



Ролетни щори от алуминий или стомана
Комбинация от функционалност и гъвкавост



Международна дейност

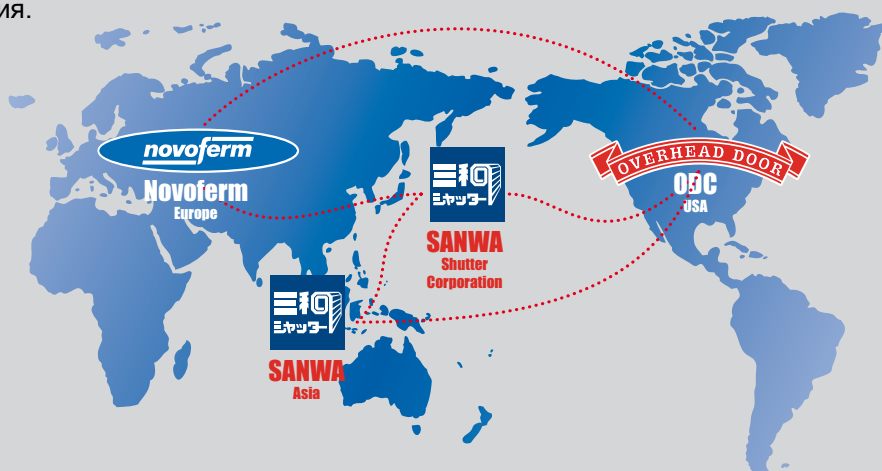
- Производствени предприятия
- Търговски офиси



Novoferm за достъп до промишлени сгради

В продължение на повече от тридесет години Novoferm се специализира в разработването и производството на различни системи за достъп до промишлени, търговски и жилищни сгради. С широката гама от различни дизайни, повърхности и възможности за монтаж ние предлагаме решения на всички Ваши проблеми. Предлагаме цялостен процес от техническите препоръки до оформяне на крайното решение свързано с разработката, производството, монтажа и техническото обслужване на място. Внимателно следим за спазването на всички стандарти и законови изисквания, което Ви спестява значителни усилия.

В допълнение към индустриалните врати за вътрешна и външна употреба, за оптимизиране на потока на продукти или за защита от пожар, Novoferm предлага също и пълна гама от продукти за товаро-разтоварна техника. Novoferm е част от Sanwa Shutter Corporation, водещ световен производител на врати, гаражни врати и други съоръжения използвани в строителството. Ето защо Novoferm винаги гарантира най-новите приложения. Ние предлагаме най-високо ниво на качество, безопасност, комфорт и дизайн!



