SYNEGO®

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

+38 (095) 888-26-85
+38 (096) 888-26-85
+38 (063) 888-26-85
info@vegaplast.ua

vegaplast.ua

SYNEGO®
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание, технические данные

Материал профилей	RAU-PVC без содержания кадмия и солей свинца
Классификация по толщине стенок профиля	класс B по DIN EN 12608 (RAL 716) / класс Б по ДСТУ Б В.2.7-130:2007
Система уплотнений	среднее- и уплотнение притвора, свариваемое
Системная глубина	80 мм
Количество камер	коробка: 7, створка: 6, дверная створка: 5
Нахлест уплотнений в притворе	снаружи: 5 мм, внутри: 8 мм
Зазор притвора	снаружи: 5 мм, внутри: 4 мм
Расстояние до оси фурнитурного паза	13 мм
Максимальная толщина заполнения	51 мм
Размер переплета окна (двери) коробка/створка	117 мм - 154 мм (174 мм)
Коэффициент теплопередачи U_f окна MD/AD, U_D двери AD	окно MD до 0,94 Вт/м²K; AD до 1,0 Вт/м²K; дверь до 1,2 Вт/м²K
Сопротивление ветровой нагрузке окна (двери)	до класса C5/B5 (до класса C3/B3) по DIN EN 12210
Водонепроницаемость окна (двери)	до класса 9A (до класса 4A) по DIN EN 12208
Воздухопроницаемость окна (двери)	до класса 4 (до класса 4) по DIN EN 12207
Звукоизоляция	до $R_{w,P}$ = 46 дБ
Взломобезопасность окна (двери)	до RC 3[1)] (RC 2[2)]) по DIN V ENV 1627
Декоративные решения	профили белые или окрашенные в массе, кашированные, лакированные; возможно применение элоксированных и окрашенных декоративных алюминиевых накладок

