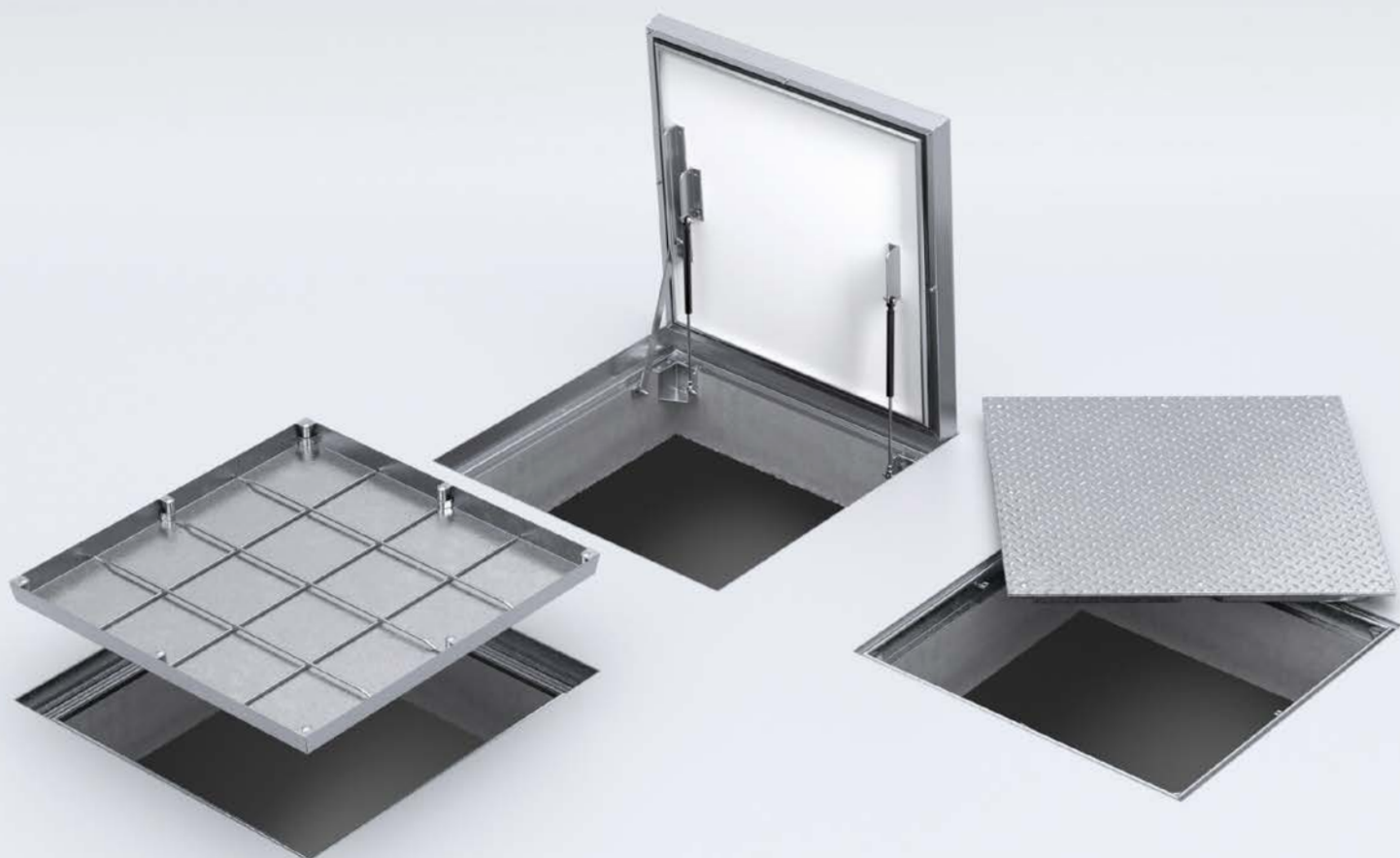


HAGO

ВАШЕТО НАЙ-ДОБРО РЕШЕНИЕ: НАШЕТО КАЧЕСТВО



HAGO DECK

КАПАЦИ ЗА РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ

www.hago.at

Тип капак	Страница
BVA Alu	6
BVA-SL slim Alu	7
Composite	8
CLA composite light алуминий	10
CLA-SL slim composite light Alu	11
CCA composite comfort Alu	12
CCA-GD composite comfort Alu	13
BV стомана	14
BVE неръждаема стомана	15
BV-shallow стомана/BVE-shallow неръждаема стомана	16
HAGOlifter HL	17
BVS-250 стомана/BVES-250 неръждаема стомана	18
BVS-400 стомана/BVES-400 неръждаема стомана	19
BV-GD automatic стомана/BVE-GD automatic неръждаема стомана	20
BV-GDZ automatic стомана/BVE-GDZ automatic неръждаема стомана	21
BVH-maxi стомана/BVEH-maxi неръждаема стомана	24
BVH-GD maxi стомана/ BVEH-GD maxi неръждаема стомана	25
BVHS-GD 400 стомана/BVEHS-GD 400 неръждаема стомана	26
BVHS 250 стомана/BVEHS 250 неръждаема стомана	29
BVHS 400 стомана/BVEHS 400 неръждаема стомана	30
BVXH стомана/BVEXH неръждаема стомана	31
BVXHS 250 стомана/BVEXHS 250 неръждаема стомана	32
BVXHS 400 стомана/BVEXHS 400 неръждаема стомана	33
RV стомана/RVE неръждаема стомана	34
RVS 125/250/400 стомана/RVES 125/250/400 неръждаема стомана	35
BR-D стомана/RG стомана	36
RVA Alu	37
CRVA Alu	38
RV-GD стомана/RVE-GD неръждаема стомана	39
BV-F90 стомана/BVE-F90 неръждаема стомана	40
BVA-F90 Alu	41
BV-GD-F90 стомана/BVE-GD-F90 неръждаема стомана	42
BV Thermo стомана/BVE Thermo неръждаема стомана	43
BVA Thermo Alu	44
Multi-part cover BV-RA стомана / multi-part cover BVE-RA неръждаема стомана	45
Multi-part cover BVA-RA Alu	46
Multi-part cover RVA-RA Alu	48
Multi-part cover RV-RA стомана/ multi-part cover RVE-RA неръждаема стомана	49
FAQs	50

HAGO – ВАШИЯТ НАДЕЖДЕН ПАРТНЬОР

Създадена през 1972 г. HAGO е семеен бизнес с надеждни ценности и принципи. Ние успешно се занимаваме с разработването, производството и продажбата на нашите висококачествени най-съвременни строителни продукти.

Днес HAGO, със своите ревизионни отвори HAGODECK, е един от водещите производители в света.

НАШАТА ЦЕЛ Е ВАШЕТО УДОВЛЕТВОРЕНИЕ

Предлагаме уменията на най-добрите специалисти, максимален ефект от употребата на продуктите, система за непрекъснат контрол на качеството и надеждни срокове на доставка.

В случай, че имате някаква рекламация - и



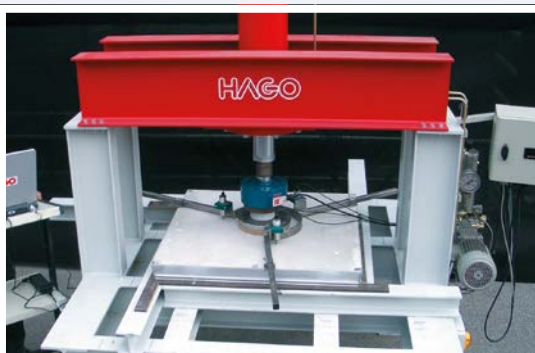
The Golden Key (Златният ключ):

Предимството HAGO. Този ключ струва теглото си в злато. Защо? Проблемът е в първото "дръпване". Трябва да сте свикнали с това, ако някога сте имали работа с ръждавали винтове. Точно това дръпване се осъществява с едно просто завъртане на нашия "Златен ключ".
Както монтажниците (при първото отваряне), така и следващият потребител, наистина ще оценят това предимство (Снимка: Системата за отваряне с Golden Key).



Изпитателно натоварване / носимоспособност

Нашите сертификати от изпитания, издадени от реномирани, лицензирани от държавата изпитателни и инспекционни служби, са ключът за Вашето спокойствие.
Ние гарантираме, че нашите стандартни капаци, когато са изцяло запълнени с бетон С 35/45 (Европейски стандарт EN 206-1), ще достигнат специфицираните якостни характеристики.
Когато за запълване се използват плочи и други подобни, носимоспособността намалява. При тип BVH-maxi, BVH-GDmaxi и BVHS 250/400 максималната якост на натиск се постига при дебелина на бетона минимум 5 см.



Наш, вътрешен контрол:

Като част от развитието на продуктите и осигуряване на качеството HAGO провежда изпитвания за носещата им способност със собствено тестово оборудване. По този начин можем да гарантираме оптималните характеристики за всички наши серийни изделия. (Снимка: Изпитване носимоспособността на HAGODECK BVA 88 при 125 kN съгласно EN 124)



ТОП ИНОВАЦИИ:

HAGODECK COMPOSITE: Съвременният, патентован капак за ревизионни отвори.
Технологията на композитна, адхезивна система алуминиева пчелна пита, използвана в самолетостроенето. Не е нужно запълване с бетон. Без тежестта на бетона и без време за зреенето му.



Прецизно изработени:

Нашите капаци се произвеждат с голяма точност.
Ние базираме проектите си на стандарта EN 22768-1 "Tolerance for length and corner dimensions" (Допуски за дължини и ъглови размери).



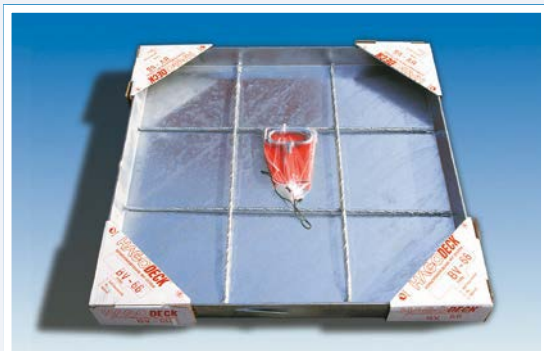
Огнезащита:

Официален тест за негоримост, проведен от IBS (Институт за противопожарна техника и изследване на безопасността) в Линц, Австрия, потвърждава, че огънят не може да премине през нашия капак тип F90.



Склад:

Поддържаме постоянна наличности от стандартни капаци HAGODECK в складовете си във Велц, филиала Виена или при нашите дилъри.



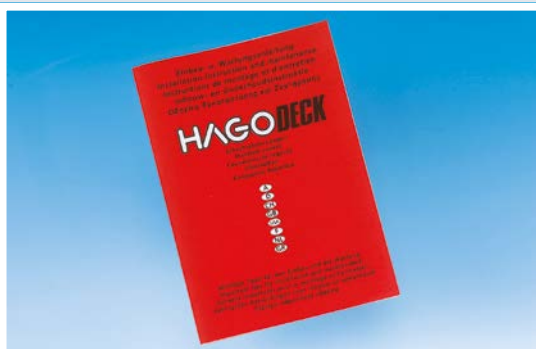
Опаковка и етикетиране на продукта:

Нашите стандартни капаци се опаковат със специални, предпазни, картонени ъгли. Те осигуряват оптимална защита по време на транспортирането, а минималното количество използван картон, допринася за опазването на околната среда. Върху тези ъглови картони са отпечатани размерът и типът на капака по начин, който гарантира означенията бъдат ясно видими.



Ъглите на HAGO:

Системата за ъгли е проста и осигурява естетичен преход между точките на повдигане и настилка. Те са с изключително малки размери и се харесват на архитекти и дизайнери с деликатното си присъствие в подовия финиш. Дискретното лого на HAGO се приема като знак за високо качество в цяла Европа.



Инструкции за монтаж:

Брошурата с инструкциите е оцветена в червено и е трудно да не я забележите. Инструкциите са много кратки, така че дори тези, които нормално не си дават труд да ползват такива, ги възприемат без досада. Определено си струва да бъдат прочетени – съдържат множество полезни съвети за безпроблемен монтаж.



Инструменти за отваряне:

Всеки капак HAGODECK се доставя с комплект инструменти за отваряне. Няма нужда да се поръчва или да се плаща допълнително. За да не се загубят при транспортиране, те са здраво прикрепени към изделието.



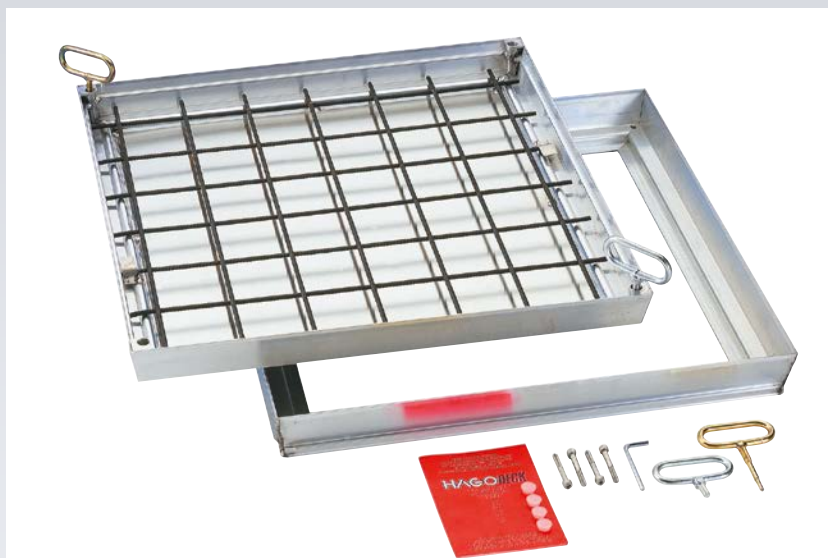
Газови амортизьори:

Капаците с помощно устройство за отваряне са снабдени с висок клас газови амортизьори. Стандартните газови амортизьори (1) са изключително солидни и издържливи. За свръхтежките капаци ние използваме патентованите газови амортизьори с два цилиндъра. Те дават възможност за комфортно повдигане на капациите, въпреки тежестта им (2).



Система с напречни греди:

Патентованата система на HAGO със специален напречни греди е важна за успеха на нашите модулни капаци. Тези практични напречни греди могат да бъдат демонтирани без инструменти и правят системата стабилна и в голяма степен водоупътна.



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и капак от екструдирани алуминий. Винтове от неръждаема стомана.
Свойства: Херметичен ревизионен капак в висококачествен финиш. Фини видими ръбове и ъгли. Този капак е подходящ за използване там, където се изисква елегантен вид. Много лесна за отваряне конструкция. Здравите ъглови съединения гарантират стабилност на формата и правят полагането на плочки лесно. EPDM уплътнение. Капакът е подсилен с фиксирана в скоби стоманена армировъчна мрежа.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BVA alu се доставя с комплект ключове за повдигане и детайлни указания за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите в рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

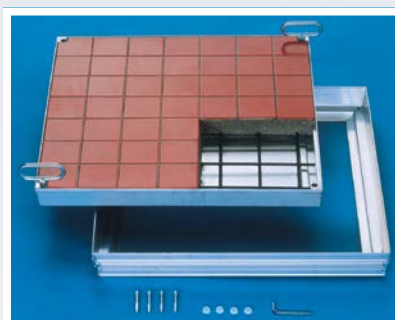
Приложение: Вътре в сградите, там където има високи естетически изисквания. Също на места, където подовата настилка изисква полиране след монтажа или където има изрично изискване за корозионна устойчивост.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При водонепропускливите модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка. Капакът трябва да бъде запълнен с водоуплътнен бетон.

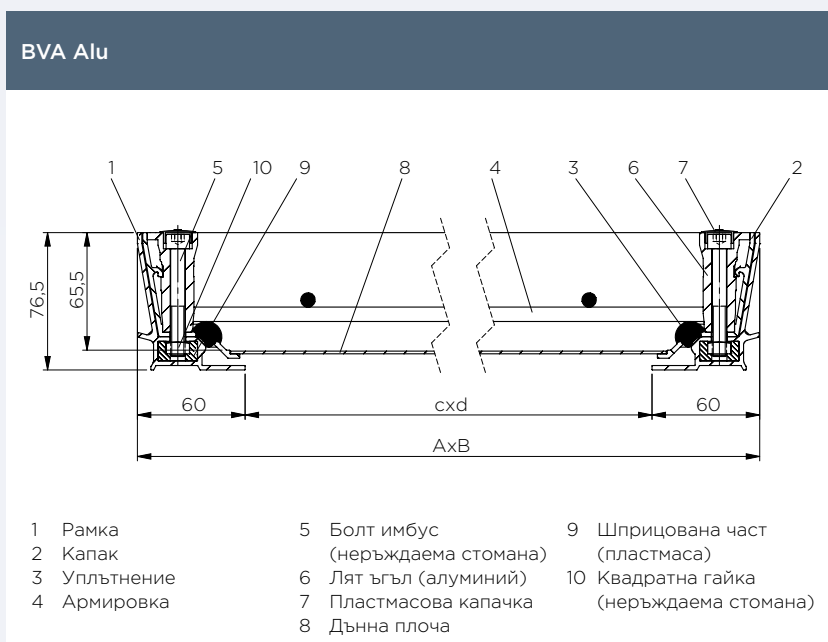
Спецификация: www.hago.at



BVA
мнтиран в офис (над ревизионен отвор), в зона с мокет



BVA
частично запълнен с плочки



Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
BVA 22	20 x 20	32 x 32	3 kg	S
BVA 33	30 x 30	42 x 42	5 kg	S
BVA 44	40 x 40	52 x 52	7 kg	S
BVA 45	45 x 45	57 x 57	8 kg	S
BVA 55	50 x 50	62 x 62	9 kg	S
BVA 64	60 x 40	72 x 52	9 kg	S
BVA 66	60 x 60	72 x 72	10 kg	S
BVA 635	63,5 x 63,5	75,5 x 75,5	11 kg	S
BVA 77	70 x 70	82 x 82	12 kg	S
BVA 86	80 x 60	92 x 72	12 kg	S
BVA 88	80 x 80	92 x 92	15 kg	S
BVA 106	100 x 60	112 x 72	15 kg	S
BVA 108	100 x 80	112 x 92	21 kg	S
BVA 110	100 x 100	112 x 112	23 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 6,6 cm

Монтажна височина ≈ 7,6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 15 kN EN 124

Материал: Рамка и капак от екструдирани алуминий. Винтове от неръждаема стомана.

Свойства: Водоустойчив капак срещу миризми с висококачествен финиш. зискава само 5 см дълбочина на монтаж. Особено подходящ за ситуации, в които няма възможност за по-големи дълбочини на монтаж. Плиткото корито води до намаляване на теглото на капака, и по този начин усилието за отваряне е значително по-малко. Височината от 14 mm е подходяща за запълване на капака с каменни плочи, гранитогрес, паркет и др. Капакът е подсилен с фиксирана в скоби стоманена армировъчна мрежа.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK Тип BVA-SL slim Alu се доставя с комплект ключове за повдигане и детайлни указания за монтаж.

