



Акцент на безопасность и порядок!





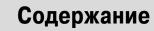


Позаботьтесь о защите своего складского и производственного оборудования, а также своих сотрудников, как того требуют соответствующие предписания общества страхователей (§ 13 BGV A8). На следующих страницах каталога вы найдете широкий ассортимент отбойников и элементов для защиты от наезда на конструкции, которые помогут вам предотвратить случаи производственного травматизма и одновременно с этим предоставят вашему складскому оборудованию постоянную защиту от повреждений.

Для эффективной маркировки внутрипроизводственных транспортных путей вам потребуются высококачественные распыляемые краски и маркировочные ленты. Предупредительные и защитные ленты служат для маркировки опасных участков в соответствии с предписаниями.

Спектр наших предложений дополняется различными продуктами для маркировки стеллажей и инновационными вкладышами для маркировки складского груза.





Цветная складская маркировка	258
Защитные и предупредительные профили .	260
Система ограждений	262
Гибкий отбойник	264
Отбойники	269
Защита стеллажей	271
Комплекты защитного ограждения	272
Зеркало безопасности	273
Информационные системы	274
Карманы для этикеток	277
Складские таблички	280
Этикетки	281
Держатель для этикеток	283







Цветная складская маркировка



Распыляемые краски

- Быстро высыхает
- Устойчивая к истиранию
- Не содержит FCKW
- Для маркировки стеллажей, мест хранения, мест для разгрузки паллет, транспортных средств, используемых внутри помещений. и т. д.
- Маркировка в соответствии с BGV A8 (VBG 125)
- Выход при ширине линии от 50 мм прибл. 50-90 м
- Время высыхания ок. 24 ч.
- Устойчивость к бензину, маслам, смазочным материалам и большинству химикатов
- Применяется практически на всех типах настила
- Основа должна быть чистой, свободной от масел, химикатов и остатков краски

Объем баллона	Цвет	№ для заказа
ml		
750	желтый	46-20700
	белый	46-20701
	оранжевый	46-20702
	черный	46-20703
	серый	46-20704
	Синий	46-20705
	красный	46-20706
	зеленый	46-20707



Разметочная машина для распыления краски

- 4х-колесная маркировка с надежным треком, благодаря съемным задним колесам возможна также компактная 2х-колесная разметка вдоль стеллажей, мест укладки, паллет и т. д.
- Материал Стальная труба
- Цвет синий

Ширина линии	№ для заказа
mm	
50-75	46-20709
100-130	46-20710



Самоклеящиеся предупредительные ленты

- Для маркировки опасных участков склада в соответствии с требованиями по технике безопасности BGV A8
- Повышает безопасность труда благодаря маркировке препятствий и опасных участков
- Возможно нанесение вручную или с помощью устройства для маркировочной ленты
- Материал Винил

Толщина	Длина	Ширина	Цвет	№ для заказа
μ	М	mm		
58,7	66 60	желтый/черный	46-20820	
			красный/белый	46-20821
170	33 50	50	желтый/черный	46-20812
			красный/белый	46-20813
		75	желтый/черный	46-20814
			красный/белый	46-20815



Маркировочные ленты

- Для кратко- и среднесрочной маркировки склада
- С возможностью удаления без остатка
- Оптимальная температура обработки свыше 10 °C
- Основа должна быть сухой, очищенной от жира и пыли
- Возможно нанесение вручную или с помощью устройства для маркировочной ленты
- Материал Винил

Толщина	Длина	Ширина	Цвет	№ для заказа
μ	М	mm		
150	33	50	желтый	46-20800
			белый	46-20801
			оранжевый	46-20802
			синий	46-20803
			красный	46-20804
		75	зеленый	46-20805
			желтый	46-20806
			белый	46-20807
			оранжевый	46-20808
			синий	46-20809
			красный	46-20810
			зеленый	46-20811



Устройства для маркировочных лент

	~~
	№ для заказа
приспособлено под ленты шириной от 50 до 75 мм	46-20816



£\(\)



Защитные и предупредительные профили



- Устойчивость к температурам в диапазоне от -40 до +100 °C
- Испытаны на огнестойкость в соответствии с требованиями стандарта DIN 4102 B2
- Сигнальный цвет в соответствии с требованиями стандарта DIN 4844
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Не подвержены старению
- Возможна индивидуальная нарезка с помощью острого ножа

і Обратите внимание

Вы можете повысить безопасность своего склада, если нанесете маркировку на опасные участки и оградите их.



Массивная защита

- Массивная защита стеллажа
- С высокой ударопоглощающей способностью
- Частичная защита от наезда на стеллаж
- Используется также для обслуживания автоматизирванным оборудованием
- В случае необходимости крепится болтами
- Материал Полиуретан
- Цвет желтый/черный

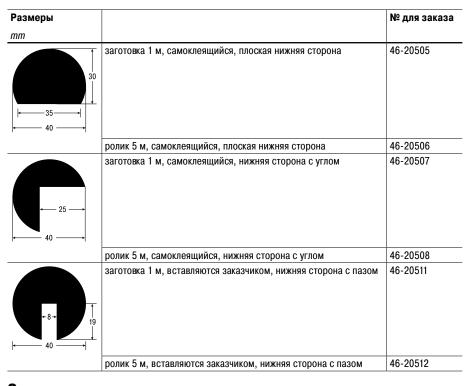


Размеры			Толщина материала	№ для заказа
mm		mm	mm	
20 ↓ ← 50 →	плоский профиль, заготовка 1 м	50	20	46-20501
	плоский профиль, ролик 5 м	50	20	46-20502
12 † 35	угловой профиль, заготовка 1 м	47 x 47	12	46-20503
	угловой профиль, ролик 5 м	47 x 47	12	46-20504



Окантовочный профиль

- Идеальное решение для защиты персонала от травматизма
- Высокая ударопоглощающая способность
- Идеальный вариант в условиях ручного обслуживания оборудования
- Легкая защита от наезда на оборудование
- Материал Полиуретан
- Цвет желтый/черный





- Нижняя часть с углом
- Самоклеющийся
- Материал Полиуретан
- Цвет черный

	№ для заказа
2-секционный	46-20509
3-секционный	46-20510

Защита труб

- Для труб, проводок и кабельных пучков
- Самоклеющийся
- Возможно дополнительное крепление хомутами
- Материал Полиуретан
- Цвет желтый/черный