Ролетна врата

от алуминий или стомана



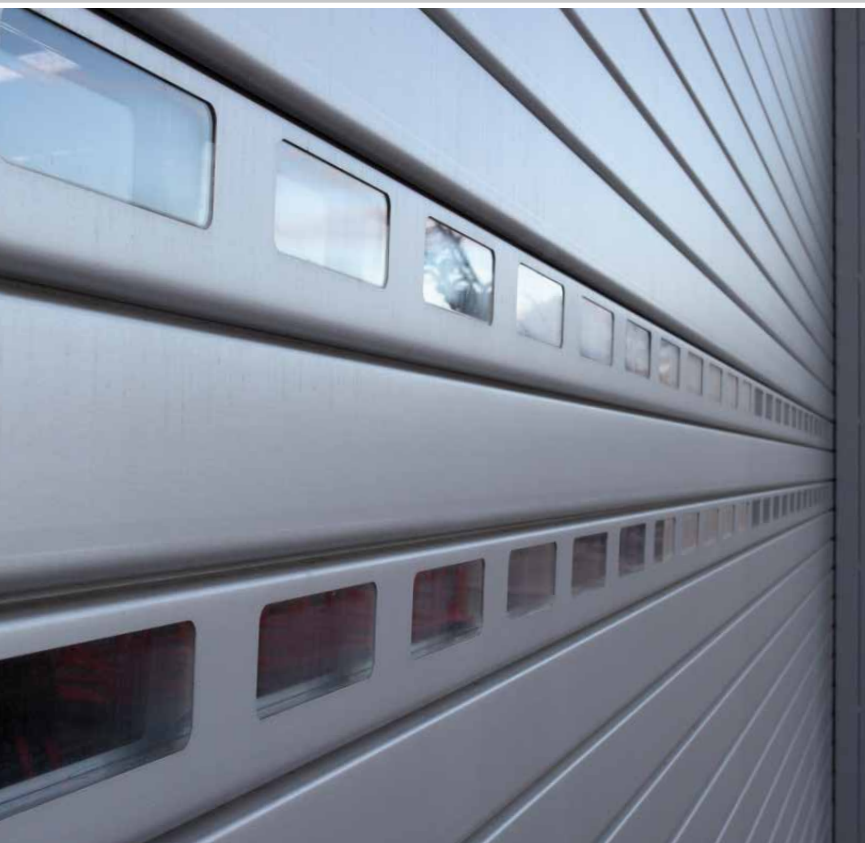
Индивидуални и универсални

Нашите ролетни врати са индивидуални и универсални продукти. Те са съобразени с всички приложими разпоредби и стандарти. Монтажът, разбира се, също се извършва съобразно съществуващите DIN стандарти. Дизайнът на профилите и висококачественото алуминиево покритие на вратите прави ролетните Ви врати най-добрата реклама за Вашата компания. По заявка се предлагат и цветни повърхности.

Сертифицирана безопасност

Нашите ролетни щори имат TÜV-сертификат за безопасност за най-разпространените размери. Тестваното оборудване включва стандартното задвижване с вграден предпазен механизъм, както и управлението на вратата. Нашите ролетни врати отговарят на европейските стандарти.

Тествана безопасност | Индивидуални и универсални



Европейски стандарти за безопасност

Европейският стандарт EN 13241-1 определя набор от изисквания за безопасност, на които трябва да отговарят индустриалните врати. Всички тези изисквания имат за цел да се избегнат наранявания на хора или повреда на имущество по време на работата на вратата. Рискът от притискане трябва да бъде сведен до минимум; трябва да се гарантира, че отворената врата е абсолютно невъзможно да падне.

Новоферм проектира и произвежда всички свои врати в строго съответствие с тези стандарти. Можете да поискате да проверите съответните сертификати и протоколи от изпитвания.

Ролетни врати

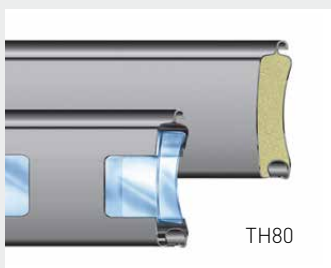
Преглед на видовете



Ролетни врати TH100

Алуминиеви ламели с двустенни термоизолирани профили в пет стандартни цвята. Предлагат се и с остъклени ламели.

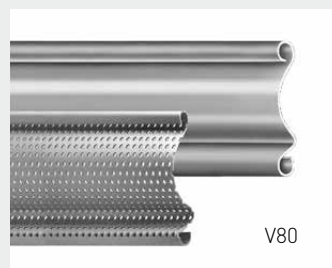
Долен профил от естествен, необработен алуминий.



Ролетни врати TH80

Алуминиеви ламели с двустенни термоизолирани профили в пет стандартни цвята. Предлагат се и с остъклени ламели.

Долен профил от естествен, необработен алуминий.



Ролетни врати V80 и V80L

Едностенна конструкция от алуминий, естествена или поцинкована стомана senzimir (стандартно). Долен профил от естествен, необработен алуминий.

Крило на ролетна врата

Крилото на вратата се състои от ламели, свързани посредством шарнири (вижте следващата страница за конструкцията на профила), които не задържат дъждовна вода.

Крилото е захванато към навиващия се вал, а долният профил на ролетната врата има еластично уплътнение за изравняване на неравностите на пода.

Ламелите на модели TH80 и TH100 са усилены в краищата, което не позволява разместване, а ламелите на модел V80 са защитени от разместване в областта на шарнира.

