

activPilot Select

Полностью скрытая фурнитура
с петлями, интегрированными в оконный фальц



ДЛЯ
ОКОН



Скрытая фурнитура для створок весом до 150 кг

Система activPilot Select открывает новые возможности для архитекторов, дизайнеров и производителей окон. При помощи этой инновационной поворотно-откидной фурнитуры можно уверенно управлять оконной створкой весом до 150 кг и площадью до 3 м². Тем самым activPilot Select отвечает требованиям современной архитектуры при строительстве новых домов и санации. То же самое касается энергосбережения, ибо теперь большие по площади тройные стеклопакеты не являются проблемой.

В стандартном исполнении фурнитурная система activPilot Select выдерживает до 100 кг. С помощью всего двух элементов допустимая нагрузка на петлю увеличивается от 100 до 150 кг.

activPilot Select – это полностью скрытая поворотно-откидная фурнитура. Дизайн окна не искажает вид выступающих петлевых деталей, так как они интегрированы в оконный фальц. При строительстве новых зданий, а также при ремонте

и санации можно воплотить дизайн, который будет актуален независимо от времени.

Лёгкая для применения концепция activPilot Select предлагает переработчику существенно облегчённый и быстрый монтаж и регулировку фурнитуры без специального инструмента. При производстве окон нет необходимости в специальном сверлении или сложном фрезеровании. Точки запираения могут быть установлены ближе к углу для большей надёжности и стабильности прижима. Навешивание створки, в зависимости от тяжести, может быть произведено одним специалистом. Регулировка по высоте и ширине производится в створочной петле легко и без специнструмента. Прижим можно отрегулировать при помощи нижней петли.

Большой угол открывания activPilot Select (95 градусов) придаёт окнам, оснащённым данной системой, особый комфорт и неограниченный обзор. Отсутствие необходимости чистки выступающих деталей делает уход за подобными окнами особо лёгким.

В стандартном исполнении фурнитурная система activPilot Select выдерживает до 100 кг.

С помощью всего двух элементов допустимая нагрузка на петлю увеличивается от 100 до 150 кг.





Поворотно-откидная фурнитура activPilot для окон и балконных дверей

activPilot Select

Технические параметры изделия

Допустимый вес створки

Представленный допустимый вес створки для отдельных типов фурнитуры не может быть превышен. Элемент с наименьшей грузоподъемностью определяет вес створки для всей фурнитуры.

mm	kg/m ²
24	60
22	55
20	50
18	45
16	40
14	35
12	30



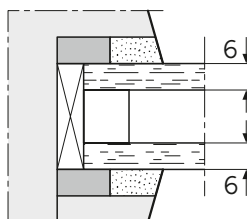
1 мм стекла весит 2,5 кг/м²

= Вес стекла на м²

= Суммарная толщина стекол

Допустимые размеры створки

Диаграммы показывают зависимость веса створки по суммарной толщине стекла и размеров створки по фурнитурному пазу. На их основе устанавливаются допустимые размеры створки по фурнитурному пазу в соответствии с максимальным весом створки. Следует соблюдать максимальные величины, представленные в диаграммах!



Суммарная толщина стекол

= 12 мм

Диапазон применения

В составе фурнитуры должны быть только оригинальные элементы фирмы Winkhaus. В случае неправильной установки фурнитуры или комбинации с элементами, не принадлежащими системе Winkhaus и не имеющими технических испытаний производителя фурнитуры, могут возникнуть поломки, не подлежащие гарантии.

- мин. ширина створки по фальцу 380 мм (смотри также группу 1)
- макс. ширина створки по фальцу 1725 мм
- для створок с шириной, превышающей 1475 мм применяется дополнительный кронштейн ZSR
- мин. высота створки по фальцу 230 мм
- макс. высота створки по фальцу 2800 мм
- макс. площадь створки 3 м²
- допустимый вес створки (смотри стр. 5)
- соотношение сторон FFB/FFH (смотри стр. 5)

