

# **Deck-Drive™**

Fixations et connecteurs premium  
pour terrasses bois

**SIMPSON**

**Strong-Tie®**



Relevez tous  
les défis de  
fixation des  
terrasses bois.

# Vous construisez une terrasse en bois ? Nous avons les fixations qu'il vous faut.

Le choix des fixations pour votre future terrasse dépend de nombreux facteurs. Quelles lames de bois allez-vous utiliser ? Quel est le degré d'humidité de l'environnement d'installation ?

Simpson Strong-Tie® offre un large éventail de fixations spécialement conçues pour les terrasses en bois, afin que vous trouviez toujours une solution adaptée à vos besoins.

Pour les terrasses en extérieur conventionnelles, optez pour des vis revêtues ou en inox A2. Pour les environnements plus corrosifs, proches de l'eau de mer ou de piscine, choisissez notre gamme de vis inox A4.

Nos vis sont vendues en vrac ou en bande. Un grand nombre de nos vis terrasse sont compatibles avec le système de vissage automatique Quik Drive®, pour une installation rapide et fiable de votre terrasse.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [simpson.fr](https://www.simpson.fr)



## Fixations et connecteurs premium pour terrasses bois

### Tout ce dont vous avez besoin pour une superbe terrasse en bois.

Avant de commencer votre projet, nous vous conseillons de définir les fixations les mieux adaptées à votre projet. Le type de bois, la corrosivité et les outils disponibles sont autant de facteurs à prendre en compte.



© SIMPSON STRONG-TIE® D/F-DECKDRIVE-FR

### Construisez une terrasse solide.

Outre notre gamme de fixations pour terrasse bois, nous vous recommandons les connecteurs et les fixations structurelles Simpson Strong-Tie® pour l'ossature de votre terrasse.



### Réalisez la terrasse de vos rêves.

Rendez-vous sur [simpson.fr](http://simpson.fr) pour trouver l'inspiration pour votre future terrasse.

## Déterminez le type et le nombre de vis dont vous avez besoin

### Le choix du type de vis dépend de l'environnement et du type de bois

Votre terrasse se situe dans un environnement dit "extrême" comme par exemple en bord de mer ou aux abords d'une piscine ? Alors nous vous préconisons d'utiliser des vis terrasse inox A4, comme les vis **TTFA4**. Si les lames que vous avez choisies sont considérées comme un bois dur, alors il vous sera conseillé d'utiliser la vis terrasse bois durs **DSPROA4**. En revanche, si votre terrasse est réalisée en bois traité tendre, tel que du pin, et située dans un environnement extérieur standard, optez pour les **vis terrasse SV A2**.

**Vous avez déjà choisi le type de bois et les lames de votre future terrasse ?** Le type et les dimensions du bois auront un impact sur son aspect final, mais aussi sur l'espacement entre les lames ainsi que sur les dimensions des vis dont vous aurez besoin.

### Construction du plancher et vis recommandées\* :

Largeur de lame [mm]	Distance entre les lambourdes/Qté de vis par m <sup>2</sup> :		
	400 mm	600 mm	800 mm
≤ 95	Env. 55 vis/m <sup>2</sup>	-	-
≤ 95	-	Env. 40 vis/m <sup>2</sup>	-
≤ 120	-	Env. 35 vis/m <sup>2</sup>	-
≤ 145	-	Env. 30 vis/m <sup>2</sup>	Env. 25 vis/m <sup>2</sup>

\*Lisez toujours les recommandations du fournisseur de vos lames concernant les dimensions des vis et l'espacement entre les lames.

## Tableau d'aide au choix

La longueur de la vis est choisie en fonction des lames à fixer. Elle doit être au minimum égale à 2,5 fois l'épaisseur de celles-ci.

Epaisseur de lame [mm]	Longueur minimum de la vis [mm]	Vis recommandées			
		Bois résineux		Bois exotiques	
		Ambiances standards	Ambiances corrosives	Ambiances standards	Ambiances corrosives
19	47.5	SV A2 5.0x50	TTF A4 4.2x55	DSPROA25.5x50	DSPRO A4 5.5x50
21	52.5	SV A2 5.0x60	TTF A4 4.2x55	DSPRO A2 5.5x60	DSPRO A4 5.5x60
23	57.5	SV A2 5.0x60	TTF A4 4.2x75	DSPRO A2 5.5x60	DSPRO A4 5.5x60
25	62.5	SV A2 5.0x70	TTF A4 4.2x75	DSPRO A2 5.5x70	DSPRO A4 5.5x70
27	67.5	SV A2 5.0x70	TTF A4 4.2x75	DSPRO A2 5.5x70	DSPRO A4 5.5x70
30	75	-	TTF A4 4.2x75	-	DSPRO A4 5.5x80
34	85	-	TTSFS 5.0X90	-	-

## Fixations et connecteurs premium pour terrasses bois

Vis terrasse avec revêtement **Impreg® X4**

**Impreg®+ / X4**  
C4 - 15 suivant  
EN ISO 12944-2  
SC2 - 50 ans suivant EC5



Alternative économique à l'acier inoxydable, ce revêtement confère une résistance à la corrosion suffisante pour une utilisation en extérieur hors ambiance corrosive sévère. Pour les essences de bois acide (pH<4, type douglas, Red Cedar), l'utilisation d'inox reste cependant recommandé.

Vis terrasse **INOX A2**

**Acier inoxydable**  
C4 suivant EN ISO 12944-2  
SC3 - 50 ans suivant EC5



Les vis inox A2 sont adaptées aux applications extérieures. Faciles à installer, elles offrent une protection suffisante contre la corrosion dans les environnements extérieurs standards.

Vis terrasse **INOX A4**

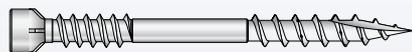
**Acier inoxydable**  
C5 suivant EN ISO 12944-2  
SC3 - 50 ans suivant EC5



Lors de l'installation de lames de terrasse dans des environnements corrosifs ou en cas d'utilisation de bois précieux, comme l'ipé, le cumaru, le bangkirai, etc., il est fortement conseillé d'utiliser des vis inox A4.