Размеры		Пригодно для диаметра труб	№ для заказа
mm		mm	
30/50→	заготовка 1 м	20 - 40	46-20513
		40 - 70	46-20515



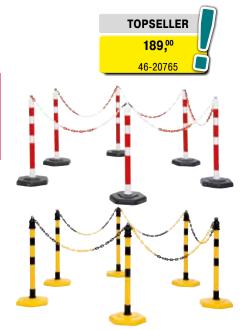








Система ограждений



Мобильная блокировка стала проще! Lieferzeit: 1 Woche

Комплекты цепных стоек

- 6 стоек на комплект
- Вкл. 5 пластиковых цепей по 3 м
- Для высокой безопасности при эксплуатации
- Очень высокая устойчивость благодаря высококачественному пластику
- Пригодно также к применению по отдельности

Высота сто		ес на стойку	Размеры шестиугольн основания	юго				№ для заказа
mm	kg		mm					
1000	4,5	5	370 x 75		красны светов	й с 2 озвращающим	и полосами	46-20765
Компле	ктуюц	цие			желтый	с 2 черными	полосами	46-20764
Описание						Размеры	Ø основания	№ для заказа
						mm	mm	
	Цепные тойки	установки пе винтов или э	резьбой М36 для тановки петель для нтов или экранов, вкл. нтовые петли, материал		ный/	в 1000	400	46-40171
		Полипропил	, ,	жел чері	,	в 1000	400	46-40172



Гибкие стойки, черный со световозвращающими желтыми полосами

- Защита инвентаря, транспортных средств и персонала, участвующих в производственном процессе
- Самовосстанавливающиеся заградительные стойки
- Упругая, но чрезвычайно прочная конструкция
- Крепежный материал заказывается отдельно!
- Материал Полиуретан
- Цвет желтый/черный

Высота	Ø основания	Ø стойки	Цвет	№ для заказа
mm	mm	mm		
300	200	80	желтый/черный	46-40163
450	200	80	желтый/черный	46-40162
750	200	80	желтый/черный	46-40161
1000	200	80	желтый/черный	46-40160



Комплектующие

Описани	ie			№ для заказа
	Адаптер	с резьбой М36 для установки петель для винтов или экранов, материал Полипропилен, цвет черный	для гибких стоек	46-40166
I	Комплект анкерных креплений	состоит из 3 дюбелей Ø 18 мм с соответствующими болтами с головкой под гаечный ключ	для гибких стоек	46-40164
	Рым-болт	с резьбой М36 для крепления/протягивания цепей, тросов и лент, материал Полипропилен, цвет черный	для гибких стоек	46-40165

B



Zubehör für Kettenpfostensets und Flexipfosten

Поз.	Описание			Размеры	№ для заказа
				mm	
A	Пластиковые цепи	для соединения цепных стоек, материал	с 2 универсальными крюками	д 3000	46-40175
40	Полипропилен, цвет желтый/черный	без универсальных крюков	д 25000	46-40177	
		для соединения цепных стоек, материал	с 2 универсальными крюками	д 3000	46-40174
	Полипропилен, цвет красный/белый	без универсальных крюков	д 25000	46-40176	
В	Универсальный крюк	для навешивания и соединения цепей/ звеньев цепей, материал Полипропилен, цвет черный	для пластиковых цепей	-	46-40173
С Таблички	Таблички	с резьбой M36 для навинчивания на цепные	треугольное исполнение	д 390	46-40180
		стойки, материал Полипропилен	круглое исполнение	Ø 280	46-40183
			круглое исполнение	Ø 380	46-40182
			четырехугольное исполнение	ш 350 х в 410	46-40181







Предупредительный стенд

- Отражатели обладают высоким предупредительным эффектом даже в темноте
- Экономят место благодаря складыванию

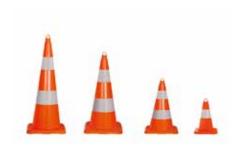
Исполнение продукта	Ширина	Высота	№ для заказа
	mm	mm	
нейтральное исполнение рекламная площадь Ш 235 мм х В 280 мм	245	620	46-40178
со знаком опасности скольжения	245	620	46-40179



Сигнальный конус

- Эластичный мягкий ПВХ
- Устойчивость к опрокидыванию во всех направлениях
- Отражающий

	Высота	№ для заказа
	mm	
с 1 световозвращающей полосой	320 мм	46-40167
с 2 световозвращающими полосами	500 мм	46-40168
	750 мм	46-40169
	900 мм	46-40170







Гибкий отбойник



- Гибкий специальный пластик
- Деформируется при столкновении, поглощает ударную энергию и возвращается в исходное состояние
- После столкновения не требуются работы по починке сокращение затрат на ремонт и профилактическое обслуживание, бережное обращение с полом цеха
- Повышенный предупредительный эффект благодаря желто-черной сигнальной окраске
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Простой монтаж, поставка с крепежным материалом

Lieferzeit: 3 Wochen



Обратите внимание

Высокая гибкость благодаря модульной конструкции!

Укомплектуйте свою систему стойками и комплектами брусьев в индивидуальном порядке.

Общая длина = 1 диаметр стойки + сумма комплектов брусьев



- Направляет и руководит людьми в рамках производственного процесса
- Выдерживает постоянную нагрузку в 2 kN
- Соответствует весу двух прислонившихся человек ~150 кг
- Цвет желтый/черный

	Высота	Длина	(Bodenplatte)	Диаметр	(Aufpralizone)	№ для заказа
	mm	mm	mm	mm	mm	
конечная и средняя стойки	1181		180 x 180	130	233 - 1.100	46-52788
угловая стойка 90°	1181		180 x 180	130	233 - 1.100	46-52789
комплект		500		100 x 35	233 - 1.100	46-52790
бруса		1000		100 x 35	233 - 1.100	46-52791
		1500		100 x 35	233 - 1.100	46-52792
		2000		100 x 35	233 - 1.100	46-52793



- Отделяет транспортные маршруты от путей персонала и вилочных автопогрузчиков, участвующих в производственном процессе
- Позволяет заменять стойки и брусья без необходимости демонтажа смежных участков барьеров
- Специальная энергопоглощающая система сцепки в качестве патентованной технологии соединения
- Выдерживает удар с силой 8200 джоулей
- Соответствует 3,2 т на скорости 8 км/ч при угле столкновения 45°
- Цвет желтый/черный

