionnaire qui permet la pose de vis structurelles en étant debout. Il est idéal pour le vissage répétitif au sol, tels que la pose de planchers, de coursives, de promenades, ainsi que pour la fixation de languettes bois ou métal sur panneaux CLT. L'ergonomie de Timber Drive assure une pose confortable et rapide - avec moins de fatigue pour les genoux, les bras et le dos. Cette solution augmente la sécurité et réduit les problèmes de santé liés aux chantiers.

Caractéristiques

- Extension intégrée pour pouvoir visser debout,
- Fonctionne avec visseuse débrayable filaire ou à batterie.
- Butée de profondeur de vissage réglable. Plage de réglage de profondeur élargie pour les matériaux denses.
- Fonctionne avec des vis structurelles de formes et tailles variées.
- Vis de longueur 75 à 160 mm.
- Vis de diamètre de filet de 5 à 10 mm, et diamètre de tête jusqu'à 19 mm.
- Système d'alimentation gravitaire breveté, pour un chargement facile et rapide des vis.
- Nez configurable: nez plat pour la fixation sur bois ou nez pour viser avec précision notamment pour la fixation acier sur bois.
- Aucun outil nécessaire pour le réglage. Aucune certification nécessaire pour l'utilisation.
- Garantie 1 an du système Timber Drive (pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet simpson.fr).



Nez plat pour les applications bois sur bois.



Nez viseur pour la pose avec précision pour les applications acier sur bois.

La solution Timber Drive



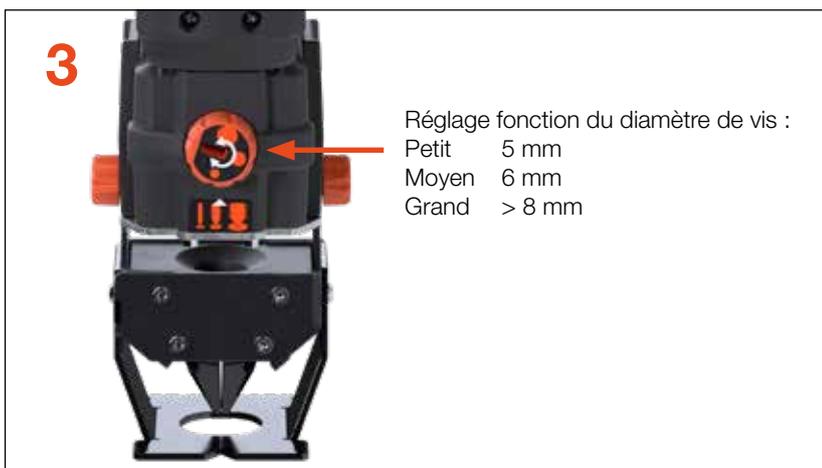
Réglage initial simple



Monter la visseuse équipée d'un adaptateur, sur l'outil Timber Drive (compatibilité visseuse et adaptateur similaire au système Quik Drive®, information disponible sur simpson.fr)



Régler l'outil en plaçant la vis de réglage 1 et 2 sur la lettre correspondante, fonction de la longueur de vis.



Régler la molette en fonction du diamètre de vis.



Visser simplement



Glisser une seule vis dans le tube de chargement.



Appuyer sur la gachette de visseuse.



Appuyer sur l'ensemble visseuse et outil Timber Drive pour poser la vis.



Note : Régler avec la molette haute la profondeur de vissage.

Applications typiques avec Timber Drive

Toutes les applications où la pose de vis verticalement sur bois est nécessaire telles que les pontons, coursives, languettes sur CLT, fermes multi-plis.

- Timber Drive permet la pose de vis de 75 à 160 mm.
- Compatible avec les visseuses débrayables équipées d'un adaptateur Quik Drive.
- Le système Timber Drive est utilisable avec de multiples géométries de têtes telles que la tête plate, tête rondelle, tête hexagonale ou la tête fraisée, et avec diverses dimensions d'embout Tx et hexagonal.