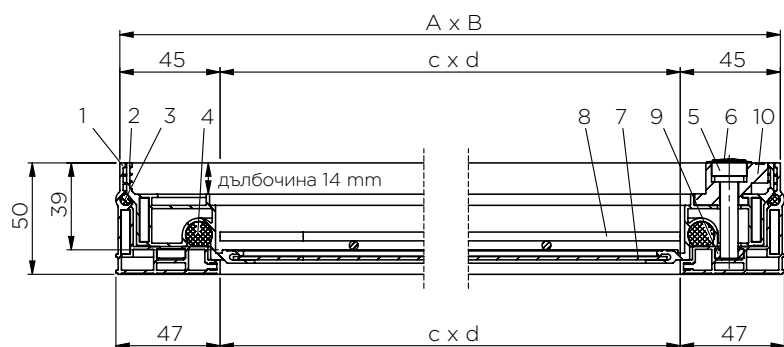
Предимството на HAGO: Залепналите в рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Вътре в сградите, там където има високи естетически изисквания. Също на места, където подовата настилка изисква полиране след монтажа или където има изрично изискване за корозионна устойчивост.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При водонепропускливите модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка. Капакът трябва да бъде запълнен с водоуплътнен бетон.

Спецификация: www.hago.at

BVA-SL slim Alu



- | | | |
|--------------------|--|--|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус (неръждаема стомана) | 8 Армировка |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка (неръждаема стомана) | 9 Квадратна гайка (неръждаема стомана) |
| 3 Горно уплътнение | 7 Капак plate (алуминий) | 10 Лята част (алуминий) |
| 4 Долно уплътнение | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
BVA-SL slim 22	20 x 20	29 x 29	2 kg	S
BVA-SL slim 33	30 x 30	39 x 39	3 kg	S
BVA-SL slim 44	40 x 40	49 x 49	4 kg	S
BVA-SL slim 45	45 x 45	54 x 54	5 kg	S
BVA-SL slim 55	50 x 50	59 x 59	6 kg	S
BVA-SL slim 64	60 x 40	69 x 49	6 kg	S
BVA-SL slim 66	60 x 60	69 x 69	7 kg	S
BVA-SL slim 635	63,5 x 63,5	72,5 x 72,5	8 kg	S
BVA-SL slim 77	70 x 70	79 x 79	9 kg	S
BVA-SL slim 86	80 x 60	89 x 69	9 kg	S
BVA-SL slim 88	80 x 80	89 x 89	10 kg	S
BVA-SL slim 106	100 x 60	109 x 69	10 kg	S
BVA-SL slim 108	100 x 80	109 x 89	12 kg	S
BVA-SL slim 110	100 x 100	109 x 109	14 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 3.9 cm / 1.4 cm (около ръба)

Монтажна височина ≈ 5,0 cm

Предлагат се и специални размери

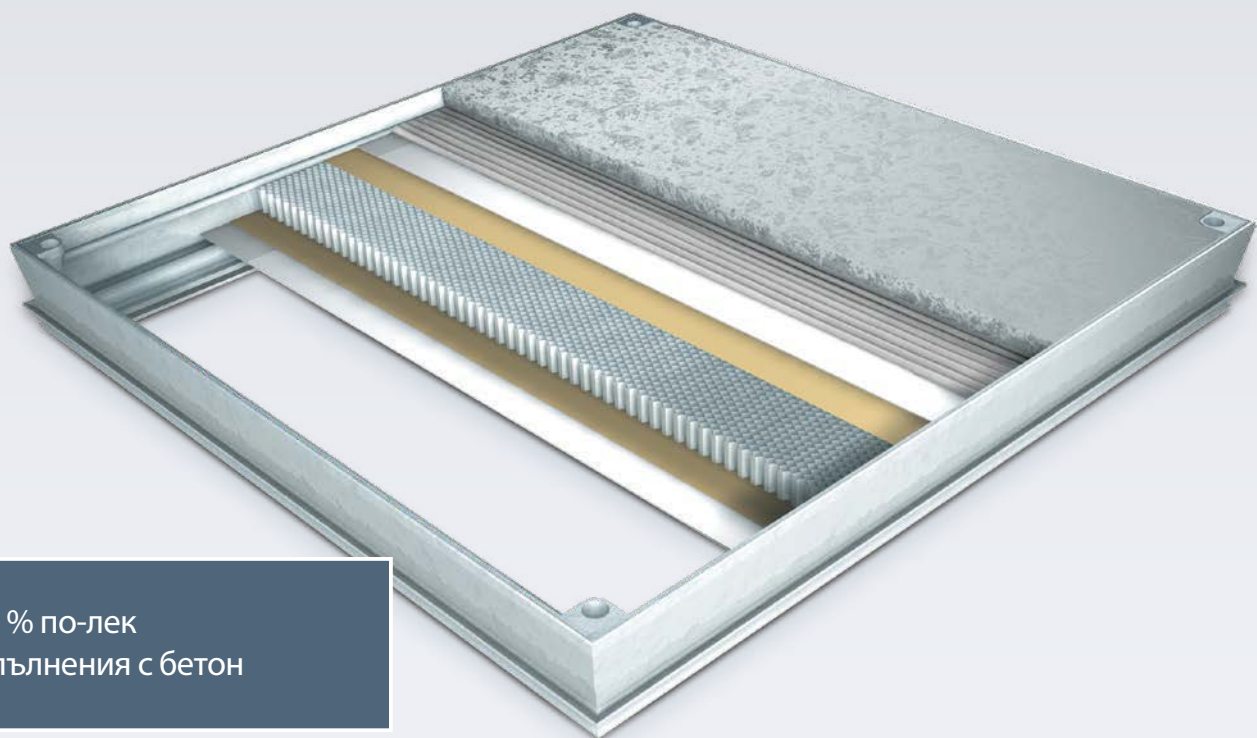
*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка

HAGODECK

Composite

Иновативният капак за ревизионни отвори



До 70 % по-лек
от запълнения с бетон

Без пълнеж от тежък бетон

Отварянето на капака не би могло да бъде по-лесно.
Спестявате до 85 кг тегло, изразено в бетон.
(при размер 80 x 80 см)

Бърз монтаж

Подовата настилка (плочки, мокет, паркет) може лесно да се залепи отгоре.
Без бетонов пълнеж. Без изчакване бетонът да се втвърди.

Върхово нововъведение

Модерни, патентовани (европейски патент) капаци за ревизионни отвори.
Многокомпонентна клетъчна технология с алуминий и техника за лепене, която се използва в самолетостроенето.

Подовата настилка се полага на обекта

Лепилото се нанася на място

Алуминиева покривна плоча
(с нанесен бял слой)

Ядро тип пчелна пита
(леко като перо)

Адхезивен слой

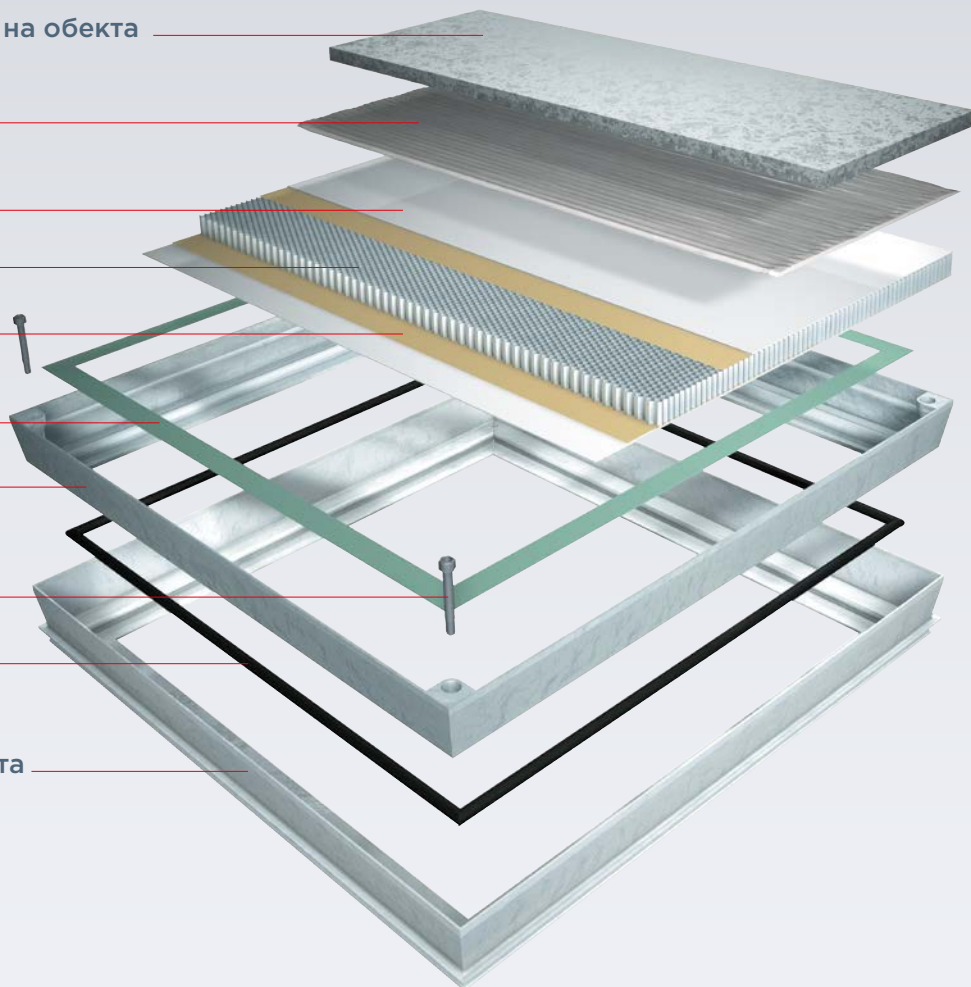
Здраво залепване

Алуминиева
покриваща рамка

Винтово съединение от
неръждаема стомана

Уплътнение от EPDM

Алуминиев профил на рамката



Преоткрихме капака за ревизионни отвори!

Наго създаде съвсем нова гама капаци за ревизионни отвори с помощта на технологията за облекчени конструкции, заимствана от самолетостроенето.

Последователното използване на облекчена конструкция (панел тип “пчелна пита”, лек като перо) означава максимална икономия от теглото (без бетонов пълнеж) и лесно отваряне.

Отпада нуждата рамката да се запълва с бетон. Това означава по-бърз и лесен монтаж. Няма нужда да се изчаква бетонът да изсъхне.



Каменни плочи



Плочки



Паркет



Тип CLA composite light
Капак със свръхлека конструкция

Носимоспособност: Клас А (тестов товар 15 kN) EN 124
Материал: Рамката от екструдирани алуминий. Капакът – от екструдирани алуминий, свързан към композитен алуминиев панел тип "пчелна пита" (с бяло покритие). Винтови съединения от неръждаема стомана.

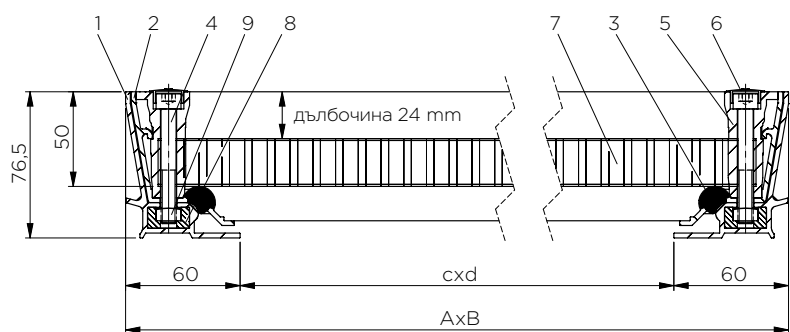
Свойства: Модерен капак с облекчена конструкция за ревизионни отвори. Значителна икономия в сравнение със запълнените с бетон капаци за ревизионни отвори. Няма нищо по-лесно от отваряне на лекия капак. Тъй като капакът не е запълнен с бетон, **монтажът е по-бърз и лесен.** Свободната дълбочина от 24 mm може да се запълва с плочки, паркет и др. При тънки плочки, разликата в нивата може да се компенсира с подходящо лепило и водонепроницаеми строителни панели. Херметизирана конструкция по отношение на вода и миризми, с висококачествен финиш. Много привлекателен външен вид, особено видимите ръбове. Дискретните ъгли съединения позволяват лесното напасване на плочки и панели.
Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак **HAGO DECK Тип CLA composite light алуминий** се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж. Предимството на HAGO: ако капакът е залепнал в рамката, лесно се отварят с просто завъртане на „Golden Key“.

Приложение: Капаците са приложими за отвори на шахти във вътрешността на сградите (предвидени само за натоварване от пешеходен трафик), където без много усилия може да бъдат отворени от 1-2 души (в зависимост от размера на капака).

Монтаж: Монтажът трябва да бъде изпълнен в съответствие с нашите указания. При водонепропускливите модели, да се внимава външната рамка да се уплътни добре към околната подова настилка. Плочите и плочките да се закрепят изцяло (по цялата повърхност) с подходящо лепило. В случай на тънки плочки, за изравняване на нивото да се използват водонепроницаеми строителни панели.

Спецификация: www.hago.at

CLA composite light алуминий



- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| 1 Рамка | 6 Пластмасова капачка | 9 Четиристенна гайка (неръждаема стомана) |
| 2 Капак | 7 Алуминиева плоча тип пчелна пита (с бяло покритие) | |
| 3 Уплътнение | 8 Шприцван детайл (пластмаса) | |
| 4 Болт имбус (неръждаема стомана) | | |
| 5 Лят ъгъл (алуминий) | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
CLA 22	20 x 20	32 x 32	3 kg	S
CLA 33	30 x 30	42 x 42	5 kg	S
CLA 44	40 x 40	52 x 52	7 kg	S
CLA 55	50 x 50	62 x 62	9 kg	S
CLA 64	60 x 40	72 x 52	9 kg	S
CLA 66	60 x 60	72 x 72	10 kg	S
CLA 77	70 x 70	82 x 82	12 kg	O
CLA 86	80 x 60	92 x 72	12 kg	S
CLA 88	80 x 80	92 x 92	15 kg	S
CLA 106	100 x 60	112 x 72	15 kg	S
CLA 108	100 x 80	112 x 92	20 kg	S
CLA 110	100 x 100	112 x 112	25 kg	S

Дълбочина на капака 6,6 cm

Монтажна височина 7,6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: Клас А (тестов товар 15 kN) EN 124

Материал: Рамката от екструдирани алуминий. Капакът – от екструдирани алуминий, свързан към композитен алуминиев панел тип "пчелна пита" (с бяло покритие). Винтови съединения от неръждаема стомана.

Свойства: Модерен капак с облекчена конструкция за ревизионни отвори. Значителна икономия в сравнение със запълнените с бетон капаци за ревизионни отвори. Няма нищо по-лесно от отваряне на лекия капак. Тъй като капакът не е запълнен с бетон, монтажът е по-бърз и лесен. Свободната дълбочина от 14 мм може да се запълва с плочки, паркет и др. При тънки плочки, разликата в нивата може да се компенсира с подходящо лепило и водонепроницаеми строителни панели. Херметизирана конструкция по отношение на вода и миризми, с висококачествен финиш.

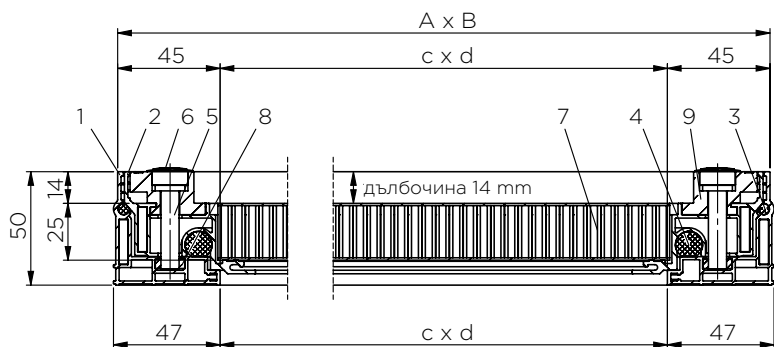
Тип CLA-SL slim composite light Alu се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж.

Приложение: Капаци са приложими за отвори на шахти във вътрешността на сградите (предвидени само за натоварване от пешеходен трафик), където без много усилия може да бъдат отворени от 1-2 души (в зависимост от размера на капака).

Монтаж: Монтажът трябва да бъде изпълнен в съответствие с нашите указания. При водонепропускливите модели, да се внимава външната рамка да се уплътни добре към околната подова настилка. Плочите и плочките да се закрепят изцяло (по цялата повърхност) с подходящо лепило. В случай на тънки плочки, за изравняване на нивото да се използват водонепроницаеми строителни панели.

Спецификация: www.hago.at

CLA-SL slim composite light Alu



- | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 Рамка | (неръждаема стомана) | 8 Гайка (неръждаема стомана) |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 9 Лят ъгъл |
| 3 Горно уплътнение | 7 Алуминиева | (алуминий) |
| 4 Долно уплътнение | плоча тип пчелна пита | |
| 5 Болт имбус | (с бяло покритие) | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
CLA-SL slim 22	20 x 20	29 x 29	2 kg	S
CLA-SL slim 33	30 x 30	39 x 39	3 kg	S
CLA-SL slim 44	40 x 40	49 x 49	5 kg	S
CLA-SL slim 45	45 x 45	54 x 54	5 kg	O
CLA-SL slim 55	50 x 50	59 x 59	6 kg	S
CLA-SL slim 64	60 x 40	69 x 49	6 kg	S
CLA-SL slim 66	60 x 60	69 x 69	8 kg	S
CLA-SL slim 77	70 x 70	79 x 79	10 kg	O
CLA-SL slim 86	80 x 60	89 x 69	10 kg	S
CLA-SL slim 88	80 x 80	89 x 89	12 kg	S
CLA-SL slim 106	100 x 60	109 x 69	12 kg	S
CLA-SL slim 108	100 x 80	109 x 89	13 kg	S
CLA-SL slim 110	100 x 100	109 x 109	16 kg	S

Дълбочина на капака 50 mm
Дълбочина за полагане на настилка 14 mm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: Клас А (тестов товар 15 kN) EN 124

Материал: Рамката от екструдирани алуминий. Капак от екструдирани алуминий, свързан към композитен алуминиев панел тип "пчелна пита" (с бяло покритие). Винтови съединения от неръждаема стомана. Уплътнение от EPDM.

Свойства: Модерен лек капак за ревизионни отвори. Значително по-лек в сравнение със запълнените с бетон капаци.

Капакът се отваря с помощта на шарнирно съединение. Снабден е с обезопасяващо устройство, което фиксира капака, когато е отворен. Тъй като капакът не е запълнен с бетон, монтажът е по-бърз и лесен. Свободната дълбочина от 24 мм може да се запълва с плочи, плочки, паркет и др. При тънки плочки, разликата в нивата може да се компенсира с подходящо лепило за плочки и водонепроницаеми строителни панели. Конструкцията е с висококачествен финиш. Много привлекателна повърхност, особено видимите ръбове. Дискретните ъгли съединения позволяват лесното напасване на плочки и панели.

Система за отваряне Lift-Off с помощта на шарнир:

Всеки капак **HAGO DECK Тип CCA composite comfort алуминий** се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж. Предимството на HAGO: ако капакът е залепнал в рамката, лесно се отварят с просто завъртане на „Golden Key“.

Приложение: За капаци на шахти вътре в сградите, които могат да бъдат отворени само от един човек.

Монтаж: Монтажът трябва да бъде изпълнен в съответствие с нашите указания. При водонепропускливите модели, да се внимава външната рамка да се уплътни добре към околната подова настилка. Плочите и плочките да се закрепят изцяло (по цялата повърхност) с подходящо лепило. В случай на тънки плочки, за изравняване на нивото да се използват водонепроницаеми строителни панели.



