HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

Изделия HUBER из нержавеющей стали для шахт



Несомненно правильный выбор!

Люки из нержавеющей стали HUBER - лучшее решение для различных применений







* С сертификатом испытаний по защите от взломов, выданным TU Karlsruhe



SD 1

Квадратное исполнение люка HUBER из нержавеющей стали для колодца с защитой от атмосферных осадков. В стандартном исполнении поставляется с вытяжным колпаком, с изоляцией или с вытяжным колпаком и изоляцией.



SD 2

Круглое исполнение люка HUBER из нержавеющей стали для колодца с защитой от атмосферных осадков. В стандартном исполнении поставляется с вытяжным колпаком, с изоляцией или с вытяжным колпаком и изоляцией.



SD 3*

Квадратное исполнение люка HUBER из нержавеющей стали для колодца с защитой от атмосферных осадков и защитой от взлома. В стандартном исполнении поставляется с вытяжным колпаком, с изоляцией или с вытяжным колпаком и изоляцией.



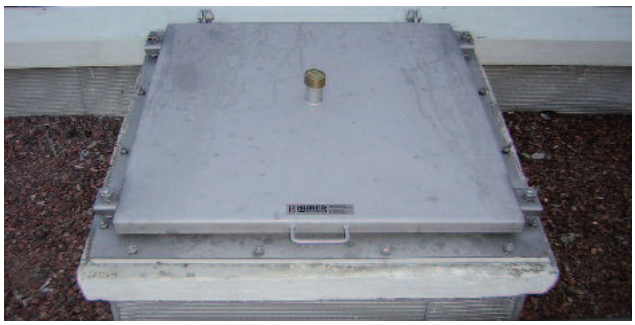






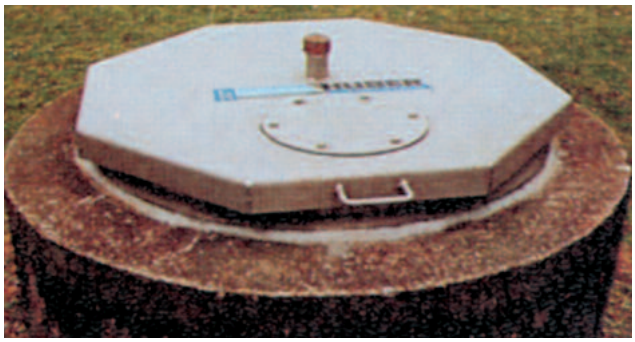
SD 4*

Круглое исполнение люка HUBER из нержавеющей стали для колодца с защитой от атмосферных осадков и защитой от взлома. В стандартном исполнении поставляется с вытяжным колпаком, с изоляцией или с вытяжным колпаком и изоляцией.



SD 5

Квадратное исполнение люка HUBER из нержавеющей стали для колодца с защитой от затопления (до 1 м в. ст.). Поставляется в стандартном исполнении или с дополнительной изоляцией.



SD 6

Круглое исполнение люка HUBER из нержавеющей стали для колодца с защитой от затопления (до 1 м в. ст.). Поставляется в стандартном исполнении или с дополнительной изоляцией.

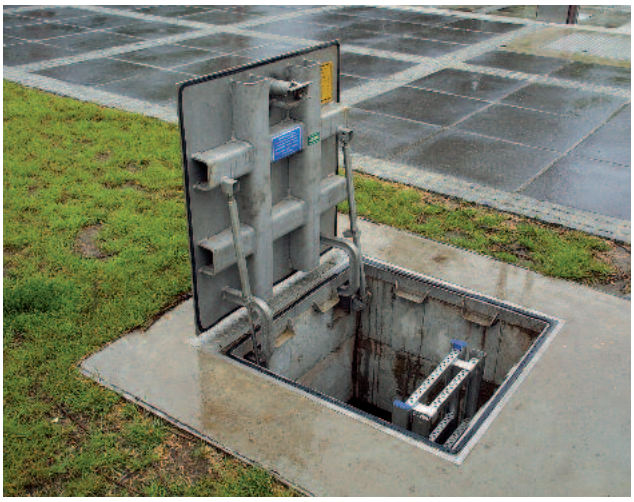
* С сертификатом испытаний по защите от взломов, выданным TU Karlsruhe





SD 7* и SD 7. R *

Люк для колодца, пригодный для проезда автотранспорта в прямоугольном и круглом исполнении. Испытания согл. DIN 1229. Поставляется для нагрузок до 15/125/400 кН. Запирающийся, с резиновым уплотнением.