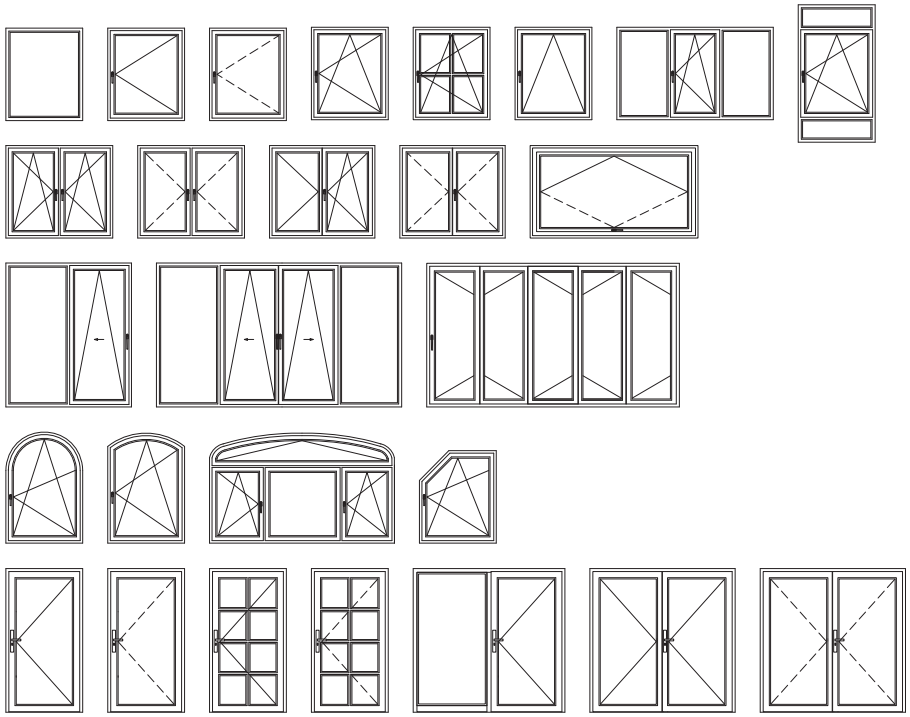
[1)] в IV. квартале 2015

[2)] в 2016

PSK-двери доступны с III. квартала 2015

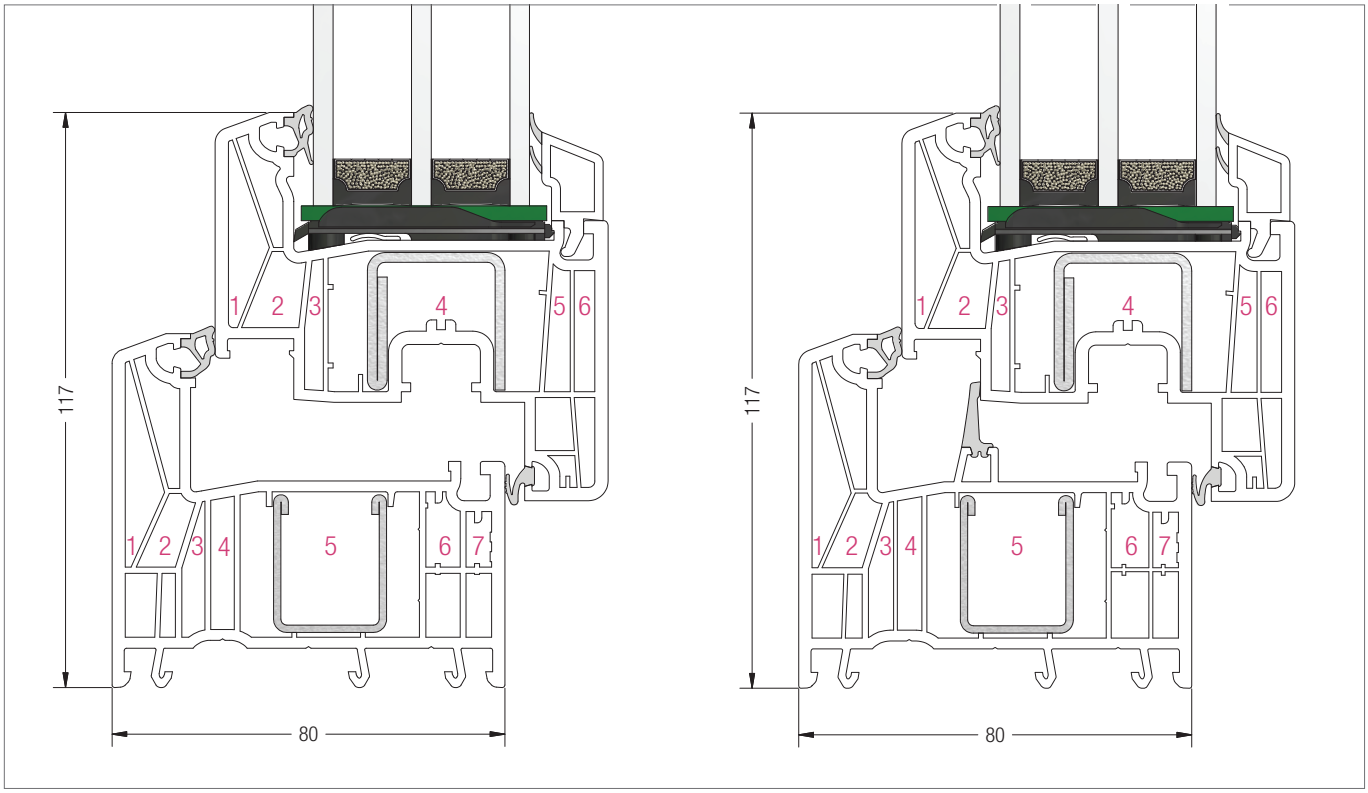
Складывающаяся двери-гармошка с II. квартала 2015

Примеры типов открываний



SYNEGO®
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Преимущества системы SYNEGO®



Оптимальная теплоизоляция

Системная глубина 80 мм и многокамерное строение профилей в совокупности с защитой от конвекции в створке обеспечивают коэффициент теплопередачи пакета профилей:

- U_f до 0,94 Вт/м²K для варианта со средним уплотнением
- U_f до 1,0 Вт/м²K для варианта с уплотнением притвора.