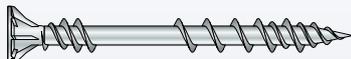
## Vis terrasse

**DSPIX** Revêtement Impreg® X4  
Vis terrasse



*Tête cylindrique fraisée, Gros double filetage à entailles, Pointe type 17, p.8*

**SV** Acier inoxydable A2  
Vis terrasse bois résineux



*Tête plate fraisée crantée, Double filetage, Pointe type 17, p.6*

**TTF A4** Acier inoxydable A4  
Vis terrasse



*Tête fraisée crantée, Gros filetage, Pointe type 17, p.7*

**DSPRO** Acier inoxydable A2 ou A4  
Vis terrasse bois durs



*Tête cylindrique avec empreinte étoile intégrée, Double filetage, Pointe foret, p.9*

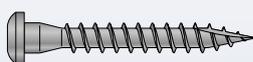
## Vis pour connecteurs terrasse

**SSH** Revêtement Impreg®+  
Vis pour connecteurs terrasse



*Tête hexagonale avec empreinte étoile intégrée, Forme conique sous tête, Pointe type 17, p.20*

**CSA-Z** Revêtement Impreg®+  
Vis pour connecteurs terrasse



*Tête bombée avec conne sous tête et empreinte étoile intégrée, Filetage total, Pointe type 17, p.21*

## SV Vis terrasse bois résineux - Inox A2

La vis terrasse SV est une solution de fixation performante pour les applications de terrasse en bois traité. Avec ses crans sous tête et sa pointe favorisant l'insertion rapide du filetage dans le bois, permet un noyage parfait dans les lames de terrasse.

Sa tige est conçue pour résister aux rétrécissements et aux gonflements, des phénomènes courants sur les bois à croissance rapide.

L'acier inoxydable A2 offre une bonne résistance à la corrosion et convient aux applications extérieures.

### Caractéristiques :

**La tête à empreinte étoile** offre une meilleure tenue de l'embout



**La tête fraisée crantée** assure une finition à fleur

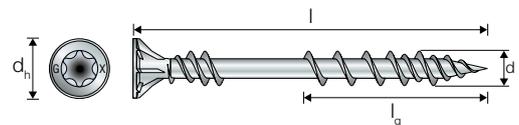
**Les filetages à faible couple** facilitent l'installation et offrent une bonne résistance à l'arrachement

**Acier inoxydable A2** pour les terrasses bois, en extérieur

**La pointe haut/bas** assure une insertion rapide du filetage dans le bois



Acier inoxydable  
C4 suivant EN ISO 12944-2  
S3 - 50 ans suivant ECS



### SV Acier inoxydable A2

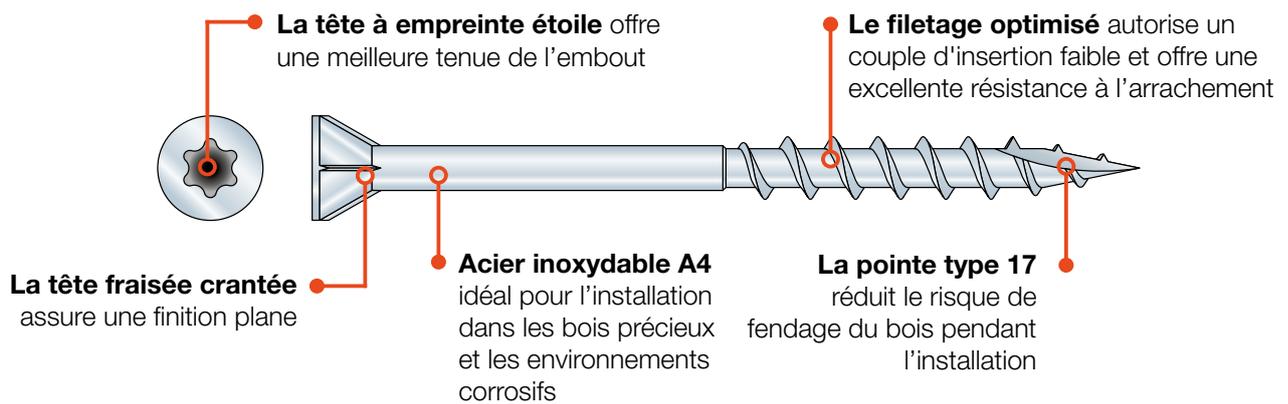
Référence	Code article	Dimensions [mm]				Épaisseur du bois [mm]	Embout	
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>			
SV5.0X50L200A2	76244	5.0	50	8.5	28	≤ 22	T-25	200
SV5.0X50L500A2	-	5.0	50	8.5	28	≤ 22	T-25	500
SV5.0X60L150A2	76245	5.0	60	8.5	30	≤ 28	T-25	150
SV5.0X60L400A2	-	5.0	60	8.5	30	≤ 28	T-25	400
SV5.0X70L150A2	76246	5.0	70	8.5	36	≤ 34	T-25	150
SV5.0X70L300A2	-	5.0	70	8.5	36	≤ 34	T-25	300

## TTFA4 Vis terrasse - Inox A4

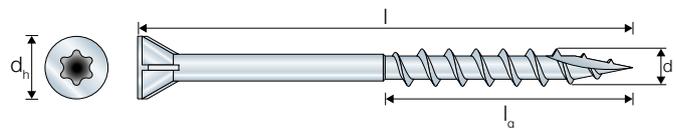
La vis TTFA4 convient aux environnements salins et aux atmosphères industrielles. Elle ne décolore pas le bois autour de la tête et convient également aux bois précieux tels que le chêne, le cèdre ou le mélèze.

L'empreinte étoile offre une bonne accroche, tandis que sa pointe anti-fendage entraîne efficacement la vis dans le bois.