Solid-Drive™ Vis structurelles recommandées pour être utilisées avec le système Timber Drive

L'utilisation des vis structurelles Solid-Drive® de Simpson Strong-Tie®, c'est l'assurance d'un assemblage sûr et performant.

Les fixations suivantes sont recommandées avec le système Timber Drive (compatibles pour les vis de longueur entre 75 et 160 mm).



Solid-Drive SDW Vis à bois de construction



Solid-Drive SDWS Vis à bois de construction extérieur



Solid-Drive TTUFS Vis à bois tête fraisée



Solid-Drive TTZNFS Vis à bois tête fraisée - Impreg®+



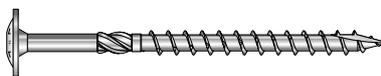
Solid-Drive TTSFS Vis à bois tête fraisée - Inox A4



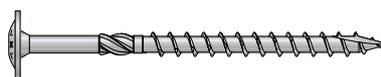
Solid-Drive SSH Vis connecteurs acier sur bois



Solid-Drive SWC Vis à bois structurelle tête fraisée



Solid-Drive SWW Vis à bois structurelle tête plate



Solid-Drive SWWZ Vis à bois structurelle tête plate - Impreg®+



Solid-Drive ESCRFTC Vis à bois structurelle tête fraisée filetage total



Solid-Drive ESCRFTZ Vis structurelle à tête cylindrique filetage total



Solid-Drive DSPIX Vis terrasse - Impreg®X4



Solid-Drive DSPROA4 Vis terrasse bois durs - Inox A4

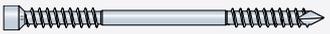


Solid-Drive SWD Vis à bois structurelle à double filetage différencié

Les essais ont démontré que les vis structurales Simpson Strong-Tie® Solid-Drive® atteignent des résistances parmi les plus élevées du marché, assurant un assemblage fiable et sûr.

Les fixations suivantes sont recommandées avec le système Timber Drive :

