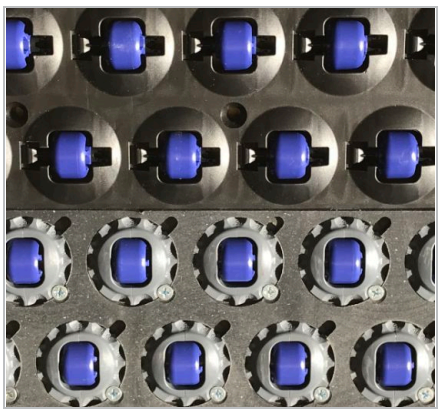
Gravity Roller Plates
RT102S Series

habasit

Description



- Rollers position 50.8 mm x 50.8 mm *(2"x 2")* pattern, with offset in direction of travel
- Rollers angle: 0° only for the molded plate type (upper part in picture)
- Rollers angle: 0° to 90° with 15° step increments for machined plate type (lower part in picture)
- Customizable angles of rollers in the same sheet for machined plate type
- The molded roller plate is made of black PP
- The machined roller plate is made of black PE, with gray PP roller housings
- POM low friction blue rollers
- Plated setscrews for housing fixing
- Fast installation (plates will be delivered fully assembled with rollers)

Data for molded plates

Part number	SAP#	Type	Width		Length		Roller angle
			mm	*inch*	mm	*inch*	Degree
RT102SM0381-0304S01	50036729	Molded	381	*15*	305	*12*	0 only

Data for machined plates

Part number	SAP#	Type	Width		Length		Roller angle
			mm	*inch*	mm	*inch*	Degree
RT102SP3048-1219DQS01	tba	Machined	3048	*120*	1219	*48*	0
RT102SP1219-3048DQS01	tba	Machined	1219	*48*	3048	*120*	0
RT102SP1981-0965DQS01	tba	Machined	1981	*78*	965	*38*	0

Conveyed Item and plate configuration

Item type	Roller angle zero		Roller angle 30 degree	
	Item free flow		Item free flow	
	Plate decline angle	Coefficient of friction	Plate decline angle	Coefficient of friction
Rigid	4.5-5.0	0.08-0.09	5.0-6.0	0.09-0.11
Semi rigid	5.0-7.0	0.09-0.12	6.0-8.0	0.11-0.14
Soft	>7.0	>0.12	>8.0	>0.14

Item examples

- Rigid: hard plastic, steel cases
- Semi rigid: cardboard boxes, tires
- Soft: soft sided luggage

Gravity roller plate data with standard roller orientation.
Other sizes, shapes and roller orientation available upon request. Actual plate angle and coefficient of friction values might be different. It is recommended to check the parameters according to the product type, roller orientation and plate descline angle.

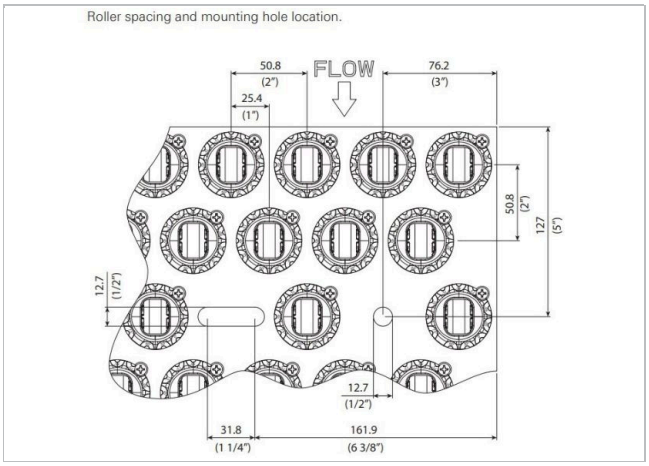
Technical specification

Package maximum weight:
- 1000 kg/m² *(200 lb/ft²)*

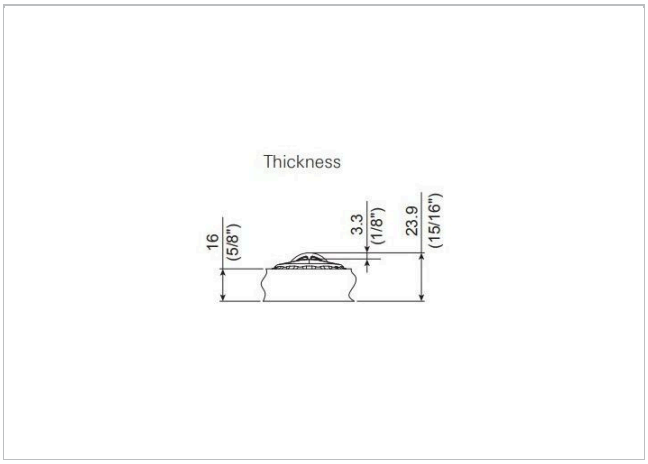
Gravity roller plate weight:
- 15.2 kg/m² *(3.1 lb/ft²)*

Примечание: Все значения приблизительны при стандартных климатических условиях: 23 °C / 73 °F, 50% относительной влажности (DIN 50005 / ISO 554).

Gravity Roller Plates
RT102S Series



Plan view. Note: Two sets of mounting holes per plate (machined version)



Side view

отказ
Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу
Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в индустриальных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ HABASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ ". HABASIT ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ HABASIT, HABASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.