1
Общие сведения

2
Обзор фурнитуры

3
Засовы

4
Угловые передачи

5
Верхние шины

6
Петли на створку/раму

7
Кронштейны

8
Поворотные фрамужные петли

9
Дополнительные прижимы

10
Дополнительные элементы

11
Ответные планки

12
Монтажные приспособления

13
Инструкция по монтажу

14
Регулировка/Обслуживание

15
Чертежи монтажных отверстий

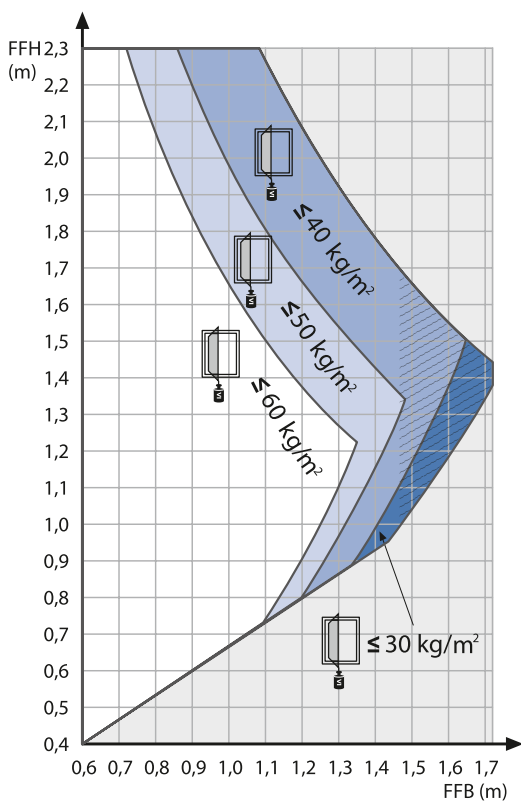


Диаграммы предельных размеров створки

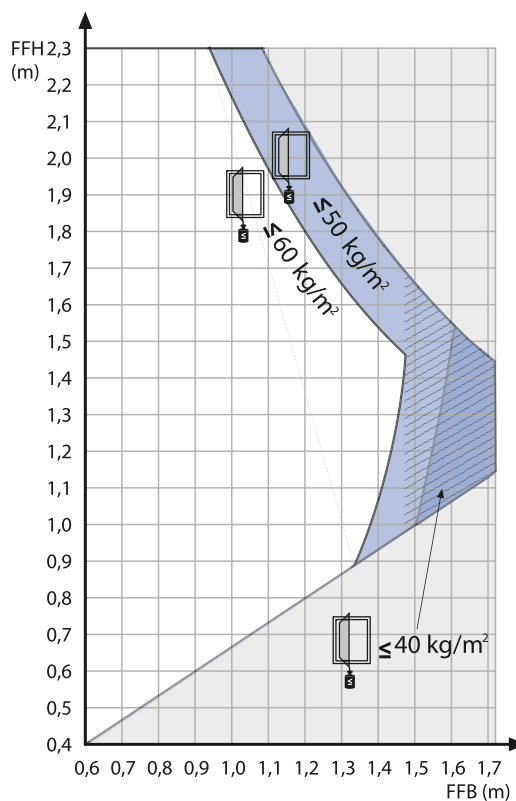
При суммарной толщине стекла менее 12 мм допускаются любые размеры створок в рамках области применения и соотношения сторон FFB/FFH (смотри таблицу).

Указание

С целью получения дальнейшей информации (инструкция по монтажу, уход за фурнитурой, регулировка и т.п.) смотри подробные данные в отдельных информациях о продукте.



Макс. вес створки 100 кг



Макс. вес створки 150 кг

Условные обозначения



Вес в кг/м² (меньше или равно)



Только с установкой дополнительного кронштейна ZSR



Недопустимая область

Таблица допустимого веса створок в зависимости от профиля

Фурнитура activPilot Select предназначена для створок с допустимым весом 100 кг или 150 кг. Однако не при всех профильных системах можно конструировать окна с максимальным весом. Некоторые из них требуют редукции допустимого веса створок до 80 кг или 130 кг.

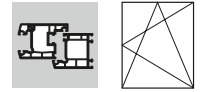
Таблица ниже представляет допустимый вес створок в зависимости от профиля.

Размеры, представленные в таблице, обязывают исключительно в случае, если крепежные винты петли на раму и петли кронштейна (ось 23 мм) прикручиваются в профильное крепление.

Следует соблюдать значения, представленные в таблице.

