

ZVB

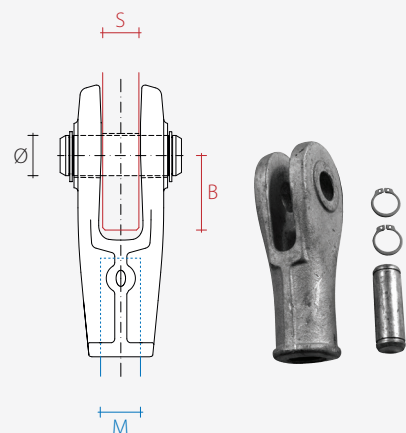
Крепления для ветровых связей



ЗАЖИМ ДЛЯ ВЕТРОВЫХ СВЯЗЕЙ

Сфероидальный чугун GJS-400-18-LT

CE

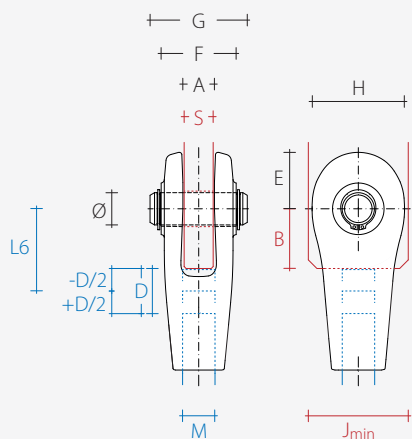


код	стержень	резьба*	S пластина [мм]	шт/уп-ку
FE110110	M10	R	8	1
FE110115	M10	L	8	1
FE110120	M12	R	10	1
FE110125	M12	L	10	1
FE110130	M16	R	15	1
FE110135	M16	L	15	1
FE110140	M20	R	18	1
FE110145	M20	L	18	1
FE110150	M24	R	20	1
FE110155	M24	L	20	1
FE110170	M30	R	25	1
FE110175	M30	L	25	1

Зажим для стержня M27 доступен по запросу

Элемент резьбового покрытия доступен по запросу

* R = правая резьба
L = левая резьба

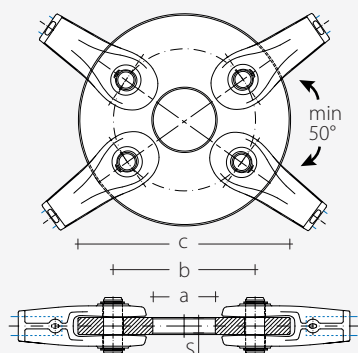


	ЗАЖИМ				ШТИФТ		СТЕРЖЕНЬ			ПЛАСТИНА			
	A	E	F	H	Ø	G	M	D	L6	S	B	J _{min}	отверстие
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
M10	9,2	17,5	23,0	29,0	10	32,3	M10	16	28	8	20	35	11
M12	11,2	21,0	27,2	35,4	12	38,4	M12	18	32	10	23	41	13
M16	16,4	27,5	38,5	45,6	16	48,4	M16	22	42	15	31	52	17
M20	19,6	35,0	46,5	56,0	20	59,9	M20	28	51	18	37	62	21
M24	21,8	42,0	54,5	69,0	24	67,8	M24	36	63	20	45	75	25
M30	27,0	52,5	67,6	86,0	30	82,1	M30	44	78	25	56	93	31

ДИСК ДЛЯ ВЕТРОВЫХ СВЯЗЕЙ

Углеродистая сталь S355

CE



код	зажим	отверстия для зажима* [шт]	шт/уп-ку
FE110205	M10	2	1
FE110210	M12	2	1
FE110215	M16	2	1
FE110220	M20	2	1
FE110225	M24	-	1
FE110235	M30	-	1

* В зависимости от количества зажимов, которые сходятся на диске, необходимо предусмотреть, дополнительные отверстия диаметром f для введения соединительного штифта.

Диск для зажима M27 доступен по запросу

	a [мм]	b [мм]	c [мм]	S [мм]	f [мм]
M10	36	78	118	8	11
M12	42	94	140	10	13
M16	54	122	184	15	17
M20	66	150	224	18	21
M24	78	178	264	20	25
M30	98	222	334	25	31

f = диаметр отверстия для присоединения диска к зажиму

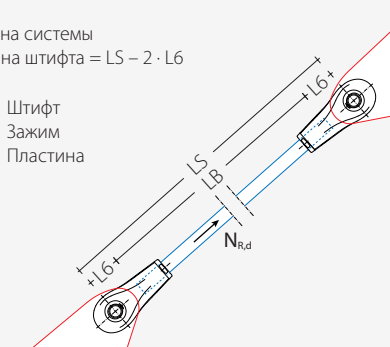
СТАТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ - ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ

$N_{R,d}$ для РАЗЛИЧНЫХ КОМБИНАЦИЙ ШТИФТ - ЗАЖИМ - ДИСК – СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА

зажим для ветровых связей rothoblaas	диск для ветровых связей rothoblaas	стальной штифт $f_{y,k}$ [N/мм ²]	стальная связующая пластина*	$N_{R,d}$ [кН]					
				M10	M12	M16	M20	M24	M30
GJS-400-18-LT	S355	≥ 540	S355	30,1	43,7	81,4	127,0	183,0	290,8
		≥ 540	S235	25,6	38,5	76,9	110,5	147,3	230,1
		≥ 355	S235	19,6	28,5	53,1	82,9	119,5	189,8
		≥ 235	S235	15,0	21,9	40,7	63,5	91,5	144,6

LS = длина системы
LB = длина штифта = LS - 2 · L6

— Штифт
— Зажим
— Пластина



ПРИМЕЧАНИЯ

* Размер соединительной пластины для несущей конструкции должен быть определен отдельно в каждом конкретном случае и, таким образом, не поставляется rothoblaas

- Характеристические значения согласно EN 1995: 2008 в соответствии с ETA.
- Штифт – изделие, требующее определение размера в каждом конкретном случае.
- Определение параметров и проверка крепления системы ветровых связей к структуре должно быть выполнено по отдельности.