

Corniere diverse

Plăci perforate tridimensionale din oțel carbon, cu zincare galvanică

DOMENII DE UTILIZARE

Îmbinări lemn-lemn și
lemn-ciment

- lemn masiv
- lemn lamelar
- XLAM (Cross Laminated Timber)
- structură cu șasiu (platform frame)
- LVL
- panouri pe bază de lemn

CERTIFICARE

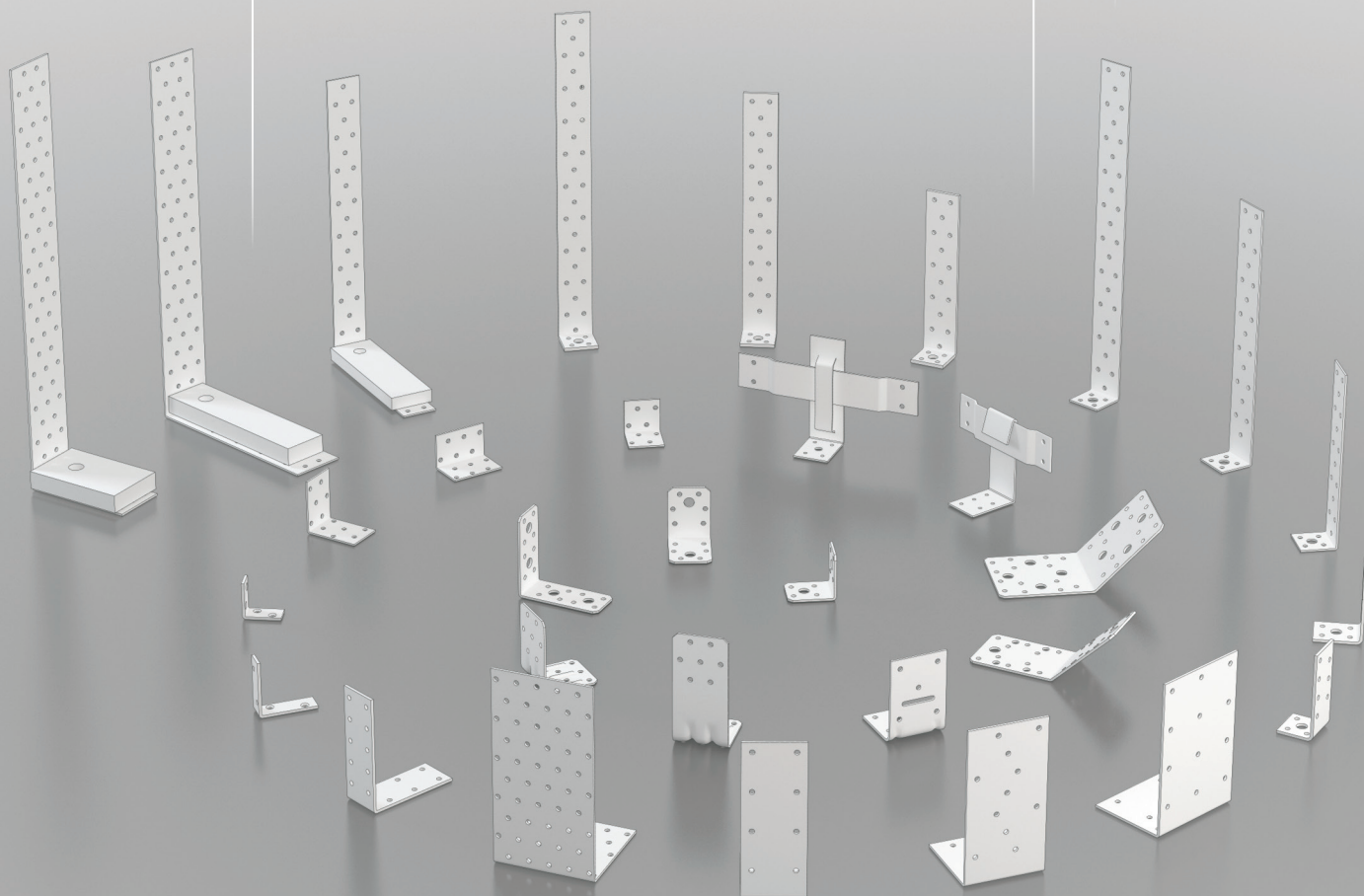
Fiabilitatea este
garantată de marcajul
CE, conform ETA

