

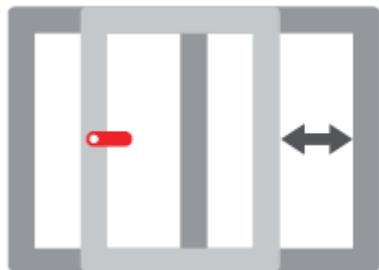


СИСТЕМЫ ROTO PATIO ALVERSA

Схемы открывания



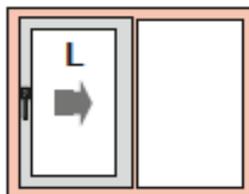
Наклонно-сдвижная система



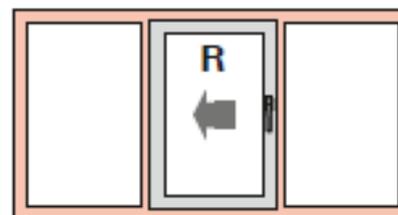
Параллельно-сдвижная система

Демо видео - <https://youtu.be/ZQXFtk-bvWc>

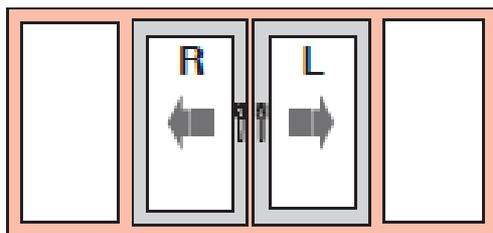
Схемы открывания



1 сдвижная створка (Л или П)
1 глухое остекление



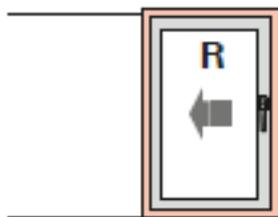
1 сдвижная створка (Л или П)
2 глухих остекления



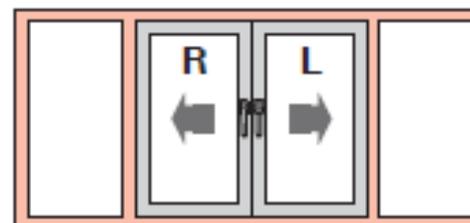
2 сдвижные створки (Л и П) с импостом
2 глухих остекления



2 сдвижные створки (Л и П)
1 глухое остекление



1 сдвижная створка (Л или П)
1 внутреннее глухое окно в одной
плоскости со стеной



2 сдвижные створки (Л и П) без импоста
2 глухих остекления

Upgrade Patio

Функциональные аналоги

- Patio S – Alversa KS
- Patio PS – Alversa PS
- Patio Z – Alversa PS Air Com

Roto Patio Alversa | KS



Ширина створки 600 - 1650 мм

Высота створки 600 – 2700 мм

Вес створки – до 160 кг

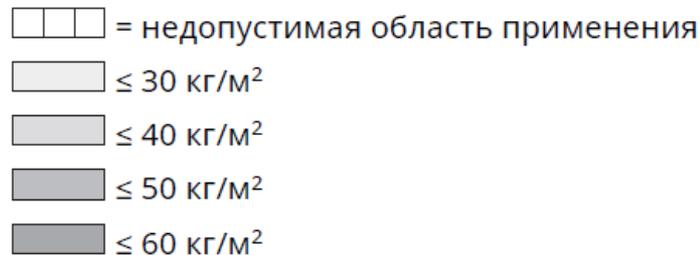
- Наклонно - сдвижная система
- Проветривание методом откидывания
- Механическое доведение створки в проем из положения «открыто» и «откинута»
- Стандартные комплектующие - профиль, механизмы, ручки
- Повышенная безопасность
- Бесшумный ход

Схема работы (последовательные циклы)

- «Закрыто» (ручка вниз)
- «Откинута» - проветривание (ручка 90*)
- «Выезд»(ручка вверх 180*)
- «Въезд» в проем. Становится в позицию «Откинута» (ручка 90*)
- Механическое доведение створки в проем рукой (ручка 90*)
- «Закрыто» (ручка вниз)

