

Шайбы EJOT® ORKAN

При креплении в верхний гофр рекомендуем основательно укрепить его с помощью шайб ORKAN для повышенной надежности монтажа, высокой стабильности формы, а также оптимальной передачи усилия.



Пример использования

Крепление трапециевидного профиля на стальную обрешетку ≥ 10 мм в верхний гофр:

- Шайба ORKAN
- Шурупы с уплотнительной шайбой JZ3-6,3xL
- Уплотнительная шайба не менее E16

Требования

Шайбы EJOT® ORKAN должны одновременно удовлетворять нескольким требованиям. Они используются для равномерного распределения нагрузки при креплении трапециевидных профилей или конструкций их сэндвич-элементов в верхний гофр. При этом ярко выраженные ребра жесткости шайб EJOT® ORKAN являются гарантом высокой стабильности формы, а также равномерного распределения усилия.

Шайба EJOT® ORKAN эффективно играет роль буфера-амортизатора в качестве второго уровня герметизации, обеспечивая фиксированное расстояние между верхним краем несущей конструкции и головкой шурупа. При этом сам верхний гофр листа часто имеет легкие выпуклости или вогнутости. Для компенсации этих допусков идеально подходит относительно мягкий каучук с закрытыми ячейками. При этом не возникает никаких „мостиков“, по которым влага может попасть сначала к стержню шурупа, а затем и внутрь здания.

Степень сжатия такой губчатой резины для достижения требуемой герметичности является относительно малой, поэтому при сборке удастся избежать деформирования тонкостенных трапециевидных профилей.

Надежность монтажа

Шайба EJOT® ORKAN обеспечивает также надежность монтажа. После установки шайбы монтажное усилие приходится уже не на середину верхнего гофра, тем самым исключается повреждение и прогиб его поверхности.

Шайба EJOT® ORKAN делает возможным увеличение передаваемого усилия на строительную деталь без ее пластической деформации. Увеличение значений выдерживаемой нагрузки при использовании шайбы EJOT® ORKAN задокументировано в результатах различных испытаний (типовые характеристики) алюминиевых трапециевидных профилей, проводимых органами строительного надзора.

Сфера применения

- Крепление трапециевидных, волнообразных профильных листов и сэндвич-панелей в верхний гофр

Преимущества

- повышенная надежность монтажа
- высокая стабильность формы
- оптимальная передача усилия

Свойства

- оптимизированные ребра жесткости обеспечивают высокую надежность сборки
- надежное уплотнение
- алюминиевое исполнение: полированный алюминий, цветной, с покрытием
- в сочетании с самосверлящими шурупами и шурупами с уплотнительной шайбой EJOT® получается целостная система крепежа
- патент на территории всей Европы

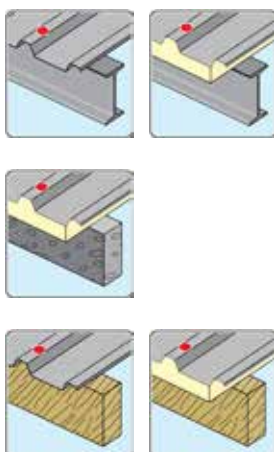
Примечание

Использовать только уплотнительные шайбы диаметром 16 мм. При расчетах толщины крепления нужно исходить из толщины шайбы 3 мм.



Шайба EJOT® ORKAN трапеция

Алюминий цветной



Ширина шайбы [мм]	Угол наклона [°]	Ширина гофра [мм]	Количество в упаковке	Наименование для заказа	Артикул
20	34	19	500	Шайба ORKAN 20-34 Alu****	-
21	16	20	500	Шайба ORKAN 21-16 Alu****	-
21	25	20	500	Шайба ORKAN 21-25 Alu****	-
23	33	22	500	Шайба ORKAN 23-33 Alu****	-
26	15	25	500	Шайба ORKAN 26-15 Alu****	-
26	27	25	500	Шайба ORKAN 26-27 Alu****	-
26	34	25	500	Шайба ORKAN 26-34 Alu****	-
26	50	25	500	Шайба ORKAN 26-50 Alu****	-
31	31	30	500	Шайба ORKAN 31-31 Alu****	-
31	37	30	500	Шайба ORKAN 31-37 Alu****	-
32	25	31	500	Шайба ORKAN 32-25 Alu****	-
34	50	33	500	Шайба ORKAN 34-50 Alu****	-
35	23	34	500	Шайба ORKAN 35-23 Alu****	-
35	47	34	500	Шайба ORKAN 35-47 Alu****	-
36	40	35	500	Шайба ORKAN 36-40 Alu****	-
41	16	40	500	Шайба ORKAN 41-16 Alu****	-
41	32	40	500	Шайба ORKAN 41-32 Alu****	-
41	39	40	500	Шайба ORKAN 41-39 Alu****	-
41	50	40	500	Шайба ORKAN 41-50 Alu****	-
53	36	52	400	Шайба ORKAN 53-36 Alu****	-
55	32	54	400	Шайба ORKAN 55-32 Alu****	-

****Добавить 4-значный номерной код RAL.

Стандартные цвета

С 4-значным номерным кодом RAL. Другие цвета по запросу.

