

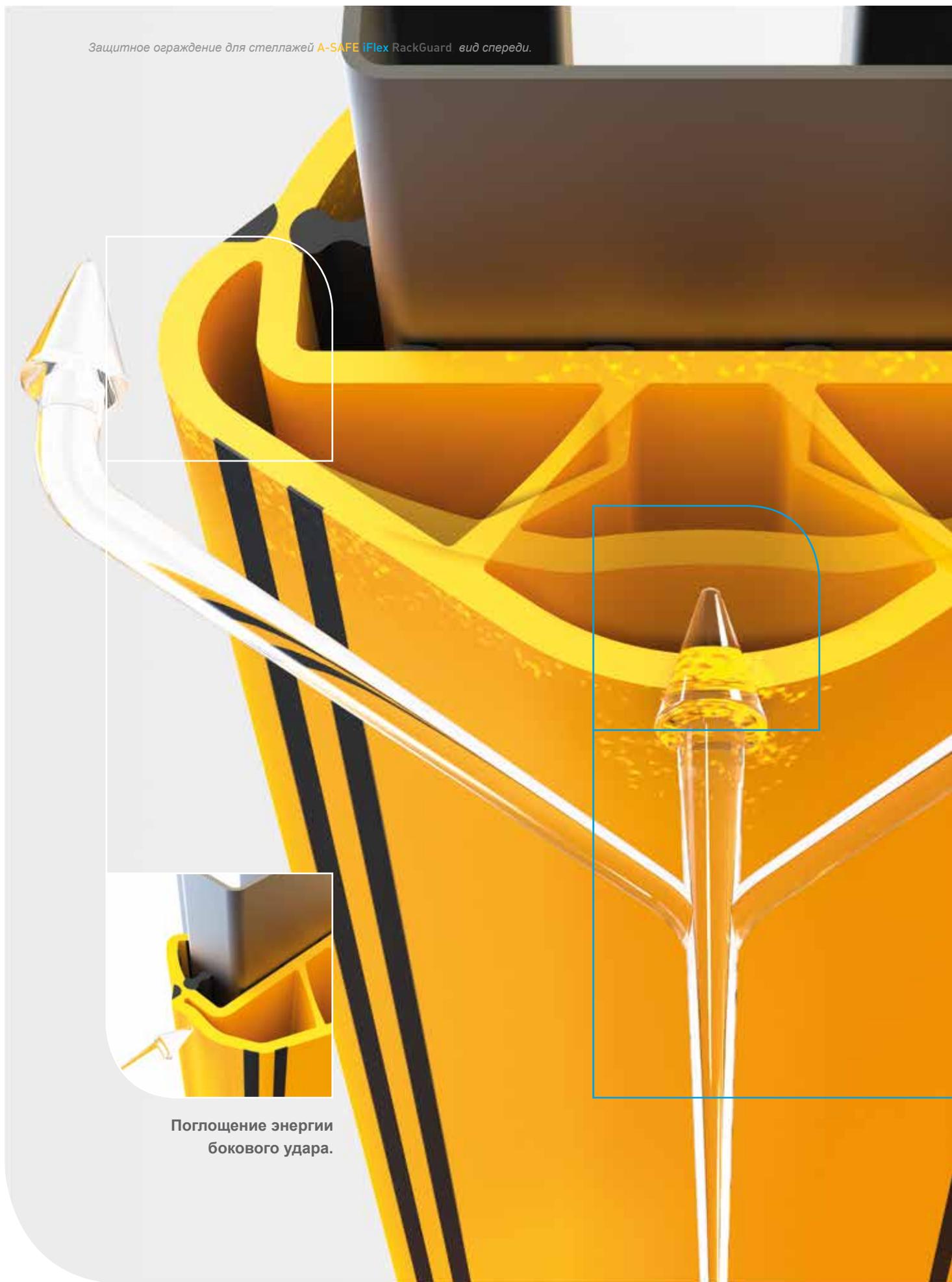


Постоянная гарантия всестороннего совершенства

iFlex RackGuard



Защитное ограждение для стеллажей A-SAFE iFlex RackGuard вид спереди.



Поглощение энергии
бокового удара.



ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ iFlex RackGuard?

Защита стеллажей в производственном помещении имеет важное значение. Чрезвычайно важен также правильный выбор типа защиты. Мы выпустили на рынок новое защитное ограждение для стеллажей iFlex RackGuard, которое является лучшим из имеющихся в продаже средств защиты стоек стеллажей. Оно действительно работает.

Это совершенная конструкция, несущая в себе множество уникальных преимуществ. Если у вас есть стеллаж, вам нужно приобрести ограждение RackGuard.