Famille de vis	Référence	Code article	Diamètre	Longueur	Réglage pour Diamètre sur Timber Drive	Réglage haut et bas sur Timber Drive	Embout	Utilisation du nez plat	Dewalt DCF622	Dewalt DW269K
 TTUFS Vis à bois tête fraisée	TTUFS5.0X80	74378	5.0	80	S	A,A	T25	Oui	X	-
	TTUFS5.0X90	74379	5.0	90	S	A,A	T25	Oui	X	-
	TTUFS5.0X100	74443	5.0	100	S	B,B	T25	Oui	X	-
	TTUFS5.0X120	74372	5.0	120	S	C,C	T25	Oui	X	-
	TTUFS6.0X80	74460	6.0	80	S	A,A	T30	Oui	X	-
	TTUFS6.0X90	74461	6.0	90	S	A,A	T30	Oui	X	-
	TTUFS6.0X100	74380	6.0	100	S	B,B	T30	Oui	X	-
	TTUFS6.0X120	74451	6.0	120	S	C,C	T30	Oui	X	-
	TTUFS6.0X140	74452	6.0	140	S	C,C	T30	Oui	X	-
	TTUFS6.0X160	74453	6.0	160	S	D,D	T30	Oui	X	-
 TTZNFS Vis à bois tête fraisée - Impreg®+	TTZNFS5.0X80	74493	5.0	80	S	A,A	T25	Oui	X	-
	TTZNFS5.0X90	74495	5.0	90	S	A,A	T25	Oui	X	-
	TTZNFS5.0X100	74487	5.0	100	S	B,B	T25	Oui	X	-
	TTZNFS5.0X120	74488	5.0	120	S	C,C	T25	Oui	X	-
	TTZNFS6.0X80	74506	6.0	80	S	A,A	T30	Oui	X	-
	TTZNFS6.0X90	74508	6.0	90	S	A,A	T30	Oui	X	-
	TTZNFS6.0X100	74497	6.0	100	S	B,B	T30	Oui	X	-
	TTZNFS6.0X120	74499	6.0	120	S	C,C	T30	Oui	X	-
	TTZNFS6.0X140	74501	6.0	140	S	C,C	T30	Oui	X	-
	TTZNFS6.0X160	74502	6.0	160	S	D,D	T30	Oui	X	-
 TTSFS Vis à bois tête fraisée - Inox A4	TTSFS5.0X80	74448	5.0	80	S	A,A	T25	Oui	X	-
	TTSFS5.0X90	74449	5.0	90	S	A,A	T25	Oui	X	-
	TTSFS5.0X100	74444	5.0	100	S	B,B	T25	Oui	X	-
	TTSFS5.0X120	74445	5.0	120	S	C,C	T25	Oui	X	-
	TTSFS6.0X80	74474	6.0	80	S	A,A	T30	Oui	X	-
	TTSFS6.0X90	74475	6.0	90	S	A,A	T30	Oui	X	-
	TTSFS6.0X100	74450	6.0	100	S	B,B	T30	Oui	X	-
	TTSFS6.0X120	74471	6.0	120	S	C,C	T30	Oui	X	-
	TTSFS6.0X140	74472	6.0	140	S	C,C	T30	Oui	X	-
 SWC Vis à bois structurelle tête fraisée	SWC8.0X80	75352	8.0	80	M	A,A	T40	Oui	-	X
	SWC8.0X100	75353	8.0	100	M	B,B	T40	Oui	-	X
	SWC8.0X120	75354	8.0	120	M	C,C	T40	Oui	-	X
	SWC8.0X140	75355	8.0	140	M	C,C	T40	Oui	-	X
	SWC8.0X160	75356	8.0	160	M	D,D	T40	Oui	-	X
	SWC10.0X100	76916	10.0	100	L	B,B	T40	Oui	-	X
	SWC10.0X120	76917	10.0	120	L	C,C	T40	Oui	-	X
	SWC10.0X140	76918	10.0	140	L	C,C	T40	Oui	-	X
	SWC10.0X160	75369	10.0	160	L	D,D	T40	Oui	-	X

