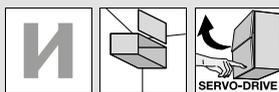


Подъемные механизмы



► AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм



Мягкое движение вертикального подъемника



При использовании AVENTOS HL цельный фасад поднимается вверх параллельно корпусу. Этот подъемный механизм идеально подходит для верхних шкафов с другими фасадами над ними, а также для установки в утепленном шкафу, чтобы скрыть, например, электроприборы.

- Мягкое и бесшумное закрывание благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Легко открывается
- Останавливается в любом положении
- Обеспечивает хороший доступ к содержимому
- Подходит для шкафов с другими корпусами сверху и для шкафов с декоративными панелями
- Небольшой ассортимент, разнообразие вариантов использования
- Простая установка и регулировка
- Стабилен даже при широких фасадах
- Долгий срок службы
- Отсутствие выступающих деталей
- Опция: SERVO-DRIVE для AVENTOS – электрическая система открывания для верхних шкафов

Легкое и комфортное открывание и закрывание



Независимо от веса и размера фасада AVENTOS HL открывается и закрывается без усилий. Благодаря бесступенчатой регулировке механизм подъемника останавливает фасад в любом положении

Благодаря встроенной системе BLUMOTION как легкие, так и тяжелые фасады закрываются мягко и бесшумно

Дополнительные преимущества для Вас и Ваших клиентов



Долговечность

Основным элементом силового механизма является надежный пакет пружин. Результат – долговечность



Нет выступающих деталей

Съемные рычаги – дополнительный плюс при изготовлении мебели и при монтаже кухни

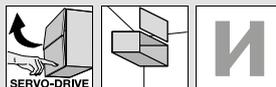


Декоративные панели

AVENTOS HL подходит для шкафов с другими корпусами сверху и для шкафов с декоративными панелями

AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм

Обзор



Подъемные механизмы



Применение

Стандарт | SERVO-DRIVE



Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код

Стр.

DQDB2M

60

Принадлежности

| | |
|----------------------|----|
| Саморезы и евровинты | 88 |
| Центровочное сверло | 88 |
| Амортизаторы | 88 |
| Отвертки | 89 |
| Крестовая насадка | 89 |

Изображение

Монтаж, демонтаж и регулировка



Монтаж, демонтаж и регулировка



Короткая ссылка

www.blum.com/a130

Изображение

Директива об автоматизированном оборудовании

Мебель, оснащенная SERVO-DRIVE для AVENTOS, не подпадает под действие Директивы об автоматизированном оборудовании 2006/42/EG, если используется в жилых помещениях. Мебель, которая эксплуатируется в местах общественного пользования, например, в офисах, банках, отелях, школах, больницах, социальных учреждениях и пр., должна отвечать соответствующим требованиям данной директивы, действующей при сбыте в пределах Европейской экономической зоны (ЕЭЗ), в Швейцарии и Турции.

Соответствие товара нормам/директивам других стран подтверждает наш TÜV-сертификат.

Подробная информация об автоматизированном оборудовании

Короткая ссылка

www.blum.com/sd/guideline

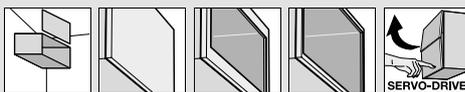
Пиктограммы

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| | Только по запросу | | Узкая алюминиевая рамка |
| | Общая информация | | SERVO-DRIVE для AVENTOS |
| | Принадлежности | | Проектирование |
| | AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм | | |
| | Деревянный фасад | | |
| | Широкая алюминиевая рамка | | |

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE



Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQDB2M



- Хорошо подходит для небольших цельных фасадов
- Высота корпуса KH 300–580 мм
- Ширина корпуса KB до 1800 мм
- Мягкое и бесшумное закрытие благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Открывание и закрытие без усилий
- Гармоничный комфорт движения с остановкой в любом положении
- Монтаж без инструмента
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма

Силовой механизм

Для правильного выбора силового механизма необходимо знать высоту корпуса KH и вес фасада, включая вес ручки

В пересекающихся областях мы рекомендуем более мощный силовой механизм!