Поглощение энергии бокового удара.

В случае удара сбоку энергия удара поглощается, а ограждение принимает затем свою первоначальную форму.

Поглощение энергии фронтального удара.

В случае фронтального удара ограждение ослабляет удар и передает его энергию в обход вокруг стойки стеллажа, а не через нее, уменьшая таким образом повреждения.

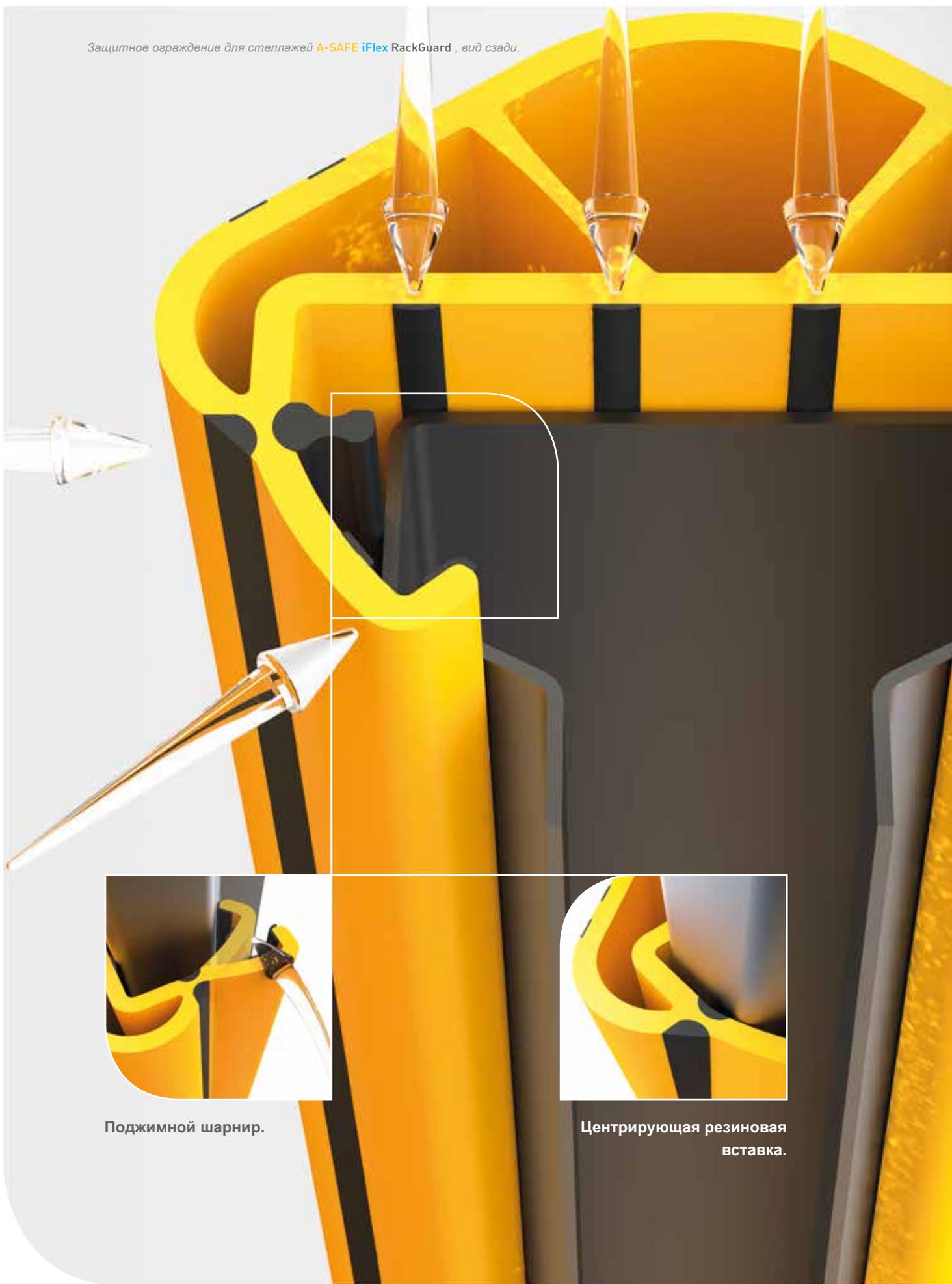


Поглощение энергии фронтального удара.



Склад запчастей BMW - (Нортгемптон, Великобритания).

Защитное ограждение для стеллажей A-SAFE iFlex RackGuard, вид сзади.



Поджимной шарнир.

Центрирующая резиновая вставка.



