

## Подъемные механизмы

- ▶ AVENTOS HF – складной подъемник
- ▶▶ Стандарт/SERVO-DRIVE



### Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



- Идеально подходит для высоких верхних шкафов со складывающимися фасадами
- Высота корпуса 480 до 1040 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Мягкое и бесшумное закрывание благодаря встроенному BLUMOTION
- Открывание и закрывание без усилий
- Останавливается в любом положении
- Монтаж без инструмента
- Регулировка обоих фасадов в трех плоскостях
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Средняя петля безопасна для пальцев

<b>Коэффициент мощности LF =</b> Высота корпуса КН (мм) x вес нижнего и верхнего фасада, включая ручку (кг)
<b>Теорет. высота корпуса ТКН =</b> Высота фасада сверху FHo (мм) x 2 (вкл. зазоры)
В пересекающихся областях мы рекомендуем более мощный силовой механизм!
* Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте самонарезающие винты с потайной головкой (660.0950)
Стандарт
SERVO-DRIVE

#### Информация для заказа

<b>1</b> 	<b>Комплект силового механизма</b>	
	<b>Коэффициент мощности LF</b>	<b>№ арт.</b>
	2600 - 5500 (1 шт. LF 960 - 2650)	20F2200.05
	5350 - 10150	20F2500.05
	9000 - 17250 (3 шт. LF 13500 - 25900)	20F2800.05
<b>Комплектация:</b>		
1	Симметричный силовой механизм	2 x
	Саморез Ø 4 x 35 мм	10 x

<b>2</b> 	<b>Комплект телескопических рычагов</b>	
	<b>Высота корпуса КН **</b>	<b>№ арт.</b>
	480 - 570 мм	20F3200.01
	560 - 710 мм	20F3500.01
	700 - 900 мм	20F3800.01
	760 - 1040 мм	20F3900.01
<b>Комплектация:</b>		
2	Телескопический рычаг, симметричный	2 x

\*\* При асимметричных фасадах теоретическая высота корпуса ТКН

<b>3</b> 	<b>Комплект заглушек</b>		
	<b>Материал</b>	<b>Цвета</b>	<b>№ арт.</b>
	Пластмасса	HGR, SW, NI-L	20F8000
<b>Комплектация:</b>			
3a	Заглушка основная, левая	1 x	
3b	Заглушка основная, правая	1 x	
3c	Заглушка круглая	2 x	

<b>3</b> 	<b>Комплект заглушек для SERVO-DRIVE</b>		
	<b>Материал</b>	<b>Цвета</b>	<b>№ арт.</b>
	Пластмасса	HGR, SW, NI-L	21F8000
<b>Комплектация:</b>			
3a	Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая	1 x	
3b	Заглушка основная, правая	1 x	
3c	Заглушка круглая	2 x	
3d	Радиокнопка SERVO-DRIVE	2 x	
3e	Дистанционный амортизатор Blum, Ø 5 мм	6 x	

<b>4</b> 	<b>Ответная планка для телескопического рычага</b>		
	Любые прямые ответные планки с подъемом 0 мм		
	<b>Рекомендуется</b>		
	<b>Крепление</b>	<b>Подъем</b>	<b>№ арт.</b>
	Саморезы и евроинты*	0 мм	175H3100
EXPANDO	0 мм	177H3100E	
Под пресс	0 мм	177H3100	