Профильная система	Серия	80 кг	100 кг	130 кг	150 кг	FFB:FFH	Символ зацепа
Veka	Topline AD/MD		X		X	2 : 1	152
	Topline Plus		X		X	2 : 1	152
	Softline 70 AD/MD		X		X	2 : 1	152
	Swingline		X		X	2 : 1	152
	Alphaline 90		X		X	2 : 1	152
Aluplast	Ideal 2000/3000		X		X	2 : 1	166
	Ideal 4000/5000/6000/7000		X	X		2 : 1	161
	Energeto	X					161
Brüggmann/Salamander	AD/MD		X		X	2 : 1	152
Deceuninck	Zendow		X		X	2 : 1	205
Dimex	System 7,0 / 8,0		X		X	2 : 1	152
Gealan	Serie 3000		X		X	1,5 : 1	162
	Serie 7000/8000 iQ		X		X	1,5 : 1	162
Inoutic	Prestige AD		X		X	2 : 1	25/13 Z
	Prestige MD		X		X	2 : 1	25/13 Z
	Deluxe AD		X		X	2 : 1	25/13 Z
	Deluxe MD		X		X	2 : 1	25/13 Z
	Elite AD		X		X	2 : 1	25/13 Z
	Elite MD		X		X	2 : 1	25/13 Z
KBE	70 AD / 70MD		X		X	2 : 1	205
Kömmerling	Classic		X		X	2 : 1	144
	Elegance		X		X	2 : 1	144
	Avantgarde		X		X	2 : 1	144
L.B.Plastic	PAD		X		X	2 : 1	152
	PMD		X		X	2 : 1	152
	PCD		X		X	2 : 1	152
Plustec	Plustec		X		X	2 : 1	205
Rehau	S 735		X		X	2 : 1	28
	Brilliant		X		X	2 : 1	28
	Thermo-Design		X		X	2 : 1	28
	Brilliant-Design		X		X	2 : 1	28
	Basic-Design		X		X	2 : 1	28
	Geneo	X	X		X	2 : 1	28
Salamander	2D		X		X	1,5 : 1	28
	3D		X		X	1,5 : 1	28
	MD		X		X	1,5 : 1	28
	Streamline		X		X	1,5 : 1	28
Schüco	Corona 60		X	X		1,5 : 1	161
	Corona 70		X		X	2 : 1	166
	Corona SI 82		X		X	2 : 1	166
Trocal	Innonova A5		X		X	2 : 1	226
	Innonova M5		X		X	2 : 1	226
	Innonova 2000 / 88+		X		X	2 : 1	25/13 Z
Heroal	Aluminium		X		X	2 : 1	78

Поворотно-откидная фурнитура с нефиксированным положением ручки



BASIC		Поз.
2	E1	4.1
1	E1.SE	4.2
1	FL.SE.1	5.7b
1	EL.K.SE ... лев/пр	5.7c
1	SK.SE ... лев/пр	7.2
2	SBAK ...	11.1
1	SBK.K...	11.2

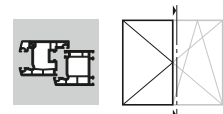
OPTION		Поз.
	ZSS.OP	5.1
	KB.OV	5.2
	DB.SE	6.2.1
	RA.DB.K.SE ... лев/пр	6.2.2
	DFE	10.4
	RT.DFE-TFE	10.5
	SBS.K...	11.3

FFB		Поз. 5.3	9.2	11.1
380 - 480	OS.SE.550	+ E3 *		
481 - 550	OS.SE.550			
551 - 800	OS.SE.800			
801 - 1025	OS.SE.1025-1		M.500-1	+ 2
1026 - 1250	OS.SE.1250-1		M.500-1	+ 2
1251 - 1475	OS.SE.1250-1	+MK.250-0	M.750-1	+ 2
1476 - 1725	OS.SE.1250-1	+MK.250-1 +ZSR	MK.500-1 +M.500-1	+ 4

FFH		Поз. 3.1	9.1	9.2	11.1
230 - 325	GAK.465*	G=114			
326 - 510	GAM.800*				
511 - 710	GAM.800				
711 - 950	GAM.1050-1		M.250-1		+ 2
951 - 1200	GAM.1400-1		M.500-1		+ 2
1201 - 1400	GAM.1400-2		M.750-1		+ 3
1401 - 1650	GAM.1800-2		MK.500-1 + M.500-1		+ 4
1651 - 1800	GAM.1800-2		MK.750-1 + M.500-1		+ 4
1801 - 1900	GAM.2300-3		MK.750-1 + M.500-1		+ 5
1901 - 2150	GAM.2300-3		MK.750-1 + M.750-1		+ 5
2151 - 2300	GAM.2300-3		MK.750-1 + MK.500-1 +M.500-1		+ 6

max. 100 kg	max. 3,0m ²	max. 1725 mm	max. 2225 mm / 2300 mm	≤ 2 : 1
		FFB	FFH	

Поворотная фурнитура для штапиковых окон



		Поз.	
2	E1	4.1	
1	E1.SE	4.2	
1	FL.SE.1	5.7b	
1	EL.K.SE ... лев/пр	5.7c	
1	SK.SE ... лев/пр	7.2	
3	SBAK ...	11.1	