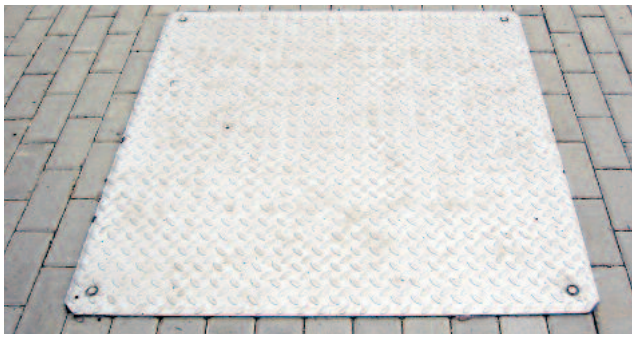






SD 12

Передвижной люк HUBER из нержавеющей стали с защитой от атмосферных осадков. Расчитанный на нагрузку от людей, с гладкой поверхностью.



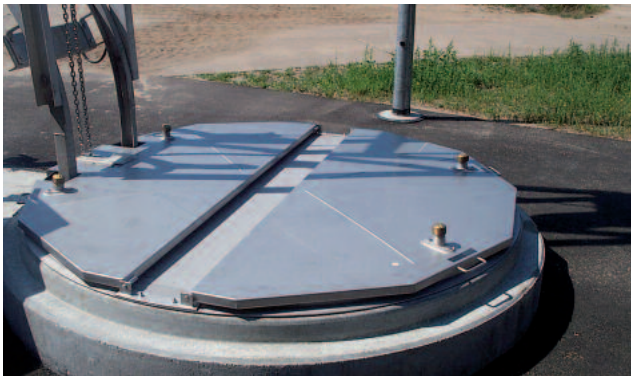
SD 9

Люк для колодца HUBER из нерж. стали с крышкой с нахлестом, с защитой от атмосферных осадков и запахов. Пригодный для нагрузок до 50 кН и 100 кН.

* С сертификатом испытаний по защите от взломов, выданным TU Karlsruhe

Примеры монтажа









Лестничная безопасная техника из нерж. стали HUBER



SIS 2

Защитная лестница со страховочным рельсом и откидными платформами



SIS 2/3

Страховочный бегунок для страховочного рельса / одностоечной защитной лестницы



SIS 3

Опорный поручень для одностоечной лестницы



SIS 1

Вертикальная защитная лестница, ширина 300 мм



SIS 1

Безопасная лестница с нескользящими ступеньками, уровень сопротивления скольжению R12

Изделия из нержавеющей стали HUBER = безопасность для людей & безопасность инвестиций



SIS 7
Всплывающая защитная лестница



SIS 2
Безопасная лестница с интегрированным страховочным рельсом для защиты от падения

Лестничная безопасная техника HUBER - исполнение согласно предписаниям и нормативам

Безопасность в колодцах и шахтах

Системы безопасности HUBER для шахт и колодцев изготовлены в соответствии с :

Предписаниями · нормами

Для безопасной работы в шахтах и колодцах требуются следующие системы безопасности:

- ➤ Подъемные защитные лестницы
- ➤ Подъемные защитные одностоечные лестницы
- ➤ Страховочный рельс для защиты от падения
- ➤ Подъемные защитные скобы-ступени
- ➤ Защитная коробка для подъема

Должны учитываться соответствующие нормы и предписания:

DIN EN 14396

DIN 24532 „Вертикальные, стационарные лестницы из стали“

DIN 18799 ч.1, „Лестницы на строительных сооружениях”

BGVD 36 „Leitern und Tritte”

BGR 177 „Лестницы и проходы”

Предписания по оснащению рабочих мест

Вы должны это знать:

BGR 177

Касательно применяемого материала:

„В связи с опасностью возникновения искр при контакте алюминия с корродированным металлом (алюмотермическая реакция) применение алюминия для приставных лестниц ... во взрывоопасных помещениях, которые соответствуют зонам 0 и 1 недопустимо. Взрывоопасные помещения, которые соответствуют зоне 1 – перекрытые каналы сточных вод и примыкающие проходы (шахты).» Нормы, которые действуют для лестниц, также действуют для безопасных лестниц и планок с защитой при подъеме ➤ **применять только нержавеющую сталь.**

Каждое приспособление, облегчающее подъем, например, защитные лестницы или защитные одностоечные лестницы, является деталью, на которую действует статическая нагрузка, из-за коррозии стойкость металла уменьшается, поэтому следует применять материалы устойчивые к коррозии ➤ **только нержавеющая сталь.**

Лестничная безопасная техника HUBER исполнена в соответствии с предписаниями и нормами

BGR 177

6.1 Приставные лестницы при входе должны иметь стопорное устройство, которое обеспечивает безопасный спуск и подъем.

