

Sleeve anchor USL

Load table

Description	Drill diameter d_0 [mm]	Min.Bore depth for through fasteners h_2 [mm]	Anchor lenght l [mm]	Max. Useful lenght h_{ef} , max./ h_{ef} , min. t_{fix} [mm]	Head $\varnothing$ x longitude [mm]	Width across nut $\varnothing$ SW [mm]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
USL M6x45 D8	8	55	45	2	M6	10	2,0	1,5
USL M6x60 D8	8	70	60	15	M6	10	2,0	1,5
USL M8x60 D10	10	70	60	10	M8	13	2,5	2,7
USL M8x80 D10	10	90	80	30	M8	13	2,5	2,7
USL M10x70 D12	12	80	70	10	M10	17	3,0	4,3
USL M10x100 D12	12	110	100	35	M10	17	3,0	4,3
USL M12x80 D16	16	95	80	2	M12	19	5,0	6,3
USL M12x110 D16	16	125	110	35	M12	19	5,0	6,3
USL M6x45 EY D8	8	55	45	2	M6	10	0,8	0,8
USL M8x60 EY D12	10	70	60	10	M8	13	1,4	1,4
USL M10x70 EY D12	12	80	70	8	M10	17	1,8	1,8
USL M12x80 EY D16	16	95	80	8	M12	19	2,0	2,0
USL M6x45 H D8	8	55	45	2	M6	10	0,8	0,8
USL M8x60 H D10	10	70	60	10	M8	13	1,4	0,8
USL M10x70 H D12	12	80	70	8	M10	17	1,8	1,8