Поджимной шарнир.

Благодаря этой особенности конструкции обеспечивается постоянное обжатие и надежный захват стойки стеллажа.

Центрирующая резиновая вставка.

Полезная особенность конструкции, специально предназначенная для центрирования ограждения RackGuard относительно стойки стеллажа любого размера.

Эффект внутренней памяти формы.

Ограждение изготавливается из нашего эксклюзивного

материала **Metaplex**.

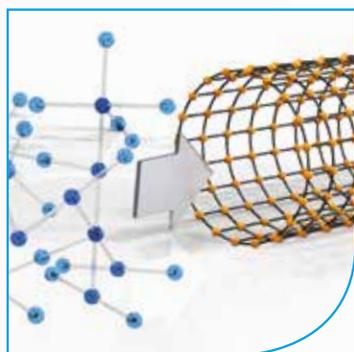
Этот прочный и гибкий материал позволяет ограждению после ударного воздействия возвращаться к своей первоначальной форме снова и снова.

Применимость для различных длин и сечений стоек.

Каков бы ни был размер ваших стоек стеллажа, наше ограждение RackGuard подойдет для них.

Десять точек фрикционного зажима.

Для надежного всестороннего захвата любой стойки стеллажа.



Эффект внутренней памяти формы.



Оборудование нового склада.

Вертикальный испытательный стенд A-SAFE для испытаний на месте установки.



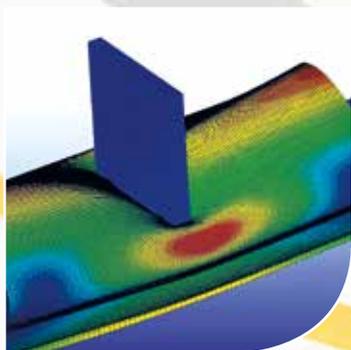
TÜV вдвое увеличила испытательную нагрузку, до 800 Ньютонов. Уровень деформации вполне соответствовал требованиям EN 15 512. Приобретая RackGuard, вы получаете продукт, который поглощает вдвое большую силу удара и имеет вдвое лучшее качество.



ИСПЫТАНО ПРИ МАКСИМАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ

**Ограждения iFlex RackGuard
прошли суровые испытания.**

После сотен часов испытаний с использованием анализа методом конечных элементов (FEA) мы изготовили прототип для проведения физических испытаний.



Для физических испытаний ограждение RackGuard было смонтировано на стальной стойке стеллажа для средних условий эксплуатации. Было проведено испытание на ударную нагрузку при фронтальном ударе, когда груз массой 100 кг сбрасывался с высоты 1 метр, достигая при этом скорости 9,8 м/с. При этом развивалось усилие 1000 Ньютонов, что эквивалентно столкновению с транспортным средством массой 2 тонны, движущимся со скоростью 3,6 км/ч.

Анализ методом конечных элементов (FEA) - это компьютерный метод исследования поведения инженерных сооружений и компонентов в широком диапазоне регулируемых условий.

Дополнительные испытания показали отсутствие деформации стеллажа после пяти фронтальных ударов с силой 400 Ньютонов, что обеспечивает пятикратный запас прочности.

Ограждение iFlex RackGuard поставляется также с независимой аттестацией, что гарантирует ваше спокойствие. Оно сертифицировано TÜV по стандарту EN 15 512. Оно также достигло уровня защиты, указанного в стандарте FEM 10.2.02 и стандарте AS 4084 (Австралия). Кроме того, TÜV одобрила нашу испытательную установку, используемую на предприятии.



Proding Packaging - (Германия).

Типичное повреждение стеллажа.

1



2



Ограждение iFlex RackGuard защищает ваш склад, демпфируя случайные удары и предотвращая ослабление стоек стеллажей.



3



4



ПОДДЕРЖАНИЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ

Знаете ли Вы, что согласно действующим правилам:

- Максимально допустимое отклонение лицевой стороны стойки стеллажа составляет 3 мм.
- Максимально допустимое отклонение боковой стороны стойки стеллажа составляет 5 мм.

Очевидно, что если существует вероятность столкновений со стеллажом автопогрузчиков или иных транспортных средств, то стеллаж должен быть обеспечен необходимой защитой. Обычно такие

повреждения происходят на нижних уровнях стеллажа – и административные органы повсюду в мире рекомендуют следующее:

- Использование сменных защитных ограждений колонн для сведения к минимуму риска повреждений от случайных ударов.
- Угловые стойки стеллажей должны быть снабжены защитными устройствами заметного, выделяющегося цвета, поскольку они особенно подвержены риску.

