

# HOUTVERBINDERS

Balkdragers



# CATALOGUS

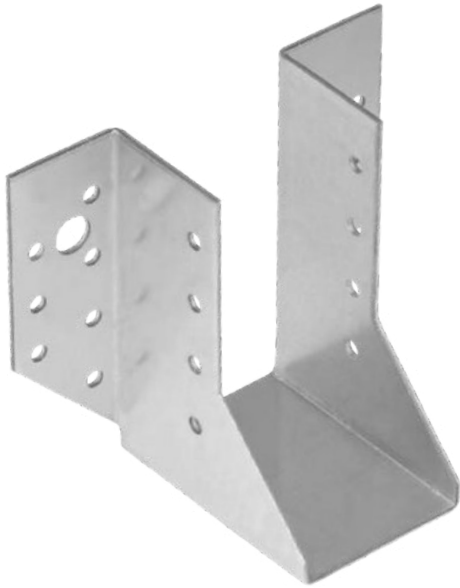


ONZE WEBSHOP



# WB

## BALKDRAGERS "met buitenflenzen"



### Toepassing

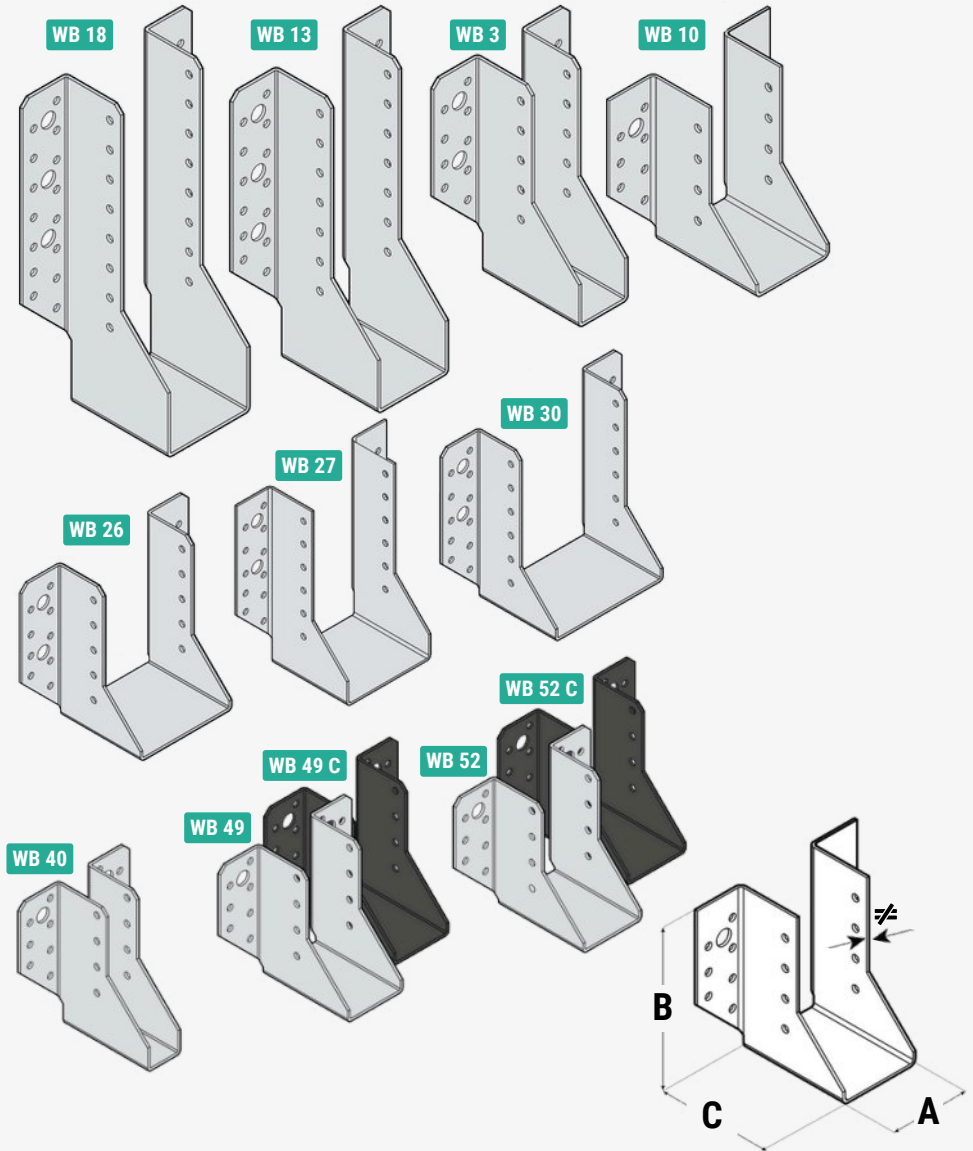
De balkdragers **WB** worden gebruikt om op een eenvoudige manier plafondbalken te monteren. Ze maken het mogelijk om zware lasten over te brengen en houden tegelijkertijd de balk in het horizontale vlak.

