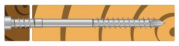
Fiche technique

DSPROA4 - VIS TERRASSE BOIS DURS - INOX A4



La vis pour terrasse bois durs DSPRO A4 est préconisée pour la réalisation de terrasses et assemblages en bois exotique.

FR-DoP-h17-0016-S1.0.pdf

CARACTÉRISTIQUES

Matière

- Acier inoxydable A4 (316) suivant NF EN 10088.

Avantages

- Tête cylindrique : finition discrète,
- Double filetage : meilleur plaquage de la lame,
- Filet assymétrique à grand pas : forte résistance à l'arrachement,
- Filet cranté : meilleure évacuation des poussières,
- Pointe flèche 4 pans : pas de pré-perçage du bois,
- Empreinte étoile profonde : meilleure accroche de l'embout, idéale pour des applications à 90° et 45°.

APPLICATIONS

Support

- Bois exotiques et résineux.

Domaine d'utilisation

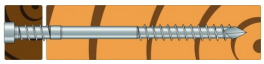
- Fixation de lames en bois exotiques ou résineux sur lambourdes bois exotiques ou résineux.

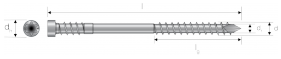
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

DSPROA4 - VIS TERRASSE BOIS DURS - INOX A4

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions





Références	Code article	Dimensions [mm]						Embout	Cond.	m² / boîte
		d	l	d_h	d_1	$l_g$$_1$	l_{g2}			
DSPROA45.5X50	74287	5.5	50	6.5	3.8	22.5	10.5	T-25	150	4.4
DSPROA45.5X60	74288	5.5	60	6.5	3.8	27.5	10.5	T-25	150	4.4
DSPROA45.5X70	74289	5.5	70	6.5	3.8	32.5	10.5	T-25	150	4.4
DSPROA45.5X80	74290	5.5	80	6.5	3.8	37.5	10.5	T-25	150	4.4

Propriétés Caractéristiques

Références	Propriétés Caractéristiques				
	Moment d'écoulement plastique caractéristique - $M_{y,k}$ [Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [N/mm²]	Capacité de résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [kN]	Ratio de torsion
DSPROA45.5X50	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
DSPROA45.5X60	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
DSPROA45.5X70	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
DSPROA45.5X80	7585	12.8	31.8	7.8	3.8

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00 / fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

MISE EN OEUVRE

Mise en oeuvre

De manière générale, la vis DSPROA4 ne nécessite pas de pré-perçage du bois. Dans le cas des bois exotiques, il est conseillé de réaliser des essais suivant la densité du bois. Le pré-perçage peut alors être nécessaire.

Nombre de vis préconisé au m² selon le DTU51.4 :

	Largeur de la lame [mm]				
Entraxes lambourdes	**90**	**100**	**120**	**140**	**160**
40 cm	56	50	42	37	32
45 cm	50	45	38	33	29
50 cm	45	40	34	29	26
55 cm	41	37	31	27	24
60 cm	37	34	28	25	22
65 cm	35	31	26	23	20
70 cm	32	29	24	21	19

Note : Un espacement de 5 mm a été considéré entre les lames. Une marge de +5% a été considérée dans le calcul. Pour les lames <180 mm, 2 vis par lame sont utilisées. Pour les lames ≥180 mm, il est conseillé de mettre 3 vis par lame.

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®