	Высота	Длина	(Bodenplatte)	Диаметр	(Aufpralizone)	№ для заказа
	mm	mm	mm	mm	mm	
конечная стойка	1136		180 x 180	130	450 - 1.100	46-52794
средняя стойка	1136		180 x 180	130	450 - 1.100	46-52795
угловая стойка 90°	1136		180 x 180	130	450 - 1.100	46-52796
комплект		600		100	450 - 1.100	46-52797
бруса		1000		100	450 - 1.100	46-52798
		1600		100	450 - 1.100	46-52799
		2000		100	450 - 1.100	46-52800







- Деформируется при столкновении, поглощает ударную энергию и возвращается в исходное состояние
- После столкновения не требуются работы по починке сокращение затрат на ремонт и профилактическое обслуживание, бережное обращение с полом цеха
- Повышенный предупредительный эффект благодаря желто-черной сигнальной окраске
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Простой монтаж, поставка с крепежным материалом

Lieferzeit: 3 Wochen





Обратите внимание

Высокая гибкость благодаря модульной конструкции!

Укомплектуйте свою систему стойками и комплектами брусьев в индивидуальном порядке.

Общая длина = 1 диаметр стойки + сумма комплектов брусьев

- Защита механизмов и зданий от повреждений при наезде со стороны вилочных автопогрузчиков, участвующих в производственном процессе
- Позволяет заменять стойки и брусья без необходимости демонтажа смежных участков барьеров
- Специальная энергопоглощающая система сцепки в качестве патентованной технологии соединения
- Выдерживает удар с силой 14 400 джоулей
- Соответствует 4 т на скорости 9 км/ч при угле столкновения 45°
- Цвет желтый/черный

	Высота	Длина	(Bodenplatte)	Диаметр	(Aufpralizone)	№ для заказа
	mm	mm	mm	mm	mm	
конечная стойка	456		180 x 180	158	204 - 362	46-52801
средняя стойка	456		180 x 180	158	204 - 362	46-52802
угловая стойка 90°	456		180 x 180	158	204 - 362	46-52803
комплект		500		158	204 - 362	46-52804
бруса		1000		158	204 - 362	46-52805
		1500		158	204 - 362	46-52806
		2000		158	204 - 362	46-52807



- Защита персонала, механизмов и зданий от повреждений при наезде со стороны вилочных автопогрузчиков, участвующих в производственном процессе; комбинированная защита: ограждения пешеходных дорожек и
- Позволяет заменять стойки и брусья без необходимости демонтажа смежных участков барьеров
- Специальная энергопоглощающая система сцепки в качестве патентованной технологии соединения
- Выдерживает удар с силой 14 400 джоулей
- Соответствует 4 т на скорости 9 км/ч при угле столкновения 45°
- Цвет желтый/черный

	Высота	Длина	(Bodenplatte)	Диаметр	(Aufpralizone)	№ для заказа
	mm	mm	mm	mm	mm	
конечная стойка	1185		180 x 180	158	204 - 362	46-52808
средняя стойка	1185		180 x 180	158	204 - 362	46-52809
угловая стойка 90°	1185		180 x 180	158	204 - 362	46-52810
комплект		500		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52811
бруса		1000		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52812
		1500		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52813
		2000		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52814



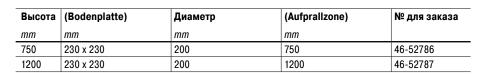
Гибкий отбойник







- Гибкий специальный пластик
- Деформируется при столкновении, поглощает ударную энергию и возвращается в исходное состояние
- После столкновения не требуются работы по починке сокращение затрат на ремонт и профилактическое обслуживание, бережное обращение с полом цеха
- Повышенный предупредительный эффект благодаря желто-черной сигнальной окраске
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Простой монтаж, поставка с крепежным материалом
- Защита эксплуатируемых агрегатов, механизмов и строительного материала от повреждений при наезде
- Выдерживает удар с силой 7600 джоулей
- Соответствует 7,8 т на скорости 5 км/ч при угле столкновения 45°
- Цвет желтый/черный





Гибкая защита стоек

- Гибкий специальный пластик
- Зашита квадратных и прямоугольных колонн
- Штабелируемые, взаимосцепляемые, модульные элементы обеспечивают индивидуальную регулировку по высоте
- Специальная ребристая конструкция поглощает ударную энергию и предотвращает опасные повреждения колонн
- Система защиты колонн состоит из желтых угловых компонентов и опциональных черных промежуточных вставок, что обеспечивает максимально точное наложение на колонну
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Простой и быстрый монтаж с помощью штекерных соединений
- Защита колонн и стоек от повреждений при наезде
- Выдерживает удар с силой 1600 джоулей
- Соответствует 2,1 т на скорости 4,5 км/ч при угле столкновения 45°

Udførelse	Высота	Длина	(Saeulen- mass)	Диаметр	(Aufprall- zone)	№ для заказа
	mm	mm	mm	mm	mm	
Промежуточные вставки	600	100		180	520	46-52826
	600	150		180	520	46-52827
	600	300		180	520	46-52828
Гибкая защита стоек	600		100 x 100	180	520	46-52815
	600		150 x 150	180	520	46-52816
	600		200 x 200	180	520	46-52817
	600		250 x 250	180	520	46-52818
	600		300 x 300	180	520	46-52819
	600		350 x 350	180	520	46-52820
	600		400 x 400	180	520	46-52821
	600		450 x 450	180	520	46-52822
	600		500 x 500	180	520	46-52823
	600		550 x 550	180	520	46-52824
	600		600 x 600	180	520	46-52825







- Гибкий специальный пластик
- Деформируется при столкновении и возвращается в исходное состояние
- После столкновения не требуются работы по починке сокращение затрат на ремонт и профилактическое обслуживание, бережное обращение с полом цеха
- Повышенный предупредительный эффект благодаря желто-черной сигнальной окраске
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Простой монтаж, поставка с крепежным материалом

Lieferzeit: 3 Wochen



- Защита стеллажных конструкций от повреждений при наезде с торцевой стороны
- Круглые конечные стойки обеспечивают эффективную защиту по бокам ограждений
- Инновационные поворотные манжеты отводят ударную энергию в сторону
- Выдерживает удар с силой 8400 джоулей
- Соответствует 6 т на скорости 6 км/ч при угле столкновения 45°
- Цвет желтый/черный