### Caractéristiques :



Acier inoxydable  
CS suivant EN ISO 12944-2  
SC3 - 50 ans suivant EDS



### TTFA4 Acier inoxydable A4

Référence	Code article	Dimensions [mm]				Épaisseur du bois [mm]	Embout	📦
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>			
TTFA44.2X35	74385	4.2	35	7	20	≤ 14	T-20	250
TTFA44.2X45	74386	4.2	45	7	23	≤ 22	T-20	250
TTFA44.2X55	74387	4.2	55	7	29	≤ 28	T-20	250
TTFA44.8X75	74389	4.8	75	7	35	≤ 40	T-20	100

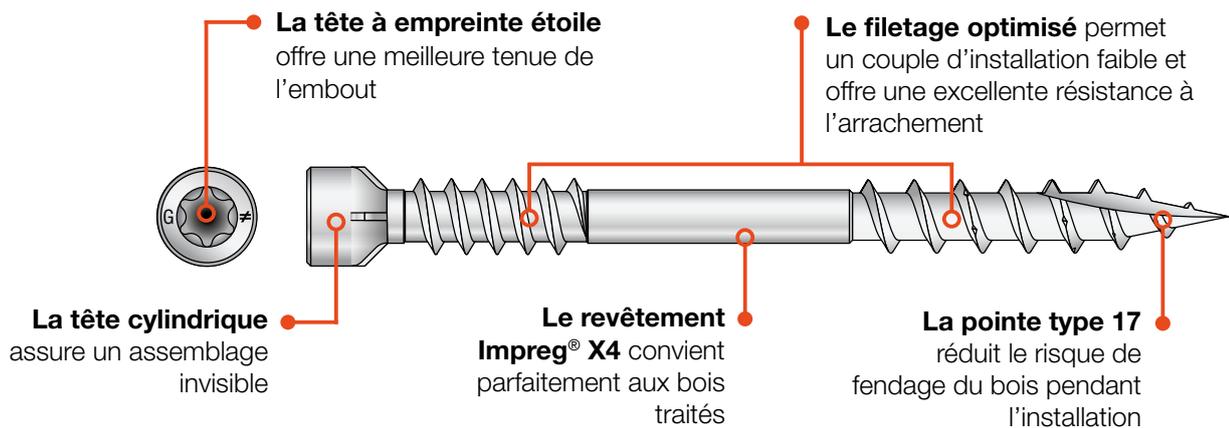
Les informations techniques comme les capacités de charge, les données d'installation, etc., sont disponibles sur [www.simpson.fr](http://www.simpson.fr).

## DSPIX Vis terrasse - Impreg® X4

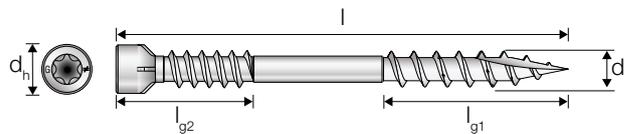
La vis terrasse DSPIX4 est une solution de fixation performante pour les applications de terrasse en bois traité. Leur tête à empreinte étoile assure une bonne accroche. Sa pointe anti-fendage type 17 assure un entraînement efficace de la vis.

Sa tige, plus épaisse, résiste aux mouvements de la terrasse, tandis que la petite tête offre une finition professionnelle. Le filetage supplémentaire permet de mieux plaquer la lame sur la solive. La tête cylindrique étroite permet une installation plus discrète et néanmoins robuste.

### Caractéristiques :



**Impreg®X4**  
C4 - 15 suivant  
EN ISO 12944-2  
SC2 - 50 ans suivant EC5



### DSPIX4 Revêtement Impreg® X4

Référence	Code article	Dimensions [mm]					Épaisseur du bois [mm]	Embout	
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g1</sub>	l <sub>g2</sub>			
DSPIX44.8X60	74356	4.8	60	6	26	17	≤ 30	T-20	350
DSPIX44.8X70	74357	4.8	70	6	32	23	≤ 35	T-20	300
DSPIX45.5X80	74358	5.5	80	7	37.5	25.5	≤ 40	T-25	200
DSPIX46.5X95	74359	6.5	95	8	40	35	≤ 45	T-30	150

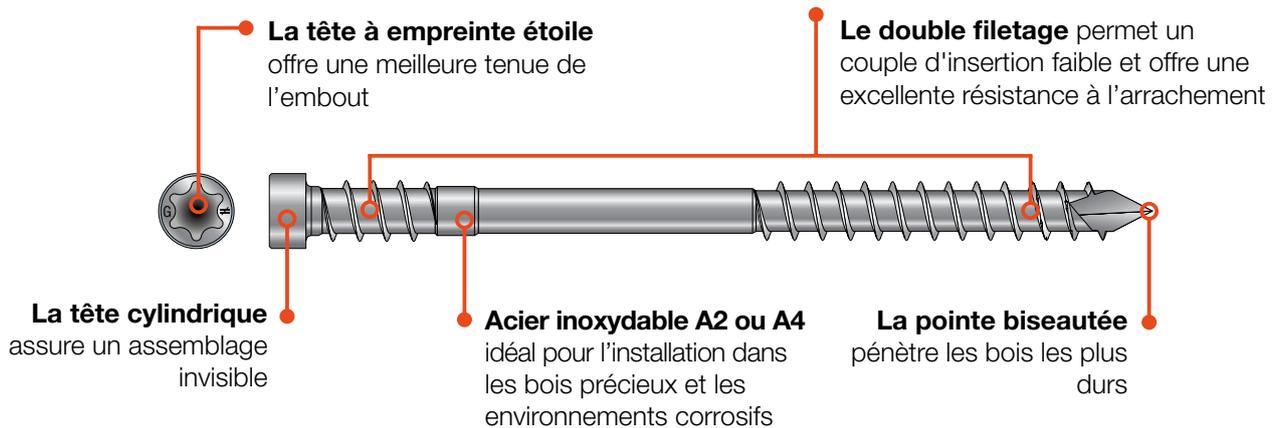
Les informations techniques comme les capacités de charge, les données d'installation, etc., sont disponibles sur [www.simpson.fr](http://www.simpson.fr).

## DSPRO Vis terrasse bois durs - Inox A2 ou A4

La vis terrasse bois exotiques DSPRO est une solution performante de fixation pour les terrasses en bois denses tels que l'ipé, le cumaru, le bangkirai et bien d'autres. Elle convient aux environnements salins.