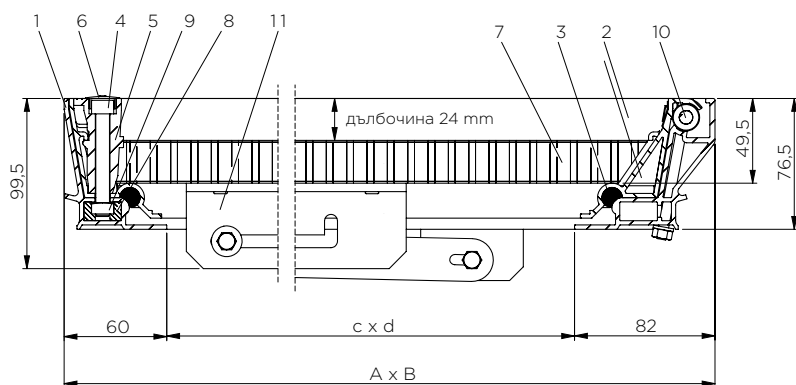
Частичен изглед на Обезопасяващото устройство



Капакът се отваря с шарнирно съединение, което значително намалява необходимото усилие

Спецификация: www.hago.at

CCA composite comfort алуминий



- | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| 1 Рамка | 5 Лят ъгъл | 8 Шприцована част |
| 2 Капак | (алуминий) | 9 Четиристенна гайка |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | (неръждаема стомана) |
| 4 Болт имбус (неръждаема стомана) | 7 Алуминиева плоча тип пчелна пита (с бяло покритие) | 10 Шарнир |
| | | 11 Обезопасяващо устройство |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
CCA 55	50 x 50	62 x 64	10 kg	S
CCA 64	60 x 40	72 x 54	10 kg	S
CCA 66	60 x 60	72 x 74	12 kg	S
CCA 77	70 x 70	82 x 84	14 kg	O
CCA 86	80 x 60	92 x 74	14 kg	S
CCA 88	80 x 80	92 x 94	17 kg	S
CCA 106	100 x 60	112 x 74	17 kg	S

Дълбочина на капака 6.6 cm
 Монтажна височина 7.6 cm
Предлагат се и специални размери
 *S = доставка от склада
 *O = доставка по поръчка



Носимоспособност: Клас А (тестов товар 15 kN) EN 124

Материал: Рамка от екструдирани алуминий. Капак от екструдирани алуминий, свързан към композитен алуминиев панел тип "пчелна пита" (с бяло покритие). Винтове от неръждаема стомана. Уплътнение от EPDM. Висококачествени газови амортизъри.

Свойства: Модерен лек капак за ревизионни отвори, с максимално лесно отваряне. Значително по-лек от запълнените с бетон капаци. Изключително лесно отваряне, благодарение на газовите амортизъри. Обезопасяващо устройство блокира капака отворен. Тъй като капакът не е запълнен с бетон, монтажът е по-бърз и по-лесен. Дълбочина от 24 mm за запълване с плочки, паркет и др. При тънки плочки, разликата в нивата може да се компенсира с подходящо лепило и водонепроницаеми строителни панели. Водоплътна и газоплътна конструкция, с висококачествен финиш. Много привлекателен външен вид, особено видимите ръбове. Дискретните ъглови съединения позволяват лесното напасване на плочки и панели.

Система за отваряне Lift-Off с помощта на шарнир:

Всеки капак **HAGO DECK Тип CCA-GD** се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж. Предимството на HAGO: ако капакът е залепнал в рамката, лесно се отварят с просто завъртане на „Golden Key“.

Приложение: Като капак за шахти вътре в сградите, където капакът може да бъде отворен от един човек.

Монтаж: Монтажът трябва да бъде изпълнен в съответствие с нашите указания. При водонепропускливите модели, да се внимава външната рамка да се уплътни добре към околната подова настилка. Плочите и плочките да се закрепят изцяло (по цялата повърхност) с подходящо лепило. В случай на тънки плочки, за изравняване на нивото да се използват водонепроницаеми строителни панели.



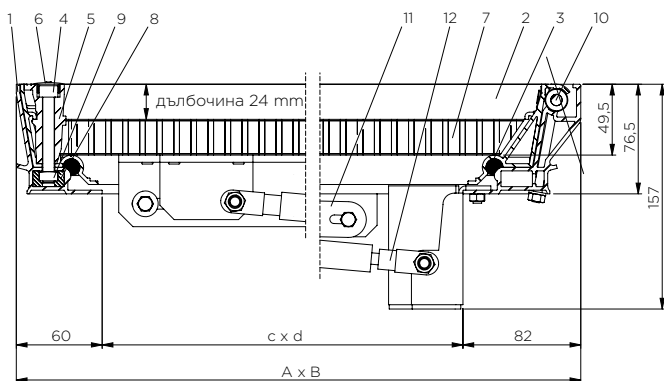
Частичен изглед на обезопасяващото устройство и газовите амортизъри



Изключително лесно за отваряне благодарение на облекчената конструкция и газовите амортизъри

Спецификация: www.hago.at

CCA-GD composite comfort алуминий



- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 Рамка | 6 Пластмасова капачка | 9 Четиристенна гайка (неръждаема стомана) |
| 2 Капак | 7 Алуминиева плоча (с бяло покритие) | 10 Шарнир |
| 3 Уплътнение (неръждаема стомана) | 8 Шприцована част (пластмаса) | 11 Обезопасяващо устройство |
| 4 Болт имбус (неръждаема стомана) | | 12 Газови амортизъри |
| 5 Лят ъгъл (алуминий) | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
CCA-GD 66	60 x 60	72 x 74	13 kg	S
CCA-GD 86	80 x 60	92 x 74	15 kg	S
CCA-GD 88	80 x 80	92 x 94	18 kg	S
CCA-GD 106	100 x 60	112 x 74	18 kg	S
CCA-GD 108	100 x 80	112 x 94	20 kg	O
CCA-GD 110	100 x 100	112 x 114	23 kg	S

Дълбочина на капака 6.6 cm

Монтажна височина 7.6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и капак от студено формовани, прецизни стоманени профили, с дебелина 2 mm. Горещо поцинковани.

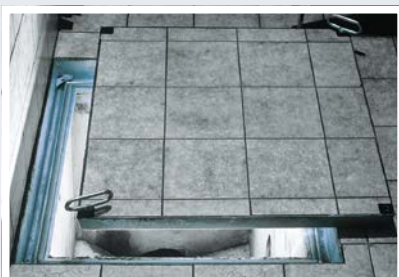
Свойства: Прецизно изработени херметични капаци. Наклонените стени улесняват отварянето. Практически незабележими след монтажа. EPDM уплътнение. Подсилен със здрава, стоманена, армировъчна мрежа.

The Lift-Off opening system: Всеки капак HAGODECK Тип BV стомана cover се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж. Предимството на HAGO: залепналия в рамката капак се отваря с просто завъртане на Golden Key.

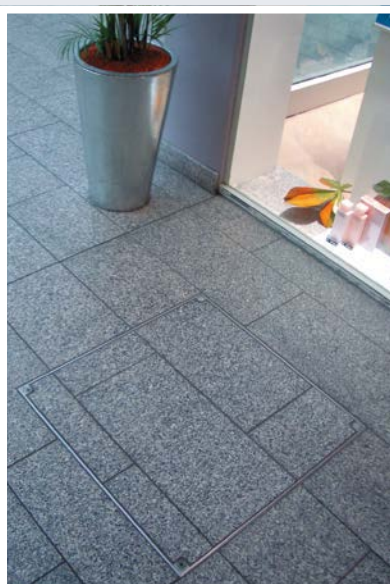
Приложение: Вътре в сградите или около тях, където се изисква използване на херметизирани капаци.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При водоуплътните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка.

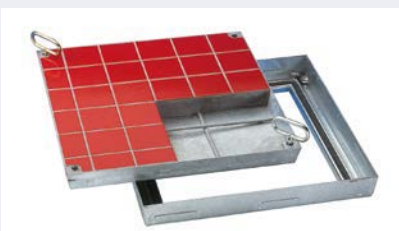
Спецификация: www.hago.at



BVмнтиран над ревизионен отвор

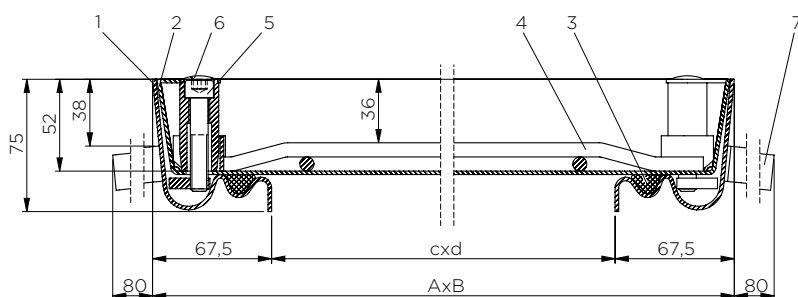


BVположен в пода на кафене, покрит с гранитна настилка



BVчастично запълнен с плочки

BV стомана



- | | | |
|--------------|-----------------------|---------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
BV 33	30 x 30	43,5 x 43,5	10 kg	S
BV 44	40 x 40	53,5 x 53,5	14 kg	S
BV 45	45 x 45	58,5 x 58,5	16 kg	S
BV 55	50 x 50	63,5 x 63,5	17 kg	S
BV 64	60 x 40	73,5 x 53,5	17 kg	S
BV 66	60 x 60	73,5 x 73,5	21 kg	S
BV 635	63,5 x 63,5	77,0 x 77,0	23 kg	S
BV 77	70 x 70	83,5 x 83,5	27 kg	S
BV 86	80 x 60	93,5 x 73,5	26 kg	S
BV 88	80 x 80	93,5 x 93,5	31 kg	S
BV 106	100 x 60	113,5 x 73,5	30 kg	S
BV 108	100 x 80	113,5 x 93,5	36 kg	S
BV 110	100 x 100	113,5 x 113,5	42 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm

Монтажна височина ≈ 7.5 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Неръждаема стомана клас 304. Пасивирана след направа на заварките. При поръчка по желание може да се достави от неръждаема стомана клас 316 (не е наличен на склад).

Свойства: Прецизно изработен, напълно херметичен капак. Наклонените стени улесняват отварянето. Практически невидим след монтажа. EPDM уплътнение.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип VVE stainless steel се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите към рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Във вътрешността на сградите и около тях, където се спазват изключително високи стандарти или където се предпочитат хигиеничните свойства на неръждаемата стомана, т.е. в хранително-вкусовата промишленост, месопреработвателната промишленост, млечната промишленост, болници, плувни басейни и др. При закрити басейни да се използва само стомана клас 316.

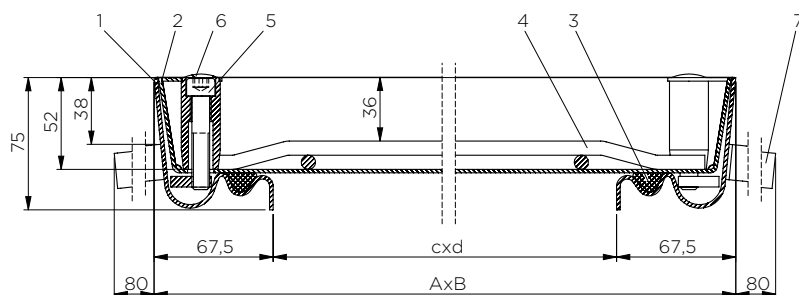
Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подава настилка.

Спецификация: www.hago.at



VVE
Употреба в хранително-вкусовата промишленост

VVE неръждаема стомана



- | | | |
|--------------|-----------------------|---------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
VVE 22	20 x 20	33,5 x 33,5	7 kg	S
VVE 33	30 x 30	43,5 x 43,5	10 kg	S
VVE 44	40 x 40	53,5 x 53,5	13 kg	S
VVE 55	50 x 50	63,5 x 63,5	16 kg	S
VVE 64	60 x 40	73,5 x 53,5	16 kg	S
VVE 66	60 x 60	73,5 x 73,5	20 kg	S
VVE 635	63,5 x 63,5	77,0 x 77,0	21 kg	S
VVE 77	70 x 70	83,5 x 83,5	26 kg	O
VVE 86	80 x 60	93,5 x 73,5	24 kg	S
VVE 88	80 x 80	93,5 x 93,5	29 kg	S
VVE 106	100 x 60	113,5 x 73,5	28 kg	S
VVE 108	100 x 80	113,5 x 93,5	34 kg	S
VVE 110	100 x 100	113,5 x 113,5	40 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm

Монтажна височина ≈ 7.5 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



BV shallow
Дъното на капака е подсилено

Носимоспособност: пешеходен трафик

Материал:

BV-shallow: Рамка и капак от студено формовани, прецизни профили с дебелина 2 mm. Горещо поцинковани.

BVE-shallow: Рамка и капак, изработени от неръждаема стомана клас 304.

Свойства: Херметизиран. Капак с монтажна дълбочина само 5 cm. Особено е подходящ за случаи, когато е невъзможна по-голяма монтажна дълбочина. Тъй като капакът е по-плитък, когато е запълнен не е толкова тежък и за повдигането му е нужно по-малко усилие. Дъното на капака е армирано. EPDM уплътнение. Наклонените стени улесняват отварянето. Стоманената армировка гарантира добра адхезия между запълващия бетон и дъното на капака.

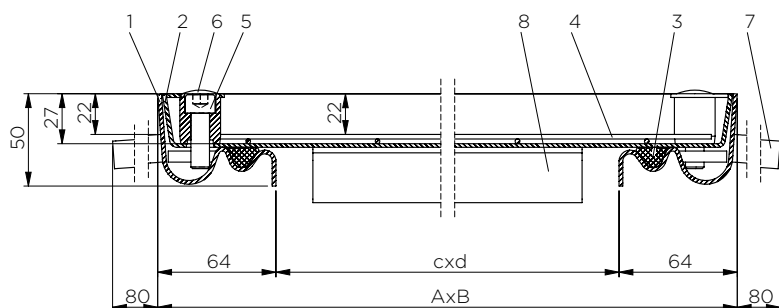
Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BV(E)-shallow се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите в рамката капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка.

Спецификация: www.hago.at

BV-shallow steel/BVE-shallow stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | 8 Армировка |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана				
BV-shallow 22	20 x 20	33 x 33	6 kg	S
BV-shallow 33	30 x 30	43 x 43	9 kg	S
BV-shallow 44	40 x 40	53 x 53	13 kg	S
BV-shallow 55	50 x 50	63 x 63	14 kg	S
BV-shallow 64	60 x 40	73 x 53	16 kg	S
BV-shallow 66	60 x 60	73 x 73	20 kg	S
BV-shallow 86	80 x 60	93 x 73	25 kg	S
BV-shallow 88	80 x 80	93 x 93	30 kg	S
BV-shallow 106	100 x 60	113 x 73	29 kg	S
Неръждаема стомана 304, пасивирана				
BVE-shallow 22	20 x 20	33 x 33	6 kg	S
BVE-shallow 33	30 x 30	43 x 43	8 kg	S
BVE-shallow 44	40 x 40	53 x 53	12 kg	S
BVE-shallow 55	50 x 50	63 x 63	15 kg	S
BVE-shallow 64	60 x 40	73 x 53	15 kg	S
BVE-shallow 66	60 x 60	73 x 73	19 kg	S
BVE-shallow 86	80 x 60	93 x 73	24 kg	S
BVE-shallow 88	80 x 80	93 x 93	28 kg	S
BVE-shallow 106	100 x 60	113 x 73	28 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 2.7 cm

Монтажна височина ≈ 5.0 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка

HAGOlifter PRO

Повдигащото устройство за професионалисти



Приложение: HAGOlifter PRO е повдигащо устройство за професионалисти, подходящо за капаци за достъп HAGO без панти. Дори тежките и високи капаци могат да се повдигат и преместват без усилие.

Освен това имаме два специални вида в нашата програма. HAGOlifter-WALL за ниска стена и HAGOlifter-XH за изключително високи капаци.

Обхват на доставката:

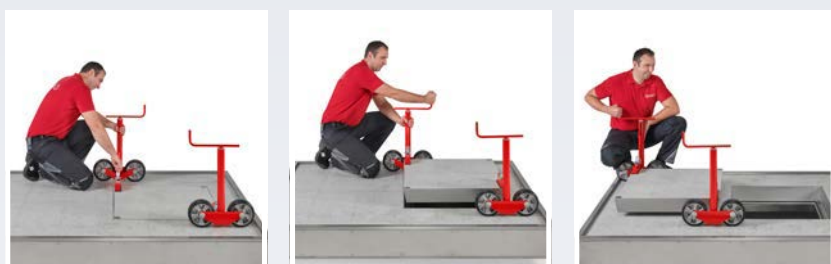
Комплектът за повдигане на капаци HAGOlifter съдържа:

2 бр. Подемно устройство (боядисано в червено) с алуминиеви колела

2 бр. Фиксиращи винтове M10 (за капаци за достъп HAGO изработени от алуминий)

2 бр. Фиксиращи винтове M12 (за капаци за достъп HAGO изработени от поцинкована и неръждаема стомана)

2 бр. Гумени защитни плочи (за поставяне върху чувствителни подове)



Тип	Височина на повдигане	Тегло на повдигаща единица
HAGOlifter PRO	26 cm	12 kg
HAGOlifter WALL	26 cm	12 kg
HAGOlifter XH	31 cm	12 kg

HAGOlifter MINI

Удобното повдигащо устройство за лична употреба



HAGOlifter Mini е подходящ за частни потребители и позволява лесно повдигане и преместване на капаци за достъп HAGO без панти до средни размери.

Обхват на доставката: HAGOlifter MINI се доставя в комплект със следните части:

2 бр. Подемно устройство (боядисано в червено) със сини гумирани колела

2 бр. Универсални фиксиращи винтове M10 и M12 (за капаци за достъп HAGO, изработени от алуминий или стомана и неръждаема стомана)

2 бр. Гумени защитни пластини (за поставяне на чувствителни подове)

Тип	Височина на повдигане	Тегло на повдигаща единица
HAGOlifter MINI	19 cm	4 kg



Носимоспособност: изпитателен товар 250 kN EN 124 изцяло запълнен с бетон C35/45 (EN 206)

Материал: Рамка и капак от горещо цинкувана стоманена ламарина или неръждаема стомана клас 304 (предлага се и в клас 316 на заявка).

Свойства: Херметичен капак за експлоатация в тежки условия. Отдолу капакът е подсилен с двойно Т стоманени профили. Здрава стоманена армираща мрежа. EPDM уплътнение. Наклонените стени улесняват отварянето.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BVS-250 steel се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите към рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: В промишлени халета с автомобилен трафик и около тях, на места където капакът е нужно да бъде много здрав.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната настилка.



