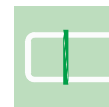


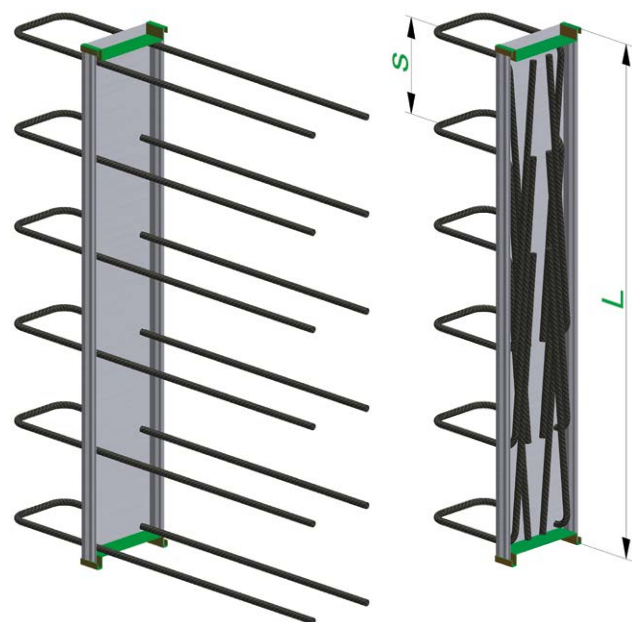
ebea BEWA - Type A

Technique d'armature | ebea BEWA Raccordements d'armature | Type A



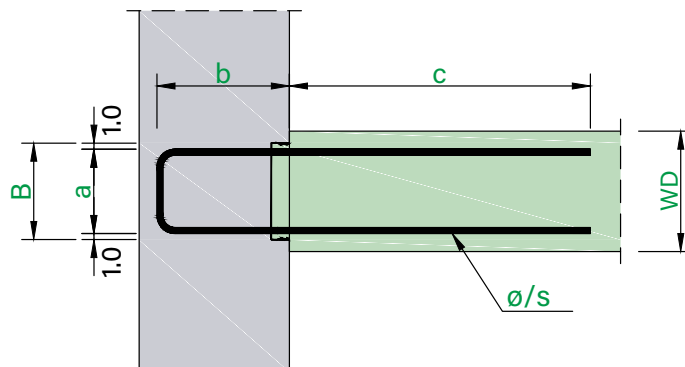
Spécifications

ebea BEWA Type A: Etriers à double section.



Dimensions ebea BEWA Type A

Diamètres barres	Ø [mm]	8 10 12 (B ≥ 11 cm) 14 (B ≥ 14 cm)				
Ecartes barres	s [cm]	10 15 20				
Largeurs profilés	B [cm]	9	11	14	16	19
Largeurs étriers = B - 2 cm	a [cm]	7	9	12	14	17
Longueurs barres étape 1	b [cm]	min. 9				
Longueurs barres étape 2	c [cm]	voir page 145				
Longueurs boîtiers	L [cm]	standard: 80, 125 max. 250				



Étape 1 ► | ◀ Étape 2

Produits standards ebea BEWA Type A

Pos. N°	Ø [mm]	s [cm]	WD [cm]	Profilé B [cm]	Dimensions [cm]			Longueurs boîtiers L [cm]		Poids [kg/m]
					a	b	c			
6	8 / 15	12	12	9	7	12	40	80	125	3.7
8	10 / 15	15	15	11	9	12	50	80	125	6.3
9	10 / 15	15	15	11	9	15	50	80	125	6.5
12	10 / 15	18-20	18-20	14	12	15	50	80	125	6.8
15	10 / 15	18-20	18-20	14	12	20	50	-	125	7.2
16	10 / 15	18-20	18-20	14	12	25	50	-	125	7.6
17	12 / 15	18-20	18-20	14	12	15	55	80	125	9.9
71	12 / 15	18-20	18-20	14	12	20	55	-	125	10.4
72	12 / 15	18-20	18-20	14	12	25	55	-	125	11.0
70	10 / 15	20-25	20-25	16	14	15	50	80	125	7.0
73	10 / 15	20-25	20-25	16	14	20	50	-	125	7.4
74	10 / 15	20-25	20-25	16	14	25	50	-	125	7.8
45	12 / 15	20-25	20-25	16	14	15	60	80	125	10.7
46	12 / 15	20-25	20-25	16	14	20	60	-	125	11.2
47	12 / 15	20-25	20-25	16	14	25	60	-	125	11.8
19	10 / 15	25	25	19	17	15	50	80	125	7.4
22	10 / 15	25	25	19	17	20	50	-	125	7.8
23	10 / 15	25	25	19	17	25	50	-	125	8.2
24	12 / 15	25	25	19	17	15	60	80	125	11.1
37	12 / 15	25	25	19	17	20	60	-	125	11.6
38	12 / 15	25	25	19	17	25	60	-	125	12.2

Résistances à l'effort tranchant (v_{Rd})

v _{Rd} transversal [kN/m]			v _{Rd} longitudinal [kN/m]		
C20/25	C25/30	C30/37	C20/25	C25/30	C30/37
12.6	13.5	14.4	80.4	96.5	107.3
16.9	18.2	19.4	100.1	120.2	133.5
16.9	18.2	19.4	124.7	155.1	172.3
20.3	21.9	23.2	134.3	161.2	179.1
20.3	21.9	23.2	158.7	198.3	238.0
20.3	21.9	23.2	158.7	198.3	238.0
22.8	24.6	26.1	156.4	187.7	208.6
22.8	24.6	26.1	158.7	198.3	238.0
22.8	24.6	26.1	158.7	198.3	238.0
22.4	24.2	25.7	137.7	165.3	183.6
22.4	24.2	25.7	181.3	223.4	248.2
22.4	24.2	25.7	181.3	226.7	272.0
25.2	27.1	28.9	159.8	191.8	213.1
25.2	27.1	28.9	181.3	226.7	272.0
25.2	27.1	28.9	181.3	226.7	272.0
25.4	27.4	29.1	142.8	171.4	190.4
25.4	27.4	29.1	191.3	229.5	255.0
25.4	27.4	29.1	215.3	269.2	305.3
28.6	30.8	32.7	164.9	197.9	219.9
28.6	30.8	32.7	215.3	267.7	297.4
28.6	30.8	32.7	215.3	269.2	323.0

Produits spéciaux

La combinaison de produits spéciaux est possible en respectant les dimensions dans le Tableau «Dimensions ebea BEWA Type A» ci-dessus.

Veuillez tenir compte des remarques concernant ebea BEWA type A à la page 136