La vis est conçue pour résister aux mouvements de la terrasse, tandis que sa petite tête offre une finition discrète. Son filetage asymétrique permet de mieux plaquer la lame sur la solive. Un préperçage de 4,0 mm est recommandé (selon DTU 51.4).

### Caractéristiques :



### DSPROA2 Acier inoxydable A2

Référence	Code article	Dimensions [mm]					Épaisseur du bois [mm]	Embout	
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g1</sub>	l <sub>g2</sub>			
DSPROA25.5x50	76545	5.5	50	6.5	22.5	15.4	≤ 25	T-25	150
DSPROA25.5x60	76546	5.5	60	6.5	27.5	15.4	≤ 30	T-25	150
DSPROA25.5x70	76547	5.5	70	6.5	32.5	15.4	≤ 35	T-25	150



### DSPROA4 Acier inoxydable A4

Référence	Code article	Dimensions [mm]					Épaisseur du bois [mm]	Embout	
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g1</sub>	l <sub>g2</sub>			
DSPROA45.5X50	74287	5.5	50	6.5	22.5	15.4	≤ 25	T-25	150
DSPROA45.5X60	74288	5.5	60	6.5	27.5	15.4	≤ 30	T-25	150
DSPROA45.5X70	74289	5.5	70	6.5	32.5	15.4	≤ 35	T-25	150
DSPROA45.5X80	74290	5.5	80	6.5	37.5	15.4	≤ 40	T-25	150

Les informations techniques comme les capacités de charge, les données d'installation, etc., sont disponibles sur [www.simpson.fr](http://www.simpson.fr).

## DBWOODDSPRO Foret aléreur terrasse

Spécialement conçu pour les vis de terrasses à tête cylindrique en bois dur et exotique, le foret aléreur offre la garantie d'un ouvrage esthétique, solide et durable.

Ce matériel conviendra parfaitement aux vis de terrasse DSPRO de 50 à 80 mm et DSPIX4 de 60 à 95 mm.

### Caractéristiques :

- Tête cylindrique pour une intégration esthétique de la tête de la vis dans la lame,
- Foret très résistant à l'échauffement,
- Butée de profondeur pour éviter de trop pénétrer le bois,
- Profondeur réglable à l'aide d'une clé Allen (non fournie).



### DBWOODDSPRO Foret aléreur

Code article	Dimensions [mm]			
	Profondeur du foret	Profondeur de la mèche	Ø de la mèche	Ø de l'aléreur
DBWOODDSPRO	75	40	3.9	6.4



### Applications :

- Lambourdes,
- Lames en bois durs et/ou exotiques,
- Afin d'éviter que la poussière due au perçage ne colore le bois, nous conseillons de l'enlever immédiatement après avoir percé.

## DAJP Patin cale d'appui de lambourde de terrasse

Couche intermédiaire entre le support béton et la sous-structure de terrasse.

Les patins caoutchouc DAJP sont utilisés pour surélever

la lambourde de terrasse bois de son support, afin de limiter l'apport d'humidité dans la lambourde et augmenter sa durabilité conformément au DTU51.4. Plusieurs patins peuvent être superposés pour ajuster la hauteur.

### Caractéristiques :

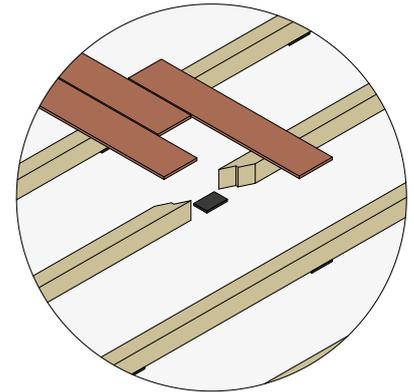
- Augmente la durée de vie des lambourdes bois/métallique,
- Permet une répartition plus homogène des charges de la terrasse à son support,
- Réglage en hauteur possible,
- Matière : Caoutchouc.



DAJP8



DAJP3



### DAJP Patin cale d'appui

Code article	Dimensions [mm]			Qté par boîte	Qté par masterpack
	Largeur	Longueur	Épaisseur		
DAJP3	40	80	3.0	24	1536
DAJP8	60	90	8.0	24	1584

## DAJT Bande adhésive de protection de lambourde bois

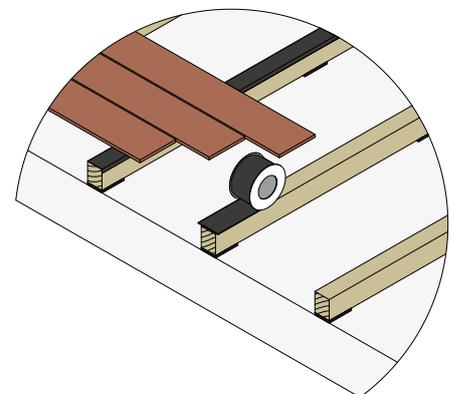
La bande adhésive DAJT protège la lambourde des intempéries, pour augmenter sa durabilité.

La bande doit être appliquée sur la face supérieure de

la lambourde, après avoir retiré la bande protectrice, et avant de placer et fixer les lames de terrasse, en appliquant une légère pression avec un objet lisse ou avec la main en utilisant un gant.

### Caractéristiques :

- Adhésif puissant,
- Durable et résistant aux impacts,
- Résistant à l'eau et aux UV,
- Matière : Polyéthylène à basse densité.



### DAJT Bande adhésive de protection

Code article	Dimensions			Qté par masterpack
	Largeur de la bande	Longueur du rouleau	Épaisseur	
DAJT77	77 mm	20 m	0.3 mm	6 rouleaux

## DAP Plot réglable support de terrasse

Les plots réglables DAP peuvent être utilisés pour supporter une lambourde de terrasse bois, ou des dalles minérales de terrasse, afin d'avoir une surélévation de 30 à 120 mm.

La hauteur des plots est réglable après positionnement des lambourdes/carreaux, et ceci avec une grande précision grâce à un système écrou/vis.

