

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.

Features

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

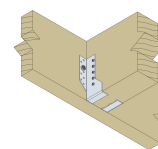
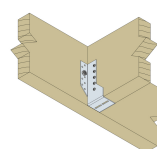
Support

- **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...

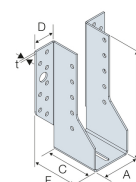


DJH-Z

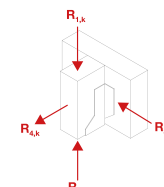
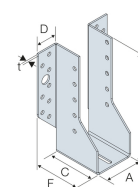
Sabot sécable pour l'extérieur - ZPRO

Données techniques

DIMENSIONS



Référence	Dimensions des connecteurs														
	Autre			Dimensions[mm]					Section de bois[mm]				Perçages sur porteur		Perçages sur porté
	DB nr.	NOBB nr.	Poids[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	t[mm]	Largeur		Hauteur		Rond		Rond
									Min. [mm]	Max. [mm]	Min. [mm]	Max. [mm]	Ø5	Ø11,5	Ø5
DJH92/46Z	2604118	-	0.21	46	92	60	28	2	45	160	95	138	8	2	6
DJH137/46Z	2604116	-	0.3	46	137	60	28	2	45	160	147	205	16	2	10
DJH167/46Z	2604117	-	0.35	46	167	60	28	2	45	160	177	250	18	4	12



VALEURS CARACTÉRISTIQUES - SOLIVE SUR POUTRE - CLOUAGE TOTAL

Référence	Capacité du platelage									
	Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total[kN]									
	Fixations		Valeurs Caractéristiques - Bois de classe C24[kN]							
	Porté	Porteur	R _{1,k}		R _{4,k}		R _{2,k}		R _{3,k}	
	Qté	Qté	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z
DJH92/46Z	6.0	8.0	11.9	13.5	10.1	11.5	10.3	11.7	1.8	2
DJH137/46Z	10.0	16.0	19.9	22.5	16.9	19.1	18.7	21.2	4.4	5
DJH167/46Z	12.0	18.0	23.9	27	20.3	23	22.3	25.4	5	5.6

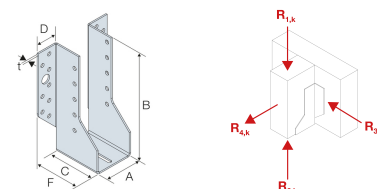
VALEURS CARACTÉRISTIQUES - CONNEXION BOIS SUR BOIS - CLOUAGE PARTIEL

Référence	Capacité du platelage									
	Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - Clouage partiel									
	Fixations		Valeurs Caractéristiques - Bois de classe C24[kN]							
	Porté	Porteur	R _{1,k}		R _{3,k}		R _{4,k}		R _{2,k}	
	Qté	Qté	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z
DJH92/46Z	3.0	6.0	6	6.8	1.5	1.7	5.1	5.7	5.5	6.3
DJH137/46Z	6.0	10.0	11.9	13.5	2.9	3.3	10.1	11.5	11.2	12.7
DJH167/46Z	6.0	12.0	11.9	13.5	3.4	3.9	10.1	11.5	11.6	13.1

DJH-Z Sabot sécable pour l'extérieur - ZPRO

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

Référence	Capacité du platelage										
	Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - avec vis connecteur SSH										
	Fixations			Valeurs Caractéristiques - Bois de classe C24[kN]							
	Porteur		Porté	R3,k		R1,k		R2,k		R4,k	
	Qté	Qté	Type	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50
DJH92/46Z	2.0	6.0	CSA5.0x35Z	2.5	3.4	5.8	7.9	5.8	7.7	5	5
DJH137/46Z	2.0	10.0	CSA5.0x35Z	1.2	1.6	5.8	8	5.8	8	5	5
DJH167/46Z	4.0	12.0	CSA5.0x35Z	2	2.7	10.2	14.1	10.2	14.1	10	10



Valeurs Caractéristiques - Solive bois sur support rigide

Référence	Capacité du platelage											
	Valeurs Caractéristiques - Bois sur béton ou acier											
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]							
	Porteur		Porté		R4,k		R2,k		R1,k		R3,k	
	Qté	Type	Qté	Type	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z	CSA5.0x35Z
DJH92/46Z	2.0	Ø10*	6.0	CSA-Z**	5	5	9.4	12.6	9.4	12.6	4.5	6
DJH137/46Z	2.0	Ø10*	10.0	CSA-Z**	5	5	14.2	14.2	14.2	14.2	5.7	7.7
DJH167/46Z	4.0	Ø10*	12.0	CSA-Z**	10	10	18.9	22.7	18.9	22.7	17.9	24.4

* 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 ancres 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,