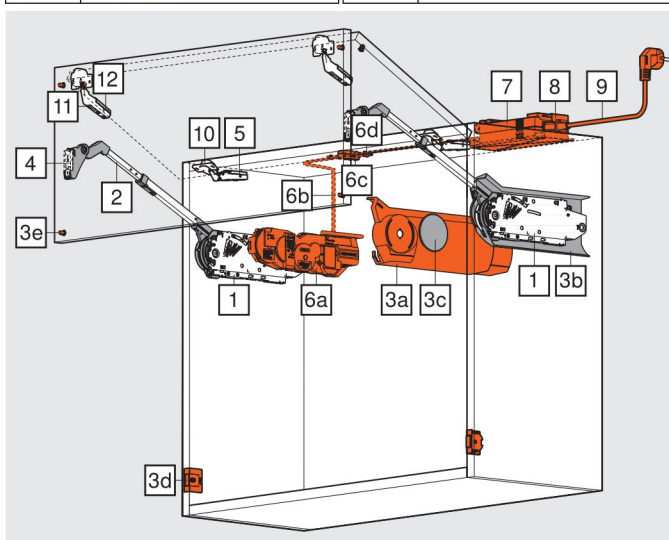
<b>5</b> 	<b>Ответная планка для петли CLIP top 120°</b>		
	Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху		
	<b>Рекомендуется</b>		
	<b>Крепление</b>	<b>Подъем</b>	<b>№ арт.</b>
	Саморезы и евроинты*	0 мм	175H3100
	EXPANDO	0 мм	177H3100E
	Под пресс	0 мм	177H3100

<b>6</b> 	<b>Комплект SERVO-DRIVE</b>		
	<b>Материал</b>	<b>Цвета</b>	<b>№ арт.</b>
	Пластмасса	RAL 7037 темно-серый	21FA000
<b>Комплектация:</b>			
6a	Привод	1 x	
6b	Распределительный кабель, 1500 мм	1 x	
6c	Соединительный узел	1 x	
6d	Защита концов кабеля	2 x	

При коэффициенте мощности > 17250 мы советуем использовать два синхрон. привода!

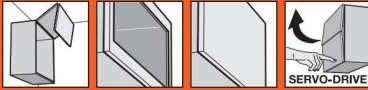
<b>8</b> 	<b>Крепление блока питания</b>		
	<b>Материал</b>	<b>Цвета</b>	<b>№ арт.</b>
	Пластмасса	Серый	Z10NG120
Для блока питания Blum 72 Вт			

<b>Цвета</b>			
HGR	Светло-серый	NI-L	Никел.-лакир.
SW	Белый шелк		



# Подъемные механизмы

AVENTOS HF – складной подъемник ◀  
Стандарт/SERVO-DRIVE ◀◀



## Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

### Информация для заказа

<b>7</b>	<b>Блок питания Blum</b>	
	<b>Мощность</b>	72 Вт
	Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации	
	Сетевой кабель отсутствует	
	<b>Язык</b>	<b>№ арт.</b>
	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE020A
	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE020B
	EN, EL, HR, SR, SL, TR	Z10NE020C
	EN, FR, IT, ES, PT	Z10NE020D
	PL, SK, CS, HU	Z10NE020E
	BG, ET, LV, LT, RO, RU	Z10NE020F
	EN (US, CA), FR, ES	Z10NE020G
	ZH, EN	Z10NE020H

Обозначения языков согласно ISO-639

<b>9</b>	<b>Сетевой кабель</b>			
	<b>Страны</b>	<b>№ арт.</b>	<b>Страны</b>	<b>№ арт.</b>
	Европа	Z10M200E	CH	Z10M200C
	US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
	BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
	UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
	IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
	CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
	IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
	TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
	Европа, без штекера	Z10M200E.OS		

<b>10</b>	<b>Петля CLIP top 120°</b>		
	<b>Наложение чашки TO (константа)</b>		11 мм
	<b>Чашка петли</b>	<b>CLIP top</b>	<b>№ арт.</b>
	INSERTA	Без пружины	70T5590BTL
	<b>Чашка петли</b>	<b>CLIP top</b>	
	Саморезы и евроинты*	Без пружины	70T5550.TL
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг			
4 петли при ширине корпуса от 1800 мм или при весе фасада от 20 кг			

<b>10</b>	<b>Альтернатива для 10</b>		
	<b>CLIP top специальная петля 120° для большого наложения фасада</b>		
	<b>Наложение чашки TO (константа)</b>		13 мм
	<b>Чашка петли</b>	<b>CLIP top</b>	<b>№ арт.</b>
	INSERTA	Без пружины	72T5590BTL
<b>Чашка петли</b>	<b>CLIP top</b>		
	Саморезы и евроинты*	Без пружины	72T5550.TL
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг			
4 петли при ширине корпуса от 1800 мм или при весе фасада от 20 кг			