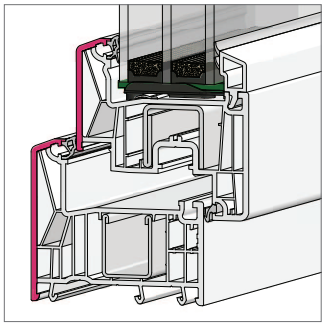
В дополнительных мероприятиях по утеплению функциональных камер нет необходимости.

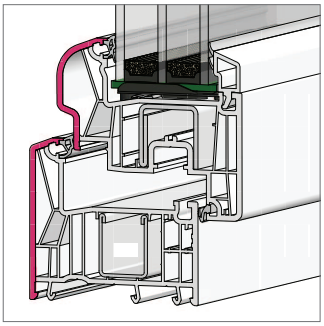
Рациональное производство, оптимальное управление складскими запасами и максимальная гибкость

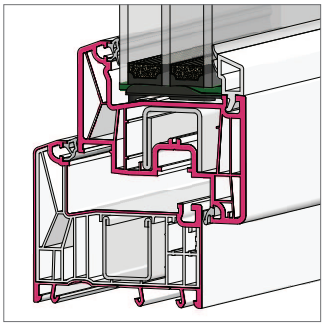
В одной системе реализованы как среднее уплотнение, так и уплотнение притвора. Возможно применение как оптимизированных для SYNEGO, так стандартных армирующих профилей REHAU. При разработке системы, наряду с выдающимися теплотехническими показателями, значительное внимание было уделено обеспечению оптимальных производственных показателей при использовании производственного оборудования с высокой степенью автоматизации.

Изящная оптика для большего светопропускания

Малые размеры переплетов (до117 мм) увеличивают прозрачную часть окон и обеспечивают современный внешний вид.

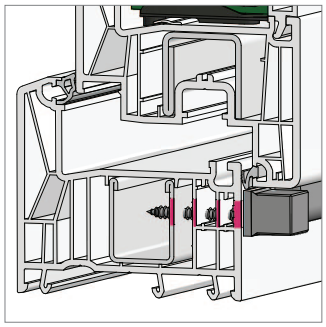


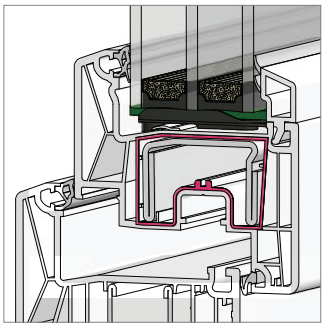


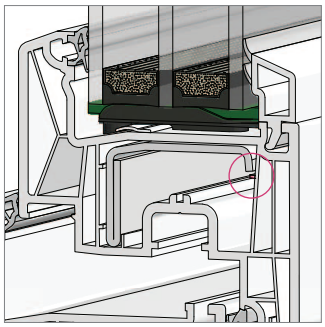


Дизайн оконных профилей
Элегантный вид и законченный гармоничный дизайн профилей благодаря оптимальному сочетанию радиусов (R3) и скосов (20°). Плоскосмещенное положение створки соответствует классическому дизайну. Применение альтернативных закругленных створок позволяет придать конструкции окна более современное звучание.

HDF-качество поверхности для более легкого ухода
Секрет HDF-формулы (High-Definition-Finishing) состоит в специальной рецептуре и оптимизированном процессе производства, что обеспечивает более гладкую поверхность и высокую глянцевость профиля.