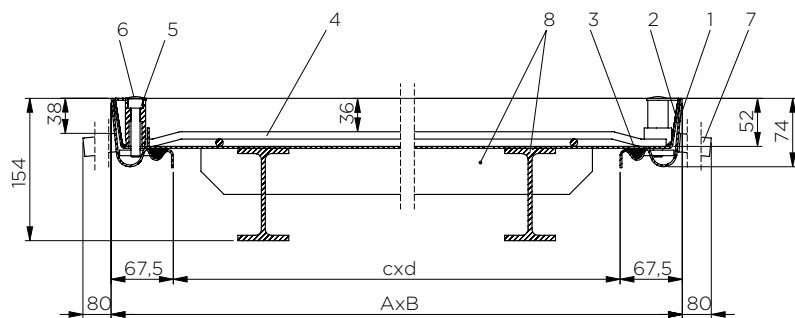
Внимание: За използване с мотокари – препоръчваме нашите капаци тип BVHS/BVES с висока вдлъбнатина – стр. 29-30



BVS-250

долната част на рамката е подсилена с двойно Т-образни профили и стоманена ламарина

BVS-250 steel/BVES-250 stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | 8 Армировка |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана				
BVS 250/44	40 x 40	53,5 x 53,5	22 kg	S
BVS 250/55	50 x 50	63,5 x 63,5	27 kg	S
BVS 250/64	60 x 40	73,5 x 53,5	26 kg	S
BVS 250/66	60 x 60	73,5 x 73,5	33 kg	S
BVS 250/86	80 x 60	93,5 x 73,5	44 kg	O
BVS 250/88	80 x 80	93,5 x 93,5	54 kg	S
BVS 250/106	100 x 60	113,5 x 73,5	54 kg	S
BVS 250/108	100 x 80	113,5 x 93,5	66 kg	O
BVS 250/110	100 x 100	113,5 x 113,5	80 kg	S
Неръждаема стомана				
BVES 250/44	40 x 40	53,5 x 53,5	21 kg	O
BVES 250/55	50 x 50	63,5 x 63,5	27 kg	O
BVES 250/64	60 x 40	73,5 x 53,5	25 kg	O
BVES 250/66	60 x 60	73,5 x 73,5	33 kg	O
BVES 250/86	80 x 60	93,5 x 73,5	43 kg	O
BVES 250/88	80 x 80	93,5 x 93,5	54 kg	O
BVES 250/106	100 x 60	113,5 x 73,5	54 kg	O
BVES 250/108	100 x 80	113,5 x 93,5	66 kg	O
BVES 250/110	100 x 100	113,5 x 113,5	80 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm

Монтажна височина ≈ 7.5 cm

Steel girders penetrate ≈ 10 cm into the shaft

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Изключително здрави капаци, херметични



BVS-400

долната част на рамката е подсилена с двойно Т-образни профили и стоманена ламарина

Носимоспособност: изпитателен товар 400 kN EN 124 изцяло запълнен с бетон C35/45 (EN 206)

Материал: Рамка и капак от горещо цинкувана стоманена ламарина или неръждаема стомана клас 304 (предлага се и в клас 316 на заявка).

Свойства: Херметичен капак за експлоатация в тежки условия. Отдолу капакът е подсилен с двойно Т стоманени профили. Здрава стоманена армираща мрежа. EPDM уплътнение. Наклонените стени улесняват отварянето.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BVS-400 steel се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите към рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: В промишлени халета с автомобилен трафик и около тях, на места където капакът е нужно да бъде много здрав.

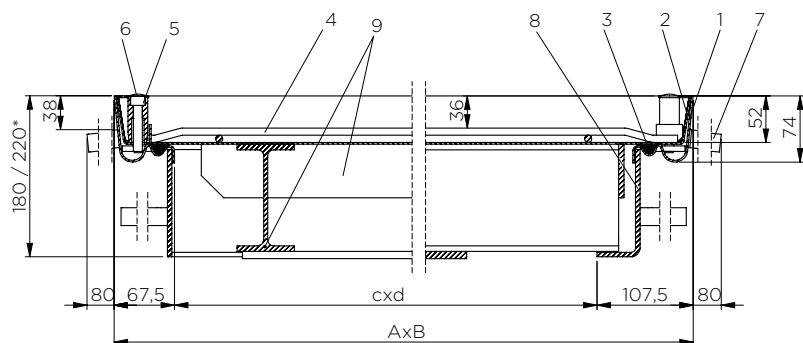
Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната настилка.



Внимание: За използване с мотокари - препоръчваме нашите капаци тип BVHS/BVES с висока вдлъбнатина - стр. 29-30

Спецификация: www.hago.at

BVS-400 steel/BVES-400 stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус | 8 Подсилващи рамката елементи |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 9 Армировка |
| 3 Уплътнение | 7 Анкер | |
| 4 Армировка | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана		A x B		
BVS 400/44	40 x 40	53,5 x 61,5	44 kg	S
BVS 400/55	50 x 50	63,5 x 71,5	54 kg	S
BVS 400/64	60 x 40	73,5 x 61,5	52 kg	O
BVS 400/66	60 x 60	73,5 x 81,5	62 kg	S
BVS 400/86	80 x 60	93,5 x 81,5	86 kg	O
BVS 400/88	80 x 80	93,5 x 101,5	105 kg	S
BVS 400/106	100 x 60	113,5 x 81,5	103 kg	O
BVS 400/108	100 x 80	113,5 x 101,5	127 kg	O
BVS 400/110	100 x 100	113,5 x 121,5	175 kg	S
Неръждаема стомана				
BVES 400/44	40 x 40	53,5 x 61,5	43 kg	O
BVES 400/55	50 x 50	63,5 x 71,5	54 kg	O
BVES 400/64	60 x 40	73,5 x 61,5	51 kg	O
BVES 400/66	60 x 60	73,5 x 81,5	64 kg	O
BVES 400/86	80 x 60	93,5 x 81,5	88 kg	O
BVES 400/88	80 x 80	93,5 x 101,5	107 kg	O
BVES 400/106	100 x 60	113,5 x 81,5	106 kg	O
BVES 400/108	100 x 80	113,5 x 101,5	127 kg	O
BVES 400/110	100 x 100	113,5 x 121,5	179 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm

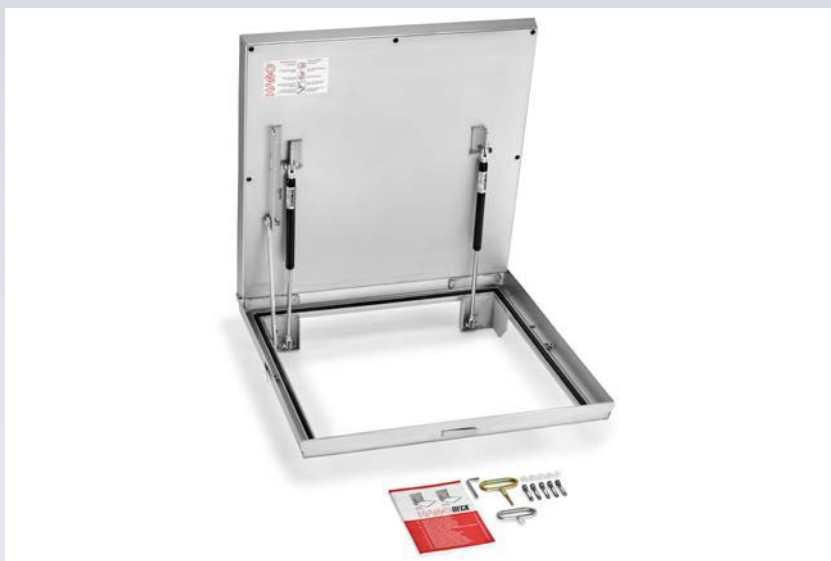
Монтажна височина up to BVS 400/ 88 ≈ 18 cm

BVS 400/110 ≈ 22 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и капак от студено формовани стоманени профили с дебелина 2 mm, горещо поцинковани или от неръждаема стомана клас 304, пасивирана (може да бъде поръчан и в клас 316). Шарнири (панти) от неръждаемка. Висококачествени газови амортисьори.

Качества: Улеснено отваряне. Не пропуска мизми, в значителна степен херметичен (водоплътността не е изцяло гарантирана). EPDM уплътнение. Включени са инструменти за отваряне. Отварянето е улеснено от газови амортисьори до такава степен, че капакът BV-GD/BVE-GD може да се отвори и затвори от едно лице. Обезопасяващо устройство, против нежелано затваряне на капака.

Приложение: Като капак над инсталации, където се налага често отваряне без усилие. Особено подходящ за инспекционни отвори. Идеален за шахти в плувни басейни (BVE-GD). При вътрешни басейни да се използва само стомана клас 316!

Монтаж: Преди монтажа проучете внимателно приложените инструкции за ползване и обърнете внимание на спецификациите. Да се обърне внимание на уплътняването на външната рамка към подовата настилка.

Важна забележка: Капаците се доставят разглобени. Газовите амортисьори се монтират, след като рамката и капакът са монтирани и запълнени (бетонът трябва да е набрал необходимата якост). Монтажът се извършва в отворено състояние в съответствие с инструкциите.

Спецификация: www.hago.at

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана				
BV-GD 44	40 x 40	53,5 x 55,15	20 kg	O
BV-GD 55	50 x 50	63,5 x 65,15	24 kg	O
BV-GD 66	60 x 60	73,5 x 75,15	27 kg	S
BV-GD 86	80 x 60	93,5 x 75,15	33 kg	S
BV-GD 88	80 x 80	93,5 x 95,15	37 kg	S
BV-GD 106	100 x 60	113,5 x 75,15	38 kg	S
BV-GD 108	100 x 80	113,5 x 95,15	45 kg	O
BV-GD 110	100 x 100	113,5 x 115,15	50 kg	S
Неръждаема стомана				
BVE-GD 44	40 x 40	53,5 x 55,15	20 kg	O
BVE-GD 55	50 x 50	63,5 x 65,15	24 kg	O
BVE-GD 66	60 x 60	73,5 x 75,15	28 kg	S
BVE-GD 86	80 x 60	93,5 x 75,15	35 kg	S
BVE-GD 88	80 x 80	93,5 x 95,15	41 kg	S
BVE-GD 106	100 x 60	113,5 x 75,15	36 kg	S
BVE-GD 108	100 x 80	113,5 x 95,15	42 kg	O
BVE-GD 110	100 x 100	113,5 x 115,15	48 kg	S

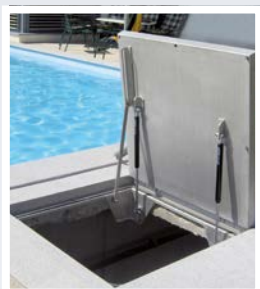
Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm,

Монтажна височина ≈ 7.5 cm

Предлагат се и специални размери

Брой газови амортисьори

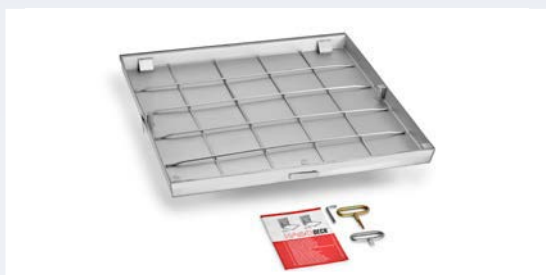
Size: 60 x 60	1	
Size: 80 x 60	2	
Size: 80 x 80	2	
Size: 100 x 60	2	*S = доставка от склада
Size: 100 x 100	2	*O = доставка по поръчка



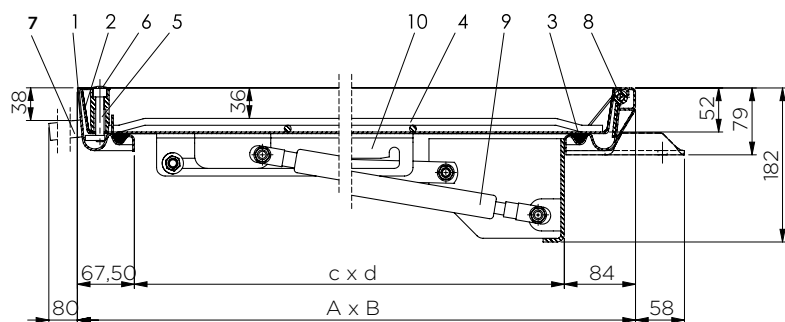
BVE-GD 88 Монтиран до плувен басейн



Детайл: газов мортисьор и предпазно устройство



BV-GD automatic steel/BVE-GD automatic stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус | 9 Газов амортисьор |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 10 Обезопасяващо устройство |
| 3 Уплътнение | 7 Анкер | |
| 4 Армировка | 8 Шарнир | |



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и капак, направени от студено формовани профили с дебелина 2 mm, горещо поцинковани или от неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан и в клас 316). Снабден с висококачествен газов амортизатор(и).

Свойства: Комфорт при отваряне. Не пропуска миризми, (водоплътността не е изцяло гарантирана). Практически не се забелязва след монтажа. EPDM уплътнение. Включени са инструменти за отваряне. Отварянето е улеснено с газови амортизатори до степен, че капакът BVGDZ може да се отвори и затвори от едно лице.

Централна система за заключване: Капакът HAGODECK Тип BV-GDZ steel е снабден с централна система за заключване. Капакът може да се отвори отгоре с помощта на специален имбус ключ, а отдолу с помощта на ръчката. Обезопасяващо устройство срещу нежелано затваряне на капака.

Приложение: За капаци, които трябва да се отварят отгоре и отдолу, бързо и без особени усилия, т.е. подземни проходи, метрополитени, електроцентрали, телекомуникационни и военни съоръжения и пр. Не е разрешено да се използва като капак за аварийни изходи (в евакуационни маршрути)!

Монтаж: Преди монтажа проучете внимателно приложените инструкции за ползване и обърнете внимание на спецификациите. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка. Важна забележка: Газовите амортизатори се монтират, след като рамката и капакът са сглобени и той е запълнен с бетон (бетонът трябва да е набрал необходима якост). Монтажът се извършва в отворено състояние и в съответствие с инструкциите.

Спецификация: www.hago.at



BV-GDZ Да се отваря отдолу с помощта на централната система за заключване



BVE-GDZ положен в частна къща

BV-GDZ automatic steel/BVE-GDZ automatic stainless steel

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана				
	c x d	A x B		
BV-GDZ 66	60 x 60	73,5 x 75,15	27 kg	S
BV-GDZ 86	80 x 60	93,5 x 75,15	33 kg	S
BV-GDZ 88	80 x 80	93,5 x 95,15	39 kg	S
BV-GDZ 106	100 x 60	113,5 x 75,15	39 kg	O
BV-GDZ 108	100 x 80	113,5 x 95,15	45 kg	O
BV-GDZ 110	100 x 100	113,5 x 115,15	50 kg	S
Неръждаема стомана				
BVE-GDZ 66	60 x 60	73,5 x 75,15	28 kg	S
BVE-GDZ 86	80 x 60	93,5 x 75,15	32 kg	S
BVE-GDZ 88	80 x 80	93,5 x 95,15	39 kg	S
BVE-GDZ 106	100 x 60	113,5 x 75,15	39 kg	O
BVE-GDZ 108	100 x 80	113,5 x 95,15	42 kg	O
BVE-GDZ 110	100 x 100	113,5 x 115,15	50 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm

Монтажна височина ≈ 8 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка

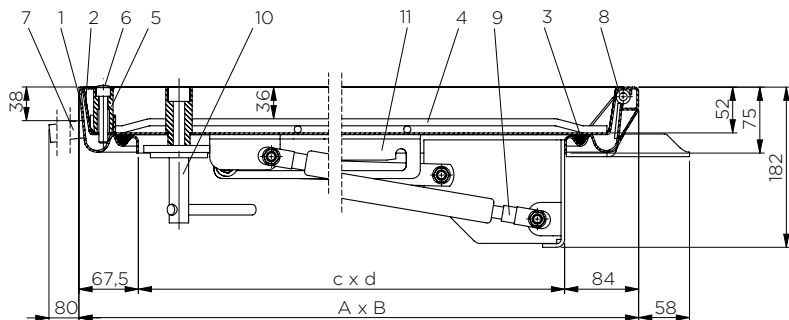
Брой газови амортизатори

Размер: 60 x 60 1

Размер: 80 x 60 2

Размер: 80 x 80 2

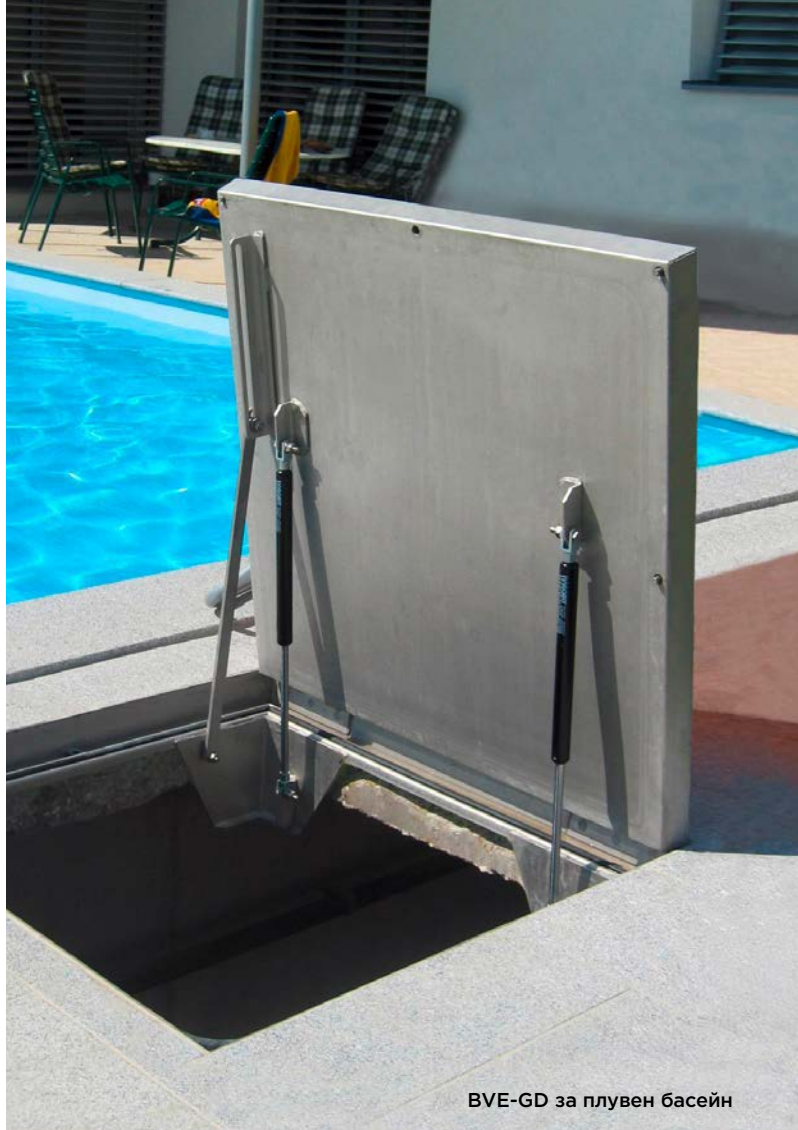
Размер: 100 x 100 2



- | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус | 10 Централно заключване |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 11 Обезопасяващо устройство |
| 3 Уплътнение | 7 Шарнир | |
| 4 Армировка | 8 Газов амортизатор | |



Газови амортизьори



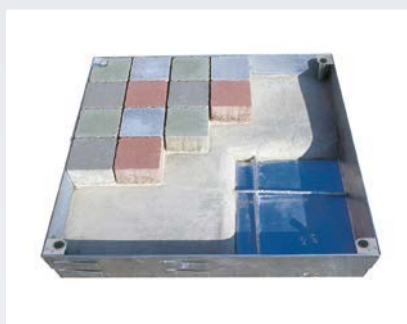
BVE-GD за плувен басейн



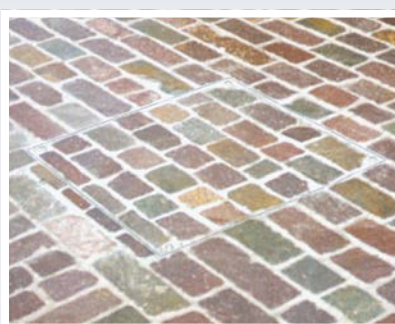
BVE-GD в жилищен дом



BVH-GD maxі в промишлен цех



BVH-maxi
частично запълнен с цветни блокчета



BVH-maxi
Запълнен с цветни, паважни блокчета.
Практически незабележим

Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124 при запълване с минимум 5 cm бетон марка C 35/45 (EN 206)

Материал: Рамка и капак от студено формовани профили с дебелина 2 mm. Горещо цинкуване или от неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316).