### Materiaal

DX51D + Z275; DX51D + Z275 + zwart gepoedercoat

### Montage

ankerschroeven Ø5, houtschroeven Ø5, Ø10; houtdraadbouten M10, betonschroeven M10



### ASSORTIMENT

Balkbreedte	Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Patroon	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuk / doos
		A	B	C	≠	Ø5	Ø11			
25 mm	WB 40	25	107	75	2,0	22	2	F	274	10
	WB 1	25	118	75	2,0	22	2	A	295	10
	WB 41	25	146	75	2,0	28	4	B	363	10
28 mm	WB42	28	176	75	2,0	34	4	C	432	10
32 mm	WB 43	32	104	75	2,0	22	2	F	274	10
	WB 44	32	114	75	2,0	22	2	A	297	10
	WB 45	32	144	75	2,0	28	4	B	363	10
	WB 46	32	174	75	2,0	34	4	C	432	10

■ DX51D + Z275MA



European Technical Approvals



### WB

### BALKDRAGERS "met buitenflenzen"



ASSORTIMENT											
Balkbreedte	Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Patroon	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuk / doos	
		A	B	C	≠	Ø5	Ø11				
38 mm	WB 47	38	101	75	2,0	22	2	F	274	10	
	WB 2	38	111	75	2,0	22	2	A	297	10	
	WB 3	38	141	75	2,0	28	4	B	356	10	
	WB 4	38	171	75	2,0	34	4	C	435	10	
41 mm	WB 48	41	99	75	2,0	22	2	F	274	10	
	WB 5	41	110	75	2,0	22	2	A	297	10	
	WB 6	41	140	75	2,0	28	4	B	361	10	
	WB 7	41	170	75	2,0	34	4	C	427	10	
45 mm	WB 49	45	97	75	2,0	22	2	F	274	10	
	WB 49C	45	97	75	2,0	22	2	F	274	6	
	WB 8	45	108	75	2,0	22	2	A	299	10	
	WB 9	45	138	75	2,0	28	4	B	367	10	
	WB 50	45	167	75	2,0	34	4	C	432	10	
	WB 51	45	197	75	2,0	40	6	D	498	10	
48 mm	WB 52	48	96	75	2,0	22	2	F	274	10	
	WB 52C	48	96	75	2,0	22	2	F	274	6	
	WB 53	48	106	75	2,0	22	2	A	297	10	
	WB 54	48	136	75	2,0	28	4	B	363	10	
	WB 55	48	166	75	2,0	34	4	C	432	10	
	WB 56	48	226	75	2,0	46	6	D	567	10	
51 mm	WB 57	51	94	75	2,0	22	2	F	274	10	
	WB 10	51	105	75	2,0	22	2	A	298	10	
	WB 11	51	135	75	2,0	28	4	B	368	10	
	WB 12	51	165	75	2,0	34	4	C	430	10	
	WB 13	51	195	75	2,0	40	6	D	496	10	
60 mm	WB 14	60	100	75	2,0	22	2	A	297	10	
	WB 15	60	130	75	2,0	28	4	B	368	10	
	WB 16	60	160	75	2,0	34	4	C	437	10	
	WB 17	60	190	75	2,0	40	6	D	496	10	
	WB 18	60	220	75	2,0	46	6	E	568	10	
64 mm	WB 19	64	98	75	2,0	22	2	A	299	10	
	WB 20	64	128	75	2,0	28	4	B	363	10	
66 mm	WB 58	66	217	75	2,0	46	6	E	567	10	
70 mm	WB 21	70	125	75	2,0	28	4	B	371	10	
	WB 22	70	155	75	2,0	34	4	C	428	10	
73 mm	WB 59	73	123	75	2,0	28	4	B	363	10	
	WB 60	73	153	75	2,0	34	4	C	432	10	
	WB 61	73	183	75	2,0	40	6	D	498	10	
76 mm	WB 23	76	122	75	2,0	28	4	B	367	10	
	WB 24	76	152	75	2,0	34	4	C	432	10	
	WB 25	76	182	75	2,0	40	6	D	499	10	
80 mm	WB 26	80	120	75	2,0	28	4	B	360	10	
	WB 27	80	150	75	2,0	34	4	C	434	10	
	WB 28	80	180	75	2,0	40	6	D	506	10	
	WB 29	80	210	75	2,0	46	6	E	566	10	
90 mm	WB 62	90	205	75	2,0	46	6	E	567	10	
92 mm	WB 39	92	144	75	2,0	34	4	C	434	10	
98 mm	WB 63	98	141	75	2,0	34	4	C	432	10	
100 mm	WB 30	100	140	75	2,0	34	4	C	437	10	
	WB 31	100	170	75	2,0	40	6	D	497	10	
	WB 32	100	200	75	2,0	46	6	E	574	10	