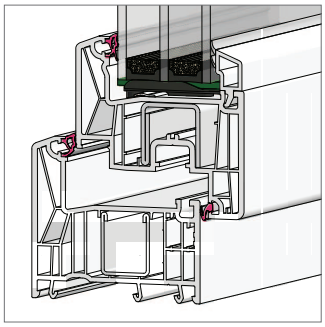


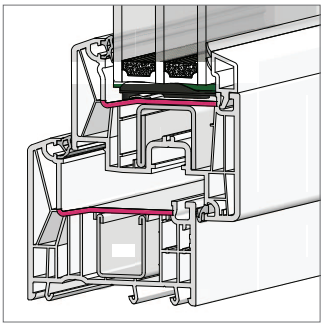


Крепление фурнитуры
Надежное крепление несущих частей приборов запирания минимум через 3 стенки ПВХ профиля и/или дополнительно в стальное армирование.

Большая глубина камеры армирования створки
Применение армирования с высокими статическими характеристиками позволяет изготавливать створки большого размера.

Фиксирующий выступ в камере армирования створки
Фиксирует Г-образное армирование, исключающее необходимость фрезерования отверстий под ручку в армировании створки: увеличивается производительность, снижается износ режущего инструмента.



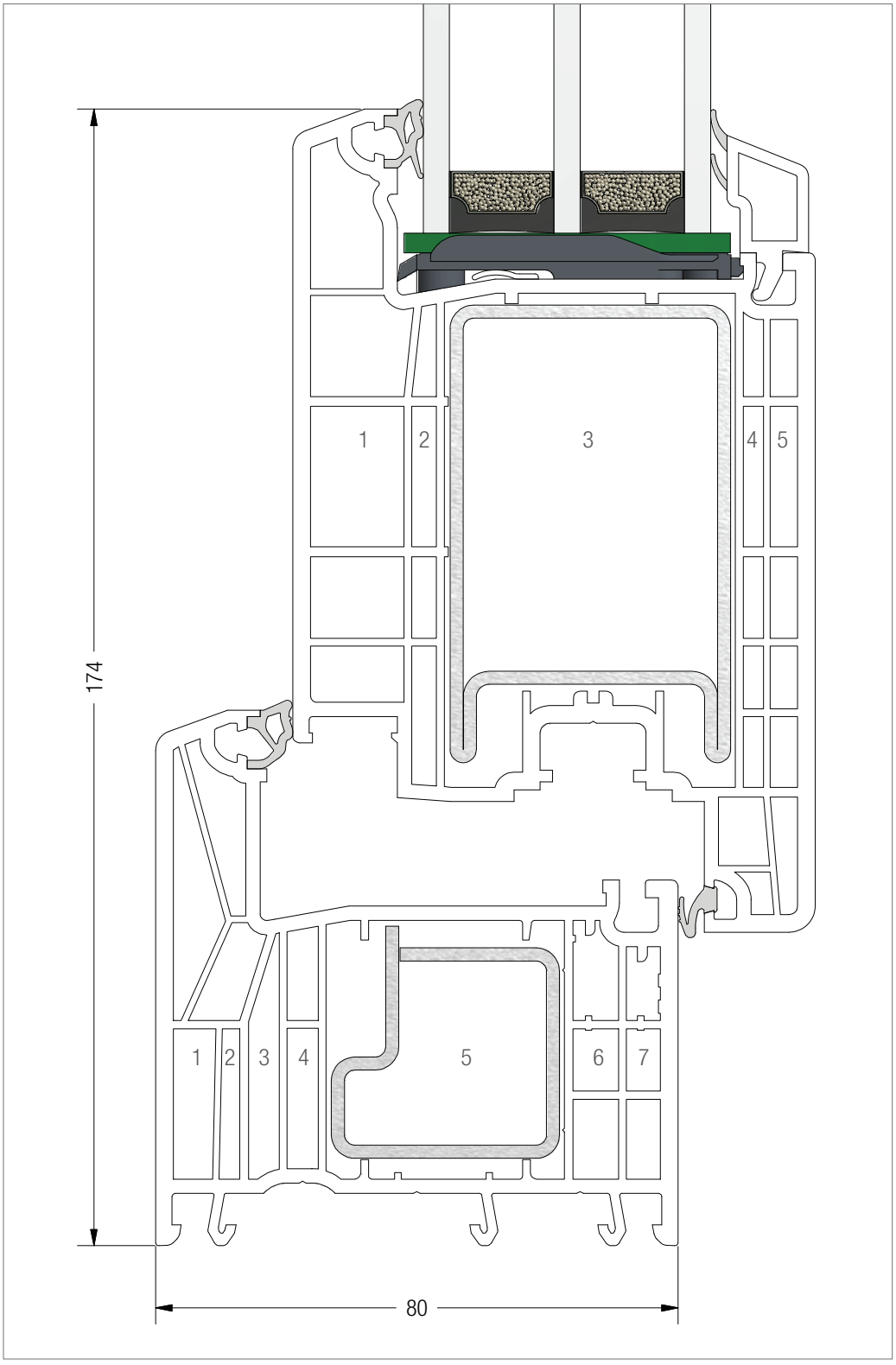


Меньшее усилие закрывания
TPE-уплотнения свариваются без дополнительных приспособлений. Меньшее усилие закрывания створок благодаря оптимизированной форме уплотнений.