MATERIALE

Versiuni din oțel
inoxidabil A2 și zincare
colorată

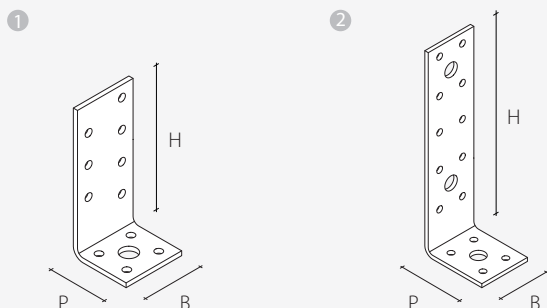
DIMENSIUNI

Geometrii ideale
pentru orice aplicație



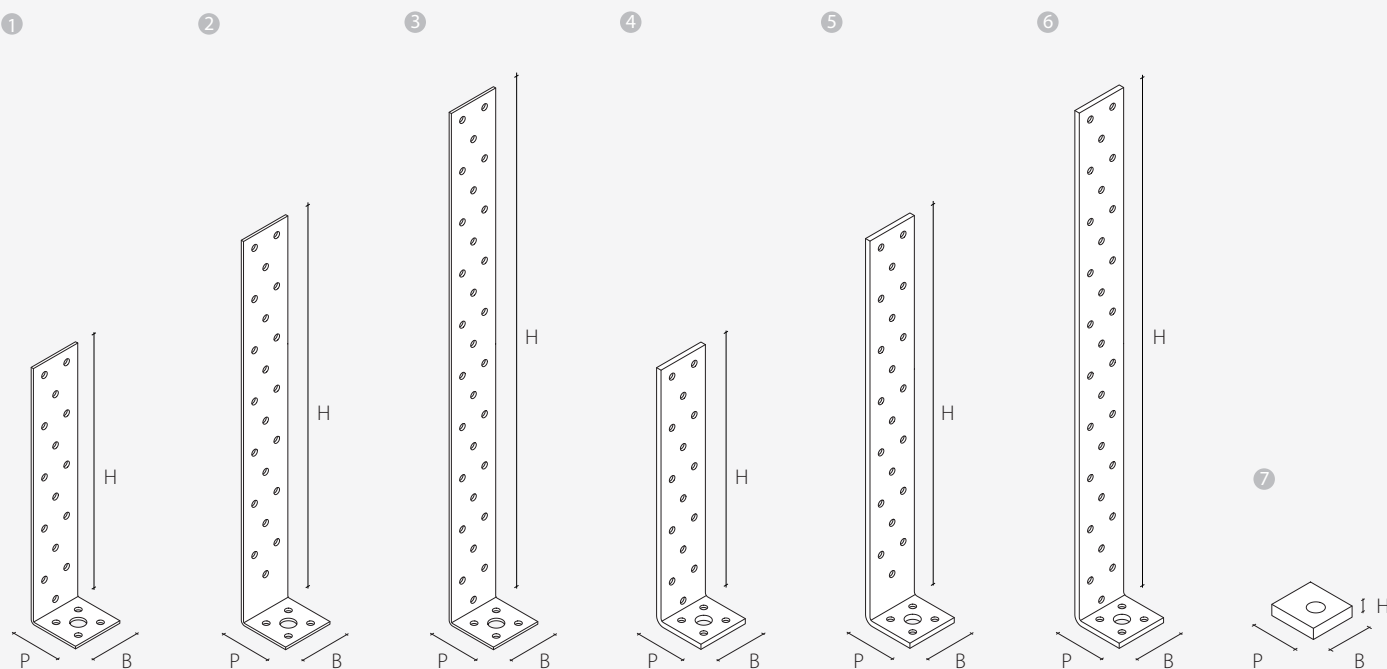
CODURI ȘI DIMENSIUNI

WZU 90/155

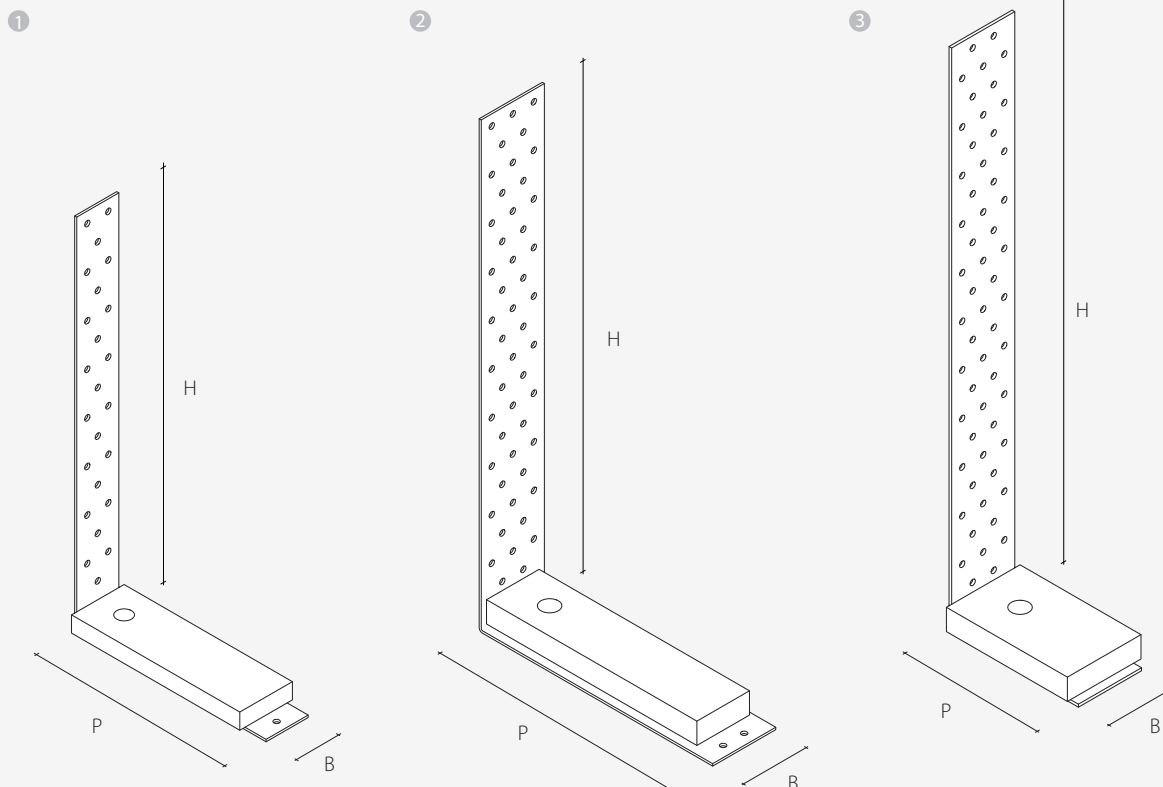


cod	tip	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [buc.]	n Ø11 [buc.]			buc./amb.
1 PF101080	WZU09035	40	35	90	3,0	11	1	•	•	100
2 PF101090	WZU15550	40	50	155	3,0	14	3	•	•	100

