# Раздвижная система TopLine L Универсальность использования











#### Раздвижная система TopLine L



#### Универсальна в использовании

- Легко ли установить дверь весом в 50 кг?
- Можно ли использовать одинаковые элементы для разных типов фасадов?

#### TopLine L отвечает на эти вопросы:

- TopLine L предоставляет гибкость в выборе конструкции дверей: одни и те же элементы используются как для рамочных, так и для фасадов из плитных материалов.
- Встроенная регулировка по высоте и быстрый монтаж.

# Раздвижная система TopLine L



#### Содержание

- Преимущества TopLine L
- Accopтимент TopLine L
- Bce факты o TopLine L



# Преимущества TopLine L



# Преимущества TopLine L



#### Универсальность использования.

- Система TopLine L с верхним расположением ходовых элементов разработана для дверей весом до 50 кг.
- Одинаковые элементы как для рамных дверей, так и для дверей из плитных материалов.
- Дополнительная опция система Silent System - закрывает двери бесшумно и плавно.
- Ходовой профиль может устанавливаться перед или над верхней полкой и идентичен TopLine 22.







# **Многообразие и гибкость в** дизайне.

- TopLine L соответствует современным запросам индивидуализации и многообразия дизайна.
- Подходит для дверей толщиной от 16 до 40 мм.
- Используется начиная с ширины рамки в 50 мм.
- Универсальность в выборе конструкции дверей.
- Возможность выбора расположения профиля над или перед верхней полкой.







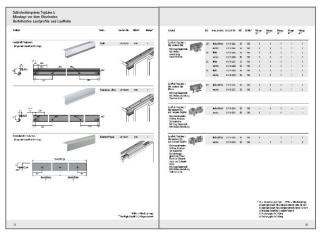
# От простоты установки к легкости использования.

- Быстрый монтаж:
  - раздвижные двери навешиваются на верхний ходовой профиль.
  - Направляющие элементы защелкиваются в нижний профиль.
- Регулировка по высоте может осуществляться при закрытых дверях без предварительного отжима крепежных винтов.

Регулировка дверей превращается в детскую забаву.









#### Простота заказа

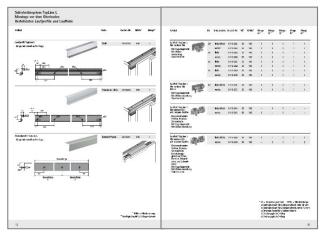
Выбирайте комплекты исходя из следующих параметров:

- Количество дверей
- Нахлест дверей
- Толщина дверей (EB)
- Монтаж профиля над или перед верхней полкой
- Конструкция нижнего направляющего профиля

Передняя дверь правая или левая







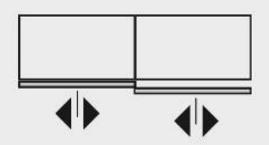


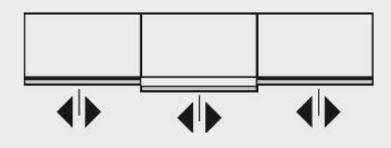
#### Простота заказа

Выберете необходимый комплект или компонент системы:

- TopLine L ходовой профиль
- STB 11 / STB 12 / STB 15 направляющие профили
- Опциональные комплекты демпферов:
  - Silent System Flexible 50, может использоваться для модернизации.
     Устанавливается под профилем
  - Silent System Flexible 80 устанавливается за профилем





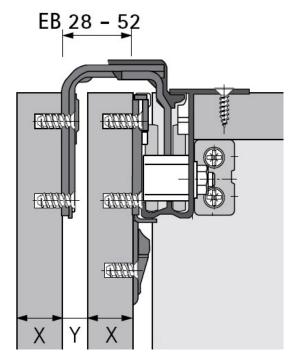


#### Компоненты системы

Поставляются для:

- 2-х дверный шкаф
  - С правой/левой передней дверью неполный нахлест
  - С правой/левой передней дверью полный нахлест
- 3-х дверный шкаф
  - Неполный нахлест
  - Полный нахлест



