

НОВИНКА: МНТ 20 комфортный магнитный порог

- Для всех входных дверей из ПВХ и алюминия
- Безбарьерность для новостроек и реконструкции
- Экономия энергии благодаря термическому основанию и оптимальному уплотнению

МНТ 20

Подходит для одностворчатых входных дверей с или без боковых частей с глухим остеклением (открывание как внутрь, так и наружу)

Подгонка уровня до 30 мм, варьируемые профили основания

Без износа, без механики, 20 лет гарантии на силу притяжения магнита

Проверенный индекс шумоизоляции на стыках $R_{s,w}$ до 41 дБ

Для всех главных входов в публичных и частных зданиях в качестве комфортного решения

Состояние март 2023 · предусмотрены технические изменения

- 1 **Алюминиевый профиль порога EV1** анодированный с основным профилем из ПВХ и отверстиями для отвода воды.
- 2 **Верхний двойной магнитный профиль с уплотнителем и двусторонней клейкой лентой (3 x 17 мм).** Для прочного крепления рекомендуется дополнительная фиксация.
- 3 **Нижний магнитный уплотнительный профиль (9 x 15 мм)** вкладывать всегда так, чтобы носик смотрел наружу.
- 4 **Дополнительное уплотнение из TPE,** чтобы воссоздать контур уплотнения как на притворе двери (зависит от профиля).
- 5 **Несущий термо-профиль из COMPACFOAM белый** для магнитного уплотнителя, подогнан под строительную глубину и систему профиля.
- 6 **Алюминиевый отлив с профильным щитком** вкл. регулируемое силиконовое уплотнение в отливе; 2 резьбовых штифта 5 x 6 мм для невидимого крепления; с резьбовыми отверстиями. Основание уплотнения запрессовано в алюминиевом профиле кронштейна. Покрытие на выбор: EV1 серебро, бронза С33, белый RAL 9016, антрацит RAL 7016 или в цвет алюминия.

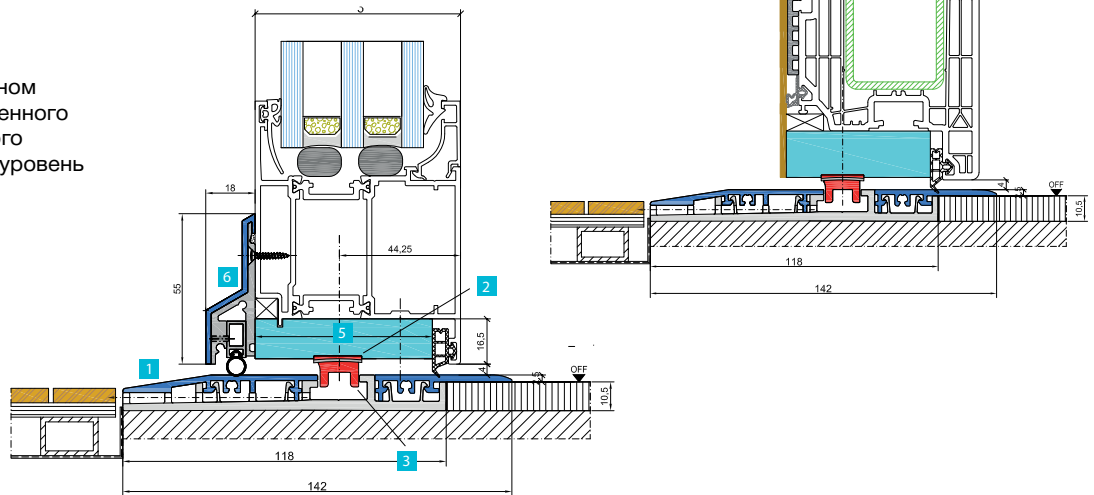
Пластиковый профиль наружной двери

С перекрытием створок без алюминиевого отлива

Алюминиевый профиль наружной двери

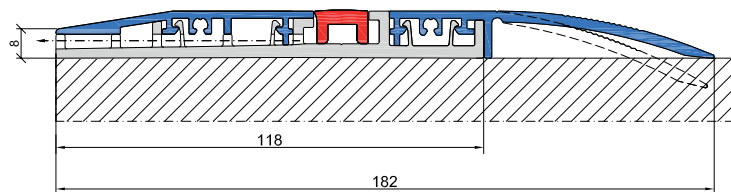
МНТ 20/1

При лежащем глубже наружном покрытии с помощью наращенного деревянного или пластикового покрытия можно выровнять уровень с профилем пола ALUMAT.