■ DX51D + Z275MA ■ Duplex zwart gepoedercoat



ETA 18/1165  
ETA 22/0631

European Technical Approvals



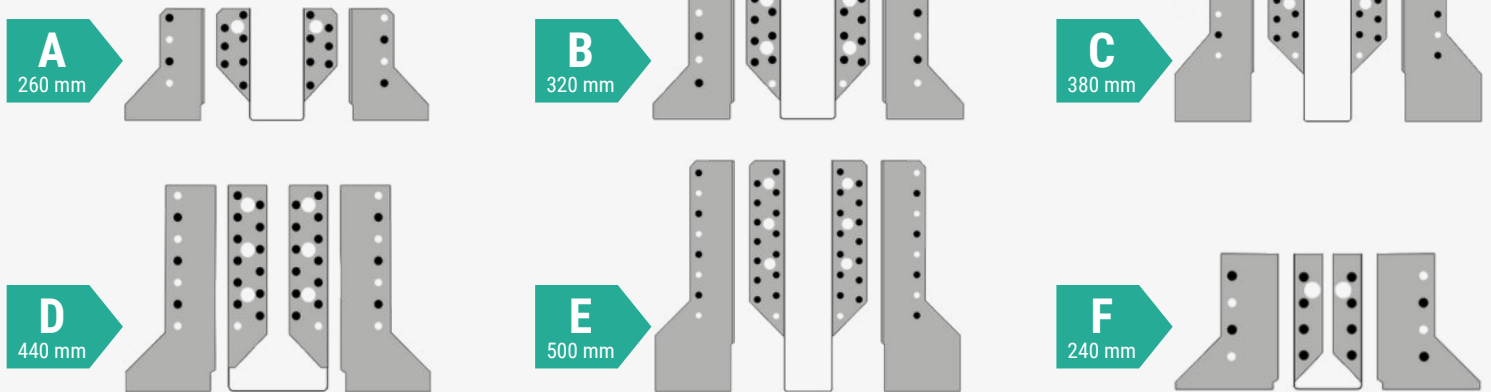
# WB

## BALKDRAGERS "met buitenflenzen"

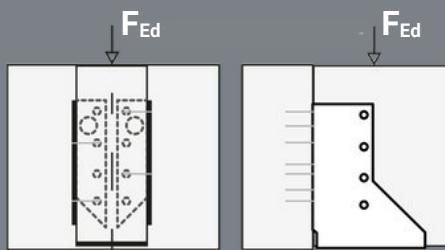
ASSORTIMENT											
Balkbreedte	Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Patroon	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos	
		A	B	C	≠	Ø5	Ø11				
115 mm	WB 33	115	163	75	2,0	40	6	D	498	10	
	WB 34	115	193	75	2,0	46	6	E	572	10	
120 mm	WB 35	120	160	75	2,0	40	6	D	495	10	
	WB 36	120	190	75	2,0	46	6	E	576	10	
140 mm	WB 37	140	180	75	2,0	46	6	E	568	10	
160 mm	WB 38	160	170	75	2,0	46	6	E	578	10	

■ DX51D + Z275MA ■ Duplex zwart gepoedercoat

## BALKDRAGERS WB Montageschema's



## BALKDRAGERS WB Draagvermogen



Balkdrager ->	WB 1	WB 2	WB 3	WB 4	WB 5	WB 6	WB 7
Schema	A	A	B	C	A	B	C
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	11	11	11
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	23,35	23,35	27,70	29,60	23,35	27,70	29,60
P max,k (350 kg/m³) [kN]	19,00	19,00	20,30	25,45	19,00	20,30	25,45
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.

Balkdrager ->	WB 22	WB 23	WB 24	WB 25	WB 26	WB 27	WB 28	WB 43	WB 44	WB 45	WB 46	WB 47	WB 48	WB 49
Schema	C	B	C	D	B	C	D	F	A	B	C	F	F	F
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	29,60	27,70	29,60	32,20	27,70	29,60	32,20	-	-	-	-	-	-	-
P max,k (350 kg/m³) [kN]	25,45	20,30	25,45	27,75	20,30	25,45	27,75	8,4	8,4	8,4	8,4	9,7	9,6	9,4
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.



# HOUTVERBINDERS

## Balkdragers



Balkdrager ->	WB 8	WB 9	WB 10	WB 11	WB 12	WB 13	WB 14	WB 15	WB 16	WB 17	WB 18	WB 19	WB 20	WB 21
Schema	A	B	A	B	C	D	A	B	C	D	E	A	B	B
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	23,35	27,70	23,35	27,70	29,60	32,20	23,35	27,70	29,60	32,20	34,90	23,23	27,70	27,70
P max,k (350 kg/m³) [kN]	19,00	20,30	19,00	20,30	25,45	27,75	19,00	20,30	25,45	27,75	32,30	19,00	20,30	20,30
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.

Balkdrager ->	WB 29	WB 30	WB 31	WB 32	WB 33	WB 34	WB 35	WB 36	WB 37	WB 38	WB 39	WB 40	WB 41	WB 42
Schema	E	C	D	E	D	E	D	E	E	E	C	F	B	C
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	C24	C24	C24	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	34,90	29,60	32,20	34,90	32,20	34,90	32,20	34,90	34,90	34,90	-	-	-	-
P max,k (350 kg/m³) [kN]	32,30	25,45	27,75	32,30	27,75	32,30	27,75	32,30	32,30	32,30	13,20	6,60	7,40	7,40
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.

Balkdrager ->	WB 50	WB 51	WB 52	WB 53	WB 54	WB 55	WB 56	WB 57	WB 58	WB 59	WB 60	WB 61	WB 62	WB 63
Schema	C	D	F	A	B	C	E	F	E	B	C	D	E	C
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P max,k (350 kg/m³) [kN]	11,80	11,80	9,30	9,30	12,40	12,60	12,60	9,10	17,30	11,20	14,20	18,40	22,90	12,90
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie
Certificaat	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.