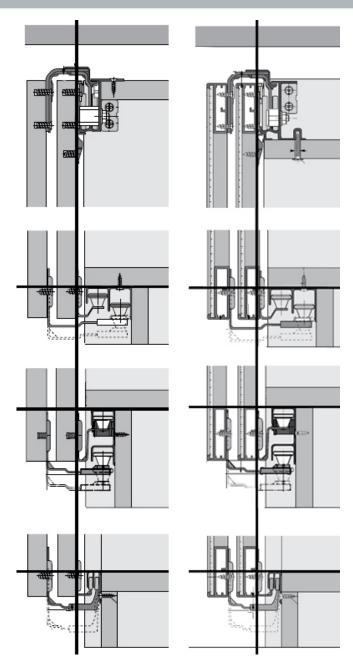


X	Υ	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52

#### Выбор компонентов системы в зависимости от толщины двери

- Комплекты для 5 установочных ширин (ЕВ)
  для 7 толщин дверей (W) 16, 18, 19, 21, 22, 25 and 40.
- Размеры параметров (X, Y) можно увидеть в таблице.





# Одно решение - множество конструкций.

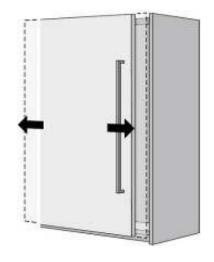
- Ходовой профиль перед и над верхней полкой.
- Использование рамных дверей и дверей из плитных материалов.
- Различные решения для нижнего направляющего профиля.



# Все факты по TopLine L

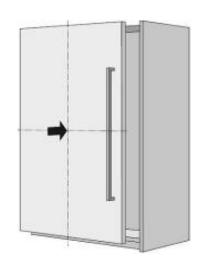


### Все факты по TopLine L









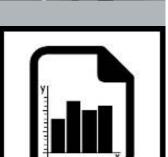
# Качество, отвечающее самым высоким стандартам

ТорLine L постоянно подвергается тщательному контролю качества. При этом учитываются особенности спроса различных сегментов рынка:

- Тест на износостойкость более 40,000 циклов
- Тест на закрывание вес груза 4 кг
- **Тест на устойчивость** усилие 250 N
- Тест на горизонтальную устойчивость усилие 250 N

### Все факты по TopLine L





#### Краткие технические характеристики

- 2-дорожечная, верхнее расположение ходовых элементов
- Накладные двери шкафа
- Вес двери до 50 kg
- Высота двери до 2600 mm
- Ширина двери: 700 mm 1500 mm
- Толщина двери: 16, 18, 19, 21, 22, 25, 40 mm
- Регулировка двери по высоте ± 3 mm
- Защитное покрытие ходовых элементов
- 2-ва варианта открытия: полный и частичный нахлест
- Быстрый монтаж направляющих элементов
- Silent System на закрытие дверей
- Тестирование DIN EN15706, Level 3



# Все факты o TopLine L



# TopLine XL Система раздвижных дверей Невидима и красива. Невероятно тиха.











### TopLine XL. Система для раздвижных дверей



#### Система для раздвижных дверей премиум класса

- Насколько легко могут скользить двери шкафа весом 80 кг?
- Насколько мягко могут закрываться массивные двери?

#### TopLine XL дает ответ на эти вопросы:

- TopLine XL позволяет скользить большим и тяжелым дверям шкафа до 80 кг необычайно легко и равномерно
- Неподражаемо, как результат создавая совершенный дизайн

# TopLine XL система для раздвижных дверей



#### Содержание

- Преимущества TopLine XL
- Accopтимент TopLine XL
- Все факты о TopLine XL







# Специалист по тяжелым дверям.

- Система TopLine XL с верхним расположением ходовых элементов разработана для дверей весом до 80 кг.
- Каждая из дверей закрывается легко и без усилий.
- Дополнительная опция система демпфирования Silent System - мягко и бесшумно тормозит двери при закрытии.

Первоклассная система по качеству и долговечности работы.



#### Бесшумность благодаря регулируемому демпфированию в обоих направлениях.

Система демпфирования нового поколения обеспечивает высочайший комфорт использования благодаря всем возможным функциям демпфирования:

- При открывании и закрывании
- В 3-дверном варианте еще и при столкновении дверей

# **Минимальные приложения** усилий

 Silent System обеспечивает малое расстояние демпфирования и малые усилия открывания.