Длина	Высота	(Bodenplatte)	Диаметр	(Aufpralizone)	№ для заказа
mm	mm	mm	mm	mm	
1100	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52780
1200	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52781
1300	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52782
2400	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52783
2500	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52784
2600	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52785





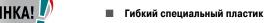


Гибкий отбойник









- Деформируется при столкновении и возвращается в исходное состояние
- После столкновения не требуются работы по починке сокращение затрат на ремонт и профилактическое обслуживание, бережное обращение с полом цеха
- Повышенный предупредительный эффект благодаря желто-черной сигнальной окраске
- Пригодны для применения в помещениях и под открытым небом
- Простой монтаж, поставка с крепежным материалом

Lieferzeit: 3 Wochen





Боковая защитная ограждающая конструкция



Фронтальная защитна ограждающая конструкция



Комплект инструментов для разгибания

Гибкая защита стеллажей

- Материал пластик
- Цвет желтый

Высота	Тип стойки	№ для заказа
<i>mm</i> 600	P1	46-45600
	P2	46-45601
	P3	46-45602
	P4-P6	46-45603





Комплект инструментов для разгибания, для гибкой защиты стеллажей

- Данный гибочный инструмент необходим для квалифицированного монтажа гибкой защиты стеллажа.
 Заказывайте дополнительно.
- Материал пластик

	№ для заказа
Комплект инструментов для разгибания для гибкой защиты стеллажей	46-45604



Отбойники

Lieferzeit: 1 Woche

Защитные стальные скобы

- Для ограждения опасных зон для прохода рабочих и транспортных путей от наезда легкими внутрипроизводственными транспортными средствами
- Универсальное применение
- Гнутая стальная труба с дополнительным заграждением на уровне колен, с полимерным покрытием желтого цвета и черными сигнальными полосами
- Ø трубы 48 мм, толщина стенок 2 мм, опорная пластина 160 x 70 x 10 мм (Д x Ш x В)
- Прочное крепление дюбелями к полу (на каждую защитную стальную скобу необходимо 4 анкера для высоких нагрузок 12/100)
- Материал Сталь
- Цвет желтый/черный

Размеры, В х Д	№ для заказа
mm	
1000 x 1000	46-20600
1000 x 1500	46-20601
1000 x 2000	46-20602
Дюбель для тяжеловесных конструкций, 10/100, на каждую скобу необходимо 4 шт.	46-20603

Балки-отбойники

- Защита инвентаря, стеллажей, машинного оборудования и т. п. от повреждений при наезде легкими и тяжелыми внутрипроизводственными транспортными средствами
- Низкая конструкция для беспрепятственного доступа рабочих к защищенным участкам
- Толстостенная стальная труба, скошенные концы, с полимерным покрытием желтого цвета и черными сигнальными полосами
- Ø трубы 76 мм, толщина стенок 3 мм, опорная пластина 130 x 70 x 10 мм (Д x Ш x В)
- Прочное крепление дюбелями к полу (на каждую балку-отбойник необходимо 4 анкера для высоких нагрузок 12/100)
- Материал Сталь
- Цвет желтый/черный

Размеры, В х Д	Цвет	№ для заказа
mm		
86 x 400	желтый/черный	46-20604
86 x 800	желтый/черный	46-20605
86 x 1200	желтый/черный	46-20606
Анкер-гильза 12/120, для бетонного покрытия, на каждый брус необходимо 4 шт.		46-53527
Дюбель для тяжеловесных конструкций, 10/100, на каждый брус необходимо 4 шт.	с блестящим цинковым покрытием	46-20603

Скобы-отбойники

- Предотвращают повреждения при наезде легкими и тяжелыми внутрипроизводственными транспортными средствам
- Защищают ваше производственное оборудование, например электрошкафы, ворота, стеллажи, машинное оборудование
- Гнутая тяжелая стальная труба с полимерным покрытием желтого цвета с сигнальными черными полосами
- Ø трубы 76 мм, толщина стенок 3 мм, опорные пластины по 160 x 140 x 10 мм (Д x Ш x В)
- Прочное крепление дюбелями к полу (на каждую скобу-отбойник необходимо 8 анкеров для высоких нагрузок 12/100)

Размеры, В х Д	Цвет	№ для заказа
mm		
350 x 375	желтый	46-20607
350 x 750	желтый/черный	46-20608
350 x 1000	желтый/черный	46-20609
350 x 2000	желтый/черный	46-53447
600 x 750	желтый/черный	46-20610
600 x 1000	желтый/черный	46-20611
600 x 2000	желтый/черный	46-53448
1200 x 750	желтый/черный	46-20612
1200 x 1000	желтый/черный	46-20613
1200 x 2000	желтый/черный	46-53449
Анкер-гильза 12/120, для бетонного покрытия, на каждую скобу необходимо 8 шт.		46-53527
Дюбель для тяжеловесных конструкций, 10/100, на каждую скобу необходимо 8 шт.	с блестящим цинковым покрытием	46-20603











Отбойники





Угловые защитные скобы

- Предотвращают повреждения при наезде легкими и тяжелыми внутрипроизводственными транспортными средствам
- Защищают ваше производственное оборудование, например электрошкафы, ворота, стеллажи, машинное оборудование
- Гнутая тяжелая стальная труба с полимерным покрытием желтого цвета с сигнальными черными полосами
- Ø трубы 76 мм, толщина стенок 3 мм, опорные пластины по 160 x 140 x 10 мм (Д x Ш x В)
- Прочное крепление дюбелями к полу (на каждую угловую скобу-отбойник необходимо 12 анкеров для высоких нагрузок 12/100)

Размеры, В х Д/Д	Цвет	№ для заказа
mm		
350 x 600 / 600	желтый/черный	46-20614
600 x 600 / 600	желтый/черный	46-20615
1200 x 600 / 600	желтый/черный	46-20616
Анкер-гильза 12/120, для бетонного покрытия, на каждую скобу необходимо 12 шт.		46-53527
Дюбель для тяжеловесных конструкций, 10/100, на каждую скобу необходимо 12 шт.	с блестящим цинковым покрытием	46-20603