Свойства: Херметичен капак, с дълбочина 10 cm. Практически невидим след монтажа. EPDM уплътнение. Подсилен със здрава, стоманена, армираща мрежа. Инструмент за отваряне.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK Тип BVH-maxi steel се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите към рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

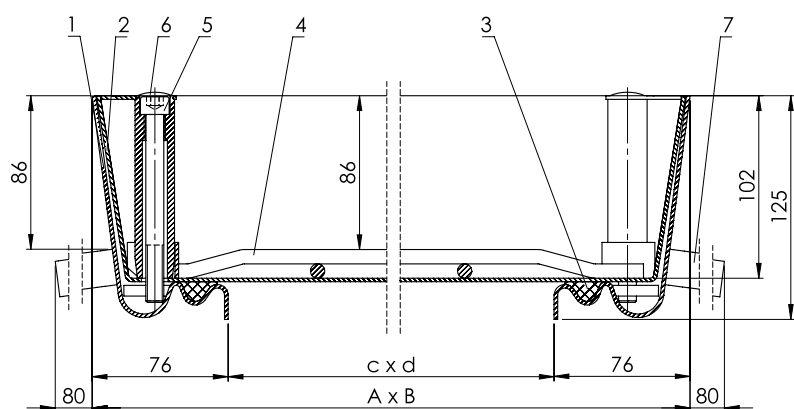
Приложение: Вътре в сградите или около тях. Особено пригоден за инсталации, където капакът трябва да се запълва с бетонни плочи, тухли, паважни блокчета и пр.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При водонепропускливите модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка.

Спецификация: www.hago.at

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана	c x d	A x B		
BVH maxi 33	30 x 30	45,2 x 45,2	15 kg	O
BVH maxi 44	40 x 40	55,2 x 55,2	18 kg	S
BVH maxi 55	50 x 50	65,2 x 65,2	22 kg	S
BVH maxi 64	60 x 40	75,2 x 55,2	22 kg	O
BVH maxi 66	60 x 60	75,2 x 75,2	27 kg	S
BVH maxi 77	70 x 70	85,2 x 85,2	33 kg	S
BVH maxi 86	80 x 60	95,2 x 75,2	32 kg	S
BVH maxi 88	80 x 80	95,2 x 95,2	38 kg	S
BVH maxi 106	100 x 60	115,2 x 75,2	37 kg	S
BVH maxi 108	100 x 80	115,2 x 95,2	44 kg	O
BVH maxi 110	100 x 100	115,2 x 115,2	50 kg	S
Неръждаема стомана				
BVEH maxi 33	30 x 30	45,2 x 45,2	14 kg	O
BVEH maxi 44	40 x 40	55,2 x 55,2	17 kg	O
BVEH maxi 55	50 x 50	65,2 x 65,2	21 kg	O
BVEH maxi 64	60 x 40	75,2 x 55,2	21 kg	O
BVEH maxi 66	60 x 60	75,2 x 75,2	25 kg	S
BVEH maxi 77	70 x 70	85,2 x 85,2	32 kg	O
BVEH maxi 86	80 x 60	95,2 x 75,2	30 kg	O
BVEH maxi 88	80 x 80	95,2 x 95,2	36 kg	S
BVEH maxi 106	100 x 60	115,2 x 75,2	36 kg	O
BVEH maxi 108	100 x 80	115,2 x 95,2	42 kg	O
BVEH maxi 110	100 x 100	115,2 x 115,2	47 kg	O

BVH-maxi steel/BVEH-maxi stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|---------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |

Дълбочина на капака ≈ 10,2 cm

Монтажна височина ≈ 12,5 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка

Дълбок капак запълван с паважни блокчета, с улеснено отваряне, не пропуска миризми, в голяма степен водоуплътнен



Газови амортизьори с два цилиндъра



HAGO BVH-GD maxі е снабден с патентовани висококачествени газови амортизьори с два цилиндъра (Цилиндър 1: голяма повдигаща способност, цилиндър 2: малка повдигаща способност). Силите, развивани от тези амортизьори с два цилиндъра съответстват на една начупена графика. Тя е разположена по-близо до фактическите сили действащи в капака. Тази система намалява усилията, необходими при отваряне и затваряне. Чувството на комфорт е особено полезно в случай на тежки капаци.

Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN (EN 124) при запълване с минимум 5 cm дебел бетон качество C 5/45 (EN 206)

Материал: Рамка и капак от студено формовани профили с дебелина 2 mm. Горещо цинковани или от неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316).

Висококачествени газови амортизьори с два цилиндъра.

Свойства: Улеснено отваряне. Капак с 10 cm дълбочина. Практически невидим след монтажа. EPDM уплътнение. Не пропуска миризми, значително херметичен (водоплътността не е изцяло гарантирана). Включени са инструменти за отваряне. Отварянето е улеснено с газови амортизьори с два цилиндъра до степен, че капакът може да се отвори и затвори от едно лице. Снабден с предпазно устройство срещу нежелано затваряне.

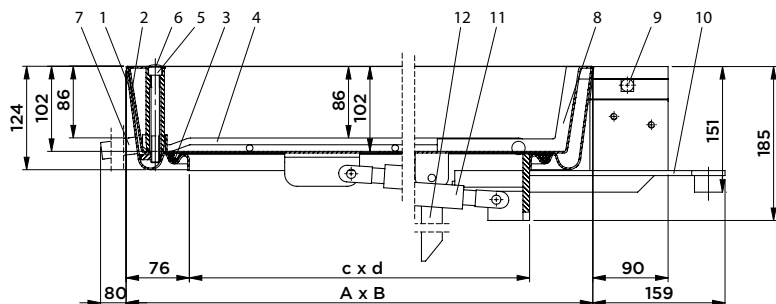
Приложение: Като капак над инсталации, където е необходим достъп без усилие. Особено пригоден за инсталации, където капакът трябва да се запълва с бетонни плочи, тухли, паважни блокчета и подобни.

Монтаж: Преди монтажа проучете внимателно приложените инструкции за ползване и обърнете внимание на посочените спецификации. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната настилка.

Важна забележка: Газовите амортизьори се монтират, след като рамката и капакът са сглобени и последният е запълнен с бетон (бетонът трябва да е набрал необходимата якост). Монтажът се извършва в отворено състояние и в съответствие с инструкциите.

Спецификация: www.hago.at

BVH-GD maxі steel/BVEH-GD maxі stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус | 10 Анкер |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 11 Газов амортизьор |
| 3 Уплътнение | 7 Анкер | 12 Обезопасяващо устройство |
| 4 Армировка | 8 Армировка | |
| | 9 Шарнир | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана	c x d	A x B		
BVH-GD maxі 66	60 x 60	75 x 75	51 kg	S
BVH-GD maxі 86	80 x 60	95 x 75	57 kg	O
BVH-GD maxі 88	80 x 80	95 x 95	64 kg	S
BVH-GD maxі 106	100 x 60	115 x 75	63 kg	O
BVH-GD maxі 108	100 x 80	115 x 95	79 kg	O
BVH-GD maxі 110	100 x 100	115 x 115	85 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEH-GD maxі 66	60 x 60	75 x 75	48 kg	O
BVEH-GD maxі 86	80 x 60	95 x 75	54 kg	O
BVEH-GD maxі 88	80 x 80	95 x 95	60 kg	O
BVEH-GD maxі 106	100 x 60	115 x 75	59 kg	O
BVEH-GD maxі 108	100 x 80	115 x 95	74 kg	O
BVEH-GD maxі 110	100 x 100	115 x 115	80 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 10.2 cm

Монтажна височина ≈ 12.5 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Изключително здрави капаци, херметични, пригодени да бъдат запълвани с павиращи блокчета



BVHS-GD 400
отворен

Носимоспособност: изпитателен товар 400 kN (EN 124) при запълване мин. 5 cm с бетон.

Материал: Рамка и капак от 2 mm студеноформовани прецизни стоманени профили. Долната страна на капака е подсилена със стоманена греда. Рамката е подсилена с допълнителна рамка. Горещо поцинкована или неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316). Високотоварни панти. Двубутални газови амортизатори с висока спецификация. EPDM уплътнение. Здрава стоманена армировка.

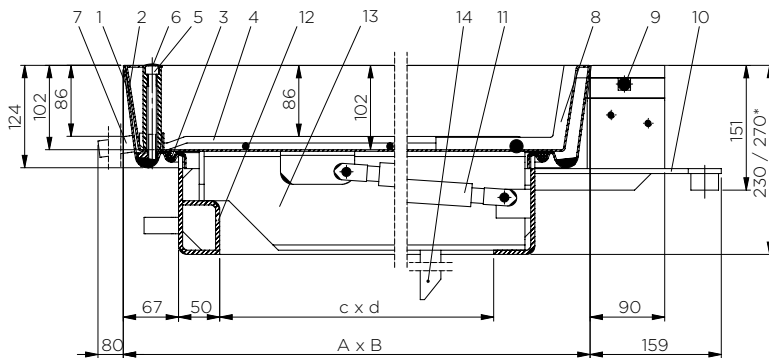
Свойства: Много здрав, херметичен капак, с дълбочина 10 cm. Подсилен със заварена, стоманена армировъчна мрежа. EPDM уплътнение. Включени инструменти за отваряне. Отварянето се подпомага от патентованите газови амортизатори с два цилиндъра до такава степен, че капакът може да се отваря и затваря от един човек. Монтирано предпазно устройство, което предотвратява затварянето на отворения капак. Капакът за достъп има дюза за източване на водата. Има възможност (ако е необходимо) за свързване на дренаж (тръба или маркуч). По този начин водата се отвежда директно от рамката и се повишава водонепроницаемостта на капака за достъп.

Приложение: За използване в зони за движение на превозни средства (напр. мотокари) и зони около сгради или за вторични зони за движение (пешеходни). За инсталации, които изискват достъп без особени усилия. Особено за тези инсталации, където покритието трябва да бъде запълнено с бетонни плочи, тухли, павеа или павеа и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BVHS-GD 400 steel galvanised/BVEHS-GD 400 stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Рамка | 6 Пластмасова капачка | 11 Газов амортизатор |
| 2 Капак | 7 Анкер | 12 Усилена рамка (подрамка) |
| 3 Уплътнение | 8 Армировка | 13 Усилен капак |
| 4 Армировка | 9 Шарнир | 14 Обезопасяващо устройство |
| 5 Болт имбус | 10 Анкер | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана	c x d	A x B		
BVHS-GD 400/66	60 x 60	75,2 x 83,8	90 kg	O
BVHS-GD 400/86	80 x 60	95,2 x 83,8	115 kg	O
BVHS-GD 400/88	80 x 80	95,2 x 103,8	133 kg	S
BVHS-GD 400/106	100 x 60	115,2 x 83,8	122 kg	O
BVHS-GD 400/110	100 x 100	115,2 x 123,8	209 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEHS-GD 400/66	60 x 60	75,2 x 83,8	87 kg	O
BVEHS-GD 400/86	80 x 60	95,2 x 83,8	112 kg	O
BVEHS-GD 400/88	80 x 80	95,2 x 103,8	132 kg	O
BVEHS-GD 400/106	100 x 60	115,2 x 83,8	115 kg	O
BVEHS-GD 400/110	100 x 100	115,2 x 123,8	197 kg	O

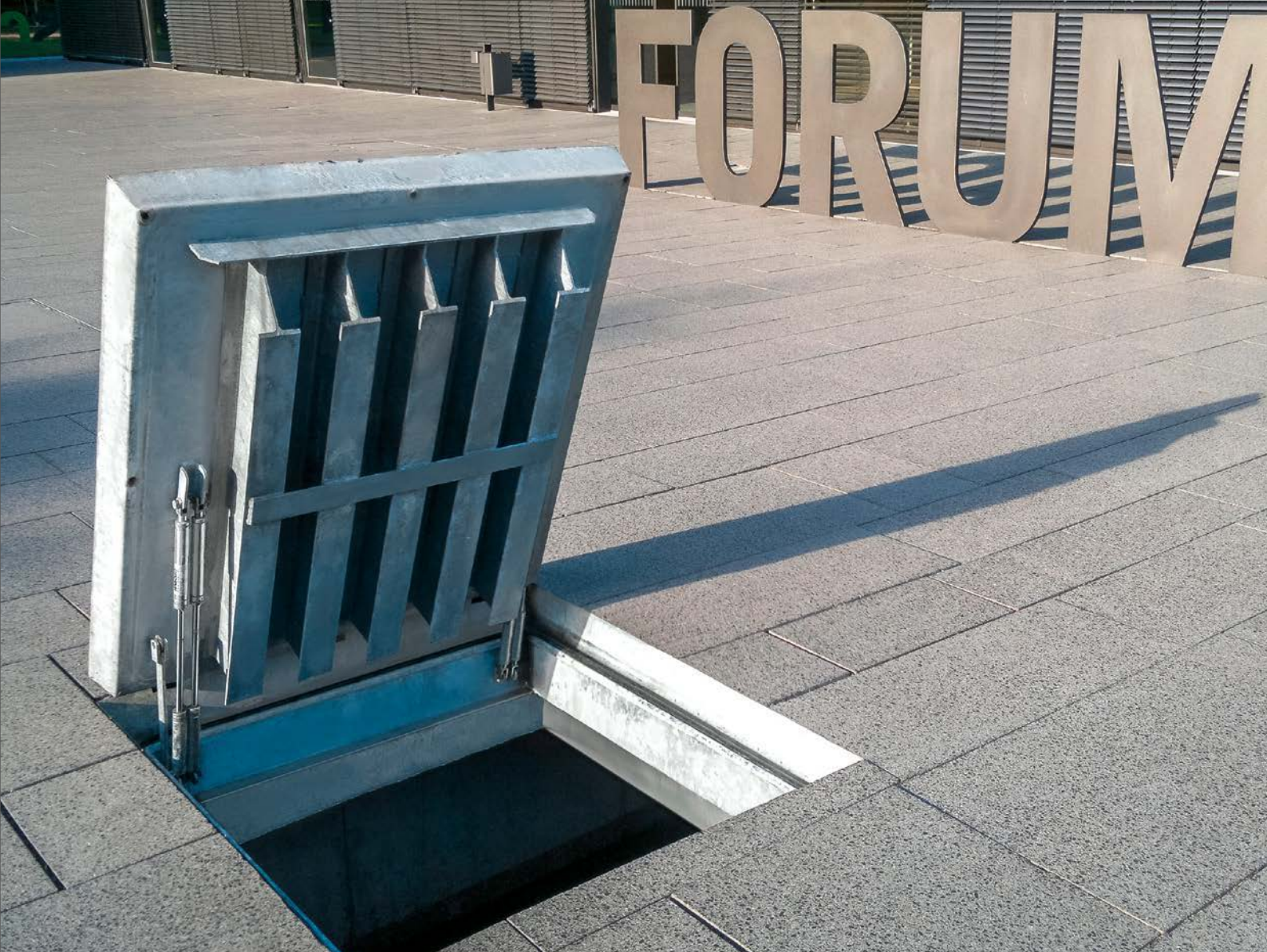
Дълбочина на капака 10,2 cm

Обща височина BVHS 400/88 approx. 23cm
BVHS 400/110 approx 27cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



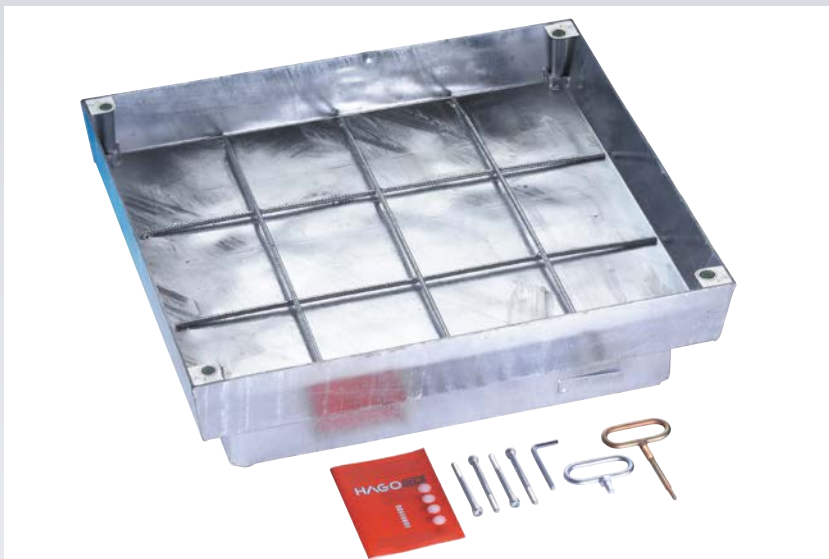
BVHS-GD 400
Универзитетски кампус



ВЕНС 250 неръждаема
стомана, положен в
пешеходен тротоар



Изключително здрави капаци, херметични, пригодени да бъдат запълвани с павиращи блокчета



BVHS-250
долната част на капака е подсилена с двойно Т профили и стоманена ламарина

Носимоспособност: изпитателен товар 250 kN (EN 124) при запълване мин. 5 cm с бетон.

Материал: Рамка и капак от горещо цинкувана стоманена ламарина или неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316).

Свойства: Много здрав, херметичен капак, с дълбочина 10 cm. Отдолу капакът е подсилен със стоманени профили. Подсилен със заварена, стоманена армировъчна мрежа. EPDM уплътнение. Наклонените стени улесняват отварянето.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BVHS се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж.