#### Невероятно тиха. Невидима и красива.

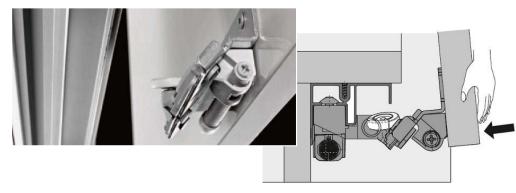
- Silent System осторожно схватывает дверь, закрывая или открывая ее мягко и бесшумно.
- Невидимо монтируется, позволяя использовать минималистический дизайн в мебели



#### Открывает легко. Демпфирует превосходно.

- Силу закрытия можно отрегулировать индивидуально
  - для оптимального процесса демпфирования.
- Тяжелые двери открываются и движутся необыкновенно легко.







#### Завершенный дизайн мебели. Легкость монтажа.

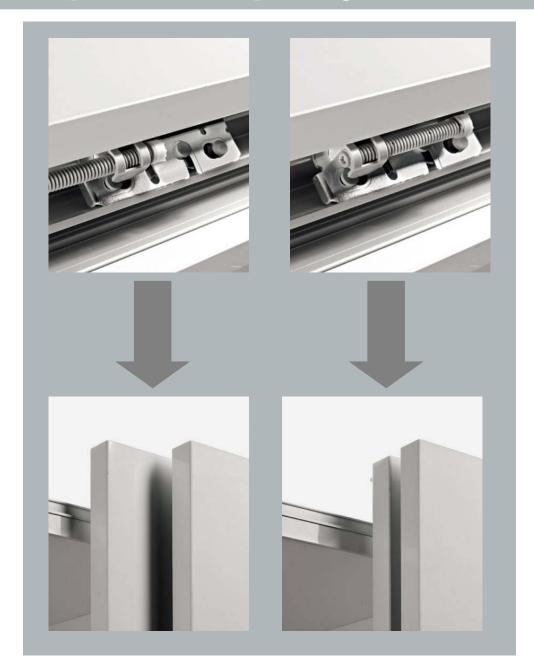
- Двери шкафа просто навешиваются на верхний ходовой профиль.
- Посредством нажатия на нижнюю часть двери нижние ролики заходят в канавку направляющего профиля расположенного под нижней полкой шкафа.
- После сборки все детали системы невидимы.





#### Завершенный дизайн мебели. Легкость монтажа.

- Возможность легкой реализации как массивных до потолка корпусных, так и встроенных в нишу шкафов.
- Минимально требуемый размер от края двери до потолка: 20 мм, дверь и пол: 17 мм
  - превосходное использование пространства
- Встроенная регулировка по высоте доступна даже при закрытых дверях шкафа
  - → Благодаря этому двери можно удобно и точно отрегулировать.

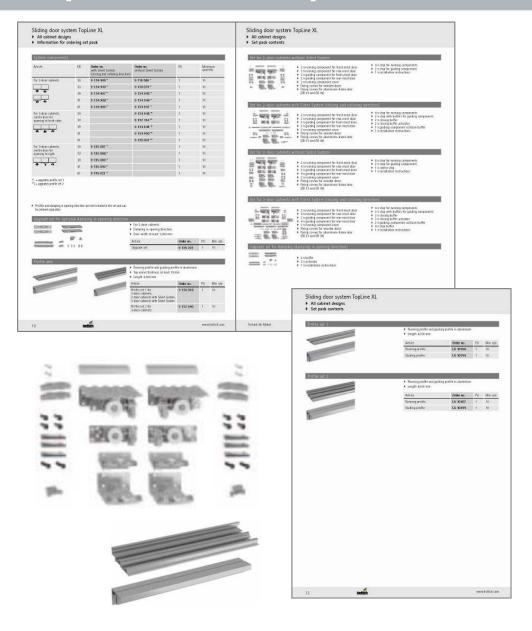


#### Максимальная гибкость.

- Нахлест дверей регулируется в направляющем элементе
  - тибкое расположение ручек
  - → выберите нулевой нахлест дверей шкафа, чтобы иметь возможность использования встроенных выдвижных ящиков
- Наложение двери на корпус шкафа может быть выбрано благодаря свободному положению конечного стопора в ходовом профиле шкафа.