Ограждение **iFlex** RackGuard было испытано для подтверждения того, что оно обеспечивает защиту от недопустимых уровней деформации, было независимо испытано и сертифицировано согласно стандартам EN 15 512 и FEM 10.2.02 и достигло уровня защиты, указанного в стандарте AS 4084 (Австралия).

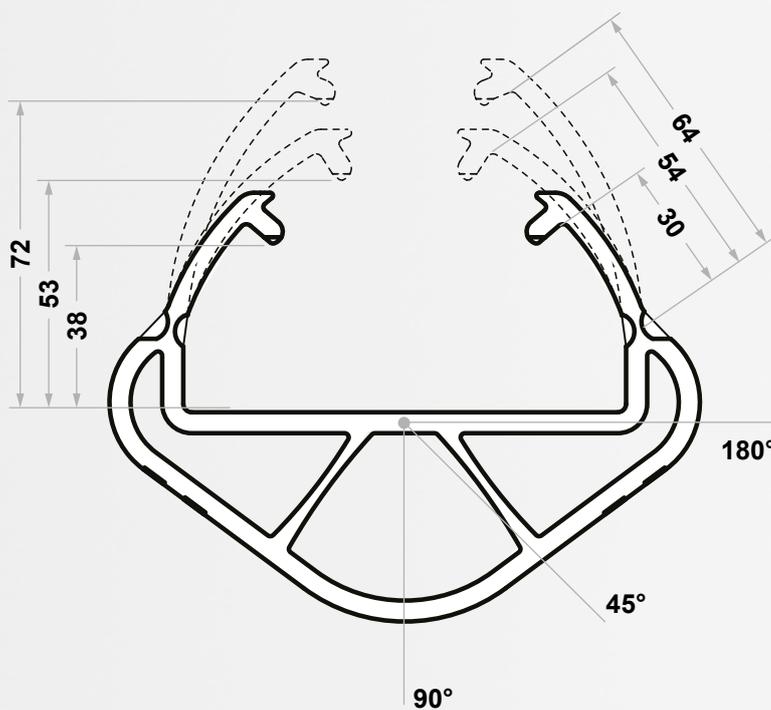
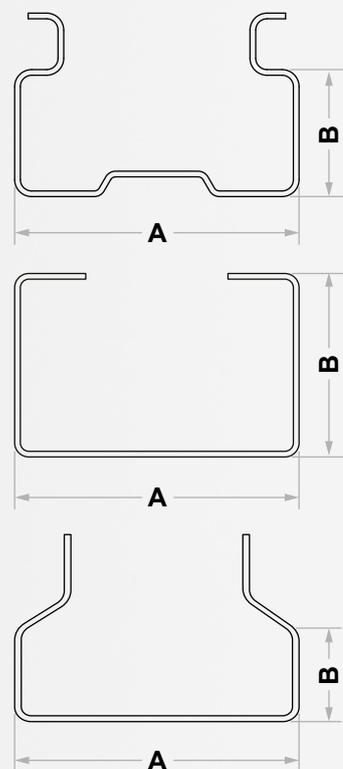
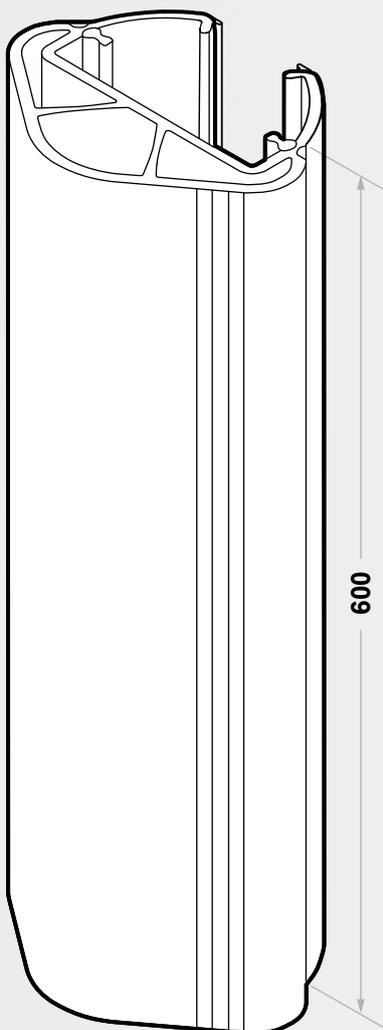


Оборудование нового склада Schneider Electronics - (Франция).

Защитное ограждение iFlex RackGuard

MEMAPLEX™
MEMAPLEX™_{FR}

- Защитные ограждения iFlex RackGuard доступны в широком диапазоне размеров, изготовлены из материала Memaplex и поставляются с уникальными шарнирными стойками, обеспечивающими их надежное крепление на любых типах стеллажей.