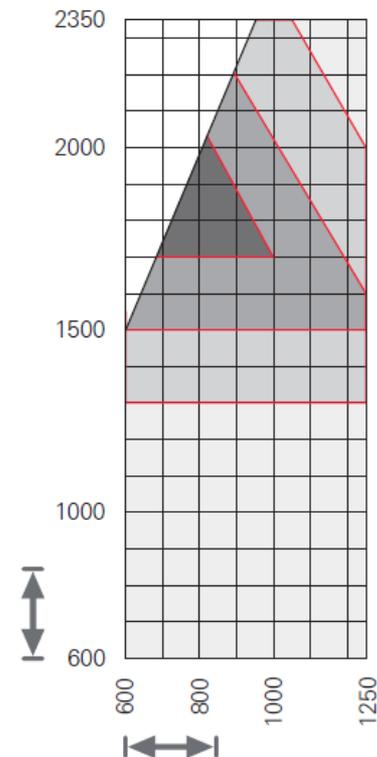
Характеристики Alversa KS

- Вес до 100 кг
- Ширина створки по фальцу 600 – 1250 мм
- Высота створки по фальцу 600 – 2350 мм



3.3.1 Roto Patio Alversa | KS

3.3.1.1 Вес створки до 100 кг



Характеристики Alversa KS

- Вес до 160 кг
- Ширина створки по фальцу 600 – 1650 мм
- Высота створки по фальцу 600 – 2700 мм

 = недопустимая область применения

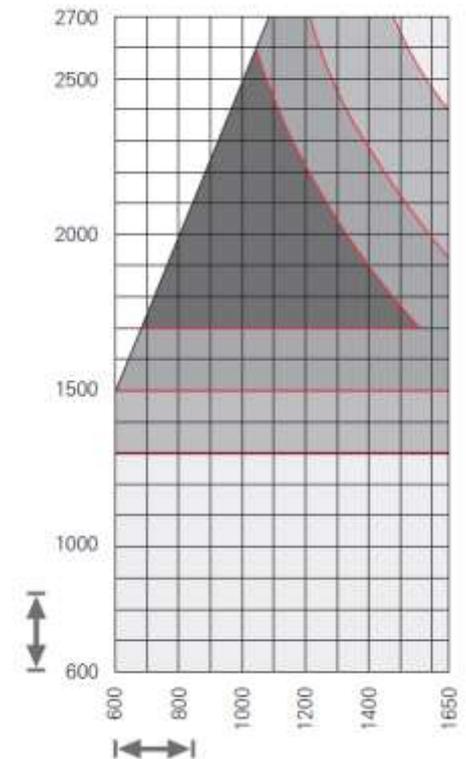
 $\leq 30 \text{ кг/м}^2$

 $\leq 40 \text{ кг/м}^2$

 $\leq 50 \text{ кг/м}^2$

 $\leq 60 \text{ кг/м}^2$

3.3.1.2 Вес створки до 160 кг



Roto Patio Alversa | PS



Ширина створки 700 - 2000 мм

Высота створки 600 – 2700 мм

Вес створки – до 200 кг

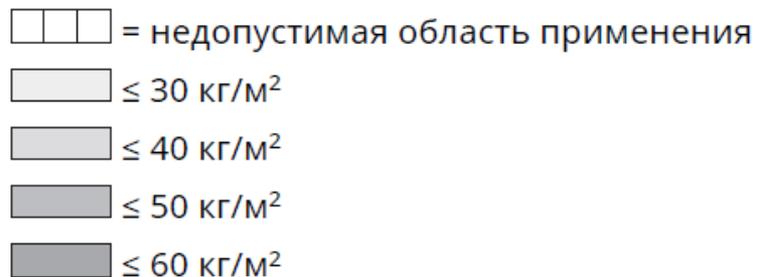
- Параллельно сдвижная система
- Автоматическое доведение створки в проем из положения «открыто» (специальные ножницы)
- Щелевое проветривание по всему периметру створки
- Створка закрыта при щелевом проветривании – повышенная безопасность
- Стандартные комплектующие - профиль, механизмы, ручки
- Улучшенные характеристики перемещения за счет демпфирующих элементов

Схема работы (последовательные циклы)