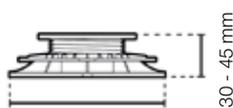
Dans le cas d'une terrasse dalle, des écarteurs sur la tête de plot permettent le bon positionnement et le maintien du carreau.

Dans le cas d'une terrasse bois, la lambourde peut être fixée à la tête de plot sur cornière percée avec une vis CSA5.0X35S (Inox A4) ou CSA5.0X35Z (Impreg®+).

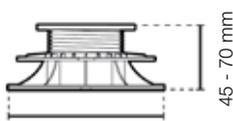
Les écarteurs et cornières sont inclus dans la boîte de plots.

### Caractéristiques :

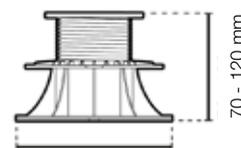
- Réglage en hauteur facile,
- Surélévation de 30 à 120 mm,
- Grande résistance à la charge verticale (1000 kg),
- 2 en 1 : Utilisable pour les terrasses bois et terrasses dalle,
- Conforme au DTU51.4,
- Matière : Plastique PVC.



DAP3045



DAP4570



DAP70120

### DAP Plot réglable support de terrasse

Code article	Dimensions [mm]			Charge maximal	Qté par boîte
	Diamètre de la base [Ø]	Hauteur minimum	Hauteur maximum		
DAP3045	200	30	45	1100 kg	24
DAP4570	200	45	70	1100 kg	16
DAP70120	200	70	120	1100 kg	20



### Applications :

Surélévation de terrasse bois / terrasse dalle sur béton ou complexe d'étanchéité de toit plat.

### Accessoires non inclus :

- Une tête autonivelante DALEVEL peut être ajoutée en tête de plot pour compenser aisément la pente de 0 à 7%.
- Une couche amortissante DASHIM peut être ajoutée en tête de plot pour amortir les vibrations sur les dalles.

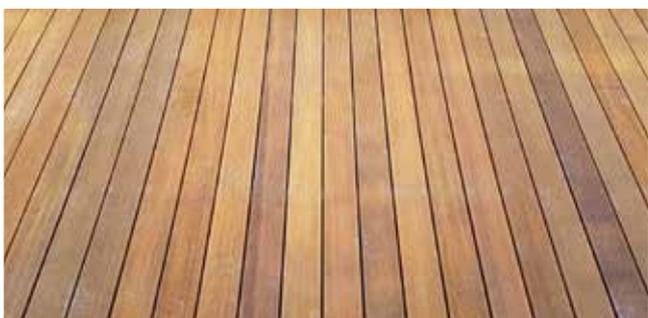
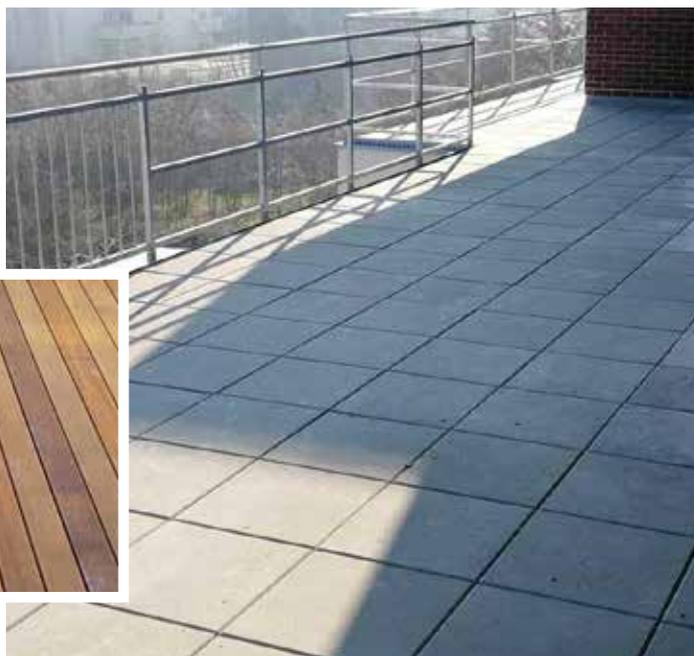
## Les plots DAP : une solution durable pour toutes les terrasses

**NOUVEAU**

### Terrasse bois ou dalles

Les plots DAP conviennent pour les terrasses bois ou dalles.

Dans chaque boîte de DAP, retrouvez les accessoires nécessaires pour la pose de terrasse bois ou dalle.



### Si votre support de terrasse a une pente

En utilisant des plots réglables pour surélever la terrasse sur un support en pente, vous pourrez obtenir une terrasse de niveau. Aussi, les eaux de pluie pourront être drainées entre les lames de terrasse ou entre les dalles, et seront évacuées sous la terrasse sur le support en pente.

Pour obtenir une terrasse de niveau, il suffit d'ajouter la tête auto-nivelante DALEVEL (non inclus dans la boîte de DAP) sur chaque plot.

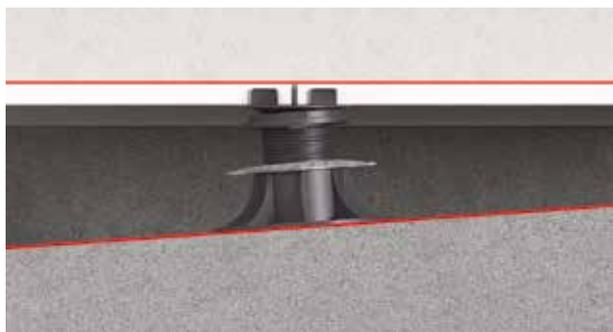


**Avantages :****1. Installation facile**

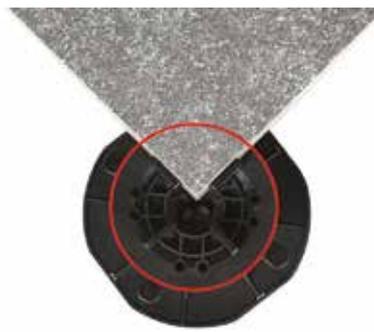
Les plots DAP sont composés de 3 parties : la base, l'écrou et la tête vis. Sur la tête de plot, il est possible d'utiliser des écarteurs pour dalle ou une cornière de fixation de lambourde bois.