# WBZ

## BALKDRAGERS "met binnenflenzen"

### Toepassing

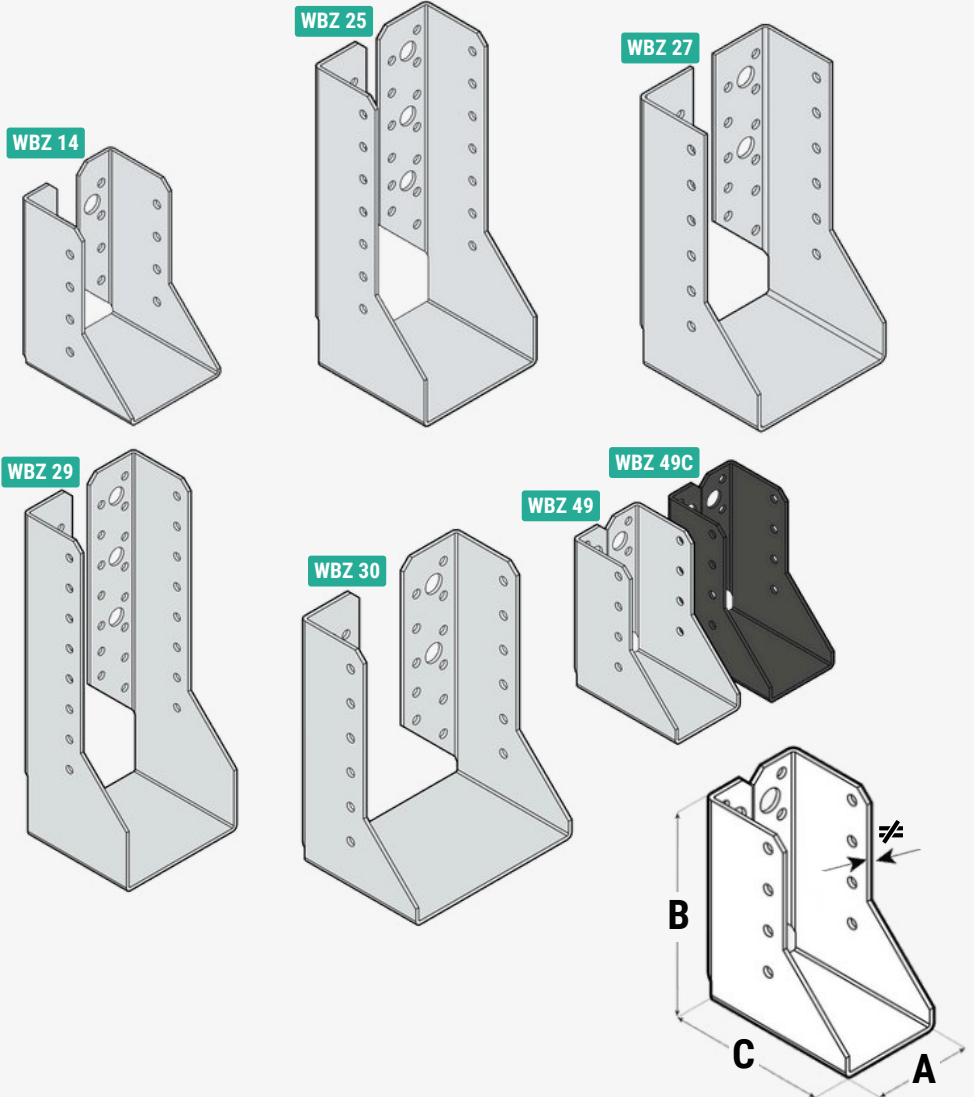
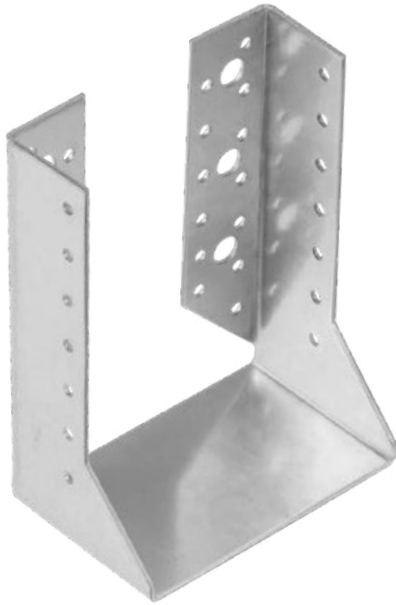
De balkdragers **WBZ** worden gebruikt om op een eenvoudige manier plafondbalken te monteren en dan met name daar waar een beperkte ruimte is, in het bijzonder op smalle balken/palen. Ze maken het mogelijk om zware lasten over te brengen en houden tegelijkertijd de balk in het horizontale vlak. De extra grote diameters van de bevestigingsgaten betekenen dat ze ook gebruikt kunnen worden bij het bevestigen van balken aan een betonnen muur. De gedeeltelijk bedekking van de balkdrager tussen de verbonden elementen geeft ook nog eens een beter visueel effect.