		Поз.	
	ZSS.OP	5.1	
	KB.OV	5.2	
	DB.SE	6.2.1	
	RA.DB.K.SE ... лев/пр	6.2.2	
	DLS.K.SE.9-13	8.1	
	DL.K.SE ... лев/пр	8.2	
	RT.DFE-TF.S	10.6	
	SBS.K ...	11.3	

		Поз. 5.3		9.2		11.1	
380	- 480	OS.SE.550	+ E3 *				
481	- 550	OS.SE.550					
551	- 800	OS.SE.800					
801	- 1025	OS.SE.1025-1		M.500-1		+ 2	
1026	- 1250	OS.SE.1250-1		M.500-1		+ 2	
1251	- 1475	OS.SE.1250-1	+MK.250-0	M.750-1		+ 2	
1476	- 1725	OS.SE.1250-1	+MK.250-1 +ZSR	MK.500-1	+M.500-1	+ 4	

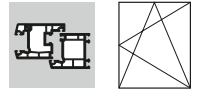
		Поз. 3.1		9.1		9.2		11.1	
410	- 560	GASM.800*							
561	- 710	GASM.800*							
711	- 950	GASM.1050-1			M.250-1		+ 2		
951	- 1200	GASM.1400-1			M.500-1		+ 2		
1201	- 1400	GASM.1400-2			M.750-1		+ 3		
1401	- 1650	GASM.1800-2		MK.500-1	+ M.500-1		+ 4		
1651	- 1800	GASM.1800-2		MK.750-1	+ M.500-1		+ 4		
1801	- 1900	GASM.2300-3		MK.750-1	+ M.500-1		+ 5		
1901	- 2150	GASM.2300-3		MK.750-1	+ M.750-1		+ 5		
2151	- 2300	GASM.2300-3		MK.750-1	+ MK.500-1	+M.500-1	+ 6		

		max.	
100 kg	3,0m ²	1725 mm	2225 mm / 2300 mm

FFB FFH ≤ 2 : 1

Общие сведения	1
Обзор фурнитуры	2
Засовы	3
Угловые передачи	4
Верхние шины	5
Петли на створку/раму	6
Кронштейны	7
Поворотные фрамужные петли	8
Дополнительные прижимы	9
Дополнительные элементы	10
Ответные планки	11
Монтажные приспособления	12
Инструкция по монтажу	13
Регулировка/Обслуживание	14
Чертежи монтажных отверстий	15

Поворотно-откидная фурнитура с нефиксированным положением ручки и допустимым весом створки 150 кг



BASIC		Поз.
2	E1	4.1
1	E1.SE	4.2
1	FLS.SE	5.7a
1	FL.SE.1	5.7b
1	EL.K.SE ... лев/пр	5.7c
1	APK.SE ... лев/пр	5.7d
1	SK.SE ... лев/пр	7.2
2	SBA.K ...	11.1
1	SBK.K ...	11.2

OPTION		Поз.
ZSS.OP		5.1
KB.OVV		5.2
DB.SE		6.2.1
RADB.K.SE ... лев/пр		6.2.2
DFE		10.4
RT.DFE-TFE		10.5
SBS.K ...		11.3

FFB	Поз. 5.3	9.2		11.1	
380 - 480	OS.SE.550	+ E3*			
481 - 550	OS.SE.550				
551 - 800	OS.SE.800				
801 - 1025	OS.SE.1025-1		M.500-1		+ 2
1026 - 1250	OS.SE.1250-1		M.500-1		+ 2
1251 - 1475	OS.SE.1250-1	+MK.250-0	M.750-1		+ 2
1476 - 1725	OS.SE.1250-1	+MK.250-1	+ZSR MK.500-1	+M.500-1	+ 4

FFH	Поз. 3.1	9.1		9.2		11.1	
561 - 710	GAM.800*						
711 - 950	GAM.1050-1			M.250-1			+ 2
951 - 1200	GAM.1400-1			M.500-1			+ 2
1201 - 1400	GAM.1400-2			M.750-1			+ 3
1401 - 1650	GAM.1800-2		MK.500-1	+ M.500-1			+ 4
1651 - 1800	GAM.1800-2		MK.750-1	+ M.500-1			+ 4
1801 - 1900	GAM.2300-3		MK.750-1	+ M.500-1			+ 5
1901 - 2150	GAM.2300-3		MK.750-1	+ M.750-1			+ 5
2151 - 2300	GAM.2300-3		MK.750-1	+ MK.500-1	+M.500-1		+ 6

max. 150 kg

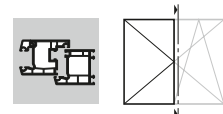
max. 3,0m²

max. 1725 mm
FFB

max. 2225 mm / 2300 mm
FFH

≤ 2 : 1

Поворотная фурнитура для штапиковых окон с нефиксированным положением ручки и допустимым весом створки 150 кг