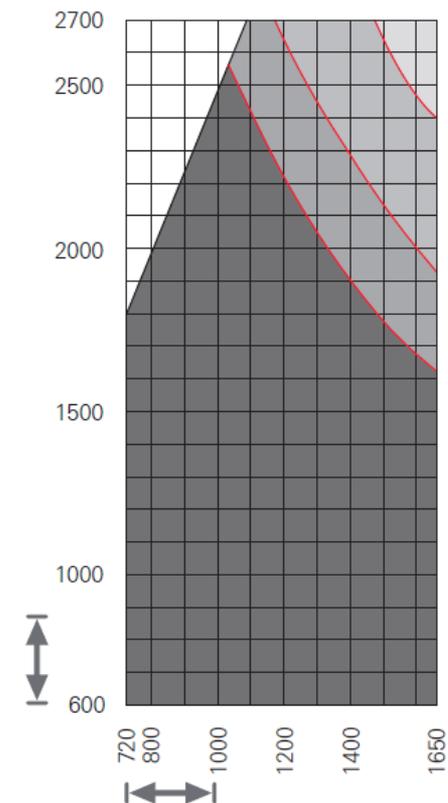
- «Закрыто» (ручка вниз)
- «Выезд»(ручка вверх 90*)
- «Въезд» в проем. Автоматически за счет специальных ножниц (ручка 90*)
- «Закрыто» (ручка вниз)
- « Микропроветривание » (ручка вверх на 180 *)
- Видео - <https://youtu.be/59Lu8J8uW3M>
<https://youtu.be/ETtWF7i54IU>

Характеристики Alversa PS

- Вес до 160 кг
- Ширина створки по фальцу 720 – 1650 мм
- Высота створки по фальцу 600 – 2700 мм

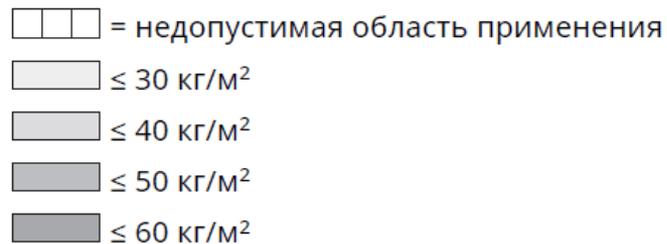


3.3.2.1 Вес створки до 160 кг

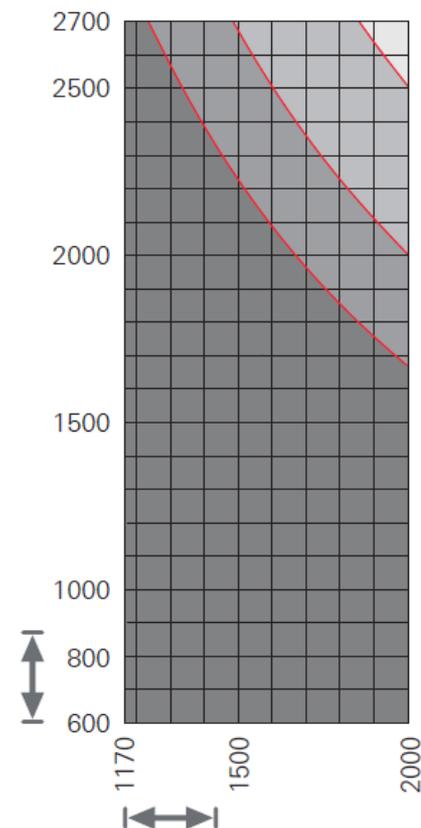


Характеристики Alversa PS

- Вес до 200 кг
- Ширина створки по фальцу 1170 – 2000 мм
- Высота створки по фальцу 600 – 2700 мм



3.3.2.2 Вес створки до 200 кг



Roto Patio Alversa | PS Air Com



Ширина створки 720 - 2000 мм

Высота створки 600 – 2700 мм

Вес створки до 200 кг

- Этапы работы как в обычном поворотно-откидном окне
- Функция откидывания - проветривания
- Функция автоматического закрывания в проем из положения « откинута » (поворот ручки – втягивание в проем)
- Усиленный механизм
- Улучшенные характеристики перемещения за счет демпфирующих элементов

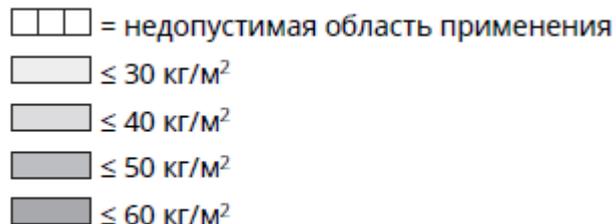
Схема работы (последовательные циклы)

