

## DJH-Z Balkdrager - ZPRO

*De DJH-Z is een ophangbeugel voor kapconstructies die geschikt is voor hout-op-houttoepassingen buitenshuis. Hij kan vóór de installatie worden gesplitst voor breedtes van gedragen hout tussen 45 en 160 mm.*

### Kenmerken

#### Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + ZPro,
- De ZPro-coating komt overeen met een zinklaag van ongeveer 55 µm dik.

#### Voordelen

- Kan vóór de installatie worden gesplitst voor breedtes van gedragen hout tussen 45 en 160 mm,
- Gebruik buitenshuis dankzij ZPro-coating.

### Toepassingen

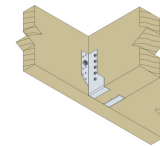
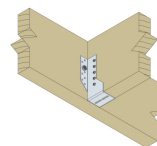
#### Ondergrond

- **Drager** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout...
- **Gedragen** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout...

#### Gebruik

**DJH-Z-ophangbeugels zijn geschikt voor gebruik buitenshuis.**

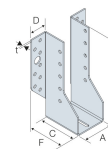
- Terrassen,
- Buiteninrichtingen ...



DJH-Z  
Balkdrager - ZPRO

## Technische gegevens

Afmetingen



Referentie	Afmetingen [mm]					Joist Dimensions [mm]				Boorgaten		
	A	B	C	D	t	Width		Height		Drager		Gedragen
						Min.	Max.	Min.	Max.	Ø5	Ø11,5	Ø5
DJH92/46Z	46	92	60	28	2	45	160	95	138	8	2	6
DJH137/46Z	46	137	60	28	2	45	160	147	205	16	2	10
DJH167/46Z	46	167	60	28	2	45	160	177	250	18	4	12

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Volledige vernageling

Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Volledige vernageling									
	Bevestigingselementen		Karakteristieke waarden - Houtsterkteklasse C24 [kN]							
	Drager	Gedragen	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>		R <sub>3,k</sub>		R <sub>4,k</sub>	
	Hvh	Hvh	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

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Gedeeltelijke vernageling

Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Gedeeltelijke vernageling									
	Bevestigingselementen		Karakteristieke waarden - Houtsterkteklasse C24 [kN]							
	Drager	Gedragen	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>		R <sub>3,k</sub>		R <sub>4,k</sub>	
	Hvh	Hvh	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

Karakteristieke waarden - Hout op hout - met schroef voor verbinder SSH

Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - met schroef voor verbinder SSH										
	Bevestigingselementen		Karakteristieke waarden - Houtsterkteklasse C24 [kN]								
	Drager	Gedragen	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>		R <sub>3,k</sub>		R <sub>4,k</sub>		
	Hvh	Hvh	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  
**Balkdrager - ZPRO**

## Plaatsing

### Bevestigingselementen

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

### Plaatsing

- 1. Teken de plaats van de gedragen balk af op de drager,**
- 2. Presenteer de ophangbeugel en verdeel hem zo nodig in twee delen door de lijn met de sleufgaten,**
- 3. Bevestig de flenzen aan weerszijden volgens de gekozen nageltabel,**
- 4. Presenteer de gedragen balk in de ophangbeugel en bevestig hem volgens de gekozen nageltabel.**