Технически характеристики



Двигател с директен монтаж (стандартно) :

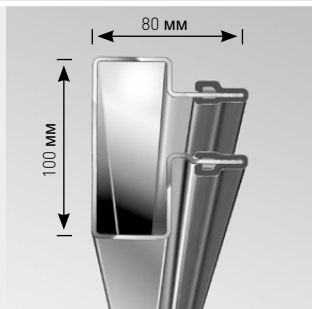
Електродвигател, който не се нуждае от поддръжка, с маслено уплътнение, с напълно капсулирано предпазно устройство с червячно задвижване, директно монтирано върху стоманения носещ вал на главната греда, като тази конструкция значително намалява времето за монтаж и поддръжка в сравнение с другите конфигурации.

Интегрираното аварийно устройство може да се монтира във всяко положение, не се нуждае от поддръжка, има автоматичен самоконтрол, заедно с прибори в корпуса крайни прекъсвачи, монтирани с фланец върху предпазното устройство с прецизно регулируем накрайник и защитни крайни прекъсвачи.

Аварийна манивела или верига за ръчно управление в случай на прекъсване на електрозахранването. Всички електрически връзки могат да бъдат свързани с куплунги за двигателя. Работно напрежение: 400 V трифазен променлив ток. Двигател, тестван от TÜV и VDE.

Ролетни врати

Водачи / Крайни профили / Странично уплътнение



Водачи FS2

за всички ролетни врати.

Водачи от поцинкована стомана Sendzimir с пластмасови ланси, предлагат се и със странично уплътнение, могат да се монтират със стоманени скоби без заваряване.



Страничното уплътнение за водачи FS2

Предотвратява загубата на топлина и формирането на течения с пластмасови ланси с четково уплътнение от вътрешната страна на вратата.



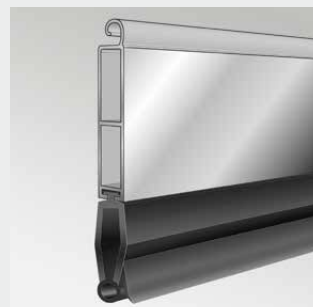
<<

Подово уплътнение TN80

за ролетни врати модел TN80
Изработено от лек метал, екструдирен с еластично тръбно EPDM уплътнение, се поставя в профила TN80.

Подово уплътнение TN100

за ролетни врати модел TN100
Лек метал, екструдирен с еластично тръбно EPDM уплътнение, се поставя в профила TN100.



Технически характеристики

Навивач се вал

Изработен от стомана, грундиран, размерът му е съобразен с максимално допустимо изкривяване от не повече от 1/500 от дължината му, минимален диаметър 168 mm за по-добро навиване на крилото.

Релсов път:

Монтират се с болтове или заваряване. При заварка релсите трябва да се закрепят върху носещата конструкция или върху предварително монтирани анкерни плочи в съответствие с нашите предписания.

Самонапасващи се сачмени лагери.

Големи, за монтаж на вала, монтирани върху релси.

Аварийен режим на работа:

Аварийна верига, управляваща се от пода.

Монтаж / електрически монтаж:

Условията ни за монтаж са съгласувани със съществуващите предписания по DIN. Съответно всички кабели и връзки на електрическите части трябва да се осигурят на място, съгласно предоставената от нас схема, както и захранването с ток и свързването на елементите с нужните проводници.

На обекта трябва да се осигури резервен предпазител и заключващ се главен прекъсвач.

Забележка:

Могат да се доставят и следните модели:

- Електрически двигатели за променлив ток, работно напрежение 230 V

Ролетни врати

Преглед на видовете ролетни врати и техните характеристики



NovoSpeed Alu R

Бързодвижеща се врата за външна употреба с TH80 ламели, която предлага добра изолация и е защитена срещу проникване с взлом.

Технически данни

NovoSpeed	Alu R
макс. повърхност (Ш x В)	25 m ²
макс. Ширина (Ш)	5.000 mm
макс. Височина (В)	5.000 mm
скорост на отваряне	1 m/s
скорост на затваряне	0,5 m/s
височина на ламелите	80 mm
дебелина на ламелите	20 mm
материал на ламелите	анодизиран алуминий E6/EV1

Характеристики:

- устойчивост на вятър (EN 12424): Клас 2 за врати до 5.000 x 5.000 mm
- стандартно се управлява с честотен контролер
- компактни размери за лесен монтаж
- U-образни водещи релси
- Стандартно се предлагат следните цветове по RAL:

9002

9006

9007

9010

7016

Alu R | TH100 | TH80 | V80

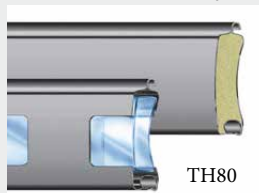
TH100 естествен алуминий



100 мм-алуминиеви ламели
Двустеннен стандартен или Microline профил, с термоизолационен твърд пълнеж от полиуретанова пяна, с дебелина около 23 мм. Свързването на твърдия пенопласт без лепило към стената осигурява отлична стабилност.