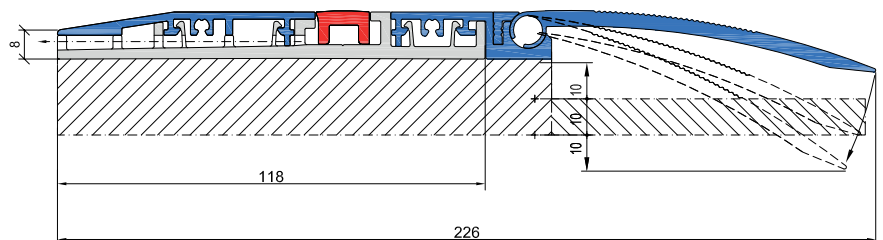
МНТ 20/2

Внутри и снаружи одинаковый уровень пола



МНТ 20/3

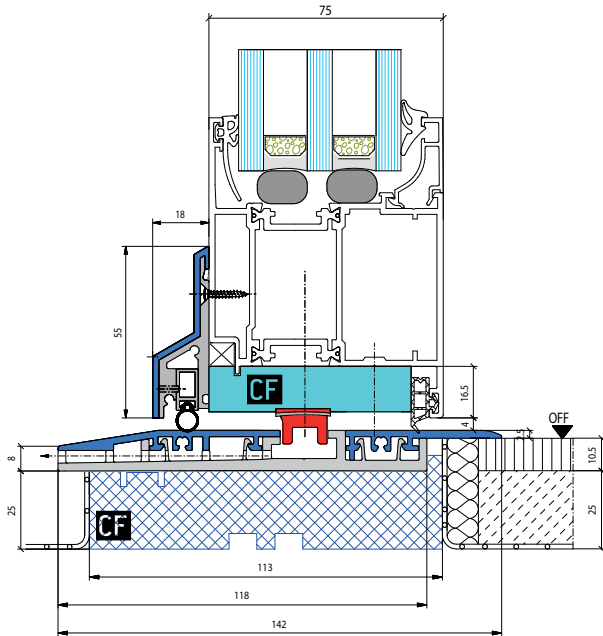
Разницы уровней от лежащего выше наружного покрытия от 10 до 30 мм к внутреннему покрытию пола можно перекрыть с помощью подгоняемого наклонного настила.



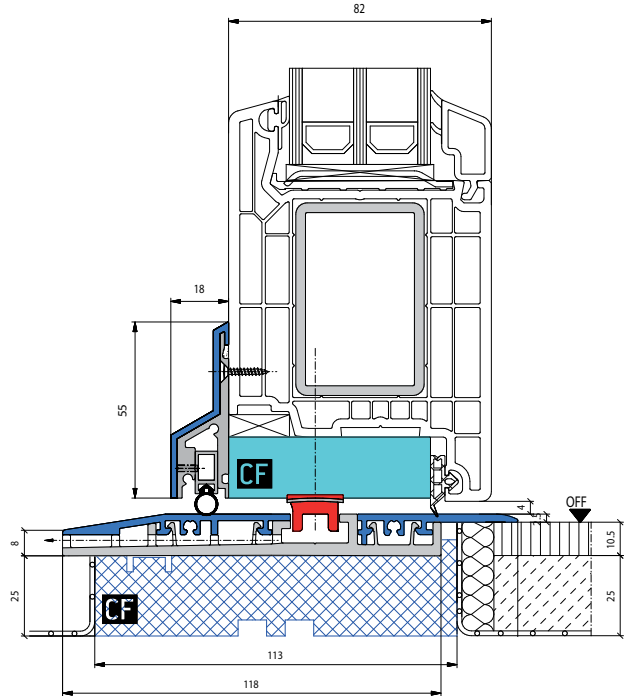
У встроенных наружных дверей в составе необходимо удалить имеющийся опорный порог. Безбарьерный магнитный комфортный порог ALUMAT необходимо подогнать в пазу наружной коробки и уплотнить по бокам. Удлинить или укоротить двери с расстоянием ок. 4 мм к профилю пола ALUMAT.