1015	2001	3000	3003	3009	3016	5010	6003	6005
6009	6011	6020	7016	7022	7032	7035	8004	8011
8012	8014	8016	8024	9002	9006	9007	9010	

Шайбы ORKAN

Трапецевидный и волновой профиль

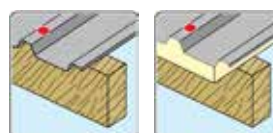
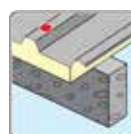
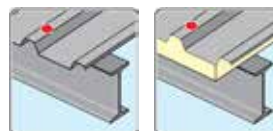
EJOT®

Шайба EJOT® ORKAN трапеция

алюминий полированный

Ширина шайбы [мм]	Угол наклона [°]	Ширина гофра [мм]	Количество в упаковке	Наименование для заказа	Артикул
20	34	19	500	Шайба ORKAN 20-34 Алюминий полированный	3 046 700 110
21	16	20	500	Шайба ORKAN 21-16 Алюминий полированный	3 046 600 110
21	25	20	500	Шайба ORKAN 21-25 Алюминий полированный	3 052 125 000
23	33	22	500	Шайба ORKAN 23-33 Алюминий полированный	3 052 333 000
26	15	25	500	Шайба ORKAN 26-15 Алюминий полированный	3 046 900 110
26	27	25	500	Шайба ORKAN 26-27 Алюминий полированный	3 047 000 110
26	34	25	500	Шайба ORKAN 26-34 Алюминий полированный	3 052 634 000
26	50	25	500	Шайба ORKAN 26-50 Алюминий полированный	3 052 650 000
31	31	30	500	Шайба ORKAN 31-31 Алюминий полированный	3 053 132 000
31	37	30	500	Шайба ORKAN 31-37 Алюминий полированный	3 045 900 110
32	25	31	500	Шайба ORKAN 32-25 Алюминий полированный	3 053 124 000
34	50	33	500	Шайба ORKAN 34-50 Алюминий полированный	3 053 450 000
35	23	34	500	Шайба ORKAN 35-23 Алюминий полированный	3 046 100 110
35	47	34	500	Шайба ORKAN 35-47 Алюминий полированный	3 053 547 000
36	40	35	500	Шайба ORKAN 36-40 Алюминий полированный	3 053 538 000
41	16	40	500	Шайба ORKAN 41-16 Алюминий полированный	3 046 200 110
41	32	40	500	Шайба ORKAN 41-32 Алюминий полированный	3 049 200 110
41	39	40	500	Шайба ORKAN 41-39 Алюминий полированный	3 054 139 000
41	50	40	500	Шайба ORKAN 41-50 Алюминий полированный	3 054 150 000
53	36	52	400	Шайба ORKAN 53-36 Алюминий полированный*	3 055 336 000
55	32	54	400	Шайба ORKAN 55-32 Алюминий полированный	3 049 500 110

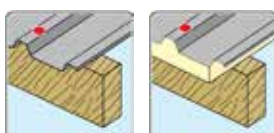
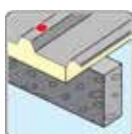
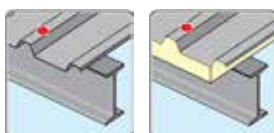
*в качестве особой формы с отверстием не по центру (для профилей с выемкой в верхнем гофре)