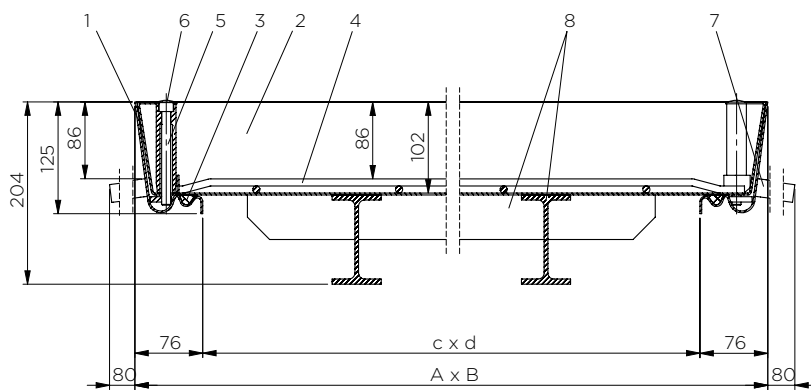
Предимството на HAGO: Залепналите към рамките капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Индуриални халета с автомобилен трафик и около тях, там където капакът се използва в тежки експлоатационни условия или във второстепенни участъци с трафик (пешеходни зони). Особено пригоден за монтиране, когато капакът трябва да се запълва с бетонни тухли, паважни блокчета и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BVHS 250 steel/BVEHS 250 stainless steel



- | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | 8 Армировка |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана				
	A x B			
BVHS 250/44	40 x 40	55,2 x 55,2	26 kg	S
BVHS 250/55	50 x 50	65,2 x 65,2	33 kg	S
BVHS 250/64	60 x 40	75,2 x 55,2	31 kg	O
BVHS 250/66	60 x 60	75,2 x 75,2	39 kg	S
BVHS 250/86	80 x 60	95,2 x 95,2	50 kg	O
BVHS 250/88	80 x 80	95,2 x 95,2	61 kg	S
BVHS 250/106	100 x 60	115,2 x 75,2	61 kg	O
BVHS 250/108	100 x 80	115,2 x 95,2	74 kg	O
BVHS 250/110	100 x 100	115,2 x 115,2	85 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEHS 250/44	40 x 40	55,2 x 55,2	25 kg	O
BVEHS 250/55	50 x 50	65,2 x 65,2	32 kg	O
BVEHS 250/64	60 x 40	75,2 x 55,2	30 kg	O
BVEHS 250/66	60 x 60	75,2 x 75,2	38 kg	O
BVEHS 250/86	80 x 60	95,2 x 95,2	49 kg	O
BVEHS 250/88	80 x 80	95,2 x 95,2	61 kg	O
BVEHS 250/106	100 x 60	115,2 x 75,2	61 kg	O
BVEHS 250/108	100 x 80	115,2 x 95,2	74 kg	O
BVEHS 250/110	100 x 100	115,2 x 115,2	88 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 10.2 cm,

Монтажна височина ≈ 12.5 cm

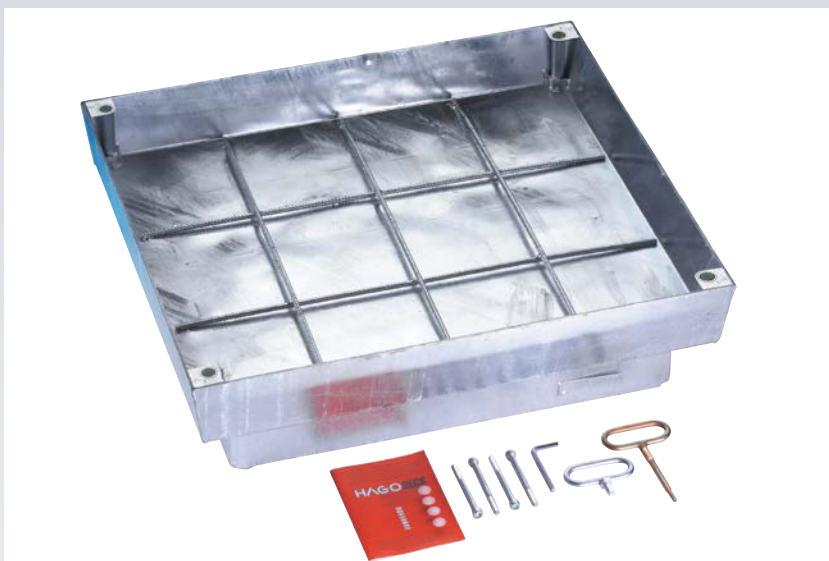
Стоманените греди навлизат до 10 cm в шахтата

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада *O = доставка по поръчка



Изключително здрави капаки, херметични, пригодени да бъдат запълвани с павираци блокчета



BVHS-400

Дъно с допълнителна рамка, подсилено с двойно Т профили и стоманена ламарина

Носимоспособност: изпитателен товар 400 kN (EN 124) при запълване мин. 5 cm с бетон.

Материал: Рамка и капак от горещо цинкувана стоманена ламарина или неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316).

Свойства: Много здрав, херметичен капак, с дълбочина 10 cm. При Тип BVHS 400 рамката е подсилена с допълнителна рамка. Подсилен със заварена, стоманена армировъчна мрежа. EPDM уплътнение. Наклонените стени улесняват отварянето.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BVHS се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж.

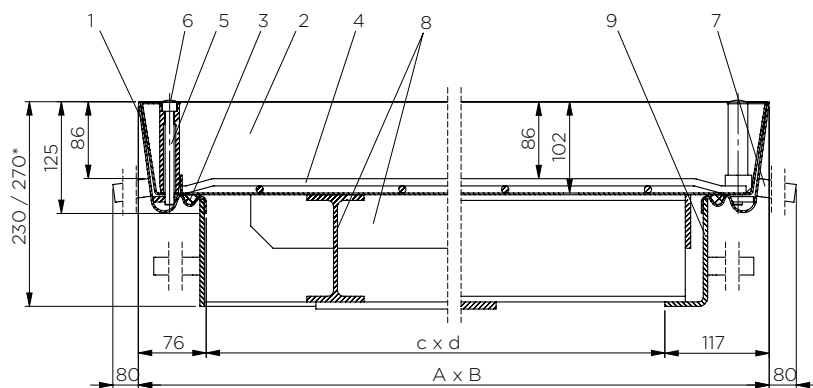
Предимството на HAGO: Залепналите към рамките капаки се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Индустриални халета с автомобилен трафик и около тях, там където капакът се използва в тежки експлоатационни условия или във второстепенни участъци с трафик (пешеходни зони). Особено пригоден за монтиране, когато капакът трябва да се запълва с бетонни тухли, паважни блокчета и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BVHS 400 steel/BVEHS 400 stainless steel



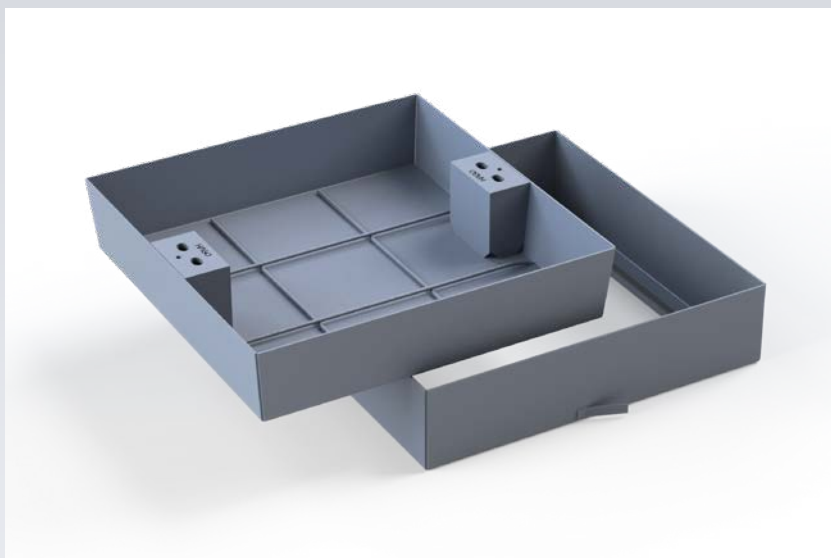
- | | | |
|--------------|-----------------------|--------------------|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус | 9 Подсилена рамка |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | (само за BVHS 400) |
| 3 Уплътнение | 7 Анкер | |
| 4 Армировка | 8 Армировка | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана	c x d	A x B		
BVHS 400/44	40 x 40	55,2 x 63,2	49 kg	S
BVHS 400/55	50 x 50	65,2 x 73,2	60 kg	S
BVHS 400/64	60 x 40	75,2 x 63,2	57 kg	O
BVHS 400/66	60 x 60	75,2 x 83,2	69 kg	S
BVHS 400/86	80 x 60	95,2 x 83,2	95 kg	O
BVHS 400/88	80 x 80	95,2 x 103,2	115 kg	S
BVHS 400/106	100 x 60	115,2 x 83,2	113 kg	O
BVHS 400/108	100 x 80	115,2 x 103,2	150 kg	O
BVHS 400/110	100 x 100	115,2 x 123,2	188 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEHS 400/44	40 x 40	55,2 x 63,2	48 kg	O
BVEHS 400/55	50 x 50	65,2 x 73,2	58 kg	O
BVEHS 400/64	60 x 40	75,2 x 63,2	56 kg	O
BVEHS 400/66	60 x 60	75,2 x 83,2	69 kg	O
BVEHS 400/86	80 x 60	95,2 x 83,2	94 kg	O
BVEHS 400/88	80 x 80	95,2 x 103,2	113 kg	O
BVEHS 400/106	100 x 60	115,2 x 83,2	143 kg	O
BVEHS 400/108	100 x 80	115,2 x 103,2	155 kg	O
BVEHS 400/110	100 x 100	115,2 x 123,2	188 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 10,2 cm
 Обща височина BVHS 400/ 88 ≈ 23 cm
 BVHS 400/110 ≈ 27 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада *O = доставка по поръчка



Носимостоваримост: изпитателен товар 125 kN EN 124 при мин. 5 cm бетон клас C35/45 (EN 206)

Материал:

BVXH: Рамка и капак от горещо поцинкована стомана. Специално уплътнение с добра устойчивост на химикали.

BVEXH: Рамка и капак, изработени от неръждаема стомана клас 304 или по заявка клас 316. След заваряване се прилага ецване. Добро, химически устойчиво специално уплътнение.

Характеристики: Дизайн с изключителна дълбочина на капака. Идеалн за полагане в зоната около сгради. Дълбочината на запълване на капака е 150 mm, в която могат да се поставят павета с височина до 100 mm. Благодарение на EPDM уплътнението капакът е устойчив на миризми и до голяма степен водоустойчив.

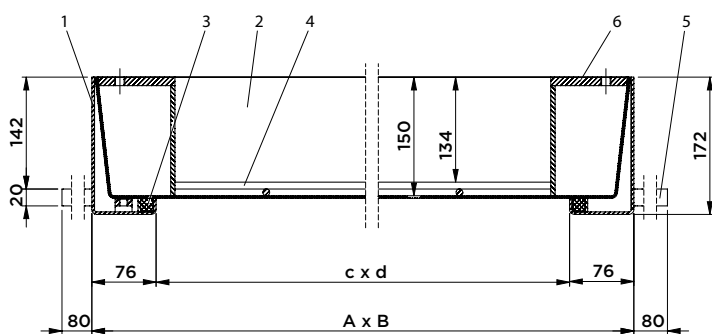
Плочи за повдигане: Плочите за повдигане са снабдени с 2 отвора (за обикновени инструменти за повдигане, които не са включени в доставката) и резба за HAGOlifter (устройство за повдигане).

Приложение: Капака за достъп, създаден за използване в пространството около сградите, за запълване с до 100 mm високи павета, бетонни блокове и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BVXH steel/BVEXH stainless steel

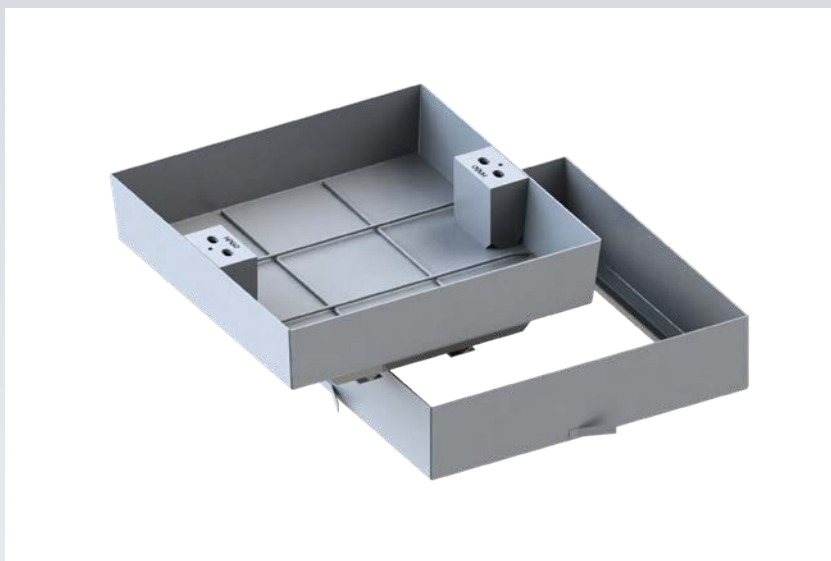


- | | | |
|---------|--------------|----------------------|
| 1 Рамка | 3 Уплътнение | 5 Анкер |
| 2 Капак | 4 Армировка | 6 Повдигаща се плоча |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана				
	c x d	A x B		
BVXH 66	60 x 60	75,2 x 75,2	48 kg	O
BVXH 88	80 x 80	95,2 x 95,2	65 kg	O
BVXH 110	100 x 100	115,2 x 115,2	84 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEXH 66	60 x 60	75,2 x 75,2	48 kg	O
BVEXH 88	80 x 80	95,2 x 95,2	65 kg	O
BVEXH 110	100 x 100	115,2 x 115,2	84 kg	O

Предлагат се и специални размери
Предлагат се и в специални размери дълбочина на капака

*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка



BVXHS 250

Носимоспособност: изпитателен товар 250 kN (EN 124) при запълване мин. 5 cm с бетон клас C35/45 (EN 206).

Материал:

BVXHS 250: Рамка и капак от горещо поцинкувана стоманена ламарина. Специално уплътнение с добра устойчивост на химикали.

BVEXHS 250: Рамка и капак от неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316). След заваряване се прилага ецване. Специално уплътнение с добра устойчивост на химикали.

Свойства: Дизайн на капак с голяма дълбочина на запълване. Идеален за зони около индустриални халета с преминаващи камиони. В капакът с дълбочина на запълване 15 cm, могат да се полагат павета с височина до 10 cm. Капаците HAGODECK тип BVXHS 250 и BVEXHS 250 се отличават с висока носимоспособност и стабилна конструкция. Благодарение на EPDM уплътнението капакът е устойчив на миризми и до голяма степен водоустойчив.

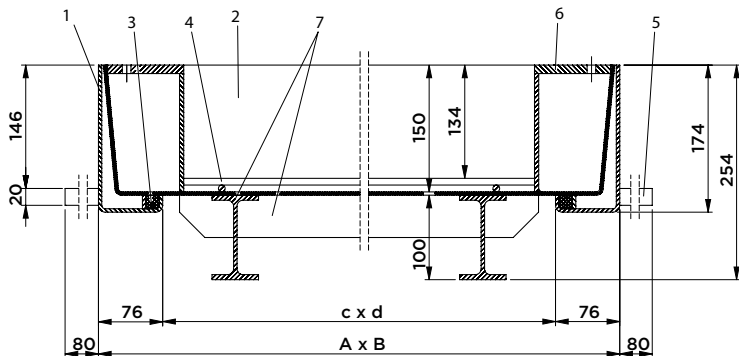
Плочи за повдигане: Плочите за повдигане са снабдени с 2 отвора (за обикновени инструменти за повдигане, които не са включени в доставката) и резба за HAGolifter (устройство за повдигане).

Приложения: Около и вътре в индустриални складове, в които се движат камиони в складове. За запълване с павета с височина до 10 cm, бетонови блокчета и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BVXHS 250 steel/BVEXHS 250 stainless steel

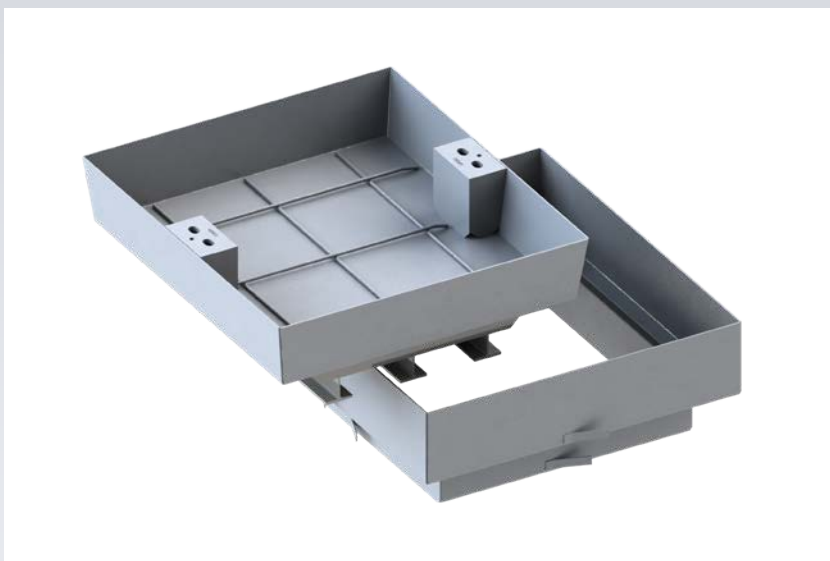


- 1 Рамка
- 2 Капак
- 3 Уплътнение
- 4 Армировка
- 5 Анкер
- 6 Повдигаща се плоча
- 7 Армировка

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирана стомана				
	c x d	A x B		
BVXHS 250 66	60 x 60	75,2 x 75,2	72 kg	O
BVXHS 250 88	80 x 80	95,2 x 95,2	101 kg	O
BVXHS 250 110	100 x 100	115,2 x 115,2	140 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEXHS 250 66	60 x 60	75,2 x 75,2	72 kg	O
BVEXHS 250 88	80 x 80	95,2 x 95,2	101 kg	O
BVEXHS 250 110	100 x 100	115,2 x 115,2	140 kg	O

Предлагат се и специални размери
Предлагат се и в специални размери дълбочина на капак

*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка



BVXHS 400

Носимоспособност: изпитателен товар 400 kN (EN 124) при запълване мин. 5 cm с бетон клас C35/45 (EN 206).

Материал:

BVXHS 400: Рамка и капак от горещо поцинкувана стоманена ламарина. Специално уплътнение с добра устойчивост на химикали.

BVEXHS 400: Рамка и капак от неръждаема стомана клас 304 (може да бъде поръчан в клас 316). След заваряване се прилага ецване. Специално уплътнение с добра устойчивост на химикали.

Свойства: Дизайн на капак с голяма дълбочина на запълване. Идеален за зони около индустриални халета с преминаващи камиони. В капакът с дълбочина на запълване 15 cm, могат да се полагат павета с височина до 10 cm. Капаците HAGODECK тип BVXHS 400 и BVEXHS 400 се отличават с висока носимоспособност и стабилна конструкция. Благодарение на EPDM уплътнението капакът е устойчив на миризми и до голяма степен водоустойчив.

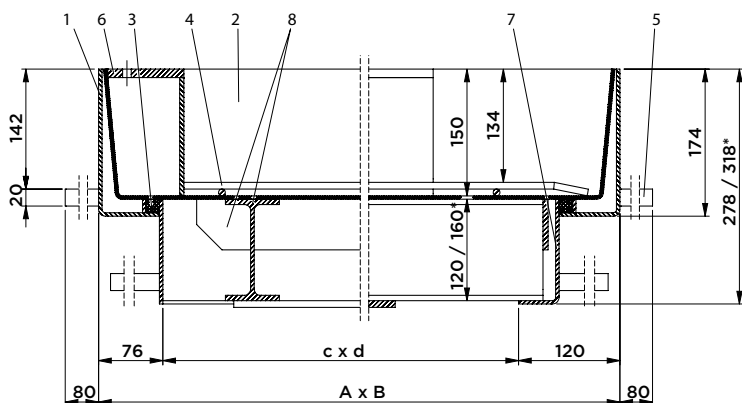
Плочи за повдигане: Плочите за повдигане са снабдени с 2 отвора (за обикновени инструменти за повдигане, които не са включени в доставката) и резба за HAGolifter (устройство за повдигане).

Приложения: Около и вътре в индустриални складове, в които се движат камиони в складове. За запълване с павета с височина до 10 cm, бетонови блокчета и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BVXHS 400 steel/BVEXHS 400 stainless steel



- | | | |
|--------------|----------------------|--------------------------------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Усилена рамка |
| 2 Капак | 5 Анкер | 8 Подсилващи елементи на капак |
| 3 Уплътнение | 6 Повдигаща се плоча | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана				
BVXHS 400 66	60 x 60	76 x 84	100 kg	O
BVXHS 400 88	80 x 80	96 x 104	151 kg	O
BVXHS 400 110	100 x 100	116 x 124	178 kg	O
Неръждаема стомана				
BVEXHS 400 66	60 x 60	76 x 84	100 kg	O
BVEXHS 400 88	80 x 80	96 x 104	151 kg	O
BVEXHS 400 110	100 x 100	116 x 124	178 kg	O

Предлагат се и специални размери
Предлагат се и в специални размери дълбочина на капак

*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка



Тип RV стомана:

Носимоспособност: изпитателен товар 15 kN EN 124.