- «Закрыто» (ручка вниз)
- «Выезд»(ручка вверх 90*)
- «Въезд» в проем. Механически, суммарное усилие – рукой и инерция движения. Специальные демпферы, мягкий заезд. (ручка 90*)
- «Закрыто» (ручка вниз)
- « Проветривание - откидывание » (ручка вверх на 180 *)

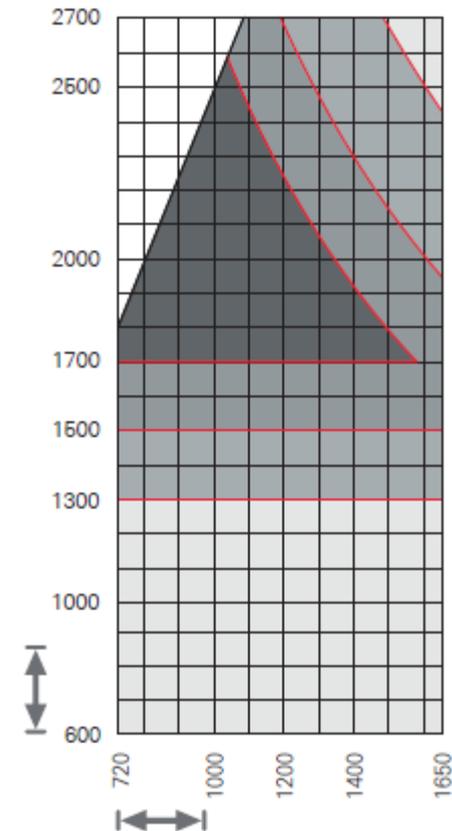
- Видео - <https://youtu.be/IDBerGSVMK0>
- <https://youtu.be/ZQXFtk-bvWc>

Характеристики Alversa PS Air Com

- Вес до 160 кг
- Ширина створки по фальцу 720 – 1650 мм
- Высота створки по фальцу 600 – 2700 мм

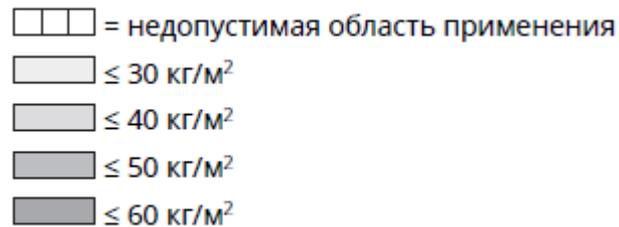


3.3.4.1 Вес створки до 160 кг

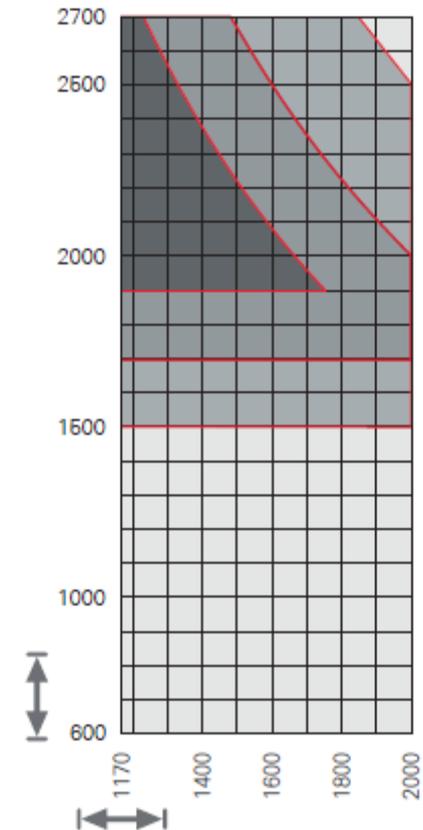


Характеристики Alversa PS Air Com

- Вес до 200 кг
- Ширина створки по фальцу 1170 – 2000 мм
- Высота створки по фальцу 600 – 2700 мм