**2. Pour dalle ou lambourde bois**

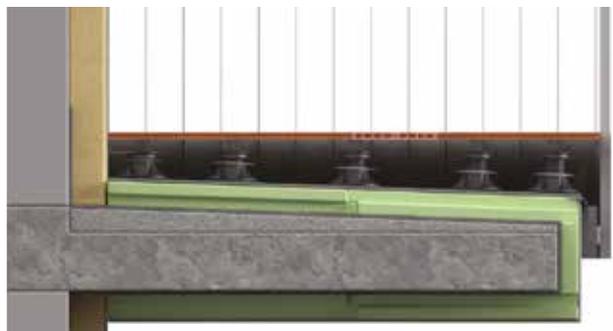
La tête de plot peut être utilisée avec des écarteurs pour maintenir des dalles carrelées ou une cornière pour fixer une lambourde (inclus dans la boîte de DAP).

**3. Sur des supports en pente**

Les plots DAP peuvent être utilisés sur des zones avec une pente importante jusqu'à 7%, en utilisant la tête autonivelante DALEVEL (non inclus dans la boîte de DAP).

**4. Un maintien stable et solide**

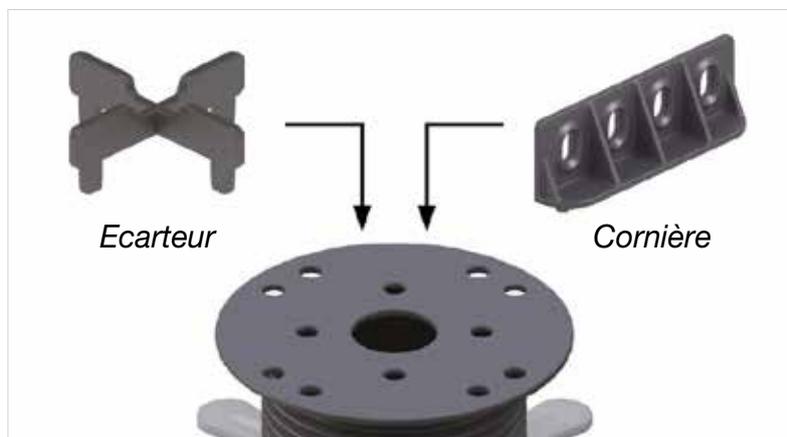
La base et la tête de plot présentent une grande surface, assurant un maintien solide et stable des dalles ou de la lambourde.

**5. Support de terrasse**

Les plots DAP peuvent être utilisés sur tout type de support, même sur une membrane d'étanchéité et isolation sous dallage avec une résistance minimum de 300 kPa.

**6. Haute résistance**

Les plots DAP sont très résistants.

**Accessoires inclus dans une boîte de plots DAP :**

Dans chaque boîte de plots DAP, vous trouverez le nombre adéquat d'écarteur et de cornière. Les écarteurs sont utilisés pour maintenir en position les dalles avec un écartement régulier. Les adaptateurs sont utilisés pour fixer l'ossature en bois aux plots à l'aide de vis d'assemblage CSA.

**Ecarteur pour dalles**

Avec ces écarteurs d'épaisseur 3 mm, le positionnement des dalles est maintenu et ajusté avec un joint régulier.

**Cornière pour bois**

La cornière permet un positionnement facile de la lambourde support de lame de terrasse sur le plot. La lambourde peut être en bois, aluminium ou composite.

Nous recommandons de fixer les lambourdes bois avec des vis CSA5.0X35S (Inox A4) ou CSA5.0X35Z (Impreg®+).



## DALEVEL Tête auto-nivelante

La tête auto-nivelante en propylène certifié DALEVEL utilisée sur les plots de terrasse DAP, permet de compenser la pente du support de 0 à 7%.



### DALEVEL Tête auto-nivelante

Code article	Dimensions [mm]		Qté par boîte	Qté par masterpack
	Diamètre [Ø]	Hauteur		
DALEVEL	110	16.0	4	160

## DASHIM Couche amortissante

La couche amortissante en caoutchouc DASHIM s'applique en tête de plot DAP pour supporter des dalles de terrasse carrelées, afin d'amortir les vibrations et homogénéiser la répartition d'effort sur les dalles.



### DASHIM Couche amortissante

Code article	Dimensions [mm]		Qté par boîte	Qté par masterpack
	Diamètre [Ø]	Hauteur		
DASHIM	100	1,5	10	1000

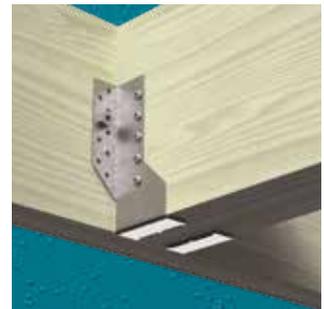
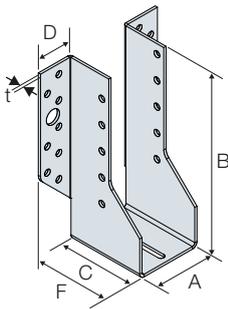
## DJH-Z Sabot sécable pour l'extérieur

Le sabot DJH-Z et son revêtement ZPRO®, l'alliance parfaite entre durabilité et flexibilité pour vos aménagements extérieurs.

Il est sécable avant la pose pour s'adapter aux largeurs de bois porté entre 45 et 160 mm.

### Caractéristiques :

- Jusqu'à 2.7 tonnes de reprise de charge (DJH167/46Z),
- Gros perçage pour fixation sur bois, béton ou acier,
- Existe en trois hauteurs : 92 mm, 137 mm et 167 mm,
- Matière : Acier galvanisé S250GD + ZPRO®.