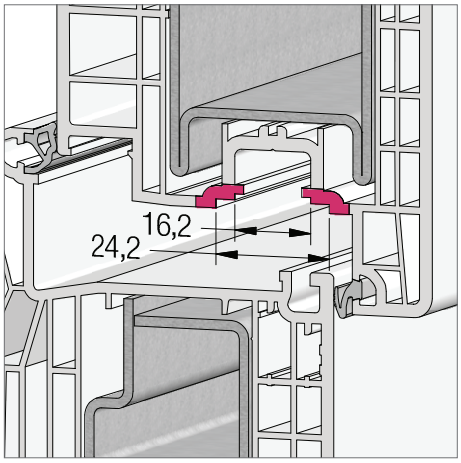
Конструкция фальца
Одинаковый полускошенный фальц остекления в коробке и створке обеспечивает надежный водоотвод и упрощает процесс производства. Большая глубина фальца позволяет устанавливать заполнения глубиной до 51 мм.

SYNEGO®
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Преимущества дверей системы SYNEGO®

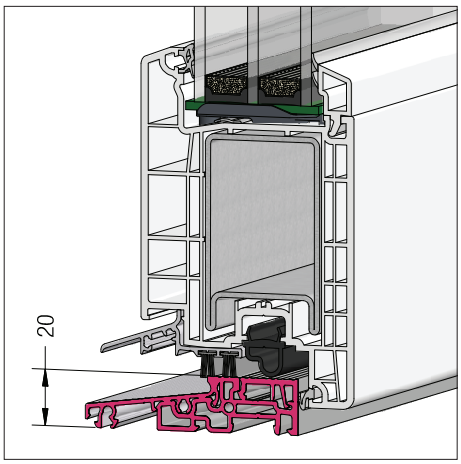


Системная глубина 80 мм, 7-камерное строение коробки, 5-камерное строение створки:
несмотря на высокие показатели конструктивной жесткости и применяемое для этого армирование больших размеров достигаются отличные показатели по теплоизоляции (U_D до 1,2 Вт/м²K).



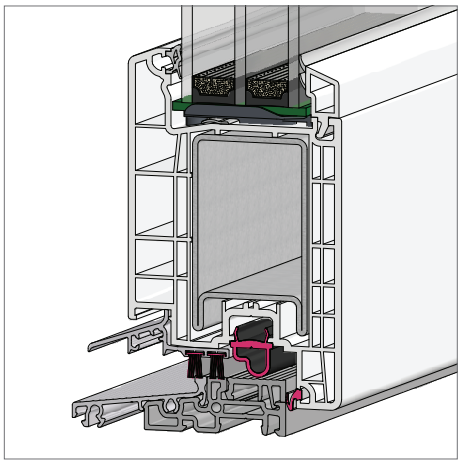
Фурнитура

Может быть использована стандартная фурнитура со штульпами 16 и 24 мм, улучшающая взломобезопасность или придающая иные специальные свойства.



