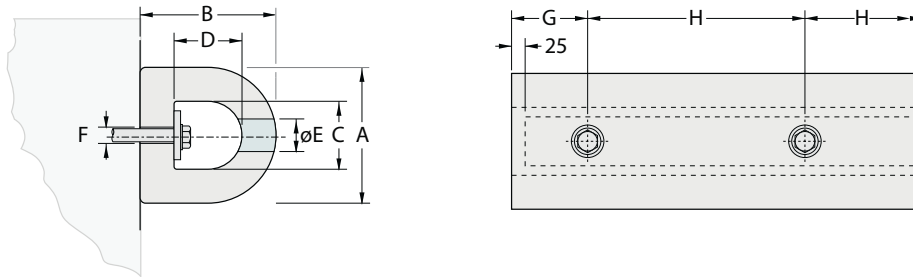


# DD Fenders



DD fender											Energy absorption	Reaction force
A	B	C	D	øE	øF	G	H	Flat steel	Bolt	weight/m	kNm/m	kN/m
100	100	50	45	30	15	90-130	200-300	40 × 5	M12	8,5	1,4	77
150	150	75	75	40	20	110-150	250-300	60 × 8	M16	18,5	3,2	115
200	200	100	100	50	25	130-180	300-400	80 × 10	M20	32,9	5,7	153
250	250	125	125	60	30	140-200	350-450	90 × 12	M24	51,5	8,9	191
300	300	150	150	60	30	140-200	350-450	110 × 12	M24	74,1	12,9	230
350	350	175	175	75	35	140-200	350-450	130 × 15	M30	101	17,6	268
400	400	200	200	75	35	140-200	350-450	150 × 15	M30	132	23	306
500	500	250	250	90	45	160-230	400-500	180 × 20	M36	206	35,9	383

Units (mm, kg)

Values stated by 50 % deflection