Шайба EJOT® ORKAN трапеция

Алюминий с покрытием



Ширина шайбы [мм]	Угол наклона [°]	Ширина гофра [мм]	Количество в упаковке	Наименование для заказа	Артикул
20	34	19	500	Шайба ORKAN 20-34 Алюминий с покрытием	3 046 700 119
21	16	20	500	Шайба ORKAN 21-16 Алюминий с покрытием	3 046 600 119
21	25	20	500	Шайба ORKAN 21-25 Алюминий с покрытием	-
23	33	22	500	Шайба ORKAN 23-33 Алюминий с покрытием	3 062 333 000
26	15	25	500	Шайба ORKAN 26-15 Алюминий с покрытием	3 046 900 119
26	27	25	500	Шайба ORKAN 26-27 Алюминий с покрытием	3 047 000 119
26	34	25	500	Шайба ORKAN 26-34 Алюминий с покрытием	3 062 634 000
26	50	25	500	Шайба ORKAN 26-50 Алюминий с покрытием	-
31	31	30	500	Шайба ORKAN 31-31 Алюминий с покрытием	-
31	37	30	500	Шайба ORKAN 31-37 Алюминий с покрытием	3 045 900 119
32	25	31	500	Шайба ORKAN 32-25 Алюминий с покрытием	-
34	50	33	500	Шайба ORKAN 34-50 Алюминий с покрытием	-
35	23	34	500	Шайба ORKAN 35-23 Алюминий с покрытием	3 046 100 119
35	47	34	500	Шайба ORKAN 35-47 Алюминий с покрытием	-
36	40	35	500	Шайба ORKAN 36-40 Алюминий с покрытием	3 063 640 000
41	16	40	500	Шайба ORKAN 41-16 Алюминий с покрытием	3 046 200 119
41	32	40	500	Шайба ORKAN 41-32 Алюминий с покрытием	3 049 200 119
41	39	40	500	Шайба ORKAN 41-39 Алюминий с покрытием	-
41	50	40	500	Шайба ORKAN 41-50 Алюминий с покрытием	-
53	36	52	400	Шайба ORKAN 53-36 Алюминий с покрытием*	3 085 336 000
55	32	54	400	Шайба ORKAN 55-32 Алюминий с покрытием	3 049 500 119

*в качестве особой формы с отверстием не по центру (для профилей с выемкой в верхнем гофре)

Руководство по выбору шайб ORKAN

В каталоге указаны не все профили.

Остальные профили доступны по запросу.

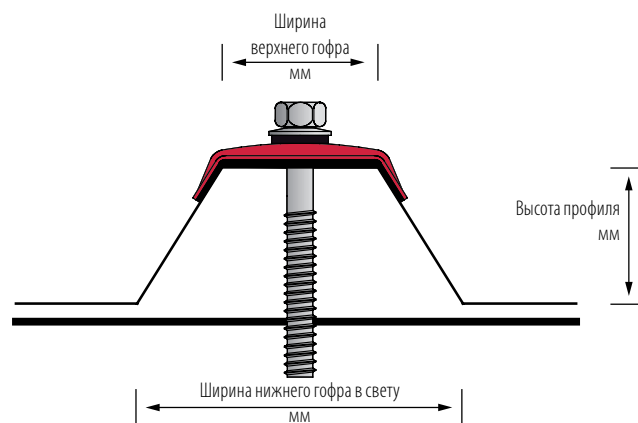
EJOT®

Руководство по выбору

Наши специалисты помогут вам сделать правильный выбор шайбы.

Нам необходимы только следующие три параметра:

- Ширина верхнего гофра [мм]
- Высота профиля [мм]
- Ширина нижнего гофра в свету [мм]



Производитель	Наименование профиля	Тип шайбы
Alubel	alubel 28	41 - 32
	alubel 21	26 - 34
	alubel 40	41 - 32
	alubel 44	31 - 31
	Alutech Dach	26 - 27
Aluform	Aluform 20/125	41 - 32
	Aluform 29/124	20 - 34
	Aluform 30/153	26 - 34
	Aluform 40/167	35 - 23
	Aluform 42/250	31 - 31
	Aluform 45/150	26 - 27
	Aluform 45/200	41 - 24
	Alutherm DT 900	26 - 27
	Alutherm DT 1000	31 - 31
	Welle 18/76	W 24
	Welle 35/137	W 43
Welle 55/177	W 48	
Arcelor	A 35/207	35 - 47
	AL 34/207	41 - 39
	B 35/207	41 - 16
	39/333 T	26 - 27
	AL 40/183	41 - 16
	A 40/183	41 - 24
	AL 42/333 S	31 - 21
	44/180	53 - 36
	AL 45/150	26 - 27
	50/262,5	46 - 43
	85/280	41 - 39
	100/275	41 - 24
	105/345	41 - 24
	106/250	41 - 16
	Ondatherm 1001 TS	26 - 27
Ondafibre 3005 T	26 - 27	
Agratherm 1001 TS	26 - 27	
Welle 18/76	W24	
Ballex	Ballextherm-PV-R	26 - 27
Bieber	20/125	41 - 32
	30/262K	41 - 50
	35/207	41 - 32