Тумбы-отбойники

- Защита инвентаря, стеллажей, машинного оборудования и т. п. от повреждений при наезде легкими и, в
 особенности, тяжелыми внутрипроизводственными транспортными средствами и грузовым автотранспортом
- Выдерживают особо высокие нагрузки
- Оцинковано горячим способом, с дополнительным полимерным покрытием желтого цвета с сигнальными черными полосами
- Толстостенная стальная труба
- Прочное крепление дюбелями к полу (на каждую тумбу-отбойник Ø 90 и 159 мм требуется 4 анкера для высоких нагрузок 14/110, на каждую тумбу-отбойник Ø 194 и 273 мм 4 анкера для высоких нагрузок 16/140)

Высота, диаметр	№ для заказа
mm, mm	
1200, 90	46-20617
	46-53491
1200, 159	46-20618
	46-53492
1200, 194	46-20620
1200, 273	46-20621



Защита стеллажей

Защита стойки

- Защита стеллажей от повреждений при наезде предотвращение простоя
- Сигнальная функция благодаря полимерному покрытию цвета RAL 1003, бледно-желтый
- Навинчивается непосредственно на стойки крепление к полу отсутствует, следовательно, пол не повреждается при столкновении
- Подходит для паллетного стеллажа ВІТО, тип РКО
- Вкл. крепежный материал
- Материал Сталь



Сканируйте QR-код:

www.bito.com/ qr-stuetzenschutz-int

Высота	Ширина	Тип стойки	№ для заказа
mm	mm		
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-6	66-31003





Опорные рамы см. на стр. [NoVersionPageNo]

Отбойники

- Соответствуют требованиям техники безопасности и должны быть установлены на углах стеллажей согласно BGR 234
- С полимерным покрытием цвета RAL 1003, сигнально-желтый, и проклейкой черно-желтой пленкой (в соответствии с DIN 4844)
- Для 2- или 3-сторонней защиты стоек
- Защита стеллажа и напольных транспортных средств
- Значительно снижается количество случаев повреждения стоек и, вследствие этого, простой и расходы
- Повышает безопасность работы персонала

Высота <i>mm</i>		Оснащение	Тип стойки	№ для заказа
400 дли	длина 1000 мм	вкл. 4 анкера для высоких нагрузок Ø 12 мм	P1-P12	66-4585
	U-образный элемент	вкл. 4 клеевых анкера М124 клеевых	P1-P3	66-29123
	= 3-сторонняя защита стоек	анкера М12	P4-P12	66-29125





Более подробную информацию о видах стоек см. начиная со стр. [NoVersionPageNo]



Комплекты защитного ограждения

LIGIGIZGIL. 12 STUTTUG



Комплекты защитного ограждения

- Защита торцевых сторон стеллажей, повышение безопасности работы персонала
- При использовании комплекта защитных планок можно отказаться от использования угловых отбойников, так как защитные планки защищают и стойку стеллажа
- С полимерным покрытием цвета RAL 1003, сигнально-желтый, и проклейкой черно-желтой пленкой (в соответствии с DIN 4844)
- Доступны различные размеры подходит для стоек типа Р1—Р6
- Вкл. крепежный материал и анкер для высоких нагрузок
- Соответствуют действующим предписаниям по охране здоровья и технике безопасности (BGR 234)
- Значительно снижается количество случаев повреждения стоек и, вследствие этого, простой и расходы
- С возможностью расширения посредством второго защитного барьера, что существенно повышает безопасность

	Комплекты защитного ограждения	Дополнительные защитные торцевые планки
Размеры, Ш х Г х В	№ для заказа	№ для заказа
mm		
1200 x 270 x 400	66-40937	66-40933
2500 x 270 x 400	66-40936	66-40932



Средняя стойка для рядного дорожного ограждения

- Ряд может удлиняться в индивидуальном порядке с помощью средних стоек и дополнительных защитных барьеров
- Для возведения рядов дорожных ограждений
- Защищают ваше складское и производственное оборудование с помощью наших эффективных рядов дорожных ограждений
- Вкл. анкеры для высоких нагрузок для крепления к полу

Размеры, Ш х Г х В	№ для заказа
mm	
250 x 201 x 400	66-40924







Зеркало безопасности

Превосходная просматриваемость!

 Обеспечьте защиту опасных участков в производственных и складских помещениях, минимизируйте риск несчастного случая

Lieferzeit: 1 Woche

Круглое зеркало

- Для использования внутри помещений
- Превосходные возможности контроля производственных и складских помещений
- Слегка вогнутая форма обеспечивает хорошую просматриваемость склада
- Из ударопрочного акрила, гарантирует прочность на излом, на 70 % устойчивее к ударам, чем стекло
- Включая телескопическое настенное крепление
- Материал Акрил

Диаметр	Расстояние наблюдения	№ для заказа
mm	m	
300	1-4	46-39492
400	1-5	46-39493
500	5-7	46-39494
600	9-15	46-39495
700	12-17	46-39496
800	15-22	46-39497

Промышленное зеркало

- Желто-черная рама
- Повышение внимательности благодаря черно-желтой предупредительной маркировке согласно BGV A 8 на опасных участках на производстве и на складе
- Улучшенный контроль удаленно расположенных рабочих мест и мертвых зон
- Эффективное предотвращение производственных травм и простоев производства
- Из акрила, с превосходной оптикой, настенный кронштейн в комплекте
- Материал Акрил

Размер зеркала	Расстояние наблюдения	№ для заказа
mm	m	
300 x 500	5-7	46-39485
400 x 600	7-9	46-39486
600 x 900	18-25	46-39487
Кронштейн для промышленного зеркала для монтажа труб Ø 50-80 мм		46-39488

Купольное зеркало 360°

- Для использования внутри помещений
- Эффективный вклад в безопасность работы
- Хороший обзор склада в первую очередь обеспечение безопасности маршрутов движения в зонах пересечения стеллажных рядов
- Малый собственный вес и длительный срок службы
- Из легкого и ударопрочного акрила (на 70 % устойчивее к ударам, чем стекло)
- Крепление непосредственно на стену/перекрытие или с помощью цепей к перекрытию (набор цепей доступен отдельно)
- Материал Акрил

Диаметр	Расстояние наблюдения	№ для заказа
mm	m	
600	6	46-39480
800	10	46-39481
1000	30	46-39482
1250	40	46-39483
Цепной комплект для купольного зеркала 4 цепных консоли по 1000 мм		46-39484















Информационные системы

Визуальный контроль

Легкое взаимодействие и оптимизация процессов!