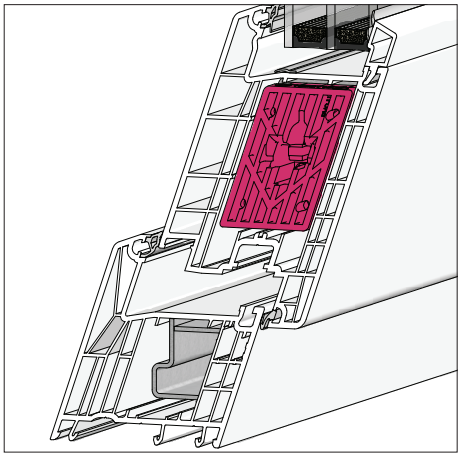
Беспороговые решения

В соответствии с DIN 18025, высота порога для дверных элементов открыванием внутрь и наружу не превышает 20 мм.



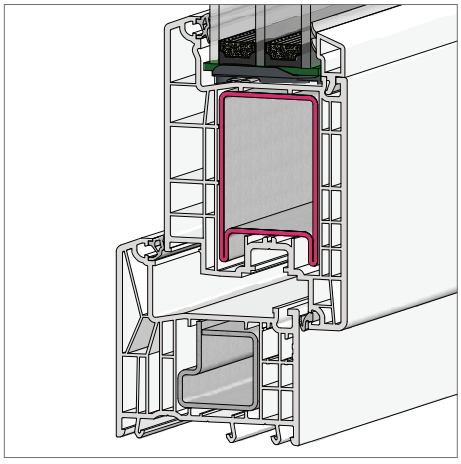
Концепция уплотнений

Улучшенная герметичность за счет центрального контура уплотнений реализована также в притворах порогов. Минимальное усилие при закрывании благодаря новой форме уплотнений.



Усилениые сварных швов створок

Стальное армирование створок в углах соединяется усилителями сварных швов, это создает сплошное усиление по всему периметру створок.