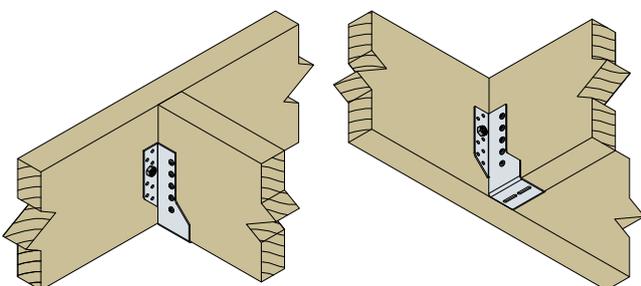


### DJH-Z Sabot sécable pour l'extérieur

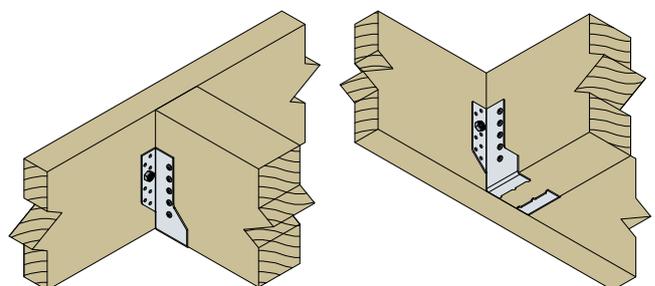
Code article	Dimensions [mm]					Dimensions du bois porté [mm]				Perçages			Qté par boîte
	A	B	C	D	t	Largeur		Hauteur		Porteur		Porté	
						Min.	Max.	Min.	Max.	Ø5	Ø11.5		
DJH92/46Z	46	92	60	28	2	45	160	95	138	8	2	6	30
DJH137/46Z	46	137	60	28	2	45	160	147	205	16	2	10	30
DJH167/46Z	46	167	60	28	2	45	160	177	250	18	4	12	30

### Sabot entier ou divisé, la mise en oeuvre est rapide

Connexion bois sur bois avec vis SSH sur porteur et vis CSA-Z sur porté - DJH-Z entier



Connexion bois sur bois avec vis SSH sur porteur et vis CSA-Z sur porté - DJH-Z divisé



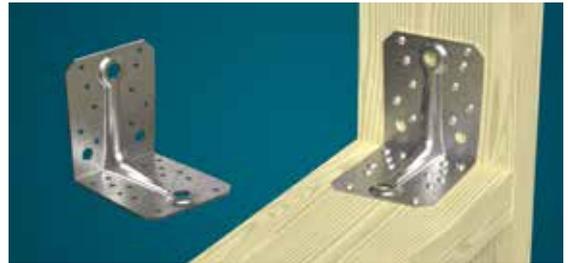
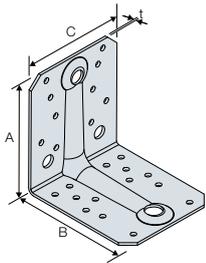
## ABR-Z Equerre renforcée

L'ABR-Z est la solution de connexion structurelle lors d'assemblage à 90°. Son renfort central breveté lui

permet d'augmenter ses reprises de charges.

### Caractéristiques :

- Jusqu'à 2.9 tonnes de résistance (ABR10525Z),
- Perçage pour fixation sur acier,
- Disponible en trois dimensions,
- Matière : Acier galvanisé S250GD + ZPRO®.



### ABR-Z Equerre renforcée

Code article	Dimensions [mm]				Perçages Aile A				Perçages Aile B				Qté par boîte
	A	B	C	t	Ø5	Ø7	Ø11	Ø14	Ø5	Ø9	Ø13	Ø14	
ABR7015Z	70	70	55	1.5	8	1	-	-	8	1	-	-	50
ABR9020Z	88	88	65	2	10	-	1	-	10	-	1	-	50
ABR10525Z	105	105	90	2.5	10	-	2	1	14	-	-	1	50

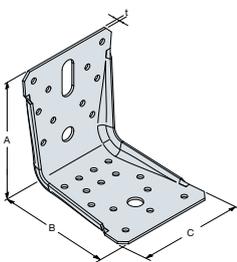
## ABR-S Equerre structurelle

L'ABR-S est une équerre renforcée qui répond à des applications structurelles sur un support bois ou

sur béton. Cette équerre est préconisée dans des ambiances agressives.

### Caractéristiques :

- Haute rigidité,
- Utilisation en atmosphère agressive,
- Grande polyvalence d'applications,
- Matière : Acier inoxydable A4 suivant NF EN 10088.



### ABR-S Equerre structurelle

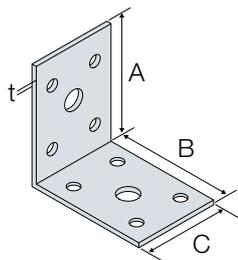
Code article	Dimensions [mm]				Perçages Aile A			Perçages Aile B		Qté par boîte
	A	B	C	t	Ø5	Ø12	Ø12x32	Ø5	Ø12	
ABR100S	100	100	90	2	10	1	1	14	1	50

## AC-Z Equerre d'assemblage

Cette équerre d'assemblage permet de connecter des petites ossatures en extérieur.

### Caractéristiques :

- Facile à mettre en oeuvre,
- Perçages symétriques pour pointes, vis et boulons,
- Largeur de 35 mm et longueur de 50 mm,
- Matière : Acier galvanisé S250GD + ZPRO®.



### AC-Z Equerre d'assemblage

Code article	Dimensions [mm]				Perçages Aile A		Perçages Aile B		Qté par boîte
	A	B	C	t	Ø5	Ø8,5	Ø5	Ø8,5	
AC35350Z	50	50	35	2	4	1	4	1	100

## SPF-Z Patte de solivage

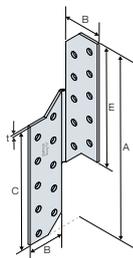
Les pattes de solivage SPF-Z permettent d'assembler deux pièces de bois se chevauchant à 90°.

Le revêtement ZPRO® leur permet d'être utilisées pour

les constructions type terrasses dans des environnements extérieurs non salins.

### Caractéristiques :

- Jusqu'à 400kg de reprise de charge avec des CSA5.0x35Z,
- Peut aussi se fixer sur béton,
- Existe en modèle droit et gauche,
- Matière : Acier galvanisé S250GD + ZPRO®.