3.3.4.2 Вес створки до 200 кг



Стандартизация решений для комплектования



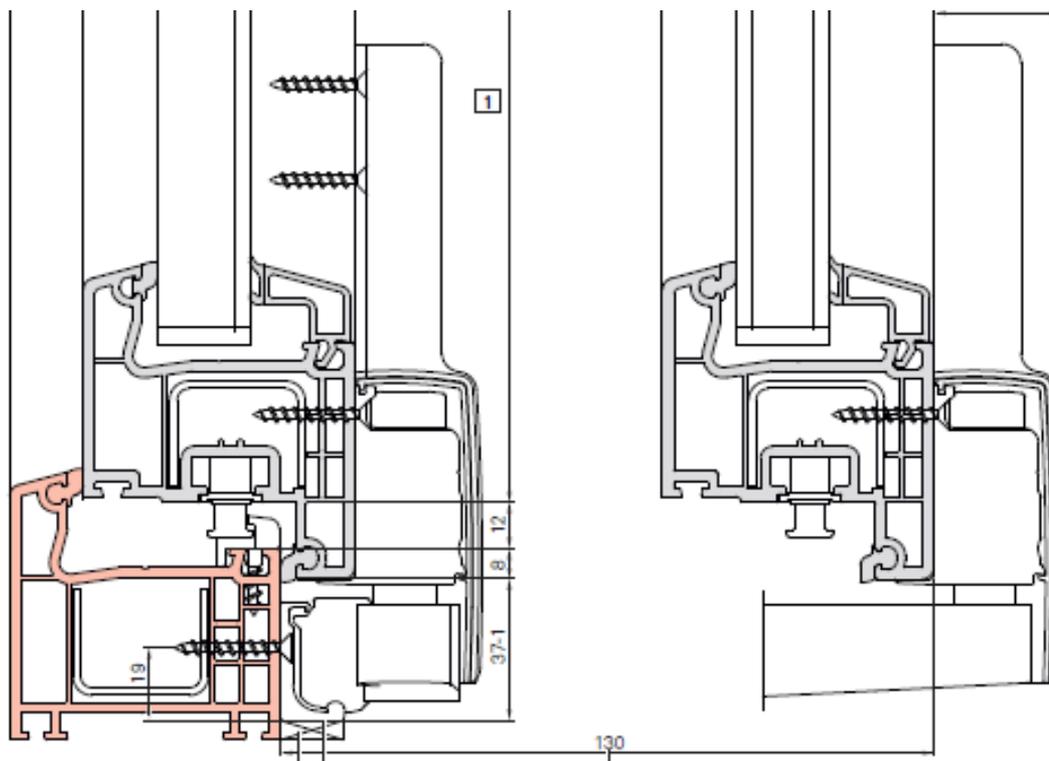
- Одна модель центрального механизма для всех вариантов Alversa
- Модельный ряд ручки для всех систем Alversa
- Высокий процент одинаковых деталей для разных модификаций
- Противовзломность в стандарте

Преимущества для потребителей



- Привычные положения ручки (Air Com - как у обычных ПО окон)
- Бесшумный ход за счет инновационного механизма открывания (масляный демпфер на ходовом механизме и в ножницах)
- Улучшенные характеристики перемещения
- Защита от взлома
- Доступные регулировки в т.ч. в отрицательном диапазоне

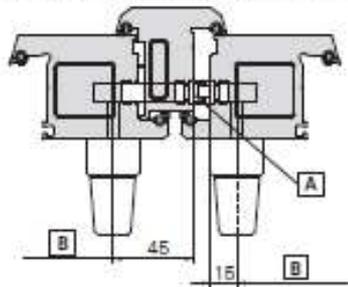
Расширенная область применения



Вынос створки на 130 мм относительно плоскости рамы – для профилей с большой монтажной глубиной

Схемы открывания – шульповые решения

противолежащий фурнитурный паз



[A] Ответная планка установлена на противолежащем запоре

[B] Дорнмасс

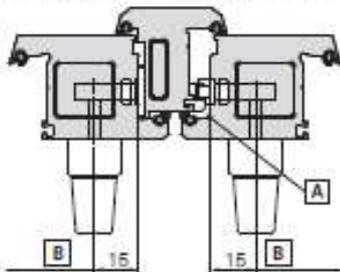
Сторона шульпы: запор с приваренной ответной планкой

Сторона запора: запор с цапфой



Противолежащий
фурнитурный паз

скрытолежащий фурнитурный паз



[A] Ответная планка установлена на шульпы профиля

[B] Дорнмасс

Сторона шульпы: запор без ответной планки или цапфы

Сторона запора: запор с цапфой

Запор DM 15 без цапфы не предлагается для PS Air Com.



Скрытый фурнитурный паз