Воспользуйтесь нашими новыми информационными системами для оптимизации процессов на складе и **эффективной экономии средств**.

Многие организационные системы, такие как Lean, Kaizen, 5S или 7M, используют цветные рамы для классификации инструкций по эксплуатации или по безопасности. Благодаря этому можно отобразить и передать сложные взаимосвязи.

Наши **информационные рамки** и **системы смотровых панелей** пригодны для следующих вариантов применения:

Для визуализации объявлений, предупреждений и предписаний.



Самоклеящиеся информационные рамки

В сигнальных цветах согласно DIN ISO 3864-4 для запасных выходов, запрещающих и предупреждающих знаков.



Самоклеющиеся магнитные информационные рамки Security

Для инструкций по противопожарной защите (красный), инструкций по работе с механизмами (синий) или руководств по обращению с опасными веществами (оранжевый).



Система смотровых панелей





Lieferzeit: 1 Woche

Самоклеящиеся информационные рамки, раскладная передняя сторона на магнитах

- Надежное сцепление благодаря самоклеющейся по всей площади задней стороне
- Быстрая смена информации благодаря магнитному замку
- Цветная рамка в соответствии с DIN 3864-4 для защитных цветов видна с обеих сторон, например, на стеклянных двеоях
- Простое и быстрое подвешивание документов
- Использование в вертикальном и горизонтальном формате

Формат	Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	черный	2	46-44462
	красный	2	46-44463
	Синий	2	46-44464
	оранжевый	2	46-44465
	серебристый	2	46-44466
	черный	10	46-44467
	красный	10	46-44468
	Синий	10	46-44469
	оранжевый	10	46-44470
	серебристый	10	46-44471



Самоклеящиеся магнитные информационные рамки типа Security"", раскладная передняя сторона на магнитах и двухцветная рама

- Надежное сцепление благодаря самоклеющейся по всей площади задней стороне
- Быстрая смена информации благодаря магнитному замку
- Цветная рамка в соответствии с DIN 3864-4 для защитных цветов видна с обеих сторон, например, на стеклянных дверях
- Простое и быстрое подвешивание документов
- Использование в вертикальном и горизонтальном формате

Формат	Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	желтый/черный	2	46-44472
	белый/зеленый	2	46-44473
	белый/красный	2	46-44474
	желтый/черный	10	46-44475
	белый/зеленый	10	46-44476
	белый/красный	10	46-44477



Магнитные информационные рамки, с магнитной боковой стороной

- Цветная магнитная рама, закрытая по периметру
- Защита документов от загрязнения, пыли и разрывов
- Идеально для использования на белых маркерных досках, таблицах планирования или непосредственно на стеллажах и механизмах
- Простое и быстрое подвешивание документов
- Использование в вертикальном и горизонтальном формате

Формат	Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	черный	5	46-44478
	красный	5	46-44479
	синий	5	46-44480
	оранжевый	5	46-44481
	серебристый	5	46-44482



Информационные системы

Lieferzeit: 1 Woche

Магнитные информационные рамки типа Security", с магнитной боковой стороной и двухцветной рамой

- Двухцветная магнитная рама, закрытая по периметру
- Цветная рама в соответствии с DIN 3864-4 для защитных красок
- Защита документов от загрязнения, пыли и разрывов
- Идеально для использования на белых маркерных досках, таблицах планирования или непосредственно на стеллажах и механизмах
- Простое и быстрое подвешивание документов
- Использование в вертикальном и горизонтальном формате

Формат	Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	желтый/черный	5	46-44483
	белый/зеленый	5	46-44484
	белый/красный	5	46-44485



Система смотровых панелей, с одноцветной пластиковой рамой, настенный монтаж

- Держатель для панели из металла с покрытием
- 5 одноцветных панелей из гибкого ПП
- Изделие можно расширить путем последовательного соединения
- Поставка в полной комплектации с монтажным материалом и инструкцией

Формат	Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	красный	Set	46-44450
	темно-синий	Set	46-44451
	оранжевый	Set	46-44452



Система смотровых панелей, с многоцветной пластиковой рамой, настенный монтаж

- Держатель для панели из металла с покрытием
- 10 отсортированных по цветам панелей из гибкого ПП
- Изделие можно расширить путем последовательного соединения
- Поставка в полной комплектации с монтажным материалом и инструкцией
- Использование, например, для различных информативных сообщений на рабочем месте

Формат	(Lieferumfang)	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	по 2 шт. в черном, красном, желтом, зеленом и темно-синем цвете	Set	46-44453



Система смотровых панелей, с одноцветной пластиковой рамой и магнитной задней стороной

- Держатель для панели из металла с покрытием
- 5 одноцветных панелей из гибкого ПП
- Изделие можно расширить путем последовательного соединения
- Нанесение, например, на складские стеллажи или стальные колонны

Формат	Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
DIN A4	черный	Set	46-44454

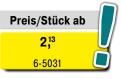




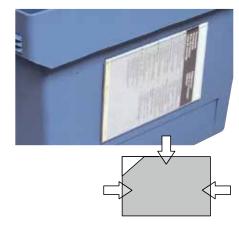
Карманы для этикеток

Самоклеящийся, 3 открытые стороны

- Приспособлены для постоянной замены информационных этикеток
- Сильная адгезия благодаря волокнистой клейкой ленте
- Цвет прозрачный



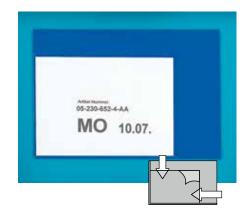
Размеры, Д х Ш	Формат	Шт./ УЕ	№ для заказа
175 x 105		10	6-5031
210 x 150	DIN A5	10	6-19528
210 x 75		10	6-31311



Самоклеящийся, 2 открытые стороны

- Укороченная передняя пленка позволяет простое удаление и установку маркировочных этикеток
- Материал Винил
- Цвет синий

