

Секционна врата



Thermo 80 mm

Максимална термоизолация от Новоферм

Свойства

- Максимални размери Ш x В = 8000 x 6000 мм, максимална площ (Ш x В) = 42 м²
- Коефициент на топлинна проводимост на секционна врата Thermo 80: 5000 x 5000 мм: 0.49 W/m²K
- Устойчивост на вятър клас 3-4, съгласно EN 12424, или до 12-13 по Beaufort (118-149 км/ч)
- Стандартни панели с профили Microline без допълнително заплащане
- Ръчно или електрическо задвижване
- Съгласно европейски стандарт EN13241



Thermo 80 mm

Секционната врата Thermo 80 mm е най-добре изолираната врата на Новоферм. Тя комбинира отлични термо и звуко-изолационни свойства с модерния дизайн на микро-профилните панели. Вратата винаги може да се конфигурира перфектно за всяка ситуация. Изберете нужната височина, широчина и вид остъкление и направете избора си от предлаганите опции като цвят по RAL на панелите, вградена врата или дистанционно управление.

Размери	
Макс. широчина (Ш)	8000мм
Макс. височина (В)	6000мм
Макс. повърхност	42 м ²
Макс. устойчивост на вятър	Клас 3-4
Дебелина на панела	80 мм
Коефициент на топлинна проводимост при врата с размери 5.000 x 5.000 мм	0,49 W/m ² K (при напълно затворена врата)



Компоненти и конструкция

Секционната врата Thermo 80 е изградена от хоризонтални панели, които се плъзгат под тавана или вертикално нагоре по релсов път. Връзките между панелите са вятърно и водоустойчиви. Тъй като всички връзки между металните повърхности имат синтетична изолация, Thermo 80 mm е напълно термоизолирана. Торсионните пружини балансират тежестта на вратата, правейки възможно нейното ръчно управление. Thermo 80 mm се предлага с релсови пътища T450, T400, T500, както и с HF версия.

Материали

- Термо разделени, поцинковани стоманени сандвич панели.
- Изолирани с полиуретанова пяна (без CFC)
- Дебелина на панела 80 мм
- Термо разделени странични капачки от поцинкована стомана
- Релси произведени от Sendzimir поцинкована стомана
- Принадлежности от поцинкована стомана
- Ролки с пластмасови коцела и 11 мм стоманена ос
- Стоманени кабели със шесторна защита
- Пластмасови дръжки и дръжка на долния панел на ръчно задвижваните врати
- Множество горни, долни и странични гумени уплътнения за изолация
- Уплътнения между панелите от термоизолационен материал

Повърхност

- Външната страна на панелите е с Microline профил и полиестерно покритие в RAL 9002, RAL 9006 или RAL 7016. Възможни са и други цветове в RAL ¹⁾
- Вътрешната страна на панелите е с хоризонтален Stucco профил и полиестерно покритие в RAL 9002. Възможни са и други цветове в RAL ¹⁾

Остъкление

- Прозорци с прави ъгли и четворно изолирано остъкление ¹⁾

Задвижване

Ръчен контрол с въже или верижна лебедка, или електрически мотор с редуктор. Командното табло се предлага стандартно с управление "Dead man", импулсно управление или с дистанционно управление.

Технически детайли на ел. задвижване

- Мощност.....1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- Ел.напрежение.....50/60 Hz
- Ниво на защита.....IP54

Защита

- Аварийно ръчно отваряне с верижен редуктор на височината на експлоатация
- Защита срещу счупване на пружините
- Защита срещу разхлабване на кабелите
- Съгласно EN 13241
- Стандартни двойни оптоsenzори

Контрол и управление

Контролното табло има три бутона (отваряне-стоп-затваряне) и притежава множество функции като:

- Регулиращо се време на отваряне или работа на "Dead man"
- Настройки за отваряне на половина (за хора или транзит на малки стоки)
- Сервизен операционен режим
- 7-сегментен дисплей за работа
- Отворена или затворена позиция на вратата



Други форми на управление, които могат да се прибавят към стандартната контролна кутия:

- Управление чрез превключвател, чрез ключ, едрогабаритен бутон тип "гъба", фотоклетка, радар, детектор за индустриална намотка или с дистанционно управление.

Предлагана контролна кутия

T75/T100

Строителни изисквания и свързване

- Отделна техническа информация с подробни размери и строителни изисквания са налични за всички видове дизайн и релсови пътища
- Необходимо е допълнителна странична площ от 2 x 12.5 мм
- Ако е уточнен вида на електрическия двигател, трябва да се монтира щепсел СЕЕ на разстояние до 500 мм от мястото, където ще са позиционирани двигателят и/или контролният панел (1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE)
- Със стандартен СЕЕ щепсел, командното табло е с ниво на защита IP54.

Допълнителни опции/Акcesoари ¹⁾

Контрол и управление

- Допълнителните опции за управление са описани по-горе
- Контролната кутия може да бъде свързана директно към електрозахранването (командно табло с индекс на защита IP65)
- Главният превключвател може да е директно свързан с контролната кутия (IP65)

Защита

- Насочващи фотоклетки (без да са свързани с вратата)
- Защита от скъсване на кабел
- Защита от взлом
- Връзка със светофарна уредба (червено/зелено или червено и зелено)
- Предупредителна мигаща лампа (оранжева или червена)
- Пружинни буфери

Конструкция

- Зададено от клиента RAL покритие на вътрешната и/или външната страна на панелите (с изключение на флуоресцентни или ярки цветове)
- Регулиране на устойчивостта на вятър
- Торсионни пружини за 30.000 или 60.000 цикъла

¹⁾ Срещу допълнително заплащане