Famille de vis	Référence	Code article	Diamètre	Longueur	Réglage pour Diamètre sur Timber Drive	Réglage haut et bas sur Timber Drive	Embout	Utilisation du nez plat	Dewalt DCF622	Dewalt DW269K
 SWW / SWWZ Vis à bois structurelle tête plate	SWW6.0X80	75383	6.0	80	S	A,A	T30	Oui	-	X
	SWW6.0X100	75384	6.0	100	S	B,B	T30	Oui	-	X
	SWW6.0X120	75385	6.0	120	S	C,C	T30	Oui	-	X
	SWW6.0X140	75386	6.0	140	S	C,C	T30	Oui	-	X
	SWW6.0X160	75387	6.0	160	S	D,D	T30	Oui	-	X
 SWD Vis à bois structurelle à double filetage différencié	SWD6.5X90	75426	6.5	90	S	A,A	T30	Oui	X	-
	SWD6.5X130	75427	6.5	130	S	C,C	T30	Oui	X	-
	SWD6.5X160	75428	6.5	160	S	D,D	T30	Oui	X	-
	SWD8.0X90	75431	8.0	90	M	A,A	T40	Oui	-	X
	SWD8.0X130	75432	8.0	130	M	C,C	T40	Oui	-	X
 SSH Vis connecteurs acier sur bois	SSH6.0X75	75131	6.0	75	M	A,A	T30	Non*	-	X
	SSH6.0X90	75132	6.0	90	M	A,A	T30	Non*	-	X
	SSH6.0X120	75133	6.0	120	M	C,C	T30	Non*	-	X
	SSH8.0X80	75137	8.0	80	L	A,A	T40	Non*	-	X
	SSH8.0X90	75138	8.0	90	L	A,A	T40	Non*	-	X
	SSH8.0X100	75139	8.0	100	L	B,B	T40	Non*	-	X
	SSH8.0X120	75140	8.0	120	L	C,C	T40	Non*	-	X
	SSH8.0X140	75141	8.0	140	L	C,C	T40	Non*	-	X
 ESCRFTC Vis à bois structurelle tête fraisée filetage total	ESCRFTC8.0X140		8.0	140	M	C,C	T40	Oui	-	X
	ESCRFTC8.0X160		8.0	160	M	D,D	T40	Oui	-	X
	ESCRFTC10.0X120		10.0	120	L	C,C	T50	Oui	-	X
	ESCRFTC10.0X160		10.0	160	L	D,D	T50	Oui	-	X
 ESCRFTZ Vis structurelle à tête cylindrique filetage total	ESCRFTZ8.0X120		8.0	120	M	C,C	T40	Oui	-	X
	ESCRFTZ8.0X140		8.0	140	M	C,C	T40	Oui	-	X
	ESCRFTZ8.0X160		8.0	160	M	D,D	T40	Oui	-	X
 SDWS Vis à bois de construction extérieur	SDWS08X75DB		8.0	75	M	A,A	T40	Oui	-	X
	SDWS08X100DB		8.0	100	M	B,B	T40	Oui	-	X
	SDWS08X126DB		8.0	126	M	C,C	T40	Oui	-	X
	SDWS08S151DB		8.0	151	M	D,D	T40	Oui	-	X
 SDW Vis à bois de construction	SDW22338-R50E		8.0	86	M	A,A	T40	Oui	-	X
	SDW22438-R50E		8.0	111	M	B,B	T40	Oui	-	X
	SDW22600-R50E		8.0	152	M	D,D	T40	Oui	-	X
 DSPIX Vis terrasse - Impreg®X4	DSPIX45.5X80	74358	5.5	80	S	A,A	T-25	Oui	X	-
	DSPIX46.5X95	74359	6.5	95	S	A,A	T-30	Oui	X	-
 DSPROA4 Vis terrasse bois durs - Inox A4	DSPROA45.5X80	74290	5.5	80	S	A,A	T-25	Oui	X	-

*Pour une application acier/bois, la vis connecteur SSH doit être posée avec le nez viseur et sans le nez plat.
 Pour une application bois/bois, l'utilisation du nez plat est recommandée.

Contenu du kit Timber Drive



Le kit Timber Drive inclut :

- Outil Timber Drive avec nez (plat et viseur) prémonté
- Etui de protection
- Poignée latérale
- Guide utilisateur
- Vis de réglage additionnelles
- Clef six pans

Système de pose de vis structurelle Timber Drive

Code article	Description
TDPRO625G1E	Système Timber Drive avec étui

Accessoires Timber Drive

Codes articles des accessoires	Description
TDSCREWS	Vis de réglage Timber Drive
TDHANDLE	Poignée latérale Timber Drive
QDDWDCF622	Kit visseuse Dewalt DCF622 avec 1 adaptateur, 2 batteries et 1 chargeur

**QDDWDCF622**

(vendu séparément avec adaptateur, chargeur et batterie)

**Adaptateur Quik Drive**

(vendu séparément)

Adaptateurs pour visseuses débrayables

Références visseuses	Références adaptateurs
DeWalt® (filaire)	
DW269K	DWA3G2
DeWalt® (à batterie)	
DCF620	DWA7G2
DCF622	DWA3G2
Hilti® (filaire)	
ST 18	AHTE-RC
Hilti® (à batterie)	
ST 1800-A18	AHTE-RC
ST 2000-22	AHTE-RC
HIKOKI / Hitachi® (filaire)	
W6VM, W6V3, W6V4, W6VA4, W6VB2, W6VB3, W8VB, W8VB2	AHIE-RC
Makita® (filaire)	
FS2300 / FS2500 FS4000 / FS4300 FS6300	AMA9E-RC
Makita® (à batterie)	
DFR540 / 550 / 750	AMA4E-RC
DFS250 / DFS251 DFS451 / DFS452	AMA9E-RC