- Стандарт
- SERVO-DRIVE

Информация для заказа

| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| 1 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Комплект силового механизма | | | | |
| Высота корпуса KH (мм) | | | | |
| 300–349 | 350–399 | 400–550 | 450–580 | № арт. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Комплект рычагов | | | | |
| <input type="checkbox"/> 20L3200.06 20L3500.06 20L3800.06 20L3900.06 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 21L3200.01 21L3500.01 21L3800.01 21L3900.01 | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------------|
| Вес фасада, включая ручку (кг) | 1.25–4.25 | 1.25–2.50 | | | 20L2100.05 |
| | 3.50–7.25 | 1.75–5.00 | 1.75–3.50 | | 20L2300.05 |
| | 6.50–12.00 | 4.25–9.00 | 2.75–6.75 | 2.00–5.25 | 20L2500.05 |
| | 11.00–20.00 | 8.00–14.75 | 5.75–11.75 | 4.25–9.25 | 20L2700.05 |
| | | 13.50–20.00 | 10.50–20.00 | 8.25–16.50 | 20L2900.05 |

Комплектация:

- 1 2 x Симметричный силовой механизм
- 10 x Саморез Ø 4 x 35 мм

| | |
|---|-------------------|
| 2 <input type="checkbox"/> Комплект рычагов | |
| Высота корпуса KH (мм) | |
| 300–349 | 20L3200.06 |
| 350–399 | 20L3500.06 |
| 400–550 | 20L3800.06 |
| 450–580 | 20L3900.06 |

Комплектация:

- 2a 1 x Рычаг, левый
- 2b 1 x Рычаг, правый
- 2c 2 x Заглушка на поперечный стабилизатор, овальная

| | | |
|--|----------------|-------------------|
| 3 <input type="checkbox"/> Комплект заглушек | | |
| Материал | Цвет | № арт. |
| Пластмасса | HGR SW TGR | 20L8000.01 |

Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка основная, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая

| | |
|--|-------------------|
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> Комплект рычагов для SERVO-DRIVE | |
| Высота корпуса KH (мм) | |
| 300–349 | 21L3200.01 |
| 350–399 | 21L3500.01 |
| 400–550 | 21L3800.01 |
| 450–580 | 21L3900.01 |

Комплектация:

- 2a 1 x Рычаг для SERVO-DRIVE, левый
- 2b 1 x Рычаг, правый
- 2c 2 x Заглушка на поперечный стабилизатор, овальная

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 3 <input checked="" type="checkbox"/> Комплект заглушек для SERVO-DRIVE | | |
| Материал | Цвет | № арт. |
| Пластмасса | HGR SW TGR | 21L8000 |

Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая
- 3d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE
- 3e 4 x Дистанционный амортизатор Blum, Ø 5 мм

| | | |
|--|---|-----------------|
| 4 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Комплект крепления фасада | | |
| Исполнение | | |
| Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки | 1 | 20S4200 |
| Узкие алюминиевые рамки | | 20S4200A |

- ¹ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x100) с каждой стороны
- ¹ Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны

| | | |
|---|--|----------------|
| 4 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Крепление фасада | | |
| Исполнение | | |
| Тонкие фасады | | 20S42T1 |

EXPANDO T предназначен для крепления тонких фасадов – см. указатель страниц

| | | |
|--|-------------------|------------------|
| 5 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Овальная штанга поперечной стабилизации | | |
| Длина (мм) | Исполнение | № арт. |
| 1061 | Овальная | 20Q1061UA |

Под раскрой

- Раскрой Внутр. ширина корпуса LW – 129 мм
- Внутр. ширина корпуса LW – 164 мм

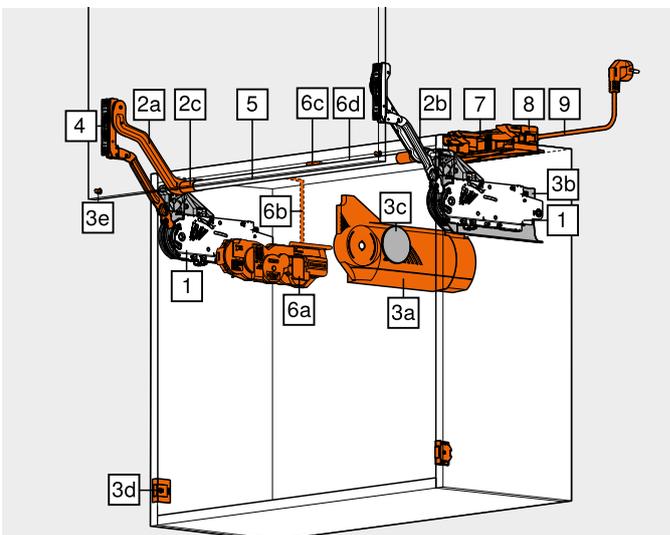
| | | |
|---|---------------------|-----------------|
| – <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Комплект соединителя для поперечного стабилизатора | | |
| Материал | Диаметр (мм) | № арт. |
| Алюминий | Ø 16 | 20Q153ZA |

Комплектация:

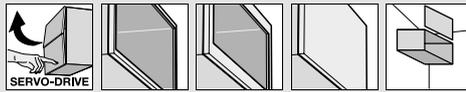
- 1 x Соединитель
- 1 x Держатель соединителя
- 2 x Заглушка на поперечный стабилизатор

От внутренней ширины корпуса LW 1190 мм

- Раскрой для 5 Внутр. ширина корпуса LW / 2 – 147 мм
- Внутр. ширина корпуса LW / 2 – 165 мм



AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм <<
Стандарт | **SERVO-DRIVE** <<<



Подъемные механизмы



Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQDB2M

Информация для заказа

6 Комплект SERVO-DRIVE

| Материал | Цвет | № арт. |
|------------|-------|----------------|
| Пластмасса | R7037 | Z1FA000 |

Комплектация:

- 6a** 1 x Привод
- 6b** 1 x Распределительный кабель, 1500 мм
- 6c** 1 x Соединительный узел
- 6d** 2 x Защита концов кабеля

В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы советуем использовать по одному приводу SERVO-DRIVE на каждый корпус!

7 Блок питания Blum 24 Вт

| Языковой пакет | № арт. | Языковой пакет | № арт. |
|----------------|------------------|----------------|------------------|
| A | Z10NE030A | E | Z10NE030E |
| B | Z10NE030B | F | Z10NE030F |
| C | Z10NE030C | G | Z10NE030G |
| D | Z10NE030D | H | Z10NE030H |

Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации

Сетевой кабель отсутствует

Языковой пакет

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| A DE, EN, FR, IT, NL | E CS, HU, PL, SK |
| B DA, EN, FI, NO, SV | F BG, ET, LT, LV, RO, RU |
| C EL, EN, HR, SL, SR, TR | G EN, ES, FR |
| D EN, ES, FR, IT, PT | H EN, ZH |

Обозначения языков согласно ISO-639

8 Держатель блока питания

| Материал | Цвет | № арт. |
|------------|------|-----------------|
| Пластмасса | WGR | Z10NG120 |

Для блока питания Blum 24 Вт

9 Сетевой кабель

| Рынок | № арт. | Рынок | № арт. |
|--------|--------------------|--------|--------------------|
| Европа | Z10M200E | CH | Z10M200C |
| US, CA | Z10M200U | JP | Z10M200J |
| BR | Z10M200S.01 | UK | Z10M200B |
| DK | Z10M200D | IL | Z10M200I |
| AU | Z10M200K | CN | Z10M200N |
| AR | Z10M200A | IN | Z10M200H |
| CL | Z10M200L | TW | Z10M200T |
| ZA | Z10M200Z | Европа | Z10M200E.OS |

¹ Без вилки

Альтернатива для 7, 8, 9

Штепсельный блок питания Blum 12 Вт

Подходит для использования только с одним приводом

| Сетевой адаптер | Языковой пакет | № арт. | Сетевой адаптер | Языковой пакет | № арт. |
|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| E | A | Z10NA30EAF | E | F | Z10NA30EFF |
| E | B | Z10NA30EBF | B | A | Z10NA30BAF |
| E | C | Z10NA30ECF | K | D | Z10NA30KDF |
| E | D | Z10NA30EDF | U | G | Z10NA30UGF |
| E | E | Z10NA30EEF | | | |

Сетевой адаптер



Комплектация:

- 1 x Штепсельный блок питания Blum 12 Вт

Вкл. кабель 1120 мм (Распределительный кабель можно удлинять; общая длина не должна превышать 2000 мм)

Другие сочетания по запросу

¹ Подробный список рынков ищите в разделе «Информация»

a Принадлежности

Распределительный кабель и защита концов кабеля

| Длина (м) | Цвет | № арт. |
|-----------|------|------------------|
| 8 | S | Z10K800AE |

Комплектация:

- 6b** 1 x Распределительный кабель
- 6d** 5 x Защита концов кабеля

Используется в качестве распределительного кабеля

Под раскрой

Соединительный узел и защита концов кабеля

| Материал | Цвет | № арт. |
|------------|------|--------------------|
| Пластмасса | S | Z10V100E.01 |

Комплектация:

- 6c** 1 x Соединительный узел
- 6d** 2 x Защита концов кабеля

Монтаж без инструмента

Держатель кабеля

| Материал | Цвет | № арт. |
|------------|------|-----------------|
| Пластмасса | W | Z10K0009 |

Например, для фиксации распределительного кабеля

| Цвет | | Цвет | |
|-------|------------------------|------|--------|
| HGR | Светло-серый | WGR | Серый |
| SW | Белый шелк | S | Черный |
| TGR | Глубокий серый | W | Белый |
| R7037 | Темно-серый (RAL 7037) | | |

