

DJH-Z

Sabot sécable pour l'extérieur - ZPRO

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

Matière

- Acier galvanisé S250GD + ZPro,
- Le revêtement ZPro correspond à une épaisseur de zinc d'environ 55 µm.

Avantages

- Sécable avant la pose pour s'adapter aux largeurs de bois porté entre 45 et 160 mm,
- Convient pour un usage extérieur : terrasses, aménagements extérieurs, etc.,
- Configurations multiples rapides à installer avec les vis connecteurs CSA-Z ou SSH, sans pré-perçage.
- Fabriqué en France.

Applications

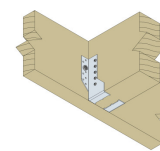
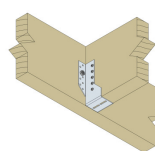
Support

- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...

Domaines d'utilisation

Les sabots DJH-Z conviennent pour un usage extérieur.

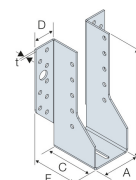
- Terrasses,
- Aménagements extérieurs...



DJH-Z
Sabot sécable pour l'extérieur - ZPRO

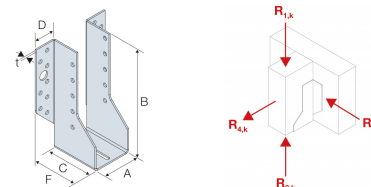
Données techniques

DIMENSIONS



Références	Dimensions [mm]					Dimensions du bois porté [mm]				Perçages			Poids [kg]
	A	B	C	D	t	Largeur		Hauteur		Porteur	Porté		
						Min.	Max.	Min.	Max.	Ø5	Ø11,5	Ø5	
DJH92/46Z	46	92	60	28	2	45	160	95	138	8	2	6	0.21
DJH137/46Z	46	137	60	28	2	45	160	147	205	16	2	10	0.3
DJH167/46Z	46	167	60	28	2	45	160	177	250	18	4	12	0.35

VALEURS CARACTÉRISTIQUES - SOLIVE SUR POUTRE - CLOUAGE TOTAL



Références	Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total									
	Fixations		Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]							
	Porteur	Porté	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Qté	Qté	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z
DJH92/46Z	8	6	11.9	13.5	10.3	11.7	1.8	2	10.1	11.5
DJH137/46Z	16	10	19.9	22.5	18.7	21.2	4.4	5	16.9	19.1
DJH167/46Z	18	12	23.9	27	22.3	25.4	5	5.6	20.3	23

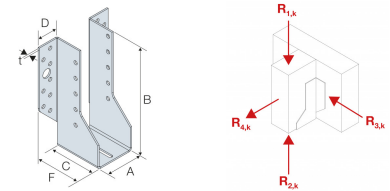
VALEURS CARACTÉRISTIQUES - CONNEXION BOIS SUR BOIS - CLOUAGE PARTIEL

Références	Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - Clouage partiel									
	Fixations		Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]							
	Porteur	Porté	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Qté	Qté	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z
DJH92/46Z	6	3	6	6.8	5.5	6.3	1.5	1.7	5.1	5.7
DJH137/46Z	10	6	11.9	13.5	11.2	12.7	2.9	3.3	10.1	11.5
DJH167/46Z	12	6	11.9	13.5	11.6	13.1	3.4	3.9	10.1	11.5

VALEURS CARACTÉRISTIQUES - CONNEXION BOIS SUR BOIS - AVEC VIS CONNECTEUR SSH

Références	Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - avec vis connecteur SSH										
	Fixations			Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]							
	Porteur	Porté		R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Qté	Qté	Type	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50
DJH92/46Z	2	6	CSA5.0x35Z	5.8	7.9	5.8	7.7	2.5	3.4	5	5
DJH137/46Z	2	10	CSA5.0x35Z	5.8	8	5.8	8	1.2	1.6	5	5
DJH167/46Z	4	12	CSA5.0x35Z	10.2	14.1	10.2	14.1	2	2.7	10	10

DJH-Z
Sabot sécable pour l'extérieur - ZPRO



Valeurs Caractéristiques - Solive bois sur support rigide

Références	Valeurs Caractéristiques - Bois sur béton ou acier											
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]							
	Porteur		Porté		R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Qté	Type	Qté	Type	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x40Z
DJH92/46Z	2	Ø10*	6	CSA-Z**	9.4	12.6	9.4	12.6	4.5	6	5	5
DJH137/46Z	2	Ø10*	10	CSA-Z**	14.2	14.2	14.2	14.2	5.7	7.7	5	5
DJH167/46Z	4	Ø10*	12	CSA-Z**	18.9	22.7	18.9	22.7	17.9	24.4	10	10

* Voir la gamme d'ancrages Simpson Strong-Tie pour trouver le produit adéquat. Les solutions standard sont à choisir en fonction du type de support (béton, maçonnerie etc ...) de l'entraxe et des distances aux bords. Les valeurs données dans ce tableau sont données pour une installation en pleine dalle. Pour tout autre condition d'installation (proche des bords,...), le concepteur doit vérifier les ancrages séparément (notre logiciel gratuit Anchor Designer est disponible sur notre site internet).

** Voir les colonnes de reprise de charge pour voir les fixations qui peuvent être utilisées dans le porté. Les valeurs dépendent du type de fixation utilisé.

DJH-Z

Sabot sécable pour l'extérieur - ZPRO

Mise en oeuvre

Fixations

- CSA5.0x35Z, CSA5.0x40Z,
- SSH10.0x40, SSH10.0x50, ...

Installation

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur,
2. Présenter le sabot et le diviser en deux parties par la ligne de perçages oblongs si cela est nécessaire,
3. Fixer les ailes de chaque côté suivant le plan de clouage choisi,
4. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer suivant le plan de clouage choisi,