6.2 Приставные лестницы длиной более 5 м (высота подъема) должны иметь по всей длине направляющие для защиты от падения.

BGVD 36

15 (4) Приставные лестницы, на которых существует опасность падения с высоты более чем 5 м должны иметь по всей длине направляющие для защиты от падения.

HUBER учитывает эти предписания и предлагает такие страховочные системы для лестниц, как страховочные рельсы и защитные одностоечные лестницы



Все изделия из нерж. стали HUBER проходят специальную обработку травлением, что придаёт поверхности особую устойчивость к коррозии.

Изделия из нержавеющей стали HUBER = безопасность для людей & безопасность инвестиций

Все для шахт: Люки для перекрытия шахт, вентиляционные колпаки, готовые шахты



SD 1

Прямоугольные люки для шахт с вентиляционным колпаком



FGS 1

Встроенные полносборные колодцы



SD 2

Круглые люки для шахт с вентиляционным колпаком



FGS 1
Полносборный колодец



BKA 1
Отводная труба для воздуха с фильтром от запахов



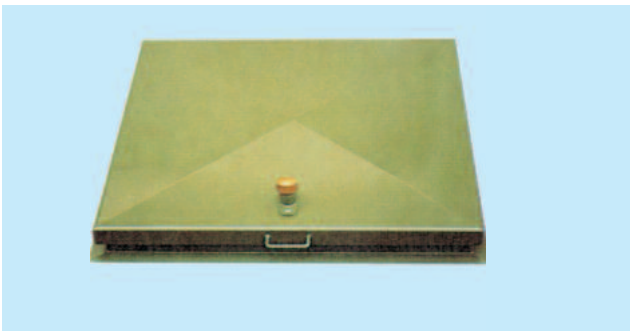
BKA 1
Отводная труба для воздуха с эрлифтом

HUBER – компетенция в области нержавеющей стали

Специальные исполнения на заказ



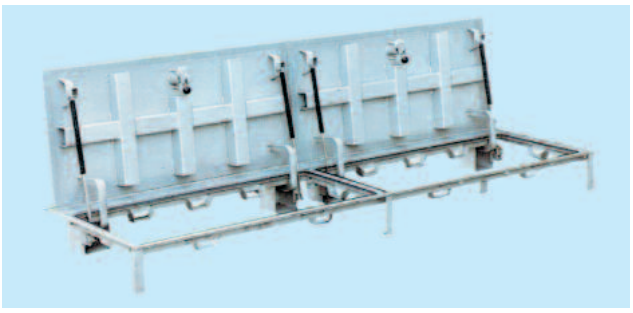
Люки для шахт нестандартных размеров, двойной люк с демонтируемым средником



Люк для шахт с защитой от взлома, покраска поверхности на заказ



Люк для шахт для лестничного пролета с ограждением по периметру и дверцей в ограждении



Двойной люк для шахты с демонтируемым средником

Экономия затрат с люками из нержавеющей стали HUBER



SD 1

Люки HUBER, аэропорт г.Лейпциг

Поставка со склада



Техника для шахт нашего производства соответствует всем нормам и предписаниям

- в соответствии с нормами DIN, BGV и BGR
- грамотный монтаж специалистами завода
- легкость в обслуживании
- с защитой от атмосферных осадков, с защитой от затопления, с защитой от взлома, с защитой от распространения запахов, рассчитанные на нагрузку от людей / автотранспорта
- консультирование по техническим вопросам и многолетний практический опыт

Продукция из нержавеющей стали компании HUBER является лучшим решением в области водоснабжения и очистки сточных вод, в коммунальном хозяйстве и промышленности. Выбирая продукцию HUBER, Вы выбираете материал, который соответствует самым высочайшим требованиям:

- непревзойденный срок службы
- абсолютная защита от коррозии благодаря травлению методом полного погружения и пассивированию
- плановая безопасность и ценовое преимущество благодаря стандартизации
- безопасность для людей и окружающей среды благодаря соблюдению самых высоких гигиенических требований.

HUBER SE
Представительство в России / СНГ
(ООО «Хубер Текнолоджи»)

Россия, 115432 Москва, пр-кт Андропова 18, к.6
Tel./Fax: +7 499 6830048, www.huber-technology.ru
info@huber-technology.ru, huber@mail.ru

С оговоркой конструкторских изменений
0,0 / 2 – 6.2013 – 6.2012