BASIC		Поз.	OPTION		Поз.
2	E1	4.1	ZSS.OP	5.1	
1	E1.SE	4.2	KB.OV	5.2	
1	FLS.SE	5.7a	DB.SE	6.2.1	
1	FL.SE.1	5.7b	RADB.K.SE ... лев/пр	6.2.2	
1	EL.K.SE ... лев/пр	5.7c	DLS.K.SE.9-13	8.1	
1	AP.K.SE ... лев/пр	5.7d	DL.K.SE ... лев/пр	8.2	
1	SK.SE ... лев/пр	7.2	RT.DFE-TFES	10.6	
3	SBAK ...	11.1	SBS.K ...	11.3	

FFB		Поз. 5.3	9.2	11.1
380 - 480	OS.SE.550	+ E3 *		
481 - 550	OS.SE.550			
551 - 800	OS.SE.800			
801 - 1025	OS.SE.1025-1		M.500-1	+ 2
1026 - 1250	OS.SE.1250-1		M.500-1	+ 2
1251 - 1475	OS.SE.1250-1	+MK.250-0	M.750-1	+ 2
1476 - 1725	OS.SE.1250-1	+MK.250-1 +ZSR	MK.500-1 +M.500-1	+ 4

FFH		Поз. 3.1	9.1	9.2	11.1
561 - 710	GASM.800*				
711 - 950	GASM.1050-1			M.250-1	+ 2
951 - 1200	GASM.1400-1			M.500-1	+ 2
1201 - 1400	GASM.1400-2			M.750-1	+ 3
1401 - 1650	GASM.1800-2		MK.500-1 +	M.500-1	+ 4
1651 - 1800	GASM.1800-2		MK.750-1 +	M.500-1	+ 4
1801 - 1900	GASM.2300-3		MK.750-1 +	M.500-1	+ 5
1901 - 2150	GASM.2300-3		MK.750-1 +	M.750-1	+ 5
2151 - 2300	GASM.2300-3		MK.750-1 +	MK.500-1 +M.500-1	+ 6

max. 150 kg

max. 3,0m²

max. 1725 mm (FFB)

max. 2225 mm / 2300 mm (FFH) ≤ 2 : 1

- 1 Общие сведения
- 2 Обзор фурнитуры
- 3 Засовы
- 4 Угловые передачи
- 5 Верхние шины
- 6 Петли на створку/раму
- 7 Кронштейны
- 8 Поворотные фрамужные петли
- 9 Дополнительные прижимы
- 10 Дополнительные элементы
- 11 Ответные планки
- 12 Монтажные приспособления
- 13 Инструкция по монтажу
- 14 Регулировка/Обслуживание
- 15 Чертежи монтажных отверстий

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

August-Winkhaus-Straße 31
D-48291 Telgte
T + 49 (0) 25 04-921-0
F + 49 (0) 25 04-921-340

www.winkhaus.de
fenstertechnik@winkhaus.de

Winkhaus Polska Beteiligungs spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

ul. Przemysłowa 1
PL 64-130 Rydzyna
T + 48 65 52 55 700
F + 48 65 52 55 820

eksport@winkhaus.com.pl
www.winkhaus.pl

ООО „Винкхаус Украина“

08290 Киевская область,
пгт. Гостомель,
ул. Ленина 68,
T + 38 044 3902993
F + 38 044 3902995

office@winkhaus.com.ua
www.winkhaus.com.ua

Представительство Winkhaus

141707, РФ, Московская область,
г. Долгопрудный,
ул. Проспект Пацаева, д.7, кор.1
M + 7 (903) 969 53 07

kjakimowicz@winkhaus.com.pl
www.winkhaus.ru

Наши авторизованные партнеры:

Координационный центр WHRUS

129164. Москва
Ракетный бульвар, дом 16
T +7 495 921 22 70
T +7 495 722 42 98

julia@whrus.ru
www.whrus.ru

ООО „Винхард“

220075 г. Минск
ул. Селицкого, 31В-7
T + 375 173458417
F + 375 173458419

Winkhard@tut.by

UAB „Baltijos langų technika“

LT - 14180 Lietuva, Vilniaus raj., Avižienių
sen., Užubalių km.
T + 370 52685484(5)
F + 370 52460796
GSM: +370 69851772

info@blt.lt
www.blt.lt