Производитель	Наименование профиля	Тип шайбы
Bieber	40/183/183 S	41 - 16
	50/250	41 - 39
	50/262	46 - 43
	58/315K	53 - 36
	70/200	53 - 18
	80/307	41 - 32
	89/305	41 - 32
	100/275	41 - 24
	106/250	41 - 16
	110/333	41 - 16
	135/310	41 - 24
Brucha	150/280	41 - 24
	160/250	41 - 16
	170/250	41 - 16
	DP72/82/102/122/142/162	26-15
DS Staalprofil	DP-F	26 - 34
	DS 20/115	26 - 34
Feilmeier	DS 35/190	41 - 39
	DS 35/206	36 - 40
	DS Sinus 35/143	W 30
	SISCOROOF 4G	21 - 16
	SISCOTEK ROOF 4G	21 - 16
Finish Profiles	EL 22/214	36 - 40
	EL 30/220	41 - 50
	EL 35/207	41 - 32
	EL 39/333/S	36 - 32
	EL 40/183	41 - 16
	EL 45/333/S	31 - 37
	EL 50/250	53 - 36
	Welle EL 18/76	W24
	Dakprofil 18 - 76	W 24
	Dakprofil 42 - 960	W 48
Fischer	Dakprofil 20 - 1090	31 - 47
	Dakprofil 35 - 1000	41 - 24
	Dakprofil 40 - 915	41 - 16
	Dakprofil 50 - 1000	55 - 32
	Dakprofil 58 - 945 KD	53 - 36
	Dakprofil 70R - 800	53 - 18
	35/207	41 - 32

Производитель	Наименование профиля	Тип шайбы
Fischer	40/183	41 - 16
	50/250	55 - 32
	85/280	41 - 32
	100/275	41 - 24
	135/310	41 - 24
	150/280	41 - 24
	165/250	41 - 16
	Sinus 18	W 24
	Sinus 27	W 30
	Sinus 42	W 48
	DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41 - 32
	20/220	41 - 50
Friedrich von Lien AG Weckmann	W-20/990	26 - 34
	W-20/1100	26 - 50
	W-45R/900	41 - 24
	W-45ER/1000	31 - 43
	W-155/840	41 - 24
W-1/1064	W 24	
Hoesch Bausysteme	Hoesch Thermodach	41 - 32
	T 35.1	41 - 39
	T 40.1	41 - 16
	T 50.1	55 - 32
	T 85.1	41 - 32
	T 100.1	41 - 24
	T 106.1	41 - 16
	WP 18/76	W 24
	WP 42/160	W 48
	WP 27/111	W 30
Italpanelli	Penta 40	21 - 16
Joriside	Jl 33.250.1000	23 - 33
	Jl 45.333.1000	26 - 27
	Jl 35.207.1035	41 - 39
	Jl 40.183.915	41 - 16
	Jl 50.250.1000	55 - 32
	Jl 56.317.945	53 - 42
	Jl Roof 1000	26 - 27
	Jl Ecopaneel 1000	23 - 33
Kingspan	KS 1000 RW	32 - 25
	KS 1000 FF	23 - 33
Klinger & Partner	35.207.1035	41 - 39
	39.333.1000	26 - 34
Klöckner	KAS AL-20/125 A	41 - 32
	KAS AL-30/153 A	26 - 27
	KAS-35/207	41 - 32
	KAS AL-40/167 A	35 - 23
	KAS-40/183	41 - 16
	KAS AL-45/200 A	41 - 24
	KAS-50/250	55 - 32
	KAS-85/280	41 - 39
	KAS-89/305	41 - 32
	KAS -18/76	W 24
	KAS -42/160	W 48
	KAS -55/177	W 48
	KAS -D 65 - 115	36 - 40
	KAS -D 68	21 - 16