### Materiaal

DX51D + Z275; DX51D + Z275 + zwart gepoedercoat

### Montage

ankerschroeven Ø5, houtschroeven Ø5, Ø10; houtdraadbouten M10, betonschroeven M10



ASSORTIMENT											
Balkbreedte	Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Schema	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos	
		A	B	C	≠	Ø5	Ø11				
45 mm	WBZ 49	45	97	75	2,0	16	2	F	241	10	
	WBZ 49C	45	97	75	2,0	16	2	F	241	6	
48 mm	WBZ 52	48	96	75	2,0	16	2	F	241	10	
	WBZ 52C	48	96	75	2,0	16	2	F	241	6	
	WBZ 54	48	136	75	2,0	20	2	B	321	10	
60 mm	WBZ 14	60	100	75	2,0	16	2	A	267	10	

■ DX51D + Z275MA ■ Duplex zwart gepoedercoat



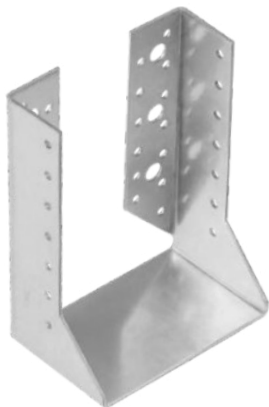
ETA 15/0725  
ETA 18/1165  
ETA 22/0631

European Technical Approvals



# WBZ

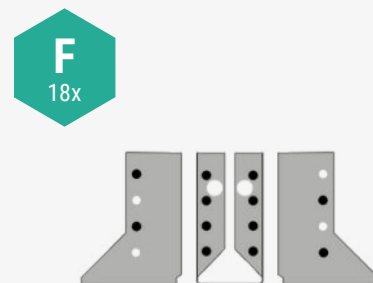
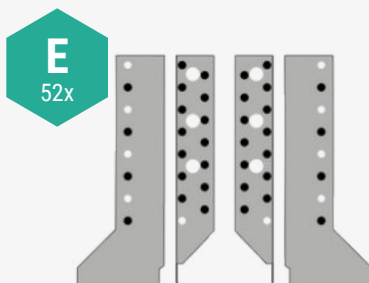
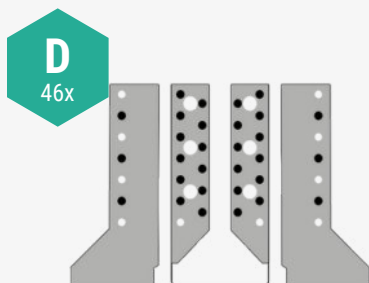
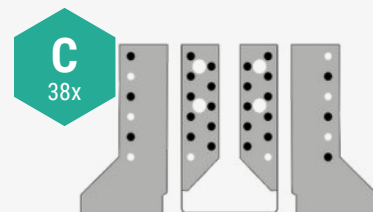
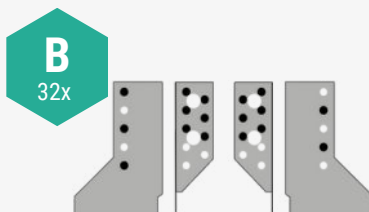
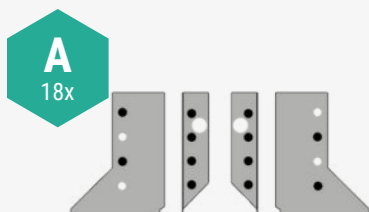
## BALKDRAGERS "met binnenflenzen"



ASSORTIMENT											
Balkbreedte	Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Schema	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuk / doos	
		A	B	C	≠	Ø5	Ø11				
70 mm	WBZ 21	70	125	75	2,0	28	4	B	363	10	
	WBZ 22	70	155	75	2,0	34	4	C	432	10	
76 mm	WBZ 23	76	122	75	2,0	28	4	B	361	10	
	WBZ 24	76	152	75	2,0	34	4	C	434	10	
	WBZ 25	76	182	75	2,0	40	6	D	501	10	
80 mm	WBZ 26	80	120	75	2,0	28	4	B	357	10	
	WBZ 27	80	150	75	2,0	34	4	C	429	10	
	WBZ 28	80	180	75	2,0	40	6	D	499	10	
	WBZ 29	80	210	75	2,0	46	5	E	568	10	
100 mm	WBZ 30	100	140	75	2,0	34	4	C	430	10	
	WBZ 31	100	170	75	2,0	40	6	D	499	10	
	WBZ 32	100	200	75	2,0	46	6	E	568	10	
115 mm	WBZ 33	115	163	75	2,0	40	6	D	490	10	
	WBZ 34	115	193	75	2,0	46	6	E	578	10	
120 mm	WBZ 35	120	160	75	2,0	40	6	D	496	10	
	WBZ 36	120	190	75	2,0	46	6	E	575	10	
140 mm	WBZ 37	140	180	75	2,0	46	6	E	575	10	
160 mm	WBZ 38	160	170	75	2,0	46	6	E	567	10	