Размеры, Д х Ш <i>mm</i>	Шт./ УЕ	№ для заказа
145 x 100	25	46-21108



Самоклеящийся, 1 открытая сторона

- Пластиковые карманы с 2 полосками самоклеющейся ленты
- Также приспособлены для маркировки стеллажей
- Обеспечивают надежное крепление к самым разным складским и транспортировочным контейнерам, а также стеллажам
- Материал Винил
- Цвет синий

Размеры, Д х Ш	Формат	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm			
155 x 85		25	46-21109
235 x 170	DIN A5	25	46-21110



С пазом, открытая сторона справа

- Прочная оборотная сторона с загибом для подвешивания (ширина загиба 25 мм)
- Простое/прочное крепление к складским/транспортировочным контейнерам
- Материал Винил
- Цвет синий

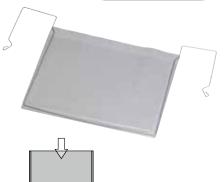
Размеры, ДхШ	Формат	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm			
165 x 115	DIN A6	25	46-21105
235 x 170	DIN A5	25	46-21106
305 x 230	DIN A4	25	46-21107

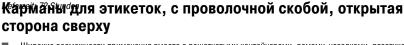




Карманы для этикеток







- Широкие возможности применения вместе с решетчатыми контейнерами, рамами-насадками, пластиковыми контейнерами, картонной тарой...
- С приваренной скобой для крепления
- Оптимальная защита сопроводительных документов/маркировок
- Материал ПВХ
- Цвет прозрачный

Размеры, Д х Ш	Формат		Шт./ УЕ	№ для заказа
mm				
195 x 140	DIN A6 в поперечном направлении	без противодождевых клапанов	25	46-40304
275 x 180	DIN A5 в поперечном направлении	без противодождевых клапанов	25	46-21104
275 x 185	DIN A5 в поперечном направлении	с противодождевыми клапанами	25	46-40307
275 x 340	DIN A4 в высоту	без противодождевых клапанов	25	46-40303
	DIN A4 в высоту	с противодождевыми клапанами	25	46-40305
335 x 235	DIN A4 в поперечном направлении	без противодождевых клапанов	25	46-21111
325 x 235	DIN A4 в поперечном направлении	с противодождевыми клапанами	25	46-40306



Магнитное, 1 открытая сторона

- Быстрое удаление и крепление вкладыша к металлическим элементам, балкам, складским и транспортировочным контейнерам или непосредственно к грузу
- Материал Винил
- Цвет синий

Размеры, Д х Ш	Формат	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm			
160 x 115	DIN A6	25	46-21100
235 x 170	DIN A5	25	46-21101
305 x 230	DIN A4	25	46-21102



Обратите внимание

Другие варианты исполнения можно найти по адресу shop.bito.com

С накладками, открытая сторона сверху

- Накладки для крепления завести в шлицы кармана, и карман зафиксирован
- Очень легкий монтаж и демонтаж
- Материал Винил
- Прот онший

Размеры, Д x Ш	Формат	Шт./	№ для
тт		УЕ	заказа
235 x 180	DIN A5	25	46-21103



С пазом, 3 открытые стороны

- Прочная оборотная сторона с загибом для подвешивания (ширина загиба 25 мм)
- Прострочное крепление к складским/транспортировочным контейнерам
- Null
- Прозрачный цвет

Размеры, Д х Ш	Верхняя сторона с пазом	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm		
105 x 78	16	25	46-40308
210 x 85	18	25	46-40309





Ярлыки для опор паллет

- Паллеты могут быть быстро и гибко промаркированы
- С 4 возможностями вставки этикеток/штрихкодов
- Материал ПВХ

Ширина	Высота	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm		
145	75	25	46-40310



Зажимы для опор паллет

- Паллеты могут быть быстро и гибко промаркированы
- Прочный твердый пластик обеспечивает возможность частого повторного применения карманов для маркировки, не имеющих сварного шва
- С 1 жностью вставки этикеток/штрихкодов
- Nul
- Прозрачный цвет

Ширина	Высота	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm		
145	75	25	46-40311



Магнитные карманы

- Очень прочные неодимовые магниты обеспечивают надежное сцепление при экстремальных нагрузках (например, при эксплуатации на открытом воздухе или транспортировке) для металлических складских и транспортировочных контейнеров
- Открытая сторона сверху
- Материал ПВХ

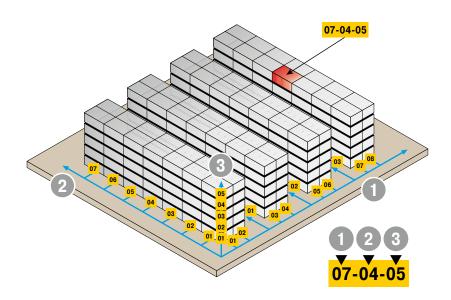
Размеры, Д х Ш	Формат	Верхняя сторона с пазом	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm		mm		
160 x 125	DIN A6 в поперечном направлении	40	25	46-40312
235 x 180	DIN A5 в поперечном направлении	40	25	46-40313
325 x 245	DIN A4 в поперечном направлении	40	25	46-40314
240 x 350	DIN A4 в высоту	40	25	46-40315





Складские таблички

- Для изготовления наклеек и табличек для вашего склада нам необходимо знать номера заказов, количество, желаемый текст
- Штрихкоды и/или указательные стрелки и т. д. по запросу
- Черный шрифт
- Размер шрифта регулируется по высоте



07-04-05 6 07 01 02 07-04-05

Складские наклейки

- Из самоклеящейся полиэтиленовой пленки
- Материал Полиуретан

Размеры, Д х Ш	меры, ДхШ Цвет	
mm		
120 x 30	желтый	46-20850
	белый	46-20851
140 x 38	желтый	46-20852
	белый	46-20853
220 x 58	желтый	46-20854
	белый	46-20855



Складские таблички

- Печать 1 или 2 знаков (цифры или буквы)
- Материал Полистирол

Размеры, Д х Ш	ры, ДхШ Цвет	
mm		
200 x 200	желтый	46-20856
	белый	46-20857
300 x 300	желтый	46-20858
	белый	46-20859
500 x 500	желтый	46-20860
	белый	46-20861

і Обратите внимание

... таким образом, определяется точное положение адреса вашего установочного места

При сравнительно скромных вложениях вы не только обеспечиваете порядок на складе, но и за счет маркировки установочных мест избегаете ненужных обходных маршрутов и дорогостоящих поисков.