МНТ 20/1 с базовым профилем

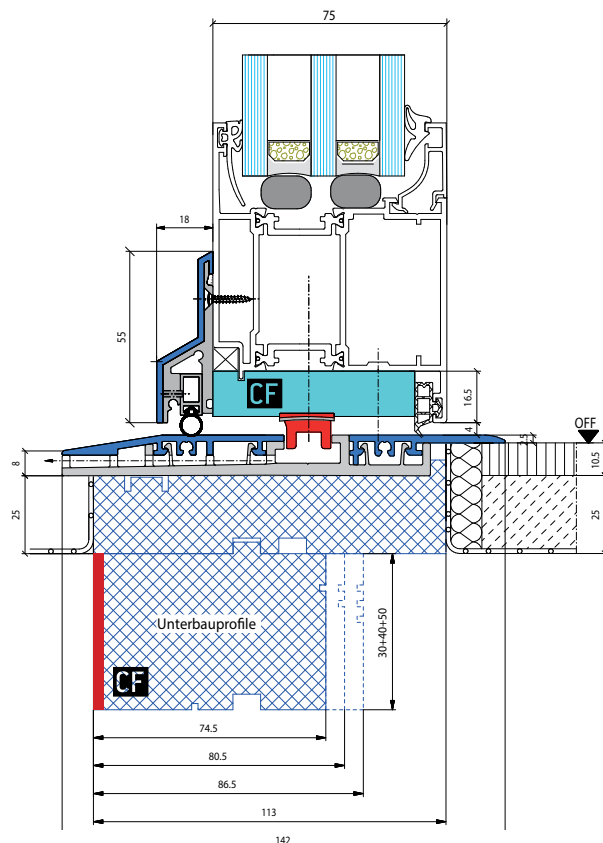
Комфортный порог для **алюминиевых входных дверей** вкл. подставочный профиль 113 x 25 (28, 30, 38, 45) мм (CF)



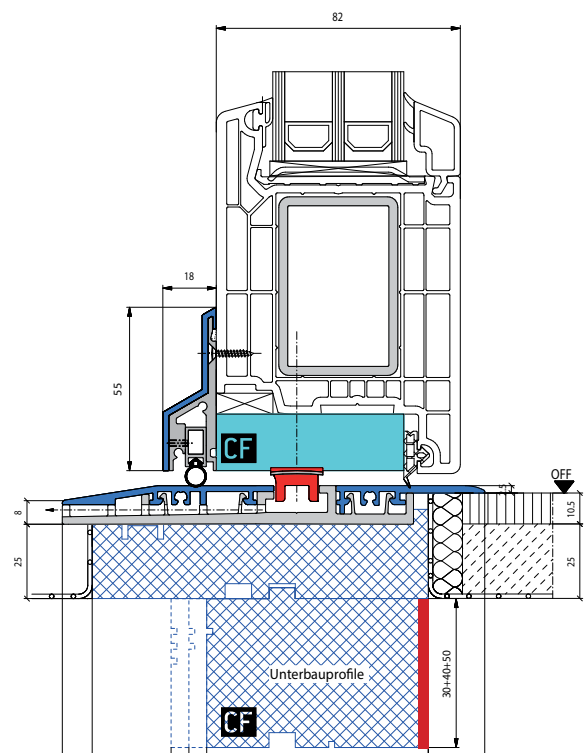
Комфортный порог для **пластиковых входных дверей** вкл. подставочный профиль 113 x 25 (28, 30, 38, 45) мм (CF)

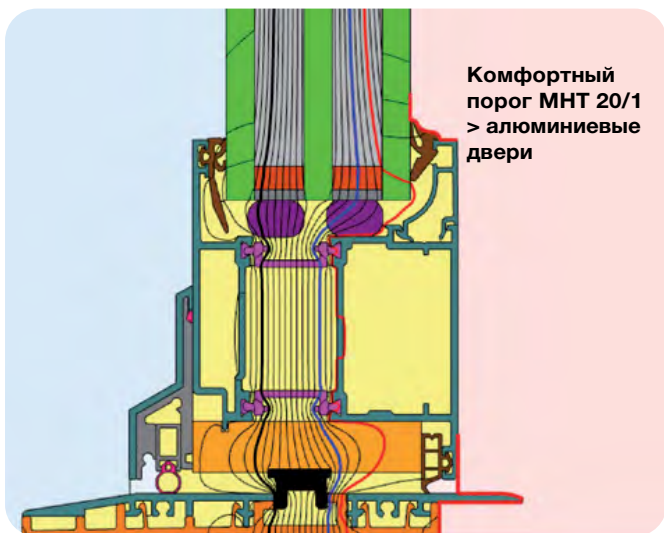


Комфортный порог для **алюминиевых входных дверей** вкл. подставочный профиль 113 x 25 (28, 30, 38, 45) мм (CF) + дополнительный доборный профиль (высотой 30, 40, 50 мм), **снаружи** в один уровень



Комфортный порог для **пластиковых наружных дверей** вкл. подставочный профиль 113 x 25 (28, 30, 38, 45) мм (CF) + дополнительный доборный профиль (высотой 30, 40, 50 мм), **внутри** в один уровень





Комфортный порог МНТ 20/1 > алюминиевые двери

Расчетная модель с 2-х камерным стеклопакетом 52 мм, сечение изотермы при -5 °С снаружи

$U_f = 2,4 (2,449) \text{ вт/м}^2\text{К}$
 $b_f = 113 \text{ мм}$
 $U_g = 0,6 \text{ вт/м}^2\text{К}$
 $g = 0,031 \text{ вт/мК}$

