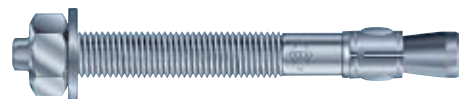


# Клиновой анкер В-Л

Оцинкованная версия,  $\geq 5\mu\text{м}$ , длинная резьбовая часть



**Назначение:** для установки в сжатой зоне бетона и природном камне.

**Материал:** углеродистая сталь холодного формования. Гальванизирована  $\geq 5\mu\text{м}$  в соответствии с EN ISO 4042 (Европейский стандарт по коррозионной защите). Временное сопротивление стали растяжению  $\geq 60\text{ кг/мм}^2$ .

**Свойства:** внешняя резьба. Нержавеющая клипса. Производит контролируемое расклинивание внутри отверстия при затяжке гайки до требуемого момента. Удерживает нагрузку за счет сил трения и упора расклиненных частей. Используется для больших и средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона. Не теряет несущей способности при изгибе тела анкера. Имеет широкую линейку типоразмеров.

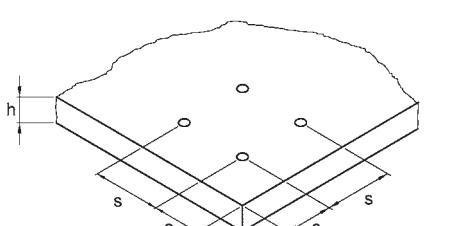
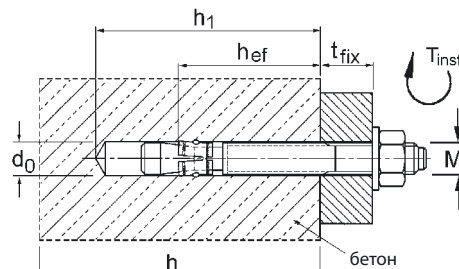
**Применение:** крепление стропильных балок, балконных ограждений, кабельных лотков, опорных частей металлических стоек, инженерных коммуникаций. Используется при большой толщине закрепляемого материала.



Нагрузки	Класс бетона		M6	M8	M10	M12	M16	M20
<b>Бетон без трещин, расчетная</b>								
Вырыв	C 25/30	(кН)	5,5	7,3	9,8	18,3	25,6	36,7
Срез	C 25/30	(кН)	4,1	8,8	11,2	20,0	33,0	51,9
<b>Параметры установки</b>								
Эффективная глубина посадки	$h_{ef}$	(мм)	40	44	48	65	82	100
Характеристическое расстояние между анкерами	$s_{cr}, N$	(мм)	120	132	144	195	246	300
Характеристическое расстояние от оси анкера до края бетона	$c_{cr}, N$	(мм)	60	66	72	97,5	123	150
Минимальное расстояние между анкерами	$s_{min}$	(мм)	40	50	55	75	90	105
Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона	$c_{min}$	(мм)	40	50	65	90	105	125
Минимальная толщина бетона	$h_{min}$	(мм)	100	100	100	130	170	200
Момент затяжки	$T_{inst}$	(Нм)	8	15	30	50	100	200
Размер под ключ	sw	(мм)	10	13	17	19	24	30

