

船用风雨密单扇钢质门

MARINE STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

适用于船舶干舷甲板以上的上层建筑及甲板室出入口使用的门，满足ISO 6042-1980。

USED FOR THE DOORWAY OF SUPERSTRUCTURE ABOVE FREEBOARD DECK OR DECK HOUSE TO MEET ISO 6042-1980.

1. 门的分级和适用部位 CLASS OF DOOR AND USED FOR STATION

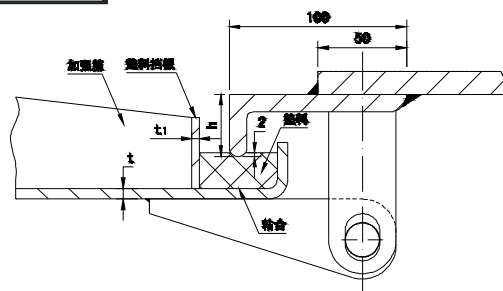
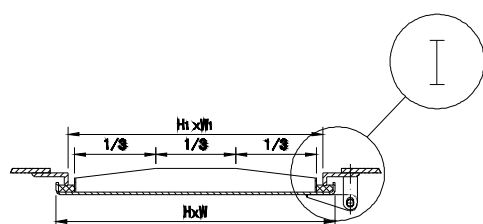
级别 CLASS	适用部位 USED FOR STATION
A	干舷甲板上的第一层上层建筑的前端壁(由尾垂线向前(0.1~0.7)L范围)
B	干舷甲板上的第二层上层建筑的前端壁(由尾垂线向前(0.1~0.7)L范围)和第一层上层建筑的后端壁及侧壁
C	干舷甲板上的第三层上层建筑的前端壁(由尾垂线向前(0.2~0.6)L范围)和第二层上层建筑的后端壁及侧壁
D	干舷甲板上的第四层上层建筑以上的舱壁和第三层上层建筑的后端壁及侧壁

2. 门的型式及规格 TYPE AND SPECIFICATION OF DOOR

型式 TYPE	名称 NAME	规格号 CODE OF SPECIFICATION			
AF	A级方角门	1050(1000 × 500)	1260(1200 × 600)	1460(1400 × 600)	1475(1400 × 750)
AY	A级圆角门	1490(1400 × 900)	1660(1600 × 600)	1675(1600 × 750)	1690(1600 × 900)
BF	B级方角门	1050(1000 × 500)	1260(1200 × 600)	1460(1400 × 600)	1475(1400 × 750)
BY	B级圆角门	1490(1400 × 900)	1660(1600 × 600)	1675(1600 × 750)	1690(1600 × 900)
CF	C级方角门	1050(1000 × 500)	1260(1200 × 600)	1460(1400 × 600)	1475(1400 × 750)
CY	C级圆角门	1490(1400 × 900)	1660(1600 × 600)	1675(1600 × 750)	1690(1600 × 900)
DF	D级方角门	1050(1000 × 500)	1260(1200 × 600)	1460(1400 × 600)	1475(1400 × 750)
DY	D级圆角门	1490(1400 × 900)	1660(1600 × 600)	1675(1600 × 750)	1690(1600 × 900)
		1860(1800 × 600)	1875(1800 × 750)	1890(1800 × 900)	

3. 门的节点型式 SECTION OF DOOR

门扇厚度 THICK OF DOOR LEAF	挡板尺寸 SIZE OF SHELTER	门框高度 HEIGHT OF DOOR FRAME	门框材料 MATERIAL OF DOOR FRAME
t	$h_1 \times t_1$	h	
8	50 × 6	32	L100 × 63 × 10 割制
6	32 × 4	34	
4		36	L100 × 63 × 8 割制