WZU 200/300/400



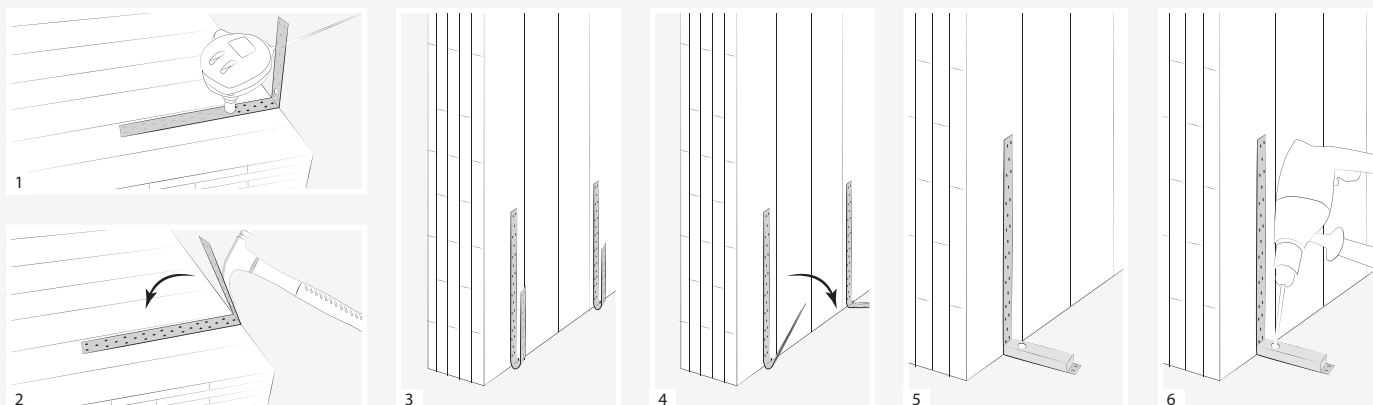
cod	tip	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [buc.]	n Ø14 [buc.]			buc./amb.
1 PF101100	WZU2002	40	40	200	2,0	19	1	•	•	100
2 PF101105	WZU3002	40	40	300	2,0	25	1	•	•	50
3 PF101110	WZU4002	40	40	400	2,0	34	1	•	•	50
4 PF101115	WZU2004	40	40	200	4,0	19	1	•	•	50
5 PF101120	WZU3004	40	40	300	4,0	25	1	•	•	50
6 PF101125	WZU4004	40	40	400	4,0	34	1	•	•	25
7 PF700005	WZUBS43	40	43	10	-	-	1	-	-	50