Угол направления удара		45°	90°	180°
Испытательная энергия удара (Дж)		800	1000	800
Эквивалентная масса транспортного средства (кг)		2000	2000	2000
Эквивалентная скорость транспортного средства (км/ч)		3.2	3.6	3.2

Свойства материала		
Температурный диапазон	MEMAPLEX	от -15°C до +50°C
Температурный диапазон	MEMAPLEX	от -40°C до +30°C
Устойчивость к химическим воздействиям		Превосходная - ISO / TR 10358
Класс пожаростойкости		НВ / F
Допустимость контакта с пищевыми продуктами		Да
Токсичность		Нет
Проводимость		Нет
Окружающая среда		
CO ₂ / м		3.57
Пригодность к переработке		100%

Условия и положения действуют. Стандартный срок гарантии 2 года.

Дополнительные принадлежности



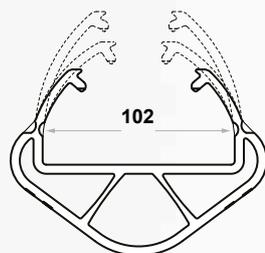
Внутренние резиновые захваты



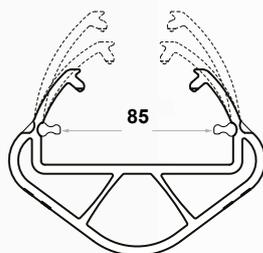
Комплект инструментов для защитного ограждения RackGuard



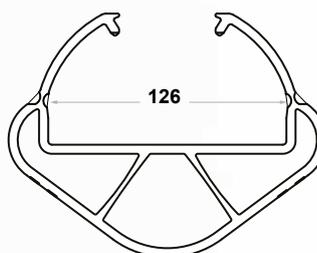
Номер детали	Описание	А - ширина стеллажа (макс.)	В - глубина стеллажа (макс.)
P-03-01-0017	iFlex RackGuard (S) SL - 600 мм	102	45
P-03-01-0021	iFlex RackGuard (S) ML - 600 мм	102	68
P-03-01-0025	iFlex RackGuard (S) LL - 600 мм	102	80
P-03-01-0018	iFlex RackGuard (S) SLR - 600 мм	85	45
P-03-01-0022	iFlex RackGuard (S) MLR - 600 мм	85	68
P-03-01-0026	iFlex RackGuard (S) LLR - 600 мм	85	80
P-03-01-0029	iFlex RackGuard (L) SL - 600 мм	126	75
P-03-01-0030	iFlex RackGuard (L) SLR - 600 мм	112	75
S-01-02-0011	Комплект инструментов для защитного ограждения RackGuard		



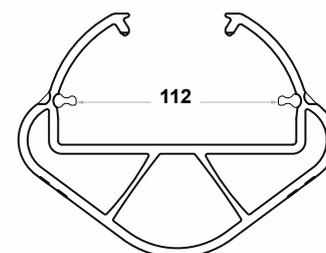
P-03-01-0017
P-03-01-0021
P-03-01-0025



P-03-01-0018
P-03-01-0022
P-03-01-0026



P-03-01-0029



P-03-01-0030

* Защитные ограждения iFlex RackGuards доступны также с размерами 400 мм, 1000 мм, а также с размерами по заказу и с внутренними резиновыми вставками. Все защитные ограждения iFlex RackGuards доступны в варианте Memaplex FR.



Постоянная гарантия всестороннего совершенства

	A-Safe (UK) Ltd	Великобритания, главный офис
	A-Safe GmbH	Германия, Австрия, Швейцария
	A-Safe SAS	Франция, Французская Швейцария, Бельгия (Валлония)
	A-Safe, Inc.	Соединенные Штаты Америки
	A-Safe Pty Ltd	Австралия
	A-Safe Portugal	Португалия
	A-Safe (2013) Thailand	Таиланд
	A-Safe APS	Скандинавский регион, Дания, Швеция, Норвегия
	A-Safe BV	Район Бенилюкса, Бельгия, Нидерланды, Люксембург
	A-Safe Italia srl	Италия

A-SAFE (UK) Ltd

Habergham Works, Ainleys Industrial Estate, Elland, Halifax (Галифакс) HX5 9JP
Отдел продаж: +44 (0) 1422 331133 Отдел информации: +44 (0) 1422 344402 Факс: +44 (0) 1422 323533

E-mail: sales@asafe.com Сайт: www.asafe.com



IFLEX RackGuard