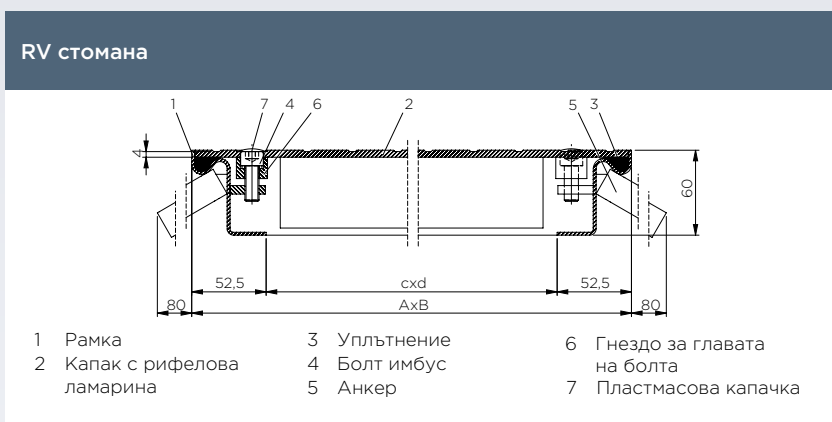
Материал: Рамка и капак от студено формовани стоманени профили с дебелина 2 mm. Горещо поцинковани. Повърхност от рифелова ламарина.

Свойства: Херметичен капак с плоска конструкция. EPDM уплътнение. Включен инструмент за отваряне.

Приложение: За пешеходен трафик в сгради и около тях, пригоден за контролни шахти.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към настилката.

Спецификация: www.hago.at



Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
RV 55	50 x 50	60,5 x 60,5	23 kg	S
RV 64	60 x 40	70,5 x 50,5	22 kg	S
RV 66	60 x 60	70,5 x 70,5	29 kg	S
RV 86	80 x 60	90,5 x 70,5	37 kg	S
RV 88	80 x 80	90,5 x 90,5	45 kg	S
RV 106	100 x 60	110,5 x 70,5	44 kg	S
RV 108	100 x 80	110,5 x 90,5	55 kg	O
RV 110	100 x 100	110,5 x 110,5	66 kg	S

Монтажна височина ≈ 6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада *O = доставка по поръчка



Тип RVE неръждаема стомана:

Носимоспособност: изпитателен товар 15 kN EN 124.

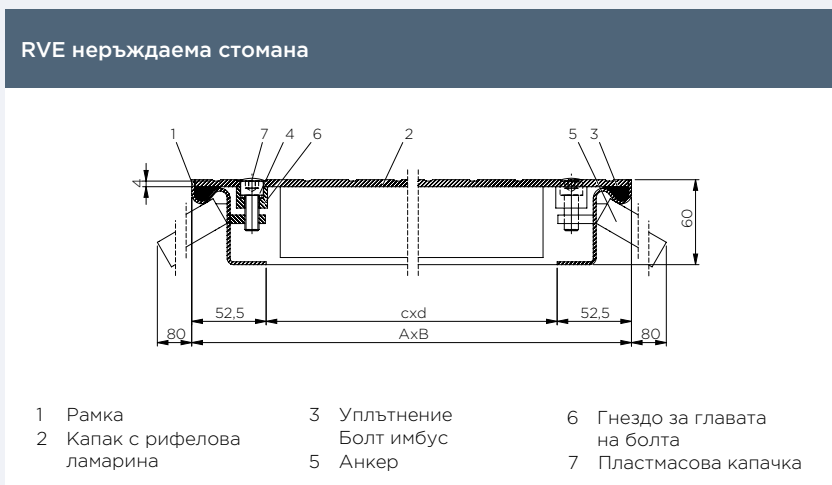
Материал: Рамка и капак и подсилващи елементи от неръждаема стомана марка 304 (може да бъде поръчан в клас 316).

Свойства: Уплътнен капак. EPDM уплътнение. Изцяло от неръждаема стомана. Включва инструменти за отваряне.

Приложение: Пешеходен трафик в сгради и около тях, особено там където абсолютната корозионна устойчивост е от решаващо значение.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at



Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
RVE 22	20 x 20	30,5 x 30,5	7 kg	S
RVE 33	30 x 30	40,5 x 40,5	10 kg	S
RVE 44	40 x 40	50,5 x 50,5	16 kg	S
RVE 55	50 x 50	60,5 x 60,5	21 kg	S
RVE 64	60 x 40	70,5 x 50,5	21 kg	S
RVE 66	60 x 60	70,5 x 70,5	28 kg	S
RVE 86	80 x 60	90,5 x 70,5	35 kg	S
RVE 88	80 x 80	90,5 x 90,5	43 kg	S
RVE 106	100 x 60	110,5 x 70,5	41 kg	S
RVE 108	100 x 80	110,5 x 90,5	51 kg	O
RVE 110	100 x 100	110,5 x 110,5	62 kg	S

Монтажна височина ≈ 6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада *O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN, 250 kN или 400 kN съгласно EN 124.

Материал: RVS: Рамка от горещо поцинкована стомана. Капак рифелова ламарина 6 mm (125 kN и 250 kN) или 8 mm (400 kN) с подсилена долна страна. Специално уплътнение с добра химическа устойчивост.

RVES: Рамката, капакът от рифелова ламарина и усиляването, са изработени от неръждаема стомана клас 304 могат да бъдат поръчани и в клас 316. Специално уплътнение с добра устойчивост на химикали.

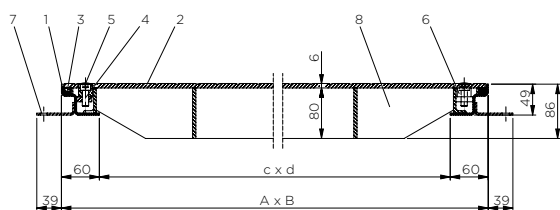
Характеристики: RVS или RVES с подсилена конструкция: Капак от рифелова ламарина с висока носимоспособност. Идеалното решение за второстепенни зони и индустриални халета на движение с преминаване на автомобили или камиони. Благодарение на EPDM уплътнението, капакът е до голяма степен устойчив на миризми и вода. Включени са инструкции за инсталиране и ключ за отваряне на капака.

Приложение: За използване в зони за движение на автомобили в индустриални сгради и решения за вторичен трафик.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

RVS 125

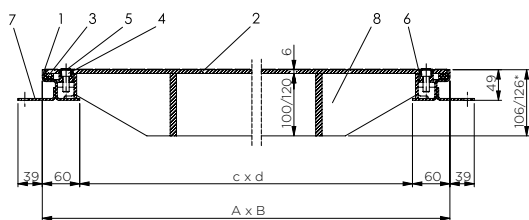


- 1 Рамка
- 2 Капак с рифелова ламарина
- 3 Уплътнение
- 4 Болт имбус
- 5 Пластмасова капачка
- 6 Гнездо за главата
- 7 Анкер
- 8 Армировка

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана	c x d	A x B		
RVS 125 / 66	60 x 60	72 x 72	43 kg	○
RVS 125 / 88	80 x 80	92 x 92	70 kg	○
RVS 125 / 110	100 x 100	112 x 112	106 kg	○
Неръждаема стомана				
RVES 125 / 66	60 x 60	72 x 72	43 kg	○
RVES 125 / 88	80 x 80	92 x 92	70 kg	○
RVES 125 / 110	100 x 100	112 x 112	106 kg	○

Предлагат се и специални размери

RVS 250

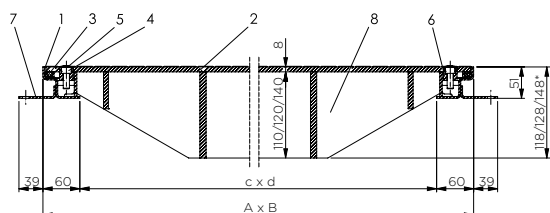


- 1 Рамка
- 2 Капак с рифелова ламарина
- 3 Уплътнение
- 4 Болт имбус
- 5 Пластмасова капачка
- 6 Гнездо за главата
- 7 Анкер
- 8 Армировка

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана	c x d	A x B		
RVS 250 / 66	60 x 60	72 x 72	49 kg	○
RVS 250 / 88	80 x 80	92 x 92	78 kg	○
RVS 250 / 110	100 x 100	112 x 112	124 kg	○
Неръждаема стомана				
RVES 250 / 66	60 x 60	72 x 72	49 kg	○
RVES 250 / 88	80 x 80	92 x 92	78 kg	○
RVES 250 / 110	100 x 100	112 x 112	124 kg	○

Предлагат се и специални размери

RVS 400



- 1 Рамка
- 2 Капак с рифелова ламарина
- 3 Уплътнение
- 4 Болт имбус
- 5 Пластмасова капачка
- 6 Гнездо за главата
- 7 Анкер
- 8 Армировка

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана	c x d	A x B		
RVS 400 / 66	60 x 60	72 x 72	68 kg	○
RVS 400 / 88	80 x 80	92 x 92	107 kg	○
RVS 400 / 110	100 x 100	112 x 112	155 kg	○
Неръждаема стомана				
RVES 400 / 66	60 x 60	72 x 72	68 kg	○
RVES 400 / 88	80 x 80	92 x 92	107 kg	○
RVES 400 / 110	100 x 100	112 x 112	155 kg	○

Предлагат се и специални размери

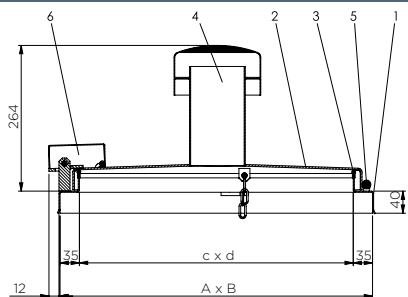


Тип BR-D стомана:

Материал: Капак от стоманена ламарина, рамка от студено огънати секции. Горещо поцинковани. С шарнир. В отворено положение капакът може да бъде демонтиран. Покрита ключалка (катинарът не е включен в доставката). Вентилационна тръба (Ø 10 cm), снабдена с капак и мрежа против насекоми. Уплътнение посредством празна камера (само прихлупване).

Приложение: За отделни сондажи, каптажи за изворна вода, резервоари на голяма височина и други.

BR-D стомана



- 1 Рамка
- 2 Капак
- 3 Уплътнение
- 4 Вентилационна тръба с капак и мрежа против насекоми
- 5 Шарнир
- 6 Заклучващо устройство

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
BR-D 55	49,5 x 49,5	56,5 x 56,5	15 kg	S
BR-D 66	59,5 x 59,5	66,5 x 66,5	18 kg	S
BR-D 88	79,5 x 79,5	86,5 x 86,5	21 kg	S

Обща височина, включително вентилационния цилиндър ≈ 30 cm.

*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка

RG стомана

Солидни, нехерметизирани капази



Тип RG стомана :

Носимоспособност: пешеходен трафик

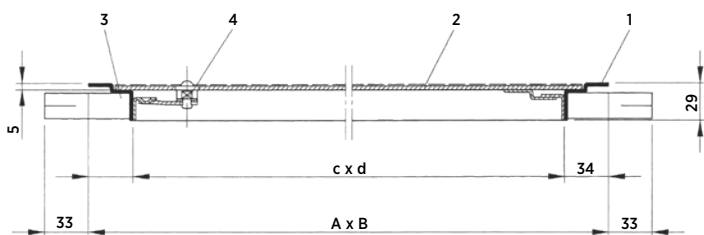
Материал: Рамка от валцована ламарина, капак от рифелова ламарина. Горещо поцинковани.

Свойства: Прост капак за ревизионни отвори, по който може да се ходи, изготвен от рифелова ламарина със скрита ключалка. Включен ключ за повдигане.

Приложение: Обикновени, второстепенни капази

Спецификация: www.hago.at

RG стомана



- 1 Рамка
- 2 Капак
- 3 Анкер
- 4 Скрита ключалка

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
RG 33	27,3 x 27,3	34 x 34	4 kg	S
RG 44	37,3 x 37,3	44 x 44	6 kg	S
RG 55	47,3 x 47,3	54 x 54	9 kg	S
RG 64	57,3 x 37,3	64 x 44	8 kg	S
RG 66	57,3 x 57,3	64 x 64	12 kg	S
RG 88	77,3 x 77,3	84 x 84	20 kg	S
RG 106	97,3 x 57,3	104 x 64	20 kg	S

Монтажна височина ≈ 3 cm



Носимоспособност: изпитателен товар 15 kN EN 124.

Материал: Рамка от екструдирани алуминий. Капак, изготвен от ламарина с шахматен рифел 3/5 mm. Алюминиев подсилващ елемент от долната страна. Винтове от неръждаема стомана.

Свойства: Херметичен капак. EPDM уплътнение. Напълно устойчив на ръжда. Минимално тегло. Включен инструмент за отваряне.

Приложение: Пешеходен трафик в сградите и извън тях, особено където устойчивостта на корозия и/или малкото тегло представляват значително предимство.

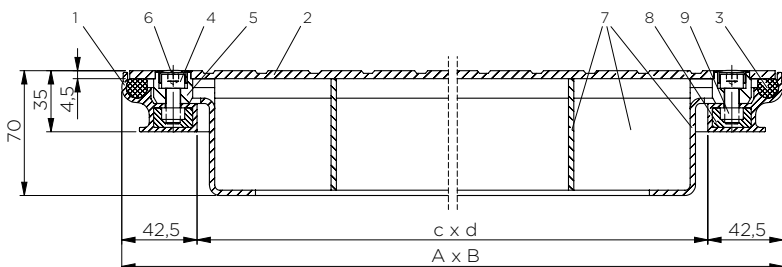
Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at



Подсилена долната страна

RVA Alu



- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 Рамка | 5 Гнездо за главата | 8 Шприцована част (пластмаса) |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 9 Квадратна гайка (неръждаема стомана) |
| 3 Уплътнение | 7 Подсилващ елемент на капака | |
| 4 Болт имбус (неръждаема стомана) | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
RVA 22	20 x 20	28,5 x 28,5	2 kg	S
RVA 33	30 x 30	38,5 x 38,5	3 kg	S
RVA 44	40 x 40	48,5 x 48,5	4 kg	S
RVA 55	50 x 50	58,5 x 58,5	5 kg	S
RVA 64	60 x 40	68,5 x 48,5	5 kg	S
RVA 66	60 x 60	68,5 x 68,5	8 kg	S
RVA 86	80 x 60	88,5 x 68,5	10 kg	S
RVA 88	80 x 80	88,5 x 88,5	12 kg	S
RVA 106	100 x 60	108,5 x 68,5	12 kg	S
RVA 108	100 x 80	108,5 x 88,5	15 kg	S
RVA 110	100 x 100	108,5 x 108,5	18 kg	S

Монтажна височина ≈ 3,5 cm
Обща височина, включително дъното ≈ 7 cm
Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 15 kN EN 124

Материал: Рамка от екструдирани алуминий. Капак, изработен от 3/4,5 мм алуминиева рифелова ламарина. Алуминиево подсилване от долната страна. Винт от неръждаема стомана и EPDM уплътнение.

Свойства: Комфортно покритие и напълно устойчиво на ръжда. Специално уплътнение с добра химическа устойчивост осигурява устойчиво на миризми и до голяма степен водонепроницаемо (пълната водонепроницаемост не е гарантирана) решение. Включени инструменти за отваряне. Благодарение на пантата и ниското тегло на алуминиевата плоча, капакът може лесно да се обработва от един човек без особени усилия. Поставено е предпазно устройство, което фиксира капака в повдигнато положение.

Приложение: За капаки, които се отварят по-често и трябва да са лесни за боравене. Особено за капаки за проверка и ревизия, където устойчивостта на корозия и ниското тегло са съществено предимство.

Монтаж: Монтажът трябва да се извърши съгласно нашите инструкции. При водонепроницаемите модели трябва да се внимава външната рамка да се запечата в заобикалящата подова настилка.

Спецификация: www.hago.at

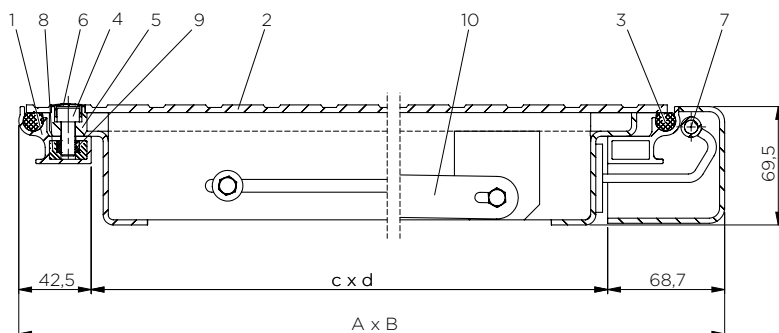


CRVA Alu в затворено положение



CRVA Alu в отворено положение

CRVA Alu



- | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 Рамка | 5 Гнездо за главата | 9 Квадратна гайка |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | (неръждаема стомана) |
| 3 Уплътнение | 7 Шарнир | 10 Обезопасяващо |
| 4 Болт имбус | 8 Шприцована част | устройство |
| (неръждаема стомана) | (пластмаса) | (държи отворена ръка) |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm) c x d	Външни размери рамка (≈ cm) A x B	Тегло незапълнен ≈	S / O
CRVA 66	60 x 60	68,5 x 71,1	10 kg	S
CRVA 86	80 x 60	88,5 x 71,1	12 kg	O
CRVA 88	80 x 80	88,5 x 91,1	15 kg	S
CRVA 106	100 x 60	108,5 x 71,1	14 kg	O
CRVA 108	100 x 80	108,5 x 91,1	17 kg	O
CRVA 110	100 x 100	108,5 x 111,1	21kg	O

Монтажна височина ≈ 7 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



RV-GD стомана в затворено положение RV-GD стомана в отворено положение

Носимоспособност: изпитателен товар 15 kN EN 124.

Материал: Рамка и капак от горещо поцинкувана стомана или невъждаема стомана клас 304 или по заявка клас 316.

Високоспецифични газови амортизатори.

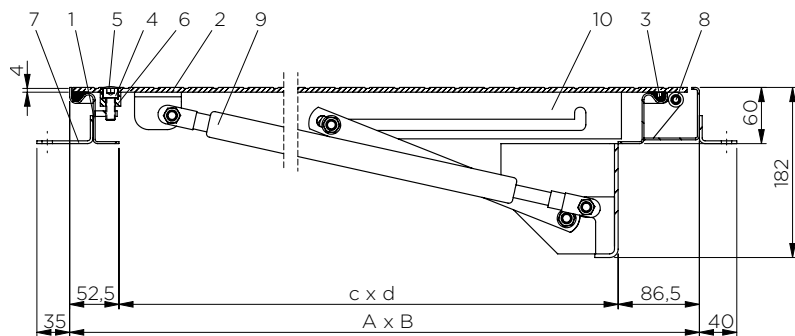
Свойства: Капак за достъп с комфортно повдигане. Устойчив на миризми, до голяма степен водоустойчив (не е гарантирано, че е напълно водоустойчив). EPDM уплътнение. Инструменти за отваряне включени. Отварянето се подпомага от газовия амортизатор(и) до такава степен, че капакът на RV-GD може да се отваря и затваря от един човек. Предпазно устройство (дръжте отворена ръка), монтирано, за да предотврати затварянето на отворения капак.