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>Ограничитель угла открывания</b>		
	<b>Угол открывания</b>	<b>Цвета</b>	<b>№ арт.</b>
	104°	Серый глубокий	20F7051
83°	RAL 7037 темно-серый	20F7011	

<b>11</b>	<b>Средняя петля CLIP top</b>		
	<b>Чашка петли</b>	<b>CLIP top</b>	<b>№ арт.</b>
	EXPANDO	Без пружины	78Z553ET
	<b>Чашка петли</b>	<b>CLIP top</b>	
	Саморезы и евроинты*	Без пружины	78Z5500T
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг			
4 петли при ширине корпуса от 1800 мм или при весе фасада от 20 кг			

<b>12</b>	<b>Ответная планка для средней петли CLIP top</b>		
	Стандартные ответные планки с подъемом 0 мм		
	<b>Рекомендуется</b>		
	<b>Крепление</b>	<b>Подъем</b>	<b>№ арт.</b>
	Саморезы и евроинты*	0 мм	175H3100
	EXPANDO	0 мм	177H3100E
	Под пресс	0 мм	177H3100

**При широких алюминиевых рамках шириной менее 57 мм**  
Используйте только крестообразные ответные планки

<b>6b</b>	<b>Распределительный кабель и защита концов кабеля</b>	
	<b>Длина</b>	<b>№ арт.</b>
	Под раскрой, 8 м	Z10K800AE
	Можно использовать в качестве распределительного кабеля	
<b>Комплектация:</b>		
<b>6b</b>	Распределительный кабель	1 x
<b>6d</b>	Защита концов кабеля	5 x

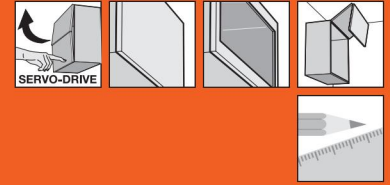
<b>6c</b>	<b>Соединительный узел и защита концов кабеля</b>		
	<b>Материал</b>	<b>Цвета</b>	<b>№ арт.</b>
	Пластмасса	Черный	Z10V100E.01
	Монтаж без инструмента		
<b>Комплектация:</b>			
<b>6c</b>	Соединительный узел	1 x	
<b>6d</b>	Защита концов кабеля	2 x	

### Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	29	Проектирование – асимметричных фасадов	33	Монтаж, демонтаж и регулировка –	
Аксессуары – комплект петель	38	Проектирование – дистанционных амортизаторов Blum	39	SERVO-DRIVE	90
Ответные планки	172	Проектирование – позиции радиокнопки SERVO-DRIVE	39	Обзор – приспособления	605
Аксессуары – общие	88	Указания по безопасности	40	Ориентировочные значения веса фасадов	690
Проектирование – симметричных фасадов	32	Монтаж, демонтаж и регулировка	40	Доп. техническая информация	684

# Подъемные механизмы

- ▶ AVENTOS HF – складной подъемник
- ▶▶ Стандарт/SERVO-DRIVE

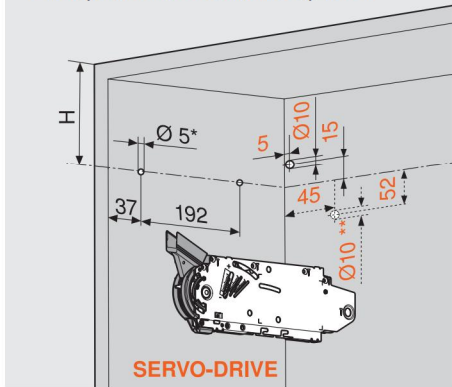


## Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

### Проектирование – симметричных фасадов

#### Позиция сверления

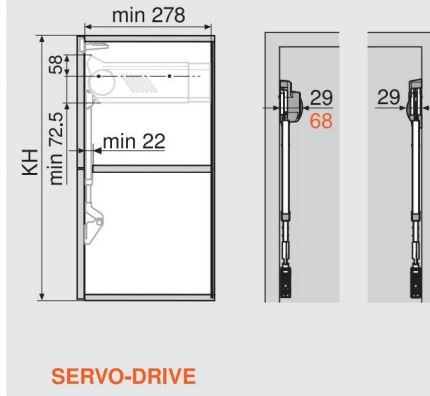
- \* Глубина сверления 5 мм
- \*\* Альтернативная позиция сверления