### SPF-Z Patte de solivage

Code article	Dimensions [mm]						Perçages Aile A		Perçages Aile B		Qté par boîte
	A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø5	Ø9		
SPF210LZ	210	32.5	140	37.5	14	2	14	13	1	100	
SPF210RZ	210	32.5	140	37.5	14	2	14	13	1	100	

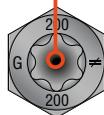
## SSH Vis pour connecteurs

La vis bois SSH est une vis de diamètre et longueur idéale pour la fixation de connecteurs sur éléments en bois, en intérieur ou extérieur. Elle s'installe dans les perçages habituellement prévus pour les ancrages,

et réduit avantageusement le temps de mise en oeuvre sur chantier, en comparaison des solutions classiques de clouage.

### Caractéristiques :

**La tête à empreinte étoile** offre une meilleure tenue de l'embout

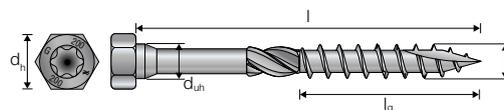
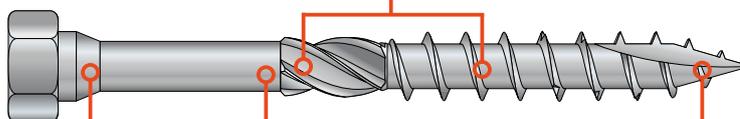


**Cylindre sous tête** pour une intégration parfaite de la vis dans le perçage du connecteur

**Filet asymétrique et alésoir** pour un effort à l'insertion réduit et une meilleure résistance à l'arrachement

**Revêtement Impreg®+** pour des applications en extérieur

**La pointe type 17** réduit le risque de fendage du bois pendant l'installation



### SSH Revêtement Impreg®+

Référence	Code article	Dimensions [mm]				Embout	Qté par boîte
		d / d <sub>uh</sub>	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>		
SSH8.0X40	75134	8.0	40	13	32	T-40	50
SSH10.0X40	75149	10.0	40	15	32	T-40	50
SSH10.0X80	75152	10.0	80	15	42	T-40	50
SSH12.0X60	75162	12.0	60	17	48	T-40	25

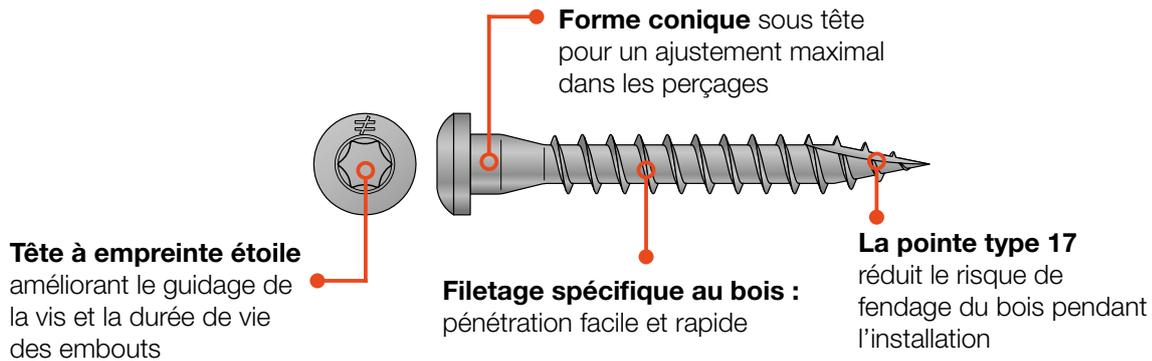
D'autres dimensions sont disponibles. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.simpson.fr](http://www.simpson.fr).

## CSA-Z Vis pour connecteurs

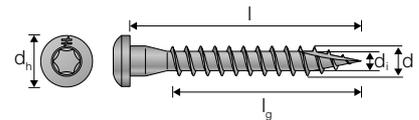
Ces vis ont été étudiées pour faciliter la mise en oeuvre des équerres et des connecteurs en extérieur. La tête conique assure un contact complet avec le connecteur,

ce qui favorise la transmission des efforts. L'empreinte T permet de maintenir la vis lors du montage.

### Caractéristiques :



Impreg®+  
C4 - 15 suivant  
EN ISO 12944-2  
SC2 - 50 ans suivant EC6



### CSA-Z Revêtement Impreg®+

Référence	Dimensions [mm]					Embout	Qté par boîte
	d	l	d <sub>h</sub>	d <sub>l</sub>	l <sub>g</sub>		
CSA5.0X35Z	5	35	8.3	3.15	29	T-20	250
CSA5.0X40Z	5	40	8.3	3.15	34	T-20	250

# Consultez notre guide de préconisation pour construire une terrasse en bois sûre et solide.



**Ce guide vous aidera à choisir les bons connecteurs et fixations pour votre terrasse en bois. Ce choix a un impact considérable sur le résultat final. C'est pourquoi nous vous aidons à choisir les solutions les mieux adaptées à votre projet.**

Commencez par réfléchir à toutes les phases de construction de votre terrasse, des différentes étapes du projet jusqu'au résultat final. Par exemple, votre terrasse sera-t-elle au niveau du sol ou surélevée ? Des garde-corps sont-ils prévus ? Un bardage est-il prévu ? Nous vous conseillons de lire l'intégralité du guide et de déterminer ce que vous devez acheter... avant de vous lancer dans la construction de la terrasse de vos rêves !

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

Connexions, fixations et chevilles sans équivalent. 

Retrouvez notre catalogue de solutions sur [www.simpson.fr](http://www.simpson.fr)   

A large grid of dashed lines for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

# NOUVEAU Logiciel Deck Planner™



## Découvrez le configurateur de terrasse Deck Planner™

Pour le particulier, concevoir la terrasse en bois de ses rêves peut relever du casse-tête. Avec Deck Planner™, Simpson Strong-Tie accompagne tous les concepteurs de terrasse dans leurs projets, à l'aide d'une interface intuitive et didactique.

Retrouvez notre catalogue de solutions sur [simpson.fr](https://www.simpson.fr)   

