

## Петли с узловыми шарнирами из нержавеющей стали

### внутри, угол открытия 90°

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Типы

- Тип **L**: левая угловая крепежная деталь
- Тип **R**: правая угловая крепежная деталь

Нержавеющая сталь 304 **NI**  
матовая отделка, шлифование **MT**

Подшипник скольжения  
Бронза  
самосмазывающийся



#### ИНФОРМАЦИЯ

Петли с узловыми шарнирами из нержавеющей стали GN 7231 устанавливаются внутри створок, люков и дверей для экономии места и обеспечения антивандальной защиты. Петли имеют максимальный угол открытия в 90°, что делает их идеальными для использования с дверьми большой толщины.

При установке петель данного типа на внешней поверхности корпуса не требуется креплений, которые бы не соответствовали его дизайну или затрудняли очистку.

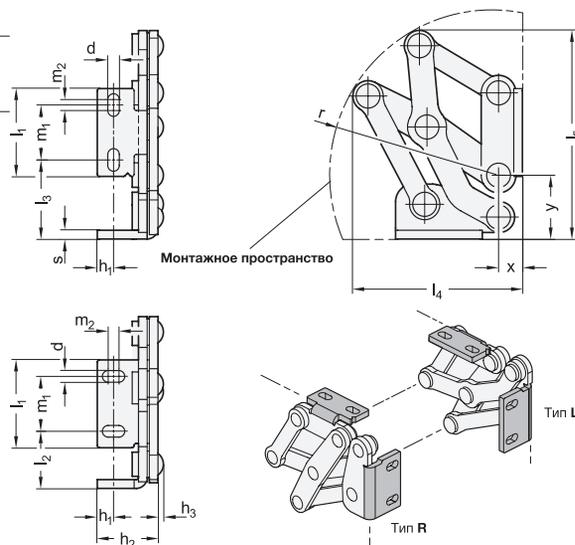
Как правило, петли с узловыми шарнирами из нержавеющей стали используются попарно, что означает, что в одном проёме используются одна типа L и одна типа R. При более высоких нагрузках, например, от створок или люков большого размера, они могут дополняться добавочными петлями любого типа.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. страницу A26)

#### ПО ЗАПРОСУ

- другие материалы
- другие варианты отделки
- другие угловые крепежные детали
- другие углы открытия
- другие макс. толщины стенки
- другое подъемное движение



#### GN 7231-L

STAINLESS STEEL

Описание	l1	d	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	m1	m2	r	s	x	y	⚖
GN 7231-NI-40-L-MT	40	5.3	7.5	28	2.5	26	36	78	95	23.9	75.8	23.9	85.8	25	5	77.5	4	11	29	267
GN 7231-NI-50-L-MT	50	6.5	10	35	2.5	35	46	101	126	37.2	97.9	37.2	108.6	30	6	97.5	5	19	37	533
GN 7231-NI-60-L-MT	60	8.5	12.5	40	2.5	40	61	126	163	63.9	117.8	63.9	138.6	36	8	127	5	22	47	667

#### GN 7231-R

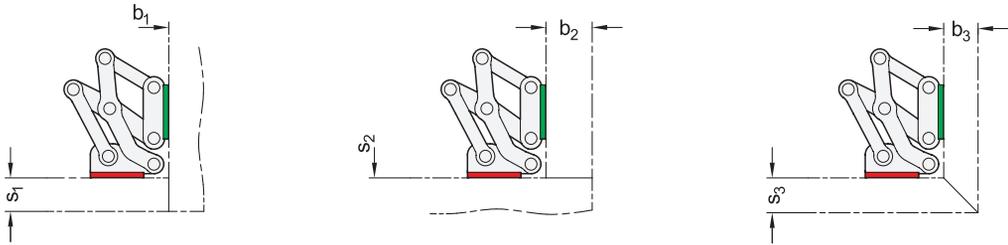
STAINLESS STEEL

Описание	l1	d	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	m1	m2	r	s	x	y	⚖
GN 7231-NI-40-R-MT	40	5.3	7.5	28	2.5	26	36	78	95	23.9	75.8	23.9	85.8	25	5	77.5	4	11	29	267
GN 7231-NI-50-R-MT	50	6.5	10	35	2.5	35	46	101	126	37.2	97.9	37.2	108.6	30	6	97.5	5	19	37	533
GN 7231-NI-60-R-MT	60	8.5	12.5	40	2.5	40	61	126	163	63.9	117.8	63.9	138.6	36	8	127	5	22	47	667

**Варианты конструкции**

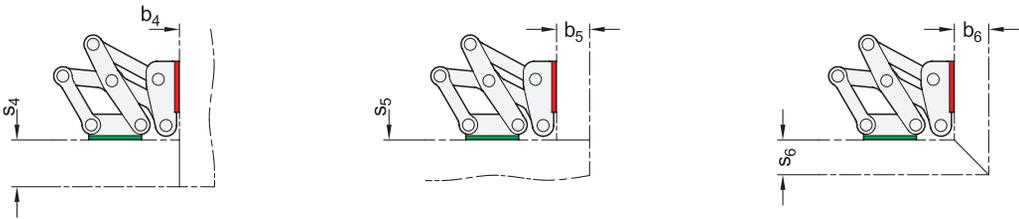
Створки, люки и двери могут быть вставными, накладными или соединёнными «в ус». Максимальная толщина стенки и размеры изгиба для намечаемых конструкций из листового металла вытекают из соответствующего типа установки.

1. Угловые крепёжные детали, установленные на корпусе с пазовыми отверстиями перпендикулярно оси петли:



l1	s1 макс.	b1	s2 макс.	b2 макс.	s3 макс.	b3 макс.
40	20	1 ... ∞	1 ... ∞	35	26	26
50	25	1 ... ∞	1 ... ∞	45	36	36
60	35	1 ... ∞	1 ... ∞	60	50	50

2. Угловые крепёжные детали, установленные на корпусе с пазовыми отверстиями параллельно оси петли:



l1	s4 макс.	b4 макс.	s5	b5 макс.	s6 макс.	b6 макс.
40	35	1 ... ∞	1 ... ∞	25	26	26
50	45	1 ... ∞	1 ... ∞	30	36	36
60	60	1 ... ∞	1 ... ∞	35	50	50

Показанные варианты исполнения представляют стандартные условия установки. Если монтажное положение петли изменено или один из двух размеров толщины стенки (s или b) меньше, максимальные достигаемые размеры изменяются независимо друг от друга. В некоторых случаях это обеспечивает возможность работы с большими размерами толщины стенки, чем установленные для такого же размера петли. Таким образом, рекомендуется провести простую проверку исполнения через CAD или путём проверочной установки