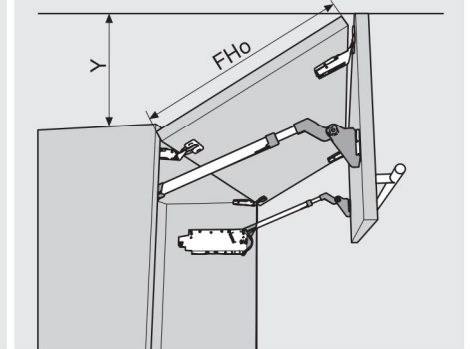
4 саморезов Ø 4 x 35 мм  
Сверление отверстий для вертикального кабеля SERVO-DRIVE только слева

Высота корпуса KH	H
480 - 549 мм	KH x 0.3 - 28 мм
550 - 1040 мм	KH x 0.3 - 57 мм

#### Необходимое пространство



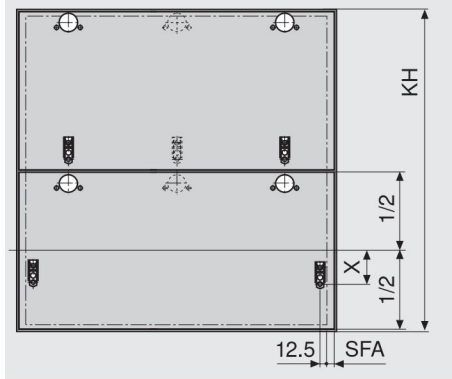
KH Высота корпуса



FHo Высота верхнего фасада

Ограничитель угла открывания	Y
Нет	FHo x 0.44 + 38 мм
104°	FHo x 0.24 + 34 мм
83°	0 мм

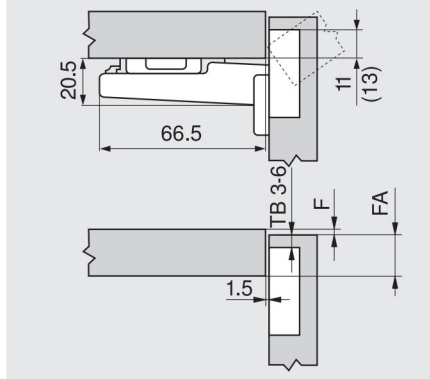
### Обработка фасада



SFA Наложение фасада на боковины

Высота корпуса KH	X	177H3100, 177H3100E, 177H3100E10, 177H5100, 175H3100, 175H4100	175H5400, 177H5400E
480 - 549 мм	70 мм		68 мм
550 - 1040 мм	47 мм		45 мм

### Петля CLIP top 120°

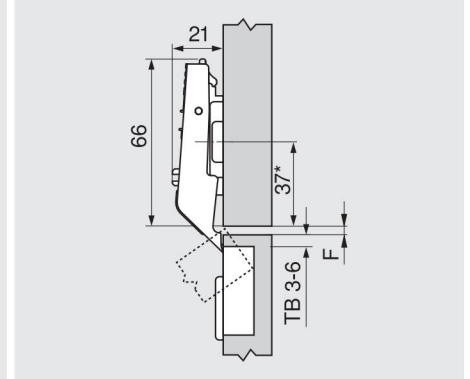


F Зазор  
( ) CLIP top 120°-специальная петля

Расстояние от чашки ТВ	
Наложение фасада FA	
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
0	
3	
6	
9	

↑ Ответная планка

### Средняя петля CLIP top

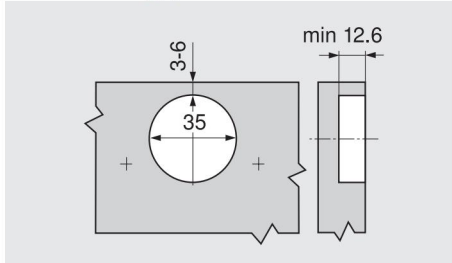


F Минимальный зазор = 1.5 мм  
\* 37 мм для крест. ответных планок (37/32)