## Технические характеристики В-Л

Обозначение	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, $d_0 \times h_1$ (мм)	Глубина установки, (мм)	Макс. толщина закрепл. детали, $t_{fix}$ (мм)	Длина анкера, $l$ (мм)	Размер и длина резьбы (мм)	Упаковка (шт.)	Вес (кг)
B-L 6-5/52	04006101	6 x 45	40	5	52	M6 x 20	100	1,38
B-L 6-10/67	04010101	6 x 55	48	10	67	M6 x 30	100	1,62
B-L 6-15/72	04013101	6 x 55	48	15	72	M6 x 35	100	1,74
B-L 6-25/82	04015101	6 x 55	48	25	82	M6 x 35	100	2,07
B-L 6-30/87	04020101	6 x 55	48	30	87	M6 x 35	100	2,20
B-L 6-40/97	04025101	6 x 55	48	40	97	M6 x 35	100	2,35
B-L 8-5/50	04105101	8 x 45	35	5	50	M8 x 22	100	2,32
B-L 8-10/60	04108101	8 x 50	40	10	60	M8 x 25	100	2,74
B-L 8-10/75	04110101	8 x 65	55	10	75	M8 x 40	100	3,44
B-L 8-15/80	04115101	8 x 65	55	15	80	M8 x 45	100	3,55
B-L 8-25/90	04120101	8 x 65	55	35	100	M8 x 55	100	3,95
B-L 8-35/100	04125101	8 x 65	55	35	100	M8 x 65	100	4,35
B-L 8-45/110	04130101	8 x 65	55	45	110	M8 x 75	100	4,78
B-L 8-55/120	04150101	8 x 65	55	55	120	M8 x 80	100	5,09
B-L 10-10/60	04205101	10 x 50	40	10	60	M10 x 25	50	2,31
B-L 10-10/85	04210101	10 x 70	60	10	85	M10 x 40	50	3,00
B-L 10-15/90	04215101	10 x 70	60	15	90	M10 x 45	50	3,06
B-L 10-20/95	04220101	10 x 70	60	20	95	M10 x 50	50	3,26
B-L 10-45/120	04235101	10 x 70	60	45	120	M10 x 75	50	4,00
B-L 10-70/145	04245101	10 x 70	60	70	145	M10 x 80	50	4,84
B-L 10-100/175	04250101	10 x 70	60	100	175	M10 x 80	50	5,70
B-L 10-140/215	04255101	10 x 70	60	140	215	M10 x 80	25	3,79
B-L 12-5/75	04305101	12 x 65	55	5	75	M12 x 30	25	2,10
B-L 12-10/95	04308101	12 x 80	70	10	95	M12 x 50	25	2,50
B-L 12-10/105	04310101	12 x 90	80	10	105	M12 x 60	25	2,55
B-L 12-15/110	04315101	12 x 90	80	15	110	M12 x 65	25	2,62
B-L 12-30/125	04325101	12 x 90	80	30	125	M12 x 70	25	3,11
B-L 12-50/145	04330101	12 x 90	80	50	145	M12 x 80	25	3,48
B-L 12-85/180	04340101	12 x 90	80	85	180	M12 x 80	25	4,21
B-L 12-125/220	04350101	12 x 90	80	125	220	M12 x 80	25	5,10
B-L 12-145/240	04355101	12 x 90	80	145	240	M12 x 80	20	4,48
B-L 12-190/285	04370101	12 x 90	80	190	285	M12 x 80	20	5,30
B-L 12-230/32	04375101	12 x 90	80	230	325	M12 x 80	20	6,00
B-L 16-5/90	04505101	16 x 75	65	5	90	M16 x 35	20	3,36
B-L 16-15/115	04508101	16 x 90	80	15	115	M16 x 40	20	4,14
B-L 16-10/130	04510101	16 x 110	100	10	130	M16 x 70	20	4,50
B-L 16-30/150	04515101	16 x 110	100	30	150	M16 x 80	20	5,04
B-L 16-60/180	04520101	16 x 110	100	60	180	M16 x 80	20	6,01
B-L 16-100/220	04530101	16 x 110	100	100	220	M16 x 80	10	3,77
B-L 16-130/250	04535101	16 x 110	100	130	250	M16 x 80	10	4,25
B-L 20-10/120	04607101	20 x 100	90	10	120	M20 x 50	10	3,41
B-L 20-5/150	04605101	20 x 130	120	5	150	M20 x 50	10	4,06
B-L 20-20/165	04608101	20 x 130	120	20	165	M20 x 70	10	4,58
B-L 20-35/180	04610101	20 x 130	120	35	180	M20 x 70	10	4,96



### Порядок установки