■ DX51D + Z275MA ■ Duplex zwart gepoedercoat

## BALKDRAGERS WBZ Montageschema's



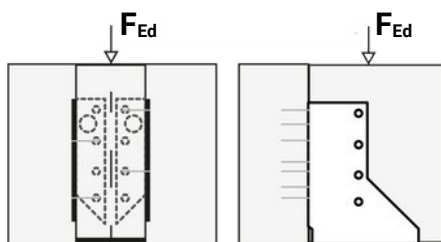
ETA 15/0725  
ETA 18/1165  
ETA 22/0631

European Technical Approvals



# WBZ

## BALKDRAGERS WBZ Draagvermogen



Balkdrager ->	WBZ 14	WBZ 21	WBZ 22	WBZ 23	WBZ 24	WBZ 25	WBZ 26
Schema	A	B	V	B	C	D	B
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	-	-	-	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	-	22,40	34,15	22,40	34,15	37,50	22,40
P max,k (350 kg/m³) [kN]	9,30	17,15	23,65	17,15	23,65	30,95	17,15
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	calculatie	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.

Balkdrager ->	WBZ 27	WBZ 28	WBZ 29	WBZ 30	WBZ 31	WBZ 32	WBZ 33
Schema	C	D	A	A	A	A	A
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	11	11	11
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	34,15	37,50	31,25	34,25	37,50	31,25	37,50
P max,k (350 kg/m³) [kN]	23,65	30,95	28,65	23,65	30,95	28,65	30,95
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.

Balkdrager ->	WBZ 34	WBZ 35	WBZ 36	WBZ 37	WBZ 38	WBZ 49	WBZ 52	WBZ 54
Schema	E	D	E	E	E	F	F	B
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	C24	C24	C24	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	31,25	37,50	31,25	31,25	-	-	-	-
P max,k (350 kg/m³) [kN]	28,65	30,95	28,65	28,65	-	-	-	-
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	calculatie	calculatie	calculatie	calculatie
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.



ETA 15/0725  
ETA 18/1165  
ETA 22/0631

European Technical Approvals





# WBD

## BALKDRAGERS "2-delig"



### Toepassing

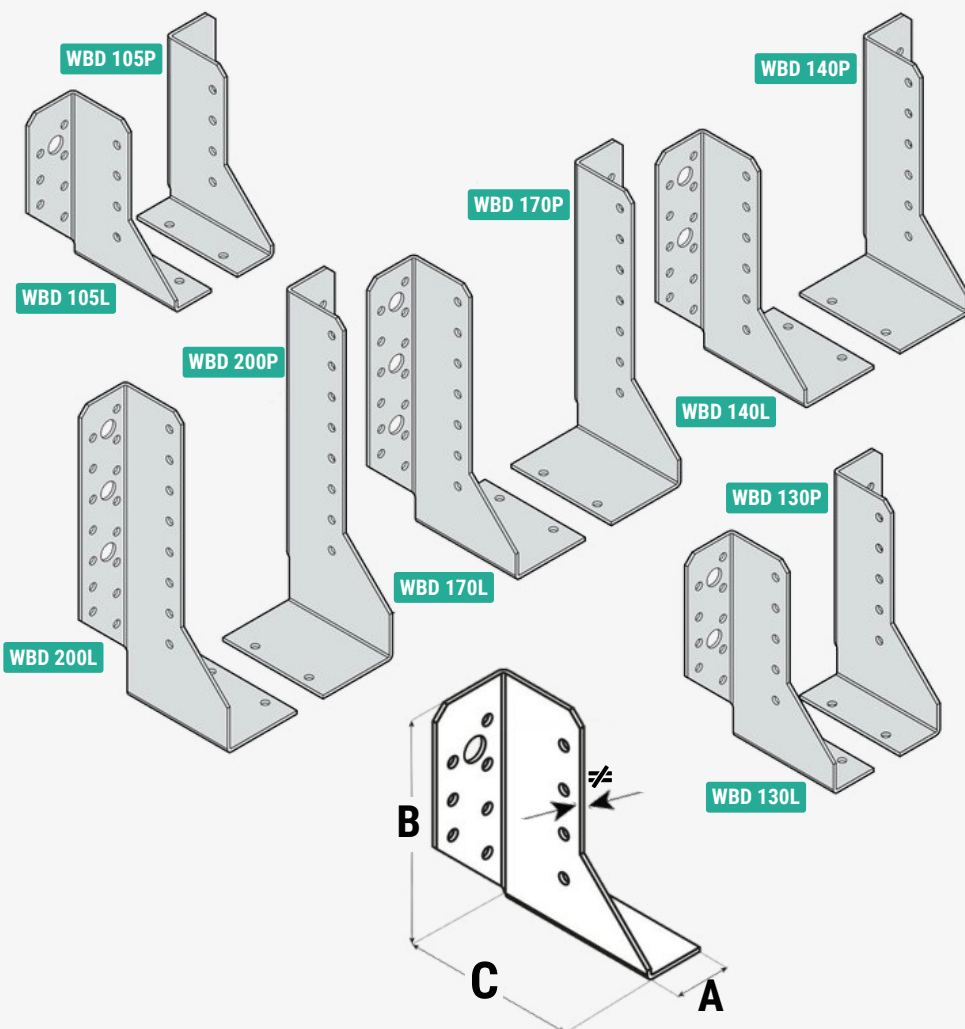
De "gescheiden" WBD balkdragers maakt de montage van niet-standaard balken mogelijk. Ze worden in verschillende maten gemaakt, en de extra grote gaten maken ze ook geschikt voor het bevestigen van balken aan een betonnen muur.