THGL100 алуминий с остъкление
Двустенни остъклени алуминиеви ламели с прозрачни отвори, с двустенен акрилен пълнеж (прозрачен), макс. 10 ламела с остъкление. Повърхност като на TH100. Долен профил от естествен, необработен алуминий.

TH80 естествен алуминий



80 мм - алуминиеви ламели
Конвенционална конструкция с двустенни профили, с термоизолационен твърд пълнеж от полиуретанова пяна, с дебелина около 20 мм. Свързването на твърдия пенопласт без лепило към стената осигурява отлична стабилност. Специално разработени профили за по-тегнато навиване и по-нисък шум, с отличен външен вид.

THGL80 алуминий с остъкление
Двустенни остъклени алуминиеви ламели с прозрачни отвори, с двустенен акрилен пълнеж (не прозрачен), макс. 5 ламела с остъкление на ролетна врата. Повърхност като на TH80.

V80 естествен алуминий или стомана



Едностенни 80 мм ламели с класически профил. Като опция се предлагат в две разновидности - алуминий, дебелина - 1 мм, устойчиви на атмосферни влияния и естествена повърхност - светла, алтернативна стомана, дебелина-1 мм, повърхност от поцинкована стомана Sendzimir.

V80 L стомана

Едностенни вентилационни ламели - предлагат се само за стоманените модели с дебелина 1 мм и 5 мм перфорация, прилб. 25% въздухопропускливост. Стандартно покритие от поцинкована стомана Sendzimir. Долен профил от естествен, необработен алуминий.

Ролетна врата

Цветовете



Индивидуални и изключителни

Всички ролетни врати с размери до 8000 x 8000 мм могат да се доставят с едностранни или двустранни цветни покрития срещу минимално оскъпяване. Долният завършващ профил е от естествен алуминий и е еднакъв при всички ролетни врати.

Крилото може да бъде със заводско покритие в някой от цветовете по RAL, посочени по-долу. Възможни са незначителни разлики в цветовете.



Стоманените и алуминиевите носещи профили също могат да се боядисат в цвят по RAL (с изключение на луминесцентни и трафик цветове).

9002

9006

9007

9010

7016

Най-добрата реклама за вашия бизнес



Ролетна врата

Управление



Управление „Deadman“

Това е най-лесният тип управление, известно като управление „Deadman“. Вратата се отваря само с едно натискане на бутона. За да се затвори вратата, бутонът се задържа, докато се затвори напълно.

Импулсно управление

Импулсното управление отваря вратата при едно натискане на бутона и я затваря напълно отново при единично натискане - без задържане на бутона (само в комбинация с устройство за защита в долното уплътнение на вратата).

Автоматично затваряне с настройка на таймер

Автоматичното затваряне с настройка на таймер е разрешено само в комбинация с устройството за защита в долното уплътнение и предпазна светлинна решетка в светлият отвор.

Допълнително задвижване:

- Дистанционно управление (до 99 канала)
- Контрол на трафика
- Реципрочни блокировки с друга врата/други врати
- Външни управления - радари, контактори с въже, индукционни намотки и др.