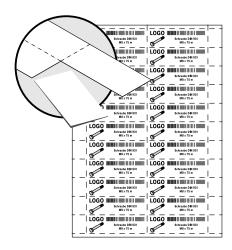
Систематическая нумерация всех установочных мест является, как правило, первым шагом к созданию хорошей организации склада. Вначале определяется стеллажный ряд, горизонтальная и вертикальная позиция каждого установочного места. Эти три координаты представляют собой однозначный и индивидуальный адрес установочного места. Координаты параллельно создают основу как для систем ручного управления складом, так и для систем с электронной обработкой данных (см. пример). В нашем примере ярлык складского места обозначает следующее:

ряд стеллажей = **07**, стеллажная секция = **04**, высота = **05**



Этикетки

Lieferzeit: 72 Stunden





- Предварительно перфорированные этикетки для непосредственного нанесения печати
- Для лазерных и струйных принтеров
- На белых листах DIN A4 140 г/м²
- 25 листов DIN A4 на УЕ
- Цвет белый

Подходит для	іодходит для		Кол-во этикеток на УЕ	№ для заказа
		mm		
Штабелируемые евроконтейнеры XL	штабелируемые евроконтейнеры XL, основной размер от 400 х 300 мм	210 x 74	100	46-20778
Контейнер для мелких частей KLT	контейнеры для мелких частей КLT, основной размер от 400 х 300 мм	210 x 74	100	46-20778
Контейнеры с открытой	SK1095	68,5 x 12,5	1600	46-20773
фронтальной частью SK	SK1610	70,5 x 20	1000	46-20774
	SK2311, SK3521, SK3522	98 x 36	400	46-20775
	SK5031, SK5032/R	178 x 40	175	46-20776
	SK5031, SK5032/R	178 x 40	175	46-20776
	SK5033	178 x 56	125	46-20777
Контейнеры для стеллажного	RK*108	89 x 30	450	46-20767
хранения RK	RK*109	84 x 39	375	46-20768
	RK*1509	115 x 39	250	46-20769
	RK*208	194 x 30	225	46-20770
	RK*209	192 x 39	175	46-20771
	RK*214	192 x 60	100	46-20772
Поперечная разделительная	QT108, QT109	80 x 22	675	46-20766
перегородка	QT1509, QT208, QT209, QT214	98 x 36	400	46-20775
Самоклеящиеся пластиковые	BLD26*	85 x 26	550	46-20779
планки для этикеток	BLD39*	84 x 39	375	46-20768
	BLD39*	115 x 39	250	46-20769
	BLD60*	192 x 60	100	46-20772

Этикетки



Матнитиме отдельные этикетки

- Надпись наносится с помощью фломастера, и за считаные секунды этикетки крепятся к стеллажам
- На постоянных магнитах
- Идеальное решение для стальных стеллажей
- Они крепятся к стеллажам надежно и на длительный срок, но их можно также быстро в любой момент удалить и
- Материал Пленка на магнитах
- Цвет белый

Длина	Ширина	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm		
80	25	50	46-10260
100	30	50	46-10261
150	50	50	46-10262



Магнитные этикетки в рулоне

- Рулоны по 5 м, с возможностью индивидуальной нарезки на отрезки необходимой длины
- Материал Пленка на магнитах
- Цвет белый

Длина	Ширина	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm		
5000	25	1	46-10263
	30	1	46-10264
	50	1	46-10265
	80	1	46-10266

Информационные системы



Устанавливается горизонтально и вертикально

- Гибкая пленка позволяет легко удалять и вставлять уведомления
- Противоотражающая пленка предотвращает зеркальное отражение при попадании света
- Цветовое оформление в красных, желтых или зеленых оттенках обостряет внимание

Формат	Размеры, ДхШ		Цвет	Шт./ УЕ	№ для заказа
	mm				
DIN A5	235 x 180	крепление посредством	красный	25	46-40325
		3 прочно цепляющихся	желтый	25	46-40326
		клейких лент с пенным наполнителем	зеленый	25	46-40327
		крепление посредством 3 прочно цепляющихся магнитных лент	красный	25	46-40328
			желтый	25	46-40329
			зеленый	25	46-40330
DIN A4	325 x 240	крепление посредством	красный	25	46-40331
		3 прочно цепляющихся	желтый	25	46-40332
		клейких лент с пенным наполнителем	зеленый	25	46-40333
		крепление посредством	красный	25	46-40334
		3 прочно цепляющихся	желтый	25	46-40335
		магнитных лент	зеленый	25	46-40336



Держатель для этикеток



Предварительно перфорированные этикетки для самостоятельного нанесения печати см. на стр. [NoVersionPageNo]

Самоклеящиеся пластиковые планки для этикеток

- Приспособлено для работы со сканером
- Этикетки в комплекте
- Материал Жесткий ПВХ
- Цвет прозрачный

Общая высота	Высота этикетки	Длина	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm	mm		
28	26	85	50	46-18115
		200	50	46-16508
		950	10	46-16509
		1200	10	46-16510
		1290	10	46-16511
		1735	10	46-16512
41	39	200	50	46-16514
		1290	10	46-16515
		1735	10	46-16516
62	60	200	50	46-16518



Магнитные держатели этикеток

- Разработаны для быстрой обработки
- Благодаря двум открытым сторонам этикетка быстро проскальзывает внутрь и надежно фиксируется
- Ваши этикетки могут считываться и при помощи сканера
- В комплект поставки не входят этикетки
- Материал Винил
- Цвет желтый

Размеры, Д х Ш	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm		
97 x 25	100	46-10272
97 x 30	100	46-10273
97 x 58	100	46-10274
120 x 40	100	46-10275
137 x 58	100	46-36040



Магнитные С-образные профили

- С-образные профили служат для маркировки вашего товара и остаются на нем и при его перемещении
- Магнитные по всей площади держатели этикеток для крепления табличек на складе
- На планировочных щитах они служат также в качестве заголовочных и именных планок
- Таблички, вкл. картонные вставки и прозрачную пластиковую пленку для защиты картонных вставок
- Материал С-образные профили на магнитах
- Цвет черный

Длина	Ширина	Шт./ УЕ	№ для заказа
mm	mm		
100	20	100	46-10267
	25	100	46-10268
	30	100	46-10269
	40	100	46-10270
	50	100	46-10271