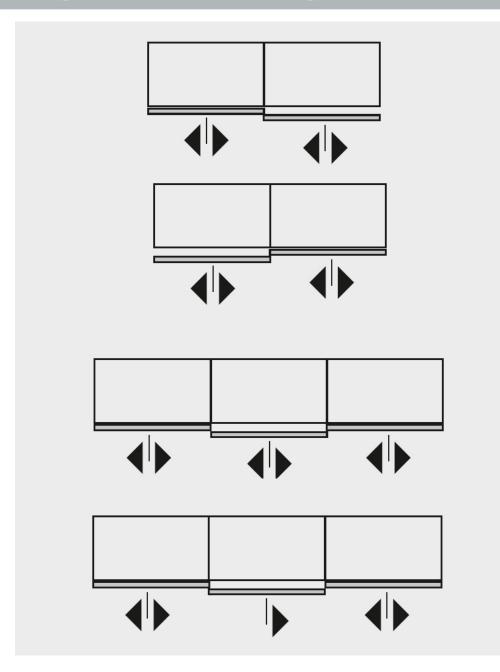


#### Простота заказа.

Выберите из комплектов:

- Упакованные по комплектам компоненты системы для различных конструкций шкафов отсортированы по:
  - Количеству дверей шкафа
  - Функциям Silent System
  - Толщине двери
- Дополнительно комплект демпфирования на открывание
- Комплект профилей



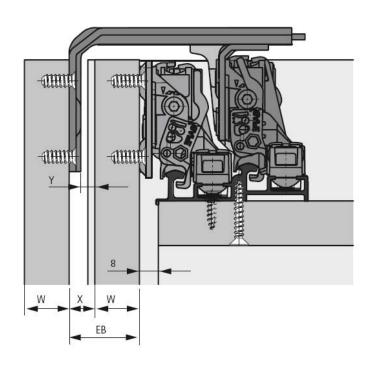


#### Компоненты системы

Поставляемые для:

- 2-дверных шкафов,
  с / без Silent System
  (демпфер на закрытие и столкновение), с накладной дверью слева или справа
- 3-дверных шкафов, средняя дверь открывается с обоих сторон, без Silent System
- 3-дверных шкафов, средняя дверь открывается справа, с Silent System (демпфер на закрытие и столкновение)





W	EB	Χ	Υ
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9/7/6
22	33	11	6
25 / 28	39	14 / 11	9 / 6
40	51	11	5
50	61	11	5

#### Выбор компонентов системы в зависимости от толщины двери

- Все комплекты доступны в 5 установочных ширинах (ЕВ)
  для 8 толщин двери (W) 16, 18, 19, 22, 25, 28, 40 и 50 мм.
- Различные наложения (X, Y) задаются в зависимости от исполнения