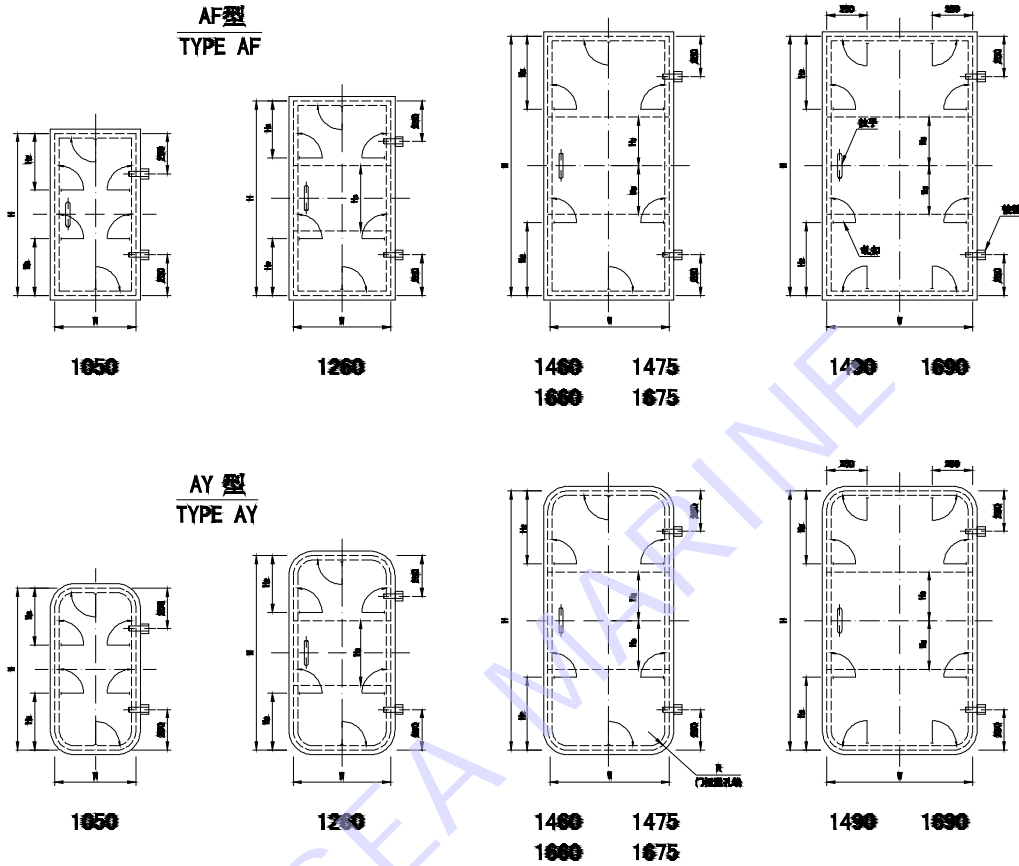


船用风雨密单扇钢质门

GB/T 3477-199
代替: GB 3477-83, GB 3888-83

MARINE STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

4.AF、AY型风雨密钢质门 TYPE AF、AY STEEL WEATHERTIGHT DOOR



型式 TYPE	规格号 CODE OF SPECIFICATION	通孔尺寸 SIZE OF CLEAR OPENING H×W	门扇尺寸 SIZE OF DOOR LEAF H ₁ ×W ₁	围壁开孔尺寸 OPENING SIZE OF WALL		门扇厚度 THICK OF DOOR LEAF		加强筋 REINFORCING BAR					
				AF	AY	船长 L, M		船长 L, M				H ₃	
						≤80	>80	≤80	80~120	120~150	150~210		210~300
AF	1050	1000×500	1055×555	1100×600 R80	1100×600 R150	6	—	75×6	—	—	—	—	—
	1260	1200×600	1255×655	1300×700 R80	1300×700 R150	6	—	75×6	—	—	—	—	400
	1460	1400×600	1455×655	1500×700 R80	1500×700 R150	6	8	—	65×9	65×9	75×9	75×9	300
	1475	1400×750	1455×805	1500×850 R80	1500×850 R150	6	8	—	75×9	75×12	90×9	90×12	300
AY	1490	1400×900	1455×955	1500×1000 R80	1500×1000 R150	—	8	—	90×9	90×12	100×12	100×12	300
	1660	1600×600	1655×655	1700×700 R80	1700×700 R150	—	8	—	65×9	75×9	75×12	75×12	340
	1675	1600×750	1655×805	1700×850 R80	1700×850 R150	—	8	—	75×12	90×9	90×12	90×12	340
	1690	1600×900	1655×955	1700×1000 R80	1700×1000 R150	—	8	—	90×12	100×12	125×9	125×9	340

标记示例

通孔尺寸为1600×600门扇厚度为8mm, 加强筋为65×9mm的A级方角门(AF), 右外开式(5.1)风雨密单扇钢质门:

风雨密单扇钢质STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

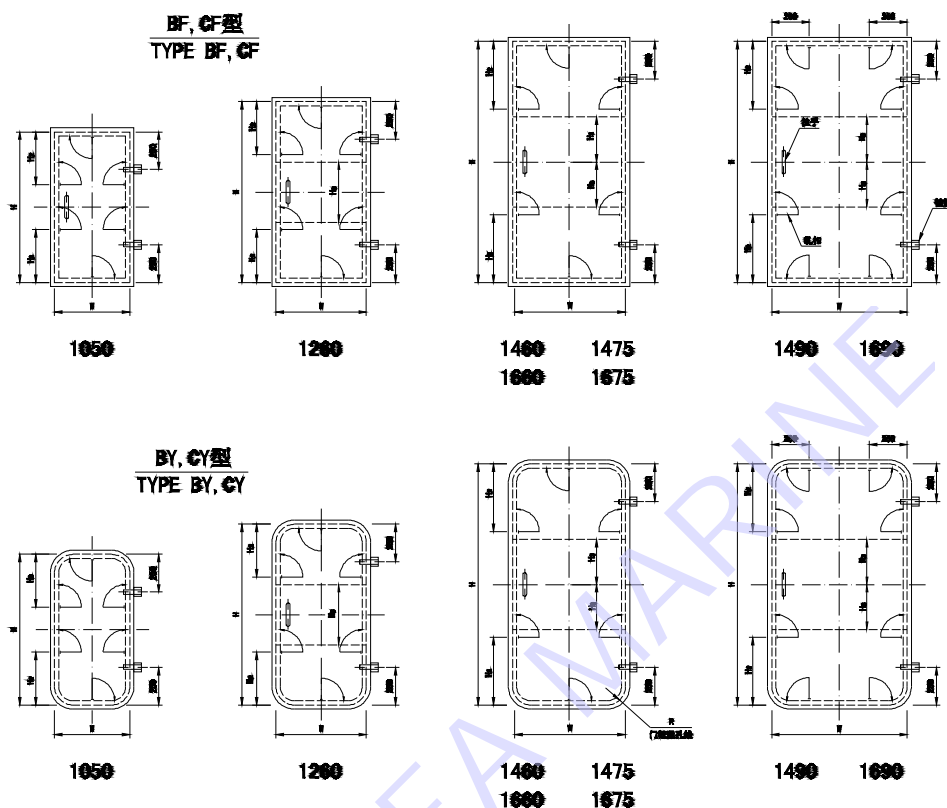
AF 1660-8-65×9-5.1 GB/T 3477-1996

船用风雨密单扇钢质门

GB/T 3477-1996
代替: GB 3477-83, GB3888-83

MARINE STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

5. BF、BY、CF、CY型风雨密钢质门 TYPE BF、BY、CF、CY STEEL WEATHERTIGHT DOOR



型式 TYPE	规格号 CODE OF SPEC IFICATION	通孔尺寸 SIZE OF CLEAR OPENING H×W	门扇尺寸 SIZE OF DOOR LEAF H1×W1	围壁开孔尺寸 OPENING SIZE OF WALL		门扇厚度 THICK OF DOOR LEAF		加强筋 REINFORCING BAR									
								B级				C级					
								船长 L, M				船长 L, M					
						≤80	>80	≤80	>80	≤80	80~105	150~210	210~300	≤80	80~140	140~300	H3
BF BY	1050	1000×500	1055×555	1100×600 R80	1100×600 R150	6	—	4	—	50×5	—	—	—	50×5	—	—	—
	1260	1200×600	1255×655	1300×700 R80	1300×700 R150	6	—	4	—	50×5	—	—	—	50×5	—	—	400
	1460	1400×600	1455×655	1500×700 R80	1500×700 R150	6	8	4	6	50×5	65×6	65×6	65×9	50×5	65×6	65×6	470
	1475	1400×750	1455×805	1500×850 R80	1500×850 R150	6	8	4	6	50×5	65×9	75×9	75×9	50×5	65×6	65×6	470
	1490	1400×900	1455×955	1500×1000 R80	1500×1000 R150	—	8	—	6	—	75×9	75×12	75×12	—	65×6	65×6	470
CF CY	1660	1600×600	1655×655	1700×700 R80	1700×700 R150	—	8	—	6	—	65×6	65×6	65×9	—	65×6	65×6	540
	1675	1600×750	1655×805	1700×850 R80	1700×850 R150	—	8	—	6	—	65×9	75×9	75×12	—	65×6	65×6	540
	1690	1600×900	1655×955	1700×1000 R80	1700×1000 R150	—	8	—	6	—	75×9	75×12	75×12	—	65×6	65×9	540

标记示例

通孔尺寸为1600×750(1675),门扇厚度为8mm,加强筋为65×9mm的B级圆角门(BY),左外开式(6.1)风雨密单扇钢质门:

风雨密单扇钢质STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

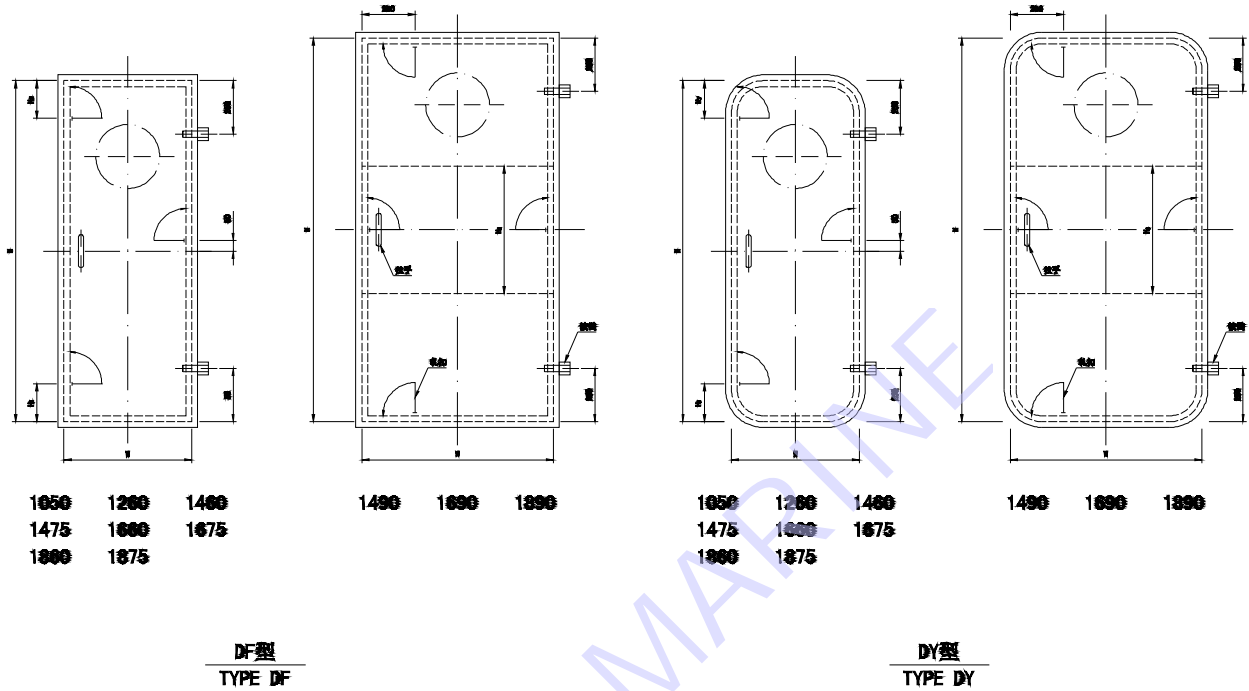
BY 1675-8-65×9-6.1 GB/T 3477-1996

船用风雨密单扇钢质门

GB/T 3477-1996
代替: GB 3477-83, GB3888-83

MARINE STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

6.DF、DY型风雨密钢质门 TYPE DF、DY STEEL WEATHERTIGHT DOOR



型式 TYPE	规格号 CODE OF SPECIFICATION	通孔尺寸 SIZE OF CLEAR OPENING H×W	门扇尺寸 SIZE OF DOOR LEAF H ₁ ×W ₁	围壁开孔尺寸 OPENING SIZE OF WALL		门扇厚度 THICK OF DOOR LEAF	加强筋 REINFORCING BAR	
							宽×厚	H ₃
DF	1050	1000×500	1055×555	1100×600 R80	1100×600 R150	4	50×5	—
	1260	1200×600	1255×655	1300×700 R80	1300×700 R150	4	50×5	—
	1460	1400×600	1455×655	1500×700 R80	1500×700 R150	4	50×5	—
	1475	1400×750	1455×805	1500×850 R80	1500×850 R150	4	50×5	—
DY	1490	1400×900	1455×955	1500×1000 R80	1500×1000 R150	4	50×5	600
	1660	1600×600	1655×655	1700×700 R80	1700×700 R150	6	65×6	—
	1675	1600×750	1655×805	1700×850 R80	1700×850 R150	6	65×6	—
	1690	1600×900	1655×955	1700×1000 R80	1700×1000 R150	6	65×6	600
	1860	1800×600	1855×655	1900×700 R80	1900×700 R150	6	65×6	—
	1875	1800×750	1855×805	1900×850 R80	1900×850 R150	6	65×6	—
	1890	1800×900	1855×955	1900×1000 R80	1900×1000 R150	6	65×6	600

标记示例

通孔尺寸为1600×750(1675),门扇厚度为6mm,加强筋为65×6mm的D级方角门(DY),右外开式(5.1)风雨密单扇钢质门:

风雨密单扇钢质STEEL SINGLE WEATHERTIGHT DOOR

DF 1675-6-65×6-5.1 GB/T 3477-1996