Минимальные температуры поверхности со стороны помещения при наружной температуре -5 °С и оценке опасности конденсата по DIN 4108-3:
 $s_i(-5 \text{ °С}) = 13,3 \text{ °С} > 9,3 \text{ °С}$ без опасности конденсата на поверхности при 20°С/50%

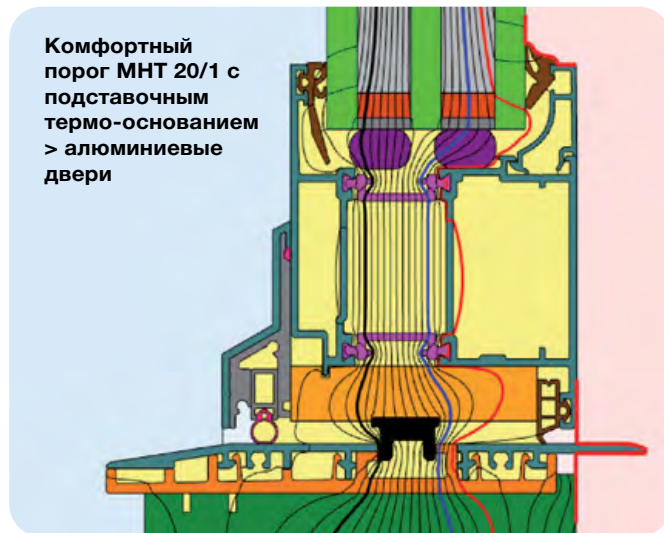
МНТ 20/2: $U_f = 2,4 (2,449) \text{ вт/м}^2\text{К}$
 МНТ 20/3: $U_f = 2,5 (2,503) \text{ вт/м}^2\text{К}$

Комфортные магнитные пороги этой серии демонстрируют согласно Акту испытаний № 2023-21-0010-B1 при нагружаемости (площадь 300 мм²) следующие характеристики:

Тип продукта	Деформация Статистическое значение	Нагрузка	Результат
МНТ 10+20	1,00 мм	2.500 Н	Без повреждения поверхности тела



Официальный партнер в России

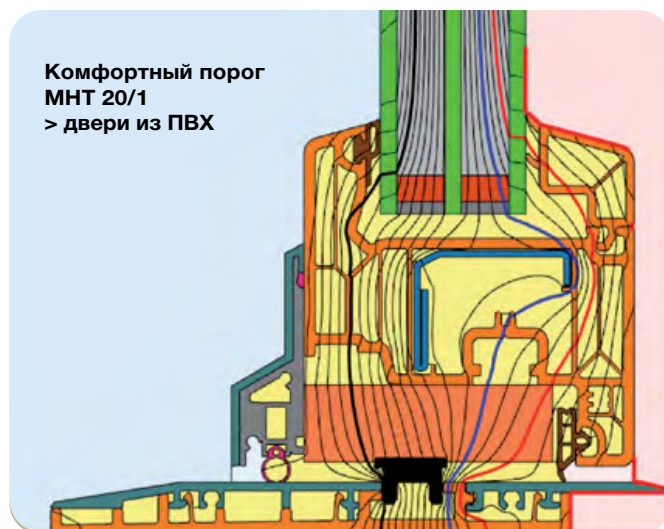


Комфортный порог МНТ 20/1 с подставочным термо-основанием > алюминиевые двери

Расчетная модель с 2-х камерным стеклопакетом 52 мм, сечение изотермы при -5 °С снаружи

$U_f = 2,1 (2,098) \text{ вт/м}^2\text{К}$
 $b_f = 138 \text{ мм}$
 $U_g = 0,6 \text{ вт/м}^2\text{К}$
 $g = 0,031 \text{ вт/мК}$

Минимальные температуры поверхности со стороны помещения при наружной температуре -5 °С и оценке опасности конденсата по DIN 4108-3:
 $s_i(-5 \text{ °С}) = 13,3 \text{ °С} > 9,3 \text{ °С}$ без опасности конденсата на поверхности при 20°С/50%



Комфортный порог МНТ 20/1 > двери из ПВХ

Расчетная модель с 2-х камерным стеклопакетом 36 мм, сечение изотермы при -5 °С снаружи

$U_f = 1,5 (1,521) \text{ вт/м}^2\text{К}$
 $b_f = 101 \text{ мм}$
 $U_g = 0,7 \text{ вт/м}^2\text{К}$
 $\Psi_g = 0,025 \text{ вт/мК}$

Минимальные температуры поверхности со стороны помещения при наружной температуре -5 °С и оценке опасности конденсата по DIN 4108-3:
 $s_i(-5 \text{ °С}) = 14,2 \text{ °С} > 9,3 \text{ °С}$ без опасности конденсата на поверхности при 20°С/50%