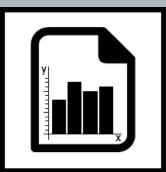


# Все факты о TopLine XL



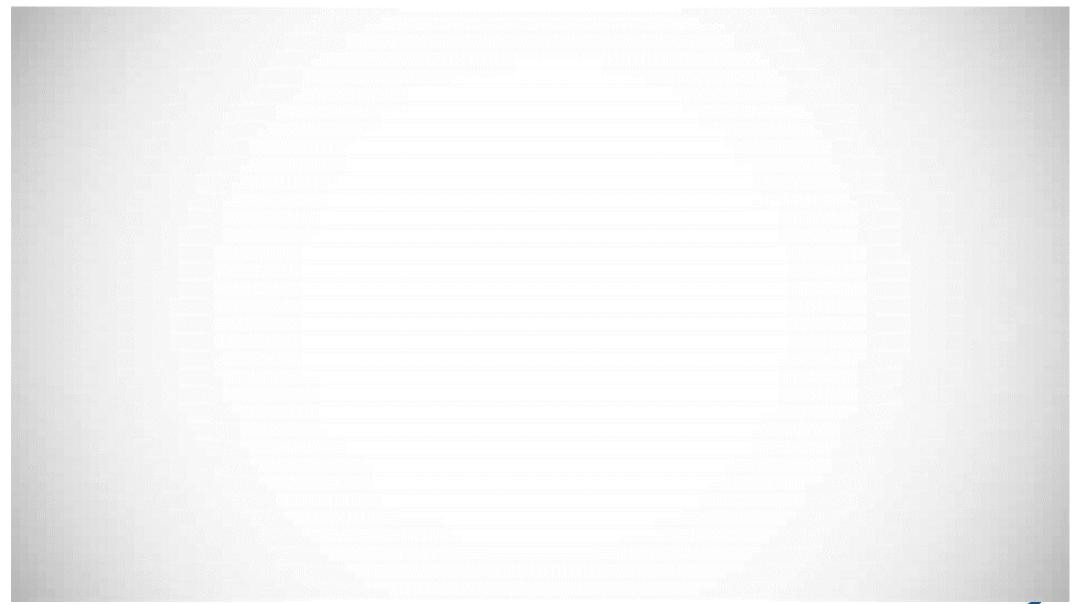
### Все факты o TopLine XL





#### Краткие технические характеристики

- 2-дорожечная, система для раздвижных дверей с верхним расположением ходовых элементов
- Накладные двери шкафа
- Вес двери до 80 кг
- Высота двери до 2.600 мм
- Ширина двери: 700 2.000 мм
- Толщина двери: 16, 18, 19, 22, 25, 28, 40, 50 mm
- Регулировка двери по высоте, нахлесту, наложению дверей и силы закрывания дверей
- Легкость открывания благодаря малому усилию
- Быстрый монтаж направляющих элементов
- Silent System (регулируемая) в направлении закрывания, открывания и на столкновение
- Протестирована по DIN EN 15706, Level 3





### Все факты по TopLine XL

#### Выгода для клиентов, наша характеристика продукта

Улучшенный **комфорт и дизайн**: мягкое демпфированное закрывание, открывание и соударение, спрятанные элементы.

Простой монтаж: навесить двери на верхний профиль, ввести дверь в зацепление с направляющим профилем нажав

Точные и простые регулировки, даже при установленных дверях.

Регулируемый нахлест дверей для возможности позиционирования ручек или использования внутренних шуфляд при нулевом нахлесте

- Эмоциональное движение
- Неподражаемый дизайн в мебели



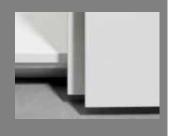
- Место до потолка используется максимально
- Быстрый монтаж
- Экономия времени/затрат при монтаже



- Экономия времени/затрат при монтаже
- Превосходное выравнивание двери
- Солидный внешний вид

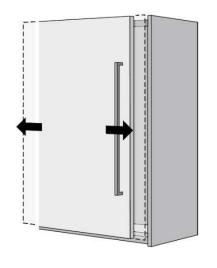


- Привлекательный дизайн
- Превосходная организация внутреннего пространства шкафа

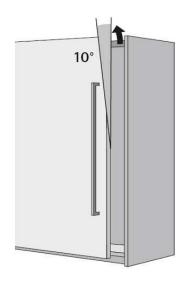


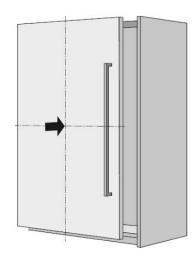


### Все факты по TopLine XL









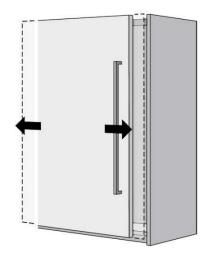
#### Подтвержденное качество

Качество TopLine XL непрерывно тестируется:

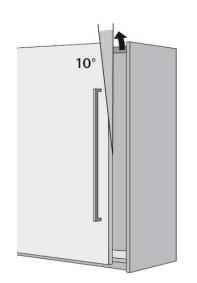
- Гарантированный срок службы: более 40,000 циклов
- Тест стопоров
  с прицепным грузом 4 кг
- Тест на отрыв250 Н
- Испытание поперечной надежности
  с 250 N

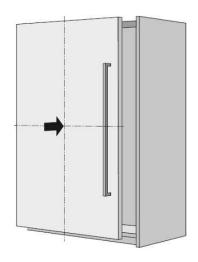


# Все факты по TopLine XL









**Действующие стандарты**:

**DIN EN 15706** 

**DIN EN 147499** 

**ISO 7170** (Int)

**JIS 4429** (JP)

**BIFMA** (USA)

**BHMA** (USA)

+ Know How

=

#### **Hettich Standard 127**

Demands and tests for horizontal sliding and folding door systems



# Спасибо за внимание!