Аксесоари и управление

(срещу допълнително заплащане)



Командно табло
Отваряне-Стоп-Затваряне
(външен монтаж)



Дистанционно управление
2-канално или 4-канално



Фотоклетка
с рефlector



Комбинирано командно табло с ключ и бутони
Отваряне-Стоп-Затваряне
(външен монтаж)



Контактор с въже



Индукционен детектор
В отделна кутия



Едрогабаритен бутон тип "гъба"
(външен монтаж)



Сигнална лампа



Сигнална лампа
Червена/Зелена
(няколко модела)

Ролетни врати

Възможности за монтаж и приложения



Индивидуални проекти

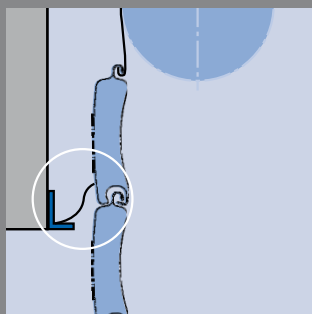
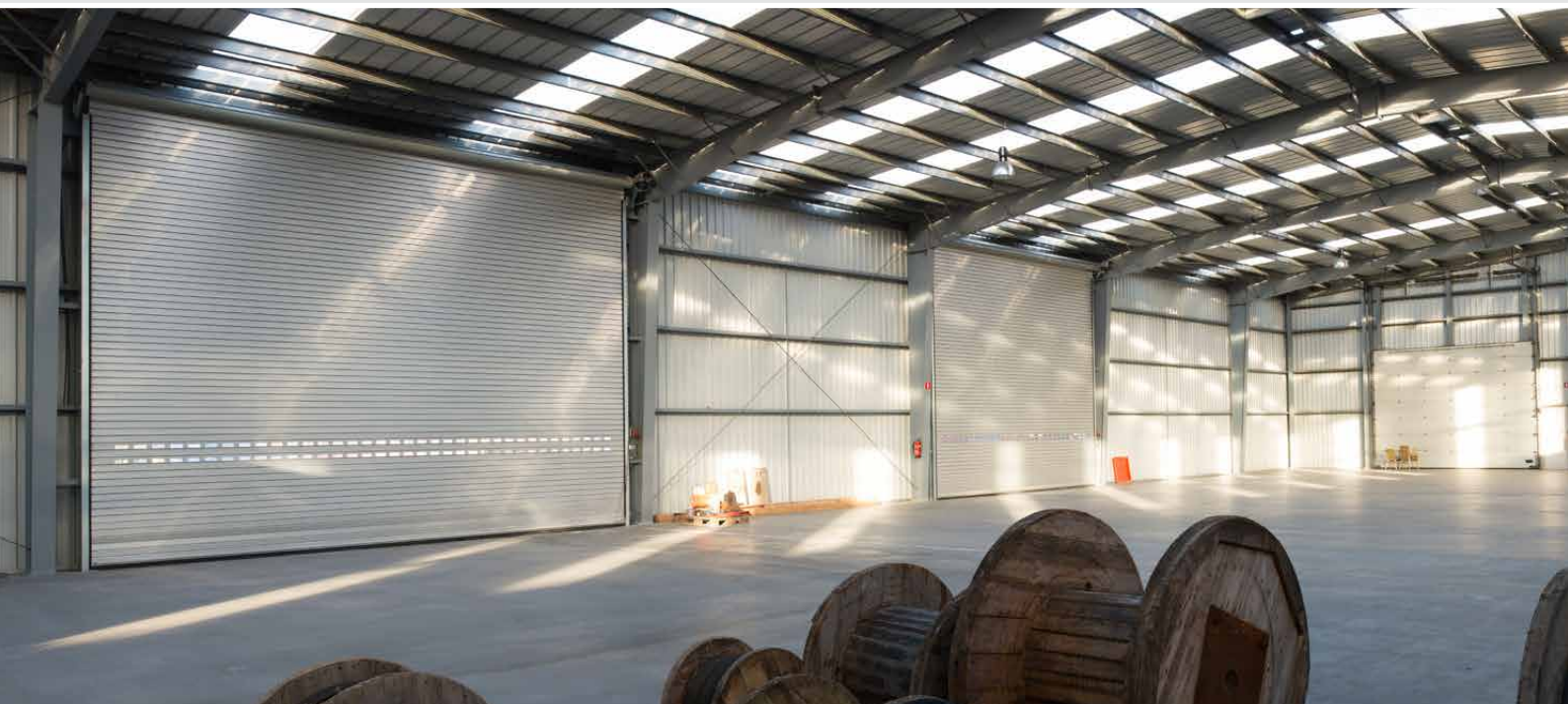
Ние използваме богатия си опит, за да изготвим индивидуални решения за необичайни условия за монтаж или съгласно специфичните изисквания на клиента.