Производитель	Наименование профиля	Тип шайбы
Klöckner	KAS -D 80	41 - 32
	KAS -D 62 - 142	26 - 15
Lattonedil	Isocopre	21 - 25
	Eurocinque	21 - 25
	Eurocopre	21 - 25
Laukien	35 - 207	41 - 32
	22 - 214	41 - 39
	20 - 75	26 - 34
	45 - 333 S	26 - 27
	40 - 100	31 - 31
	50 - 250	41 - 39
	18 / 76	W 24
	27 / 111	W 30
	42 / 160	W 48
	55 / 177	W 48
Lindab	LP 20	26 - 34
	LP 35	41 - 32
	LP 1100	26 - 45
	Sinus 18	W 24
Luxmetall	LM40 250 1000	26 - 27
	LM19 156 1094	26 - 45
	LM 27-111-1000	W 30
	20-75	26 - 34
Maas	22-214	41 - 39
	35-207	41 - 32
	40-100	31 - 31
	45-150	26 - 27
	45-333 S	26 - 27
	Welle 18-76	W24
	Welle 27-111	W30
	Welle 55-177	W48
	Isopaneel	26 - 27
	G4	21 - 16
Metecno	Hipertec Dach	21 - 16
	Hipertec Dach Sound	21 - 16
	Toproof DG	20 - 34
	SISCO	21 - 16
Montana	SP 20	26 - 34
	SP 26	41 - 24
	SP 30	41 - 50
	SP 35	41 - 32
	SP 40	41 - 16
	SP 41	41 - 24
	SP 44	31 - 22
	SP 45	41 - 32
	SP 59	35 - 23
	SP 80	41 - 16
	MTD TL 65	35 - 23
	MTD TL 85	35 - 23
	MTD TL 105	35 - 23
	MTD TL 125	35 - 23
	MTD TL 145	35 - 23
SP 18/1064	W 24	
SP 27/1000	W 30	
SP 42/960	W 48	

Руководство по выбору шайб ORKAN

В каталоге указаны не все профили.

Остальные профили доступны по запросу.

EJOT®

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
M-Profil	KP	36 - 40
Münker	M 20/210	41 - 39
	M 35.1/207	35 - 47
	M 35/207	41 - 39
	M 40.1/183	41 - 24
	M 40/183	41 - 16
	M 40KD/333	26 - 27
	M 50/250	55 - 32
	M 85/280	41 - 39
	M 100/275	41 - 24
	M 150/280	41 - 24
	M 160/250	41 - 16
	M 40/333	26 - 34
	O-Metall	20.125/8
20.136/8		31 - 45
25.280/3		41 - 16
25.268/4		26 - 38
30.207/5		35 - 23
30.153/7		26 - 34
35.207/5		41 - 39
40.183/5		41 - 16
40.250/4		26 - 27
45.150/6		26 - 27
45.333/3		26 - 27
50.250/4		55 - 32
50.262,5/4		46 - 43
Welle 18.76		W 24
Welle 55.177		W 48
Welle 27.111		W 30
Plannja		Plannja 19
	Plannja 20-105	26 - 38
	Plannja 35	41 - 32
	Sinus 18	W 24
	Sinus 51	W 48
	Plannja 20	36 - 40
	Plannja 60	41 - 16
	Plannja 30	31 - 37
Plannja 45	41 - 39	
Proge	20/154	26 - 34
	26/143	41 - 32
	30/207	35 - 47
	30/220	41 - 50
	30 KD	41 - 50
	35/207	41 - 39
	40/183	41 - 16
	45/150	41 - 32
	45/333	32 - 25
	50/250	55 - 32
	58 KD	53 - 42
	59/225	35 - 23
	70/200	53 - 18
	80/277	41 - 16
	85/280	41 - 39
89/305	41 - 32	
100/275	41 - 24	

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Proge	105/345	41 - 24
	106/250	41 - 16
	Welle 18/76	W 24
	Welle 27/111	W 30
	Welle 42/160	W 48
	Welle 55/177	W 48
Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142	26 - 15
Sab	19(KD)/1050	26 - 50
	35R/1035	41 - 32
	40R/915	41 - 16
	50R/1000	55 - 32
	70R/800	53 - 18
	85R/1120	41 - 39
	89R/915	41 - 32
	100R/825	41 - 24
	30KD/1050	41 - 50
	45KD/1000	32 - 25
	58KD/945	53 - 36
	65-75-95-115-135	36 - 40
Salzgitter	D 135.1000TL	36 - 40
	18 / 988	W 24
	42 / 960	W 48
	27 / 1000	W 24
	PS 35/207	41 - 32
	PS 40/183	41 - 16
	PS 50/250	55 - 32
	PS 85/280	41 - 39
	PS 100/275	41 - 24
	SIP D	41 - 32
Siegmetall	S 18/76	W 24
	S 35/207	35 - 47
	40/183	41 - 16
	40/333	26 - 27
	50/250	55 - 32
Trimo	CB 75/305	41 - 39
	85/280	41 - 32
	100/275	41 - 16
Wurzer Profliertechnik	SNV	26 - 27
	WU 20/125	41 - 32
	WU 30/200	20 - 34
	WU 30D/207	35 - 47
	WU 30W/207	35 - 47
	WU 35/207	41 - 32
	WU 40/183	41 - 16
	WU 45/333	26 - 27
	WU 50/250	55 - 32
	WU 80/307	41 - 32
	WU 100/275	41 - 24
	WU 18/76	W 24
	WU 27/111	W 30
	WU 55/177	W 48