Дополнительная информация

| | | | | | |
|---|-----|--|-----|---------------------------------------|--|
| Обзор – AVENTOS HL | 59 | Проектирование – дистанционные амортизаторы Blum | 63 | Монтаж, демонтаж и регулировка | |
| Система крепления для тонких фасадов – EXPANDO T | 588 | Проектирование – позиция радиокнопки SERVO-DRIVE | 63 | | |
| Рекомендации по установке и ограничение ответственности – EXPANDO T | 589 | SERVO-DRIVE upo – список рынков | 706 | Короткая ссылка | www.blum.com/a130 |
| Принадлежности – общие | 88 | Обзор – приспособления | 595 | | |
| Проектирование | 62 | Ориентировочные значения веса фасадов | 692 | | |
| | | Доп. техническая информация | 686 | | |

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE

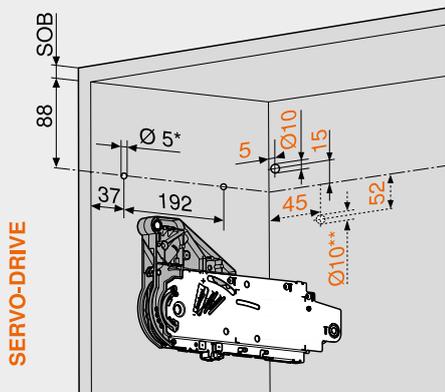


Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQDB2M

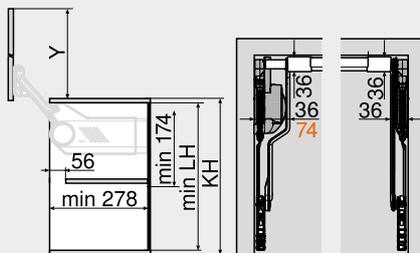
Проектирование

Карта сверления



5 саморезов Ø 4 x 35 мм
Сверление отверстий для кабеля SERVO-DRIVE только слева
SOB Толщина крышки корпуса
* Глубина сверления 5 мм
** Альтернативная позиция сверления

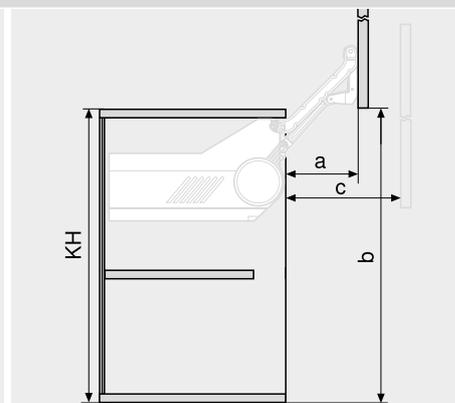
Необходимое пространство



SERVO-DRIVE

| Комплект рычагов | | LH мин. | Y (мм) ¹ |
|------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Стандарт | SERVO-DRIVE | (мм) ¹ | |
| 20L3200.06 | 21L3200.01 | 262.0 | 264.0 |
| 20L3500.06 | 21L3500.01 | 312.0 | 352.0 |
| 20L3800.06 | 21L3800.01 | 362.0 | 440.0 |
| 20L3900.06 | 21L3900.01 | 412.0 | 529.0 |

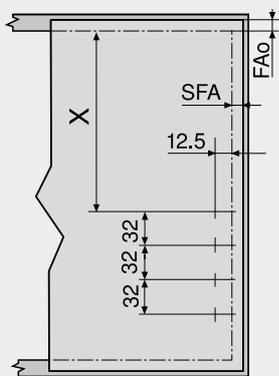
¹ Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм
LH Внутренняя высота корпуса
KH Высота корпуса



| Комплект рычагов | | a (мм) | b (мм) ¹ | c макс. (мм) |
|------------------|-------------|--------|---------------------|--------------|
| Стандарт | SERVO-DRIVE | | | |
| 20L3200.06 | 21L3200.01 | 114.0 | 257.0 | 159.0 |
| 20L3500.06 | 21L3500.01 | 146.0 | 345.0 | 209.0 |
| 20L3800.06 | 21L3800.01 | 178.0 | 433.0 | 259.0 |
| 20L3900.06 | 21L3900.01 | 210.0 | 522.0 | 309.5 |