### Materiaal

DX51D + Z275

### Montage

ankerschroeven Ø5, houtschroeven Ø5, Ø10; houtdraadbouten M10, betonschroeven M10



ASSORTIMENT									
Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos	
	A	B	C	≠	Ø5	Ø11			
WB 105L	25	105	75	2,0	13	1	145	10	
WB 105P	25	105	75	2,0	13	1	145	10	
WB 130L	28	130	75	2,0	16	2	183	10	
WB 130P	28	130	75	2,0	16	2	183	10	
WB 140L	50	140	75	2,0	19	2	215	10	
WB 140P	50	140	75	2,0	19	2	215	10	
WB 170L	50	170	75	2,0	22	2	245	10	
WB 170P	50	170	75	2,0	22	2	245	10	
WB 200L	50	200	75	2,0	25	3	280	10	
WB 200P	50	200	75	2,0	25	3	280	10	

■ DX51D + Z275MA



ETA 22/0631

European Technical Approvals



# WBD

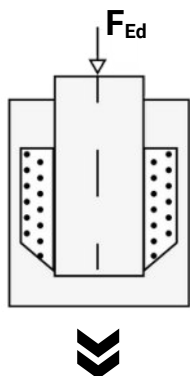
## BALKDRAGERS "2-delig"

**Toepassing** De "gescheiden" WBD balkdragers maakt de montage van niet-standaard balken mogelijk. Ze worden in verschillende maten gemaakt, en de extra grote gaten maken ze ook geschikt voor het bevestigen van balken aan een betonnen muur.

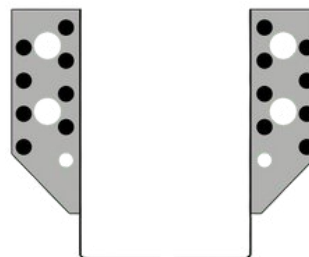
**Materiaal** DX51D + Z275

**Montage** ankerschroeven Ø5, houtschroeven Ø5, Ø10; houtdraadbouten M10, betonschroeven M10

### DRAAGVERMOGEN

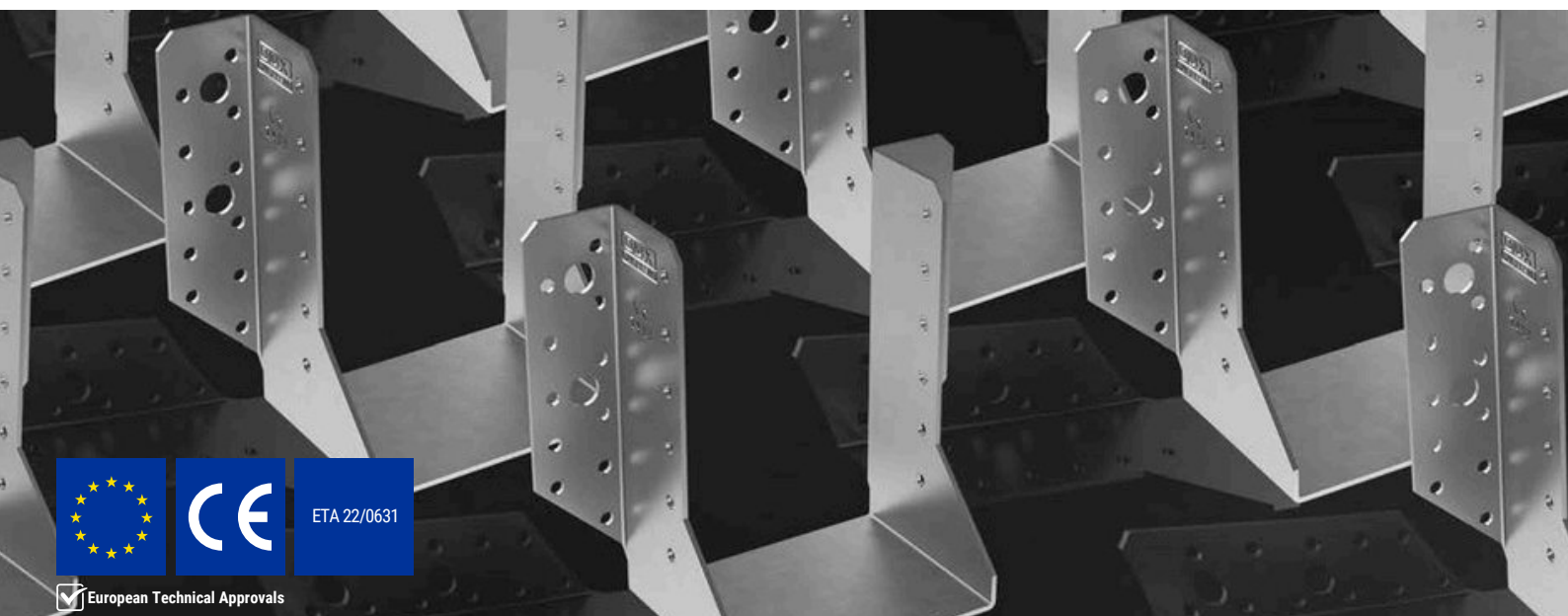


### MONTAGESHEMA



Balkdrager ->	WBD 105L	WBD 105P	WBD 130L	WBD 130P	WBD 140L	WBD 140P	WBD 170L	WBD 170D	WBD 200L	WBD 200P
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12
P max,k (350 kg/m³) [kN]	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.