Логистика

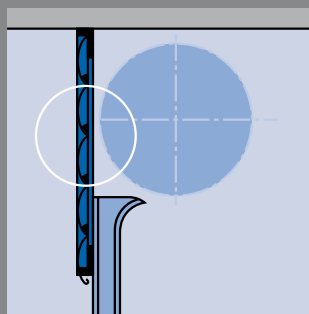
Ролетните врати традиционно се използват в логистиката за осигуряване на безопасни условия на работа.

Ролетни врати

Възможности за монтаж



Уплътнението на шурца на модел TN80 с цел предотвратяване на загубата на топлина и образуването на течения: през ламелата на TN80 с фиксирано пластмасово уплътнение.



При липса на шурц трябва да се монтира вертикален шурцов панел - фиксиран панел, изработен от поцинкован метален лист. В зависимост от дизайна на вратата може да бъде обикновен или термоизолиран.

Подобрена сигурност и употреба



Защита от взлом

Не позволява повдигането на вратата чрез блокировка с цилиндър, дръжка, пръти, които се захващат в касата и прекъсващ захранването контакт.



Устройство с детектор за защита от инциденти

Монтира се в края на долния профил на вратата, задейства незабавното спиране на вратата, ако затварящото се крило срещне препятствие, след което крилото се повдига. Стандартна функция на автоматично задвижваните врати, в противен случай се доставя по заявка.



Автоматично сервозаклучване

Електромагнитно сервозаклучване от двете страни на ролетната врата, с размери до 6000 мм.



Предпазител срещу развиване

Задвижването съдържа интегрирана защита срещу развиване. В случай на повреда в задвижването, това предпазно устройство се активира автоматично. По този начин крилото на вратата никога не може да падне.

Ролетни врати

Преглед

Тип врата/Наименование		Скорост (прибл. m/sec.)	Остъкление	Уплътнена срещу течения	Защита от плъзгане	Починкована повърхност	Вентилационни елементи	Боядисана повърхност	Електромеханично задвижване	Устройство за безопасност	Необходими са периодични тестове
Стандартни ролетни врати	 TH80 Alu	0.20	◆	●	◆		◆	●	●	●	
	 TH100 Alu	0.20	◆	●	◆		◆	●	●	●	
	 V80 Alu	0.20		●	◆			●	●	●	
	 V80 стомана	0.20		●	◆	◆		●	●	●	
Бързи ролетни врати	 Alu R	1,0	◆	●	◆		◆	●	●	●	

Оборудване: ● = Стандартно
◆ = Опция (напр. комбинация)

Един производител-един доставчик

Novoferm разполага с широка гама от промишлени и многофункционални врати, пожароустойчиви врати и товаро-разтоварна техника. Ние предлагаме висококачествени продукти за всички видове отвори в съвременните индустриални сгради. Правенето на бизнес с партньор като Novoferm, дава следните предимства:

- една точка на контакт за продукти, монтаж, поддръжка и следпродажбено обслужване
- продуктите са идеално координирани помежду си
- Продуктите се доставят автоматично в правилната последователност
- Монтажници, които познават добре всички продукти

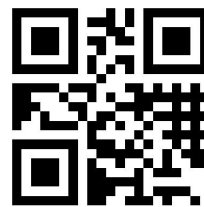
www.novoferm.bg



Novoferm. Директно на място. В цяла Европа.

Novoferm Group е една от водещите европейски компании в областта на вратите, гаражните врати и задвижванията. Ние предлагаме широка гама от продукти и услуги за жилищни, търговски и промишлени нужди. Всички наши продукти са произведени по най-високите стандарти за качество, както и отговарят на най-новите тенденции в техниката. Ние съчетаваме максимална функционалност и иновативен дизайн. Нашето производство се намира в различни части на света и чрез гъвкавата ни мрежа от дистрибутори сме винаги там, където сме ви необходими – в цяла Европа.

Вашият местен дистрибутор на Novoferm:



www.novoferm.bg

Ausgabe: 04-2017

Новоферм Балкан ЕАД

0700 700 19
info@novoferm.bg
www.novoferm.bg