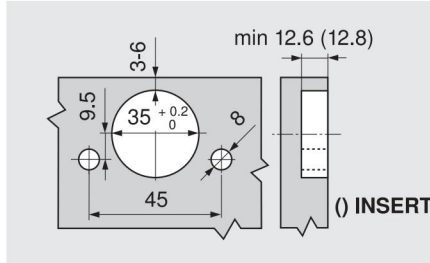
Расстояние от чашки ТВ	
Средний зазор F	
	3 4 5 6
0	
3	
6	
9	

↑ Ответная планка

### Монтаж на шурупах



### Монтаж INSERTA/EXPANDO

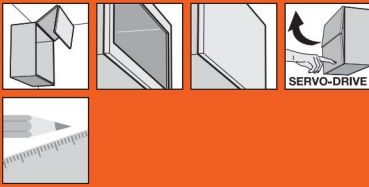


### Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	29
Информация для заказа – деревянных фасадов и широких алюминиевых рамок	30
Проектирование – дистанционных амортизаторов Blum	39
Проектирование – позиции радиокнопки SERVO-DRIVE	39
Указания по безопасности	40
Монтаж, демонтаж и регулировка	40
Монтаж, демонтаж и регулировка – SERVO-DRIVE	90

# Подъемные механизмы

AVENTOS HF – складной подъемник ▶  
Стандарт/SERVO-DRIVE ◀◀

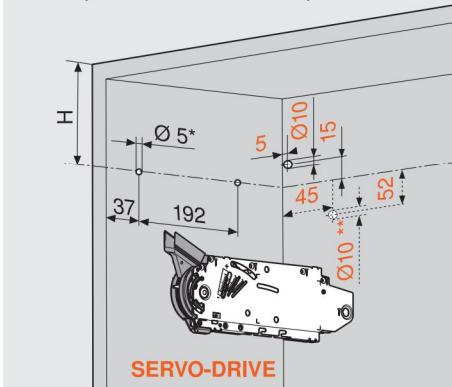


## Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

### Проектирование – асимметричных фасадов

#### Позиция сверления

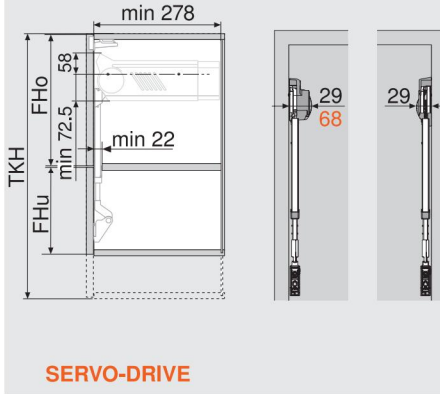
- \* Глубина сверления 5 мм
- \*\* Альтернативная позиция сверления



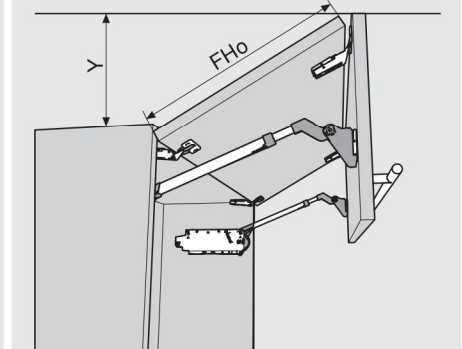
4 саморезов Ø 4 x 35 мм  
Сверление отверстий для вертикального кабеля SERVO-DRIVE только слева

Теорет. высота корпуса ТКН	H
480 - 549 мм	TKH x 0.3 - 28 мм
550 - 1040 мм	TKH x 0.3 - 57 мм

#### Необходимое пространство



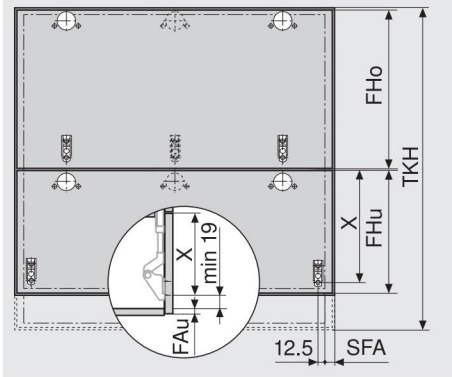
TKH = FHo (мм) x 2 (вкл. зазоры)  
TKH Теоретическая высота корпуса  
KH Высота корпуса  
FHo Высота верхнего фасада  
FHu Высота нижнего фасада