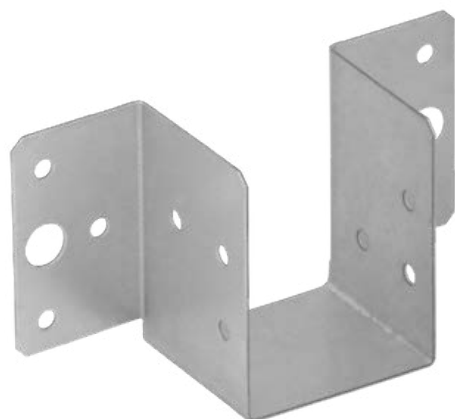
ETA 22/0631

European Technical Approvals



### WL

### BALKDRAGERS "regeldragers"



#### Toepassing

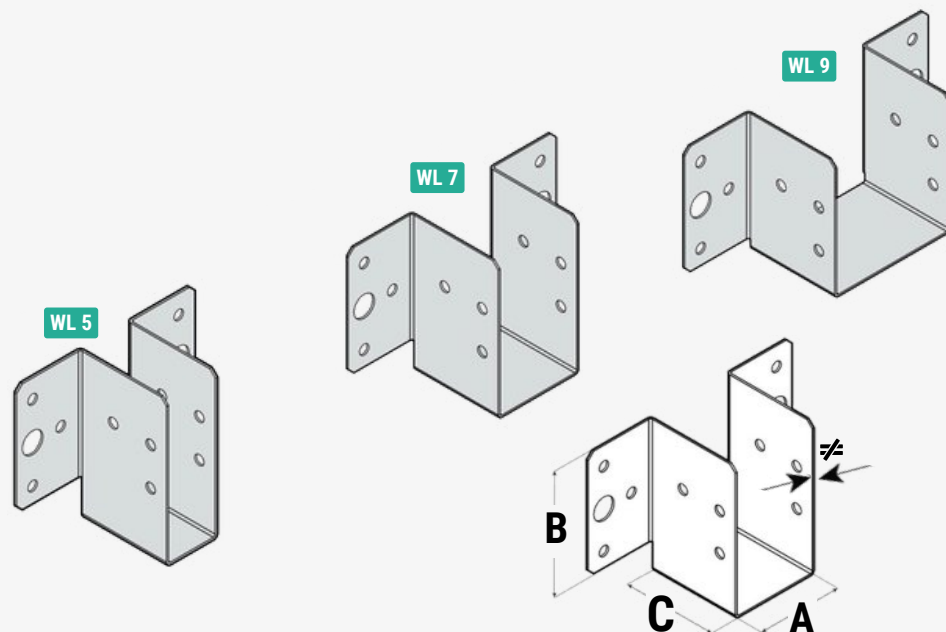
De WL balkdragers zijn gemaakt voor lichte constructies. De extra grote gaten maken ze ook geschikt voor het bevestigen van balken aan een betonnen muur.

#### Materiaal

DX51D + Z275

#### Montage

ankerschroeven Ø5, houtschroeven Ø5, Ø10; houtdraadbouten M10, betonschroeven M10

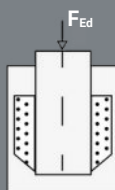


ASSORTIMENT									
Artikel	Afmetingen (mm)				Gaten (mm)		Gewicht gram / stuk	Verpakking stuk / doos	
	A	B	C	≠	Ø5	Ø11			
WL 5	25	77	45	1,0	14	2	91	10	
WL 6	38	71	45	1,0	14	2	91	10	
WL 7	41	70	45	1,0	14	2	91	10	
WL 8	51	65	45	1,0	14	2	91	10	
WL 9	60	60	45	1,0	14	2	91	10	

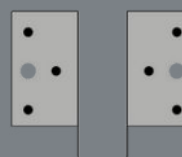
■ DX51D + Z275MA



#### DRAAGVERMOGEN



#### MONTAGESHEMA



Balkdrager ->	WL 5	WL 6	WL 7	WL 8	WL 9
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	-	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	C24	C24	C24	C34	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50
P max,k (350 kg/m³) [kN]	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
Balkdragers per verbinding	1*	1*	1*	1*	1*
Bepalingsmethode	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

\* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met 1 balkdrager.



**MAAK SNEL  
UW ZAKELIJK ACCOUNT**  
profiteer van bestelgemak & kortingen



**PROTECX**  
Bernhardlaan 7  
9471 EH Zuidlaren  
Nederland  
T: +31 50 4090773  
E: info@protecx.nl



Producent  
**DOMAX**

**WWW.PROTECX.NL**