cod	tip	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [buc.]	n Ø13 [buc.]	n Ø18 [buc.]	n Ø22 [buc.]	șabla*			buc./amb.
1	PF103010 WZU342	40	182	340	2,0	39	1	-	-	160 x 50 x 15 Ø12,5	•	•	10
2	PF103015 WZU422	60	222	420	2,0	79	-	1	-	200 x 60 x 20 Ø16,5	•	•	10
3	PF103020 WZU482	60	123	480	2,5	72	-	-	1	115 x 70 x 20 Ø20,5	•	•	10

* șabla inclusă în ambalaj

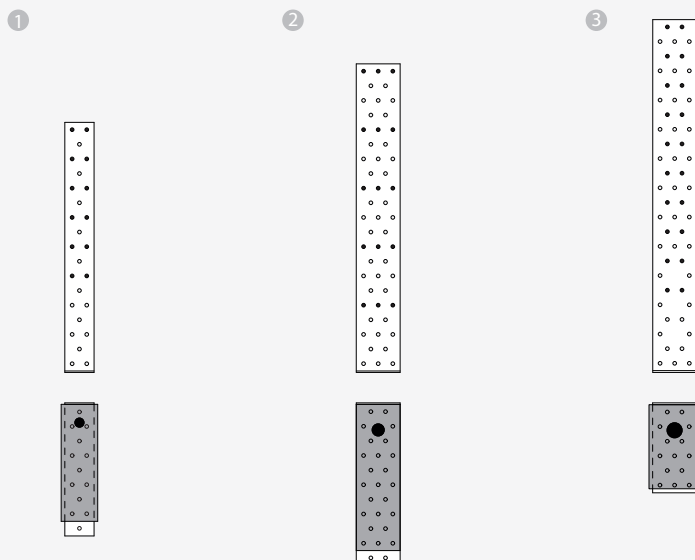
MONTAJ



Posibilitate de premontare din fabrică, pentru ca pozarea panourilor prefabricate să fie mai rapidă

VALORI STATICE - ÎMBINARE CU TRACȚIUNE - LEMN / CIMENT

WZU cu șaibă



Fixarea în cuie se poate face și cu scheme diferite

				VALORI CARACTERISTICE		
TIP	configurație	tip	fixare găuri Ø5 Ø x L [mm] n _v [buc.]	R _{1,k lemn} [kN]	R _{1,k oțel} [kN]	Y _{oțel}
1	WZU 342	cornier WZU cu șaibă	cuie LBA Ø4,0 x 40	18,84	11,60	Y _{m0}
			Ø4,0 x 60	23,16		
		șuruburi LBS	Ø5,0 x 40 Ø5,0 x 50	18,84 23,16		
2	WZU 422	cornier WZU cu șaibă	cuie LBA Ø4,0 x 40	23,55	17,30	Y _{m0}
			Ø4,0 x 60	28,95		
		șuruburi LBS	Ø5,0 x 40 Ø5,0 x 50	23,55 28,95		
3	WZU 482	cornier WZU cu șaibă	cuie LBA Ø4,0 x 40	31,40	21,70	Y _{m0}
			Ø4,0 x 60	38,60		
		șuruburi LBS	Ø5,0 x 40 Ø5,0 x 50	31,40 38,60		

PRINCIPII GENERALE

- Valorile caracteristice sunt conforme standardului EN 1995:2008 și în acord cu ETA.
- Valorile de proiectare pot fi obținute din valorile caracteristice, precum urmează:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{k lemn} \cdot k_{mod}}{Y_m} \\ \frac{R_{k oțel}}{Y_{oțel}} \end{array} \right.$$

Coefficienții $Y_{oțel}$, Y_m și k_{mod} trebuie luați în calcul în funcție de legislația în vigoare utilizată pentru calcul.

- Fixarea pe beton se va verifica separat.
- Măsurarea dimensiunilor și verificarea elementelor din lemn și din beton trebuie făcute separat.
- Valorile rezistenței sunt valabile în cazul calculelor definite în tabel; condițiile diferite de contur (de ex. distanțe minime de la margini) trebuie verificate.