FHo Высота верхнего фасада

Ограничитель угла открывания	Y
Нет	FHo x 0.44 + 38 мм
104°	FHo x 0.24 + 34 мм
83°	0 мм

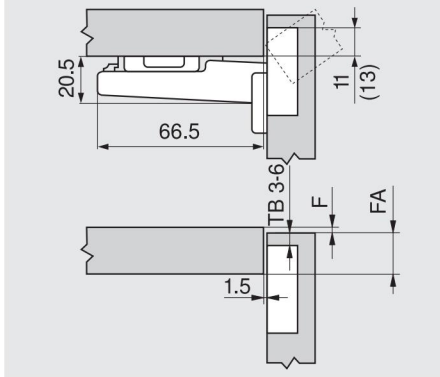
### Обработка фасада



FAu Наложение фасада снизу  
SFA Наложение фасада на боковины

Теорет. высота корпуса ТКН	X	177H3100, 177H3100E, 177H3100E10, 177H5100, 175H3100, 175H4100	175H5400, 177H5400E
480 - 549 мм	FHo / 2 + 70 мм		FHo / 2 + 68 мм
550 - 1040 мм	FHo / 2 + 47 мм		FHo / 2 + 45 мм

### Петля CLIP top 120°

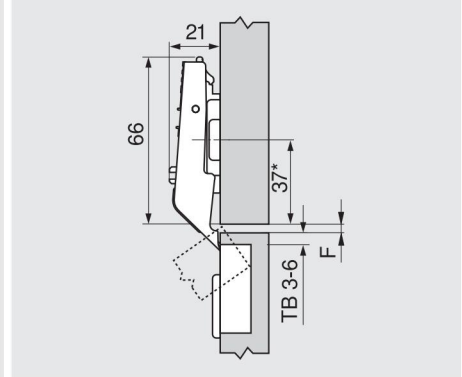


F Зазор  
( ) CLIP top 120°-специальная петля

Расстояние от чашки ТВ	Наложение фасада FA																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0											3	4	5	6			
3										3	4	5	6				
6					3	4	5	6									
9	3	4	5	6													

↑ Ответная планка

### Средняя петля CLIP top

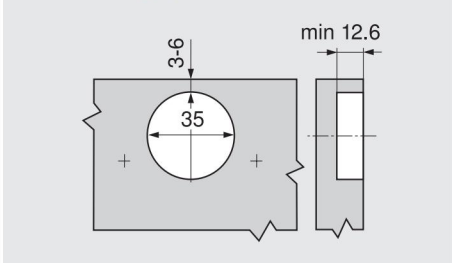


F Минимальный зазор = 1.5 мм  
\* 37 мм для крест. ответных планок (37/32)

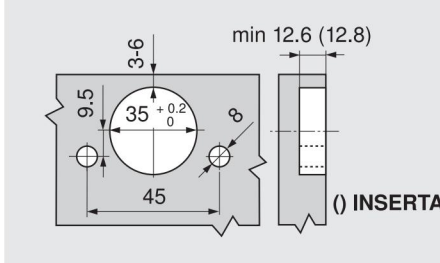
Расстояние от чашки ТВ	Средний зазор F							
					3	4	5	6
0					6	5	4	3
3								
6								
9								

↑ Ответная планка

### Монтаж на шурупах



### Монтаж INSERTA/EXPANDO



### Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	29
Информация для заказа – деревянных фасадов и широких алюминиевых рамок	30
Проектирование – дистанционных амортизаторов Blum	39
Проектирование – позиции радиокнопки SERVO-DRIVE	39
Указания по безопасности	40
Монтаж, демонтаж и регулировка	40
Монтаж, демонтаж и регулировка – SERVO-DRIVE	90