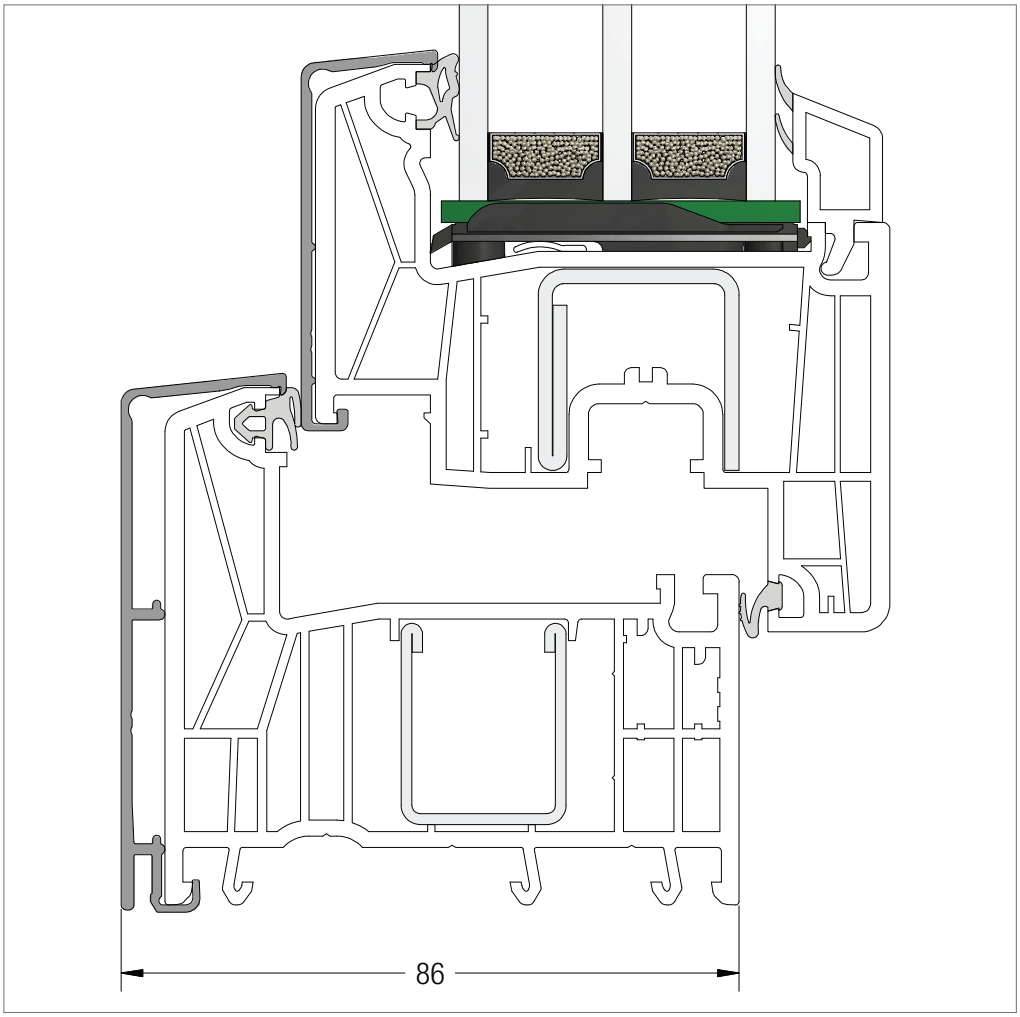


Усиление створок

Выдающиеся прочностные показатели, высокая статическая устойчивость.

SYNEGO®
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Преимущества окон системы SYNEGO® с алюминиевыми накладками ALU TOP SYNEGO®



Современный дизайн
При использовании облицовочных профилей „ALU TOP SYNEGO®“ возможно создание индивидуального дизайна в алюминиевом исполнении.

Конструктивный принцип
Алюминиевая накладка фиксируется путем простого защелкивания на несущий профиль SYNEGO®. В углах накладки стыкуются с зарезкой „на ус“ и встык. Алюминиевый накладки поставляются без покрытия, имеют натуральный алюминиевый цвет. Декоративное покрытие накладок ALU TOP SYNEGO® – может быть в соответствие с индивидуальными пожеланиями выполнено в виде окраски порошковыми красками или анодирования.

Программа поставок алюминиевых накладок
Программа поставок алюминиевых накладок ALU TOP SYNEGO® согласована с набором профилей SYNEGO® и состоит из:
- накладки для профилей коробок
- накладки для профилей створок
- накладки для профилей импостов
- накладки для профилей ложных импостов и штульпов
- накладки для профилей доборных

Область применения
Алюминиевые накладки для профилей SYNEGO® могут быть использованы для следующих типов окон в жилых и общественных зданиях:
- поворотные или поворотно-откидные окна
- поворотно-откидные окна и двери
- фрамужные окна
- многостворчатые импостные окна и двери
- безимпостные штульповые двустворчатые окна
- „глухое“ остекление
- окна с декоративныеми накладками на стекла

Дополнительная информация по системе „ALU TOP SYNEGO®“ содержится в технической информации „ALU TOP SYNEGO®“.

Die in dieser Drucksache angegebenen Maße sind ungefähre Angaben. Für Toleranzen gelten ausschließlich unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Wir empfehlen daher zu prüfen, ob die in dieser Druckschrift genannten Angaben für Ihre vorgesehene technische Lösung geeignet sind.

Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Unsere Gewährleistung bezieht sich daher in jedem Fall auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation. Sollte eine Haftung in Frage kommen, so richtet sich diese nach unseren Ihnen bekannten allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese sind auch abrufbar unter http://www.rehau.at/lzb oder werden auf Anfrage zugesandt. Für Schäden, die aus der Verwendung von anderen als in unseren Unterlagen aufgeführten Original-System-Zubehörteilen herrühren, ist jede Gewährleistung und Haftung von REHAU ausgeschlossen.

+38 (095) 888-26-85
+38 (096) 888-26-85
+38 (063) 888-26-85
info@vegaplast.ua