¹ Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм
KH Высота корпуса

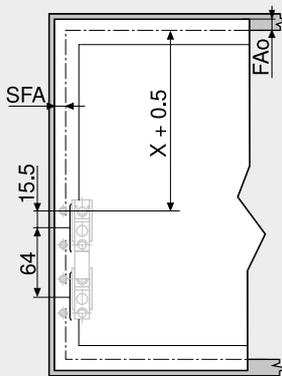
Обработка фасада – деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



| Комплект рычагов | | X (мм) |
|------------------|-------------|--------|
| Стандарт | SERVO-DRIVE | |
| 20L3200.06 | 21L3200.01 | 153 |
| 20L3500.06 | 21L3500.01 | 203 |
| 20L3800.06 | 21L3800.01 | 253 |
| 20L3900.06 | 21L3900.01 | 303 |

FAo Наложение фасада сверху
SFA Наложение фасада на боковины
Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

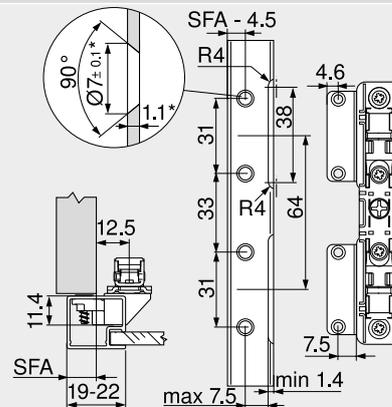
Обработка фасада – узкие алюминиевые рамки



| Комплект рычагов | | X (мм) |
|------------------|-------------|--------|
| Стандарт | SERVO-DRIVE | |
| 20L3200.06 | 21L3200.01 | 153 |
| 20L3500.06 | 21L3500.01 | 203 |
| 20L3800.06 | 21L3800.01 | 253 |
| 20L3900.06 | 21L3900.01 | 303 |

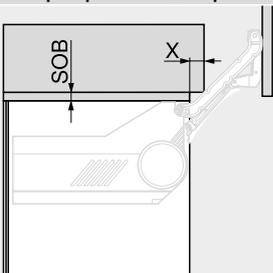
FAo Наложение фасада сверху
SFA Наложение фасада на боковины
Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

Проектирование – узкие алюминиевые рамки



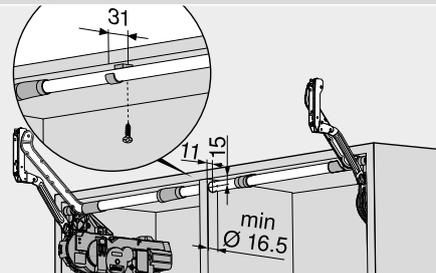
При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины SFA может составлять 11–18 мм
* При изменении толщины рамки подгоните размеры

Необходимое пространство – декоративные панели



| Толщина крышки корпуса SOB (мм) | X (мм) |
|---------------------------------|--------|
| 16 | 28 |
| 18 | 30 |
| 19 | 31 |

Соединитель



AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм ◀
Стандарт | SERVO-DRIVE ◀◀



Подъемные механизмы

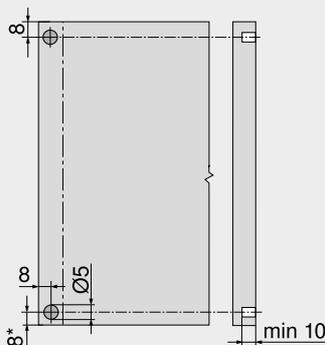
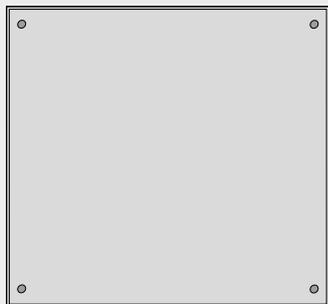


Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код
 DQDB2M

Проектирование

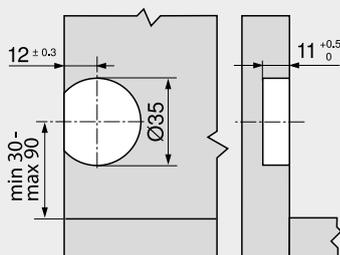
Дистанционные амортизаторы Blum (только для конструкций с SERVO-DRIVE)



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не клеивать)

Рекомендация для алюминиевых рамок
 Предусмотрите в боковине корпуса отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении в фасаде необходима пробная установка
 * От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

Радиокнопка SERVO-DRIVE



Дополнительная информация

| | | |
|---|-----|--|
| Обзор – AVENTOS HL | 59 | Монтаж, демонтаж и регулировка |
| Информ. для заказа – деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки | 60 | |
| Обзор – приспособления | 595 | Короткая ссылка www.blum.com/a130 |
| Доп. техническая информация | 686 | |