Приложение: Като капак над инсталации, които трябва да се отваря често, без особено усилие. Особено за инспекционни камери.

Монтаж: Моля, запознайте се добре с приложеното упътване и инструкции за инсталиране на капака. Уверете се че хидроизолирането между рамката и околната настилка е изпълнено качествено. Важна забележка: Капаците не се доставят с предварително инсталирани газовият(те) амортизатор(и), поради особеностите при транспортирането на капаците. Амортизаторите трябва да се монтират след като капака и рамката са инсталиран в отворено положение в съответствие с нашите инструкции за монтаж.

Спецификация: www.hago.at

RV-GD steel/RVE-GD stainless steel



- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Рамка | 4 Болт имбус | 8 Шарнир |
| 2 Капак с рифелова ламарина | 5 Пластмасова капачка | 9 Газов амортизатор |
| 3 Уплътнение | 6 Гнездо за главата | 10 Обезопасяващо устройство |
| 7 Анкер | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана				
RV-GD 66	60 x 60	70,5 x 73,9	32 kg	S
RV-GD 86	80 x 60	90,5 x 73,9	41 kg	O
RV-GD 88	80 x 80	90,5 x 93,9	49 kg	S
RV-GD 106	100 x 60	110,5 x 73,9	47 kg	O
RV-GD 108	100 x 80	110,5 x 93,9	58 kg	O
RV-GD 110	100 x 100	110,5 x 113,9	67 kg	O
Неръждаема стомана				
RVE-GD 66	60 x 60	70,5 x 73,9	29 kg	O
RVE-GD 86	80 x 60	90,5 x 73,9	36 kg	O
RVE-GD 88	80 x 80	90,5 x 93,9	46 kg	O
RVE-GD 106	100 x 60	110,5 x 73,9	45 kg	O
RVE-GD 108	100 x 80	110,5 x 93,9	57 kg	O
RVE-GD 110	100 x 100	110,5 x 113,9	68 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



BV-F90
Изглед одолу



BV-F90
Детайл: дръжка за повдигане на огнеустойчивата плоча

Други модели в противопожарно изпълнение (вкл. протокол от изпитания):
• Допълнителни елементи от няколко части (по заявка)

Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и капак от студено формовани профили с дебелина 2 mm. Горещо цинковани или от неръждаема стомана клас 1.4301 (клас 1.4571 също се предлага при поискване). Противопожарен панел със Z-образни скоби, огнеустойчив модел.

Свойства: Точно изработен капак за ревизионни отвори, непропускащ миризми. Наклонените стени улесняват отварянето. Практически незабележим след монтажа. Подсилен със здрава стоманена, армираща мрежа.

Сертификат за огнеустойчивост: Австрийският сертификат за изпитания, издаден от Института за противопожарни технологии (IBS) удостоверява, че HAGODECK тип BV-F90 steel издържа на огън в течение на 120 мин. и поради това има принос към безопасността в случай на пожар.

В съответствие със стандарта EN 13501-2, тип BV-F90 е класифициран по отношение на огнеустойчивост клас REI 90 (a <-> b).

The Lift-Off opening system: Всеки капак HAGODECK Тип BV-F90 стомана се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж. След повдигане на капака огнеустойчивият панел може да се свали с помощта на дръжката. Шахтата вече е достъпна без ограничение.

Предимството на HAGO: залепналите в рамката капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Сгради, в които има изискване капациите за достъп да бъдат огнеустойчиви.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка.

Спецификация: www.hago.at

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана	c x d	A x B		
BV-F90 33	30 x 30	43,5 x 43,5	13 kg	S
BV-F90 44	40 x 40	53,5 x 53,5	19 kg	S
BV-F90 45	45 x 45	58,5 x 58,5	21 kg	S
BV-F90 55	50 x 50	63,5 x 63,5	23 kg	S
BV-F90 64	60 x 40	73,5 x 53,5	23 kg	S
BV-F90 66	60 x 60	73,5 x 73,5	30 kg	S
BV-F90 635	63,5 x 63,5	77,0 x 77,0	32 kg	S
BV-F90 86	80 x 60	93,5 x 73,5	38 kg	S
BV-F90 88	80 x 80	93,5 x 93,5	45 kg	S
BV-F90 106	100 x 60	113,5 x 73,5	45 kg	S
BV-F90 108	100 x 80	113,5 x 93,5	54 kg	S
BV-F90 110	100 x 100	113,5 x 113,5	63 kg	S
Неръждаема стомана				
BVE-F90 33	30 x 30	43,5 x 43,5	13 kg	S
BVE-F90 44	40 x 40	53,5 x 53,5	19 kg	S
BVE-F90 55	50 x 50	63,5 x 63,5	23 kg	S
BVE-F90 64	60 x 40	73,5 x 53,5	23 kg	S
BVE-F90 66	60 x 60	73,5 x 73,5	30 kg	S
BVE-F90 635	63,5 x 63,5	77,0 x 77,0	32 kg	S
BVE-F90 86	80 x 60	93,5 x 73,5	38 kg	S
BVE-F90 88	80 x 80	93,5 x 93,5	45 kg	S
BVE-F90 106	100 x 60	113,5 x 73,5	45 kg	S
BVE-F90 108	100 x 80	113,5 x 93,5	54 kg	S
BVE-F90 110	100 x 100	113,5 x 113,5	63 kg	S

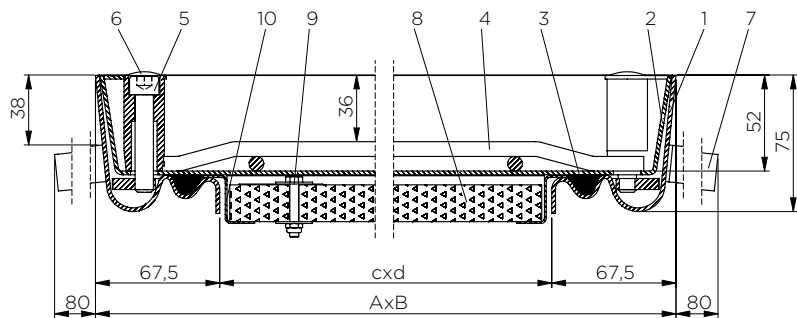
Дълбочина на капака ≈ 5,0 cm

Монтажна височина ≈ 7,5 cm

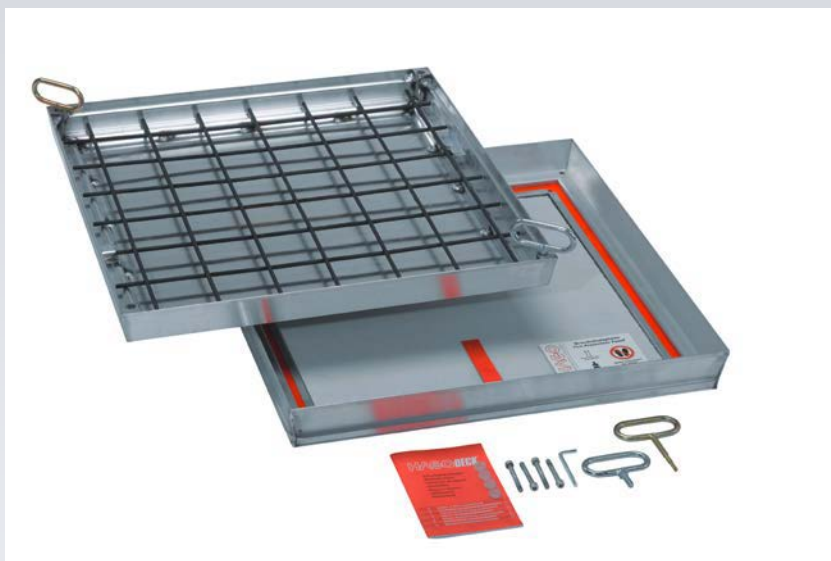
Предлагат се и специални размери

*S доставка от склада *O доставка по поръчка

BV-F90 steel/BVE-F90 stainless steel



- | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 Рамка | 5 Болт имбус | 9 Дръжка със скрит нит |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 10 Z-скоби от неръждаема стомана |
| 3 Уплътнение (огнеустойчива) | 7 Анкер | |
| 4 Армировка | 8 Огнезащитен панел | |



BVA-F90 Alu
Изглед одолу



BVA-F90 Alu
Детайл: дръжка за повдигане на огнеустойчивата плоча

Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124
Материал: Рамка и капак секции от екструдирани алуминий. Винтове от неръждаема стомана.

Противопожарен панел върху Z-образни скоби от неръждаема стомана, EPDM уплътнение и огнеупорно уплътнение.

Свойства: Херметичен капак за достъп с висококачествено покритие. Много атрактивна повърхност, видимите ръбове са особено привлекателни. Следователно тези кацфи са особено подходящи, когато се изисква елегантна визия. Много лесен за отваряне дизайн. Здравите ъглови съединения гарантират много висока степен на твърдост и улесняват полагането на плочки и керамични покрития. EPDM уплътнение. Капакът е подсилен с армировка от стоманена мрежа.

Сертификат за огнеустойчивост: Австрийският сертификат за изпитания, издаден от Института за противопожарни технологии (IBS) удостоверява, че HAGODECK тип BVA-F90 steel издържа на огън в течение на 120 мин. и поради това има принос към безопасността в случай на пожар.

В съответствие със стандарта EN 13501-2, тип BVA-F90 е класифициран по отношение на огнеустойчивост клас REI 120 (a <-> b).

The Lift-Off opening system: Всеки капак HAGODECK

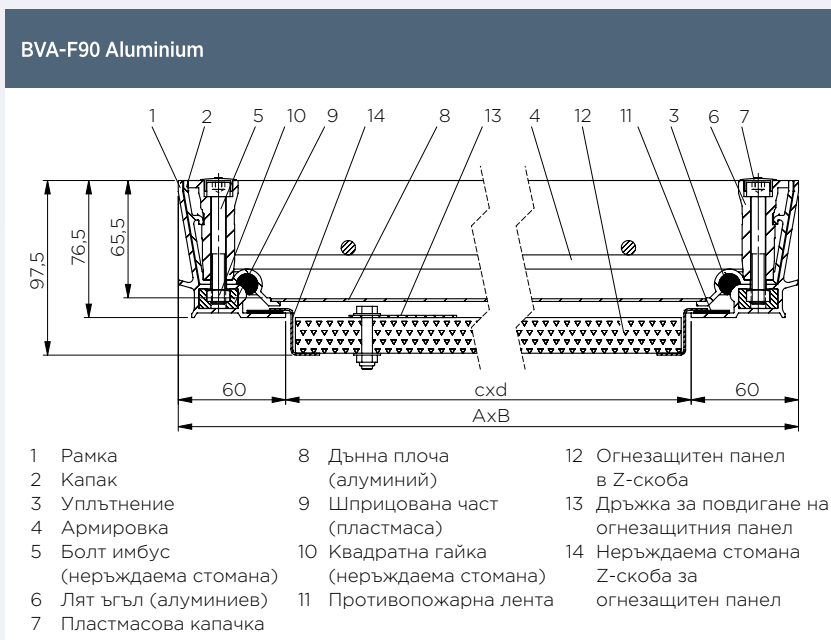
Тип BVA-F90 alu се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж. След повдигане на капака огнеустойчивият панел може да се свали с помощта на дръжката. Шахтата вече е достъпна без ограничение.

Предимството на HAGO: залепналите в рамката капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Сгради, в които има изискване капаци за достъп да бъдат огнеустойчиви.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка.

Спецификация: www.hago.at



Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
BVA-F90 22	20 x 20	32 x 32	4 kg	S
BVA-F90 33	30 x 30	42 x 42	7 kg	S
BVA-F90 44	40 x 40	52 x 52	11 kg	S
BVA-F90 45	45 x 45	57 x 57	12 kg	S
BVA-F90 55	50 x 50	62 x 62	14 kg	S
BVA-F90 64	60 x 40	72 x 52	14 kg	S
BVA-F90 66	60 x 60	72 x 72	17 kg	S
BVA-F90 635	63,5 x 63,5	75,5 x 75,5	18 kg	S
BVA-F90 77	70 x 70	82 x 82	21 kg	S
BVA-F90 86	80 x 60	92 x 72	21 kg	S
BVA-F90 88	80 x 80	92 x 92	26 kg	S
BVA-F90 106	100 x 60	112 x 72	26 kg	S
BVA-F90 108	100 x 80	112 x 92	34 kg	S
BVA-F90 110	100 x 100	112 x 112	39 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 6,6 cm

Дълбочина за монтаж ≈ 7,6 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада

*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и капак от 2 mm студенопресовани прецизни стоманени профили, горещо поцинковани. Или от неръждаема стомана клас 304, пасивирана (при поискване се предлага и от неръждаема стомана клас 316). Висококачествени газови амортисьори. Противопожарен панел, EPDM уплътнение и огнеупорно уплътнение.

Свойства: Лесен за отваряне, херметичен капак. Включени инструменти за отваряне. Отварянето се подпомага от газовия амортисьор(и) до такава степен, че капакът BV-GD-F90/BVE-GD-F90 може да се отваря и затваря от един човек. Предпазно устройство (дръжте отворена ръка), монтирано, за да предотврати затварянето на отворения капак.

Сертификат за огнеустойчивост Австрийският сертификат за изпитване, издаден от Института за технологии за противопожарна защита и изследване на безопасността (IBS), потвърждава, че HAGODECK тип BV-F90 стомана галв. и BVEGD-F90 неръждаема стомана издържа на огън в продължение на 120 минути и по този начин значително допринася за безопасността в случай на пожар. В съответствие с EN 13501-2, тип BV-GD-F90 и BVE-GD-F90 е класифициран в клас на пожароустойчивост REI 120 (a <-> b).

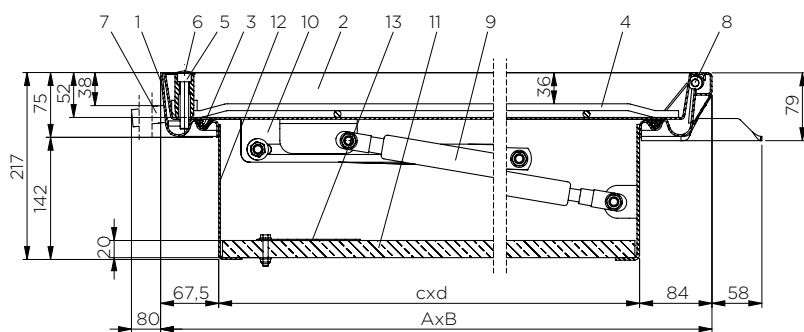
Приложение: Капаци за достъп вътре в сгради, които трябва да бъдат огнеустойчиви и които трябва да се отварят често, без особено усилие.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на външната рамка към околната подова настилка.

Важна забележка: Капациите не се доставят с предварително инсталирани газовият(те) амортисьор(и), поради особеностите при транспортирането на капациите. Амортисьорите трябва да се монтират след като капака и рамката са инсталирани в отворено положение в съответствие с нашите инструкции за монтаж.

Спецификация: www.hago.at

BV-GD-F90 steel/BVE-GD-F90 stainless steel



- | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 Рамка | 7 Анкер | 12 Неръждаема стомана |
| 2 Капак | 8 Шарнир | Z-скоба |
| 3 Уплътнение | 9 Газов амортисьор | 13 Дръжка за повдигане на |
| 4 Армировка | 10 Предпазно устройство | противопожарната плоча |
| 5 Болт имбус | 11 Противопожарна плоча | |
| 6 Пластмасова капачка | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана				
BV-GD-F90 66	60 x 60	73,5 x 75,15	37 kg	S
BV-GD-F90 86	80 x 60	93,5 x 75,15	44 kg	S
BV-GD-F90 88	80 x 80	93,5 x 95,15	50 kg	S
BV-GD-F90 106	100 x 60	113,5 x 75,15	49 kg	O
BV-GD-F90 110	100 x 100	113,5 x 115,15	66 kg	S
Неръждаема стомана				
BVE-GD-F90 66	60 x 60	73,5 x 75,15	39 kg	O
BVE-GD-F90 86	80 x 60	93,5 x 75,15	45 kg	O
BVE-GD-F90 88	80 x 80	93,5 x 95,15	52 kg	O
BVE-GD-F90 106	100 x 60	113,5 x 75,15	52 kg	O
BVE-GD-F90 110	100 x 100	113,5 x 115,15	69 kg	O

Дълбочина на капака ≈ 5,0 cm
Монтажна височина ≈ 7,5 cm
Обща височина = 21,7 cm
Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124 (вижте също страници 3 и 38).

Материал: Рамка и капак от студено формовани профили Като алтернатива и от неръждаема стомана клас SS 304 (при поискване се предлага и в клас 316). Горещо поцинковани. Изолирана версия, състояща се от: Z-скоби, EPDM уплътнение, изолационен панел от твърда полиуретанова пяна, покрит с алуминий от двете страни.

Топлинно съпротивление = 3.6 m² K/W
Коефициент на топлопроводност = 0.27 W/m²K

Свойства: Херметичен капак, с вградена изолираща плоча. Наклонените стени улесняват отварянето. Практически незабележим след монтажа. Подсилен със здрава, стоманена, армировъчна мрежа.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BV thermo се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни инструкции за монтаж.

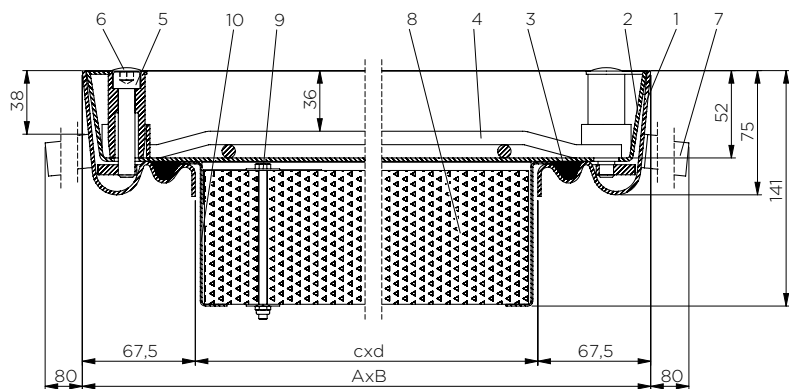
Предимството на HAGO: залепналите към рамката капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: вътре в сградите, там където се изисква ползване на капаци с топлоизолация.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите инструкции. При херметичните модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Спецификация: www.hago.at

BV Thermo steel/BVE Thermo stainless steel



- | | | |
|--------------|---------------------------------|--|
| 1 Рамка | 6 Пластмасова капачка | 9 Дръжка за повдигане на изолационната плоча |
| 2 Капак | 7 Анкер | 10 Z-скоба от алуминий |
| 3 Уплътнение | 8 Изолационна плоча със Z-скоба | |
| 4 Армировка | | |
| 5 Болт имбус | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
Галванизирани стомана	c x d	A x B		
BV-Thermo 55	50 x 50	63,5 x 63,5	19 kg	S
BV-Thermo 64	60 x 40	73,5 x 53,5	19 kg	S
BV-Thermo 66	60 x 60	73,5 x 73,5	23 kg	S
BV-Thermo 86	80 x 60	93,5 x 73,5	29 kg	S
BV-Thermo 88	80 x 80	93,5 x 93,5	33 kg	S
BV-Thermo106	100 x 60	113,5 x 73,5	33 kg	S
BV-Thermo108	100 x 80	113,5 x 93,5	39 kg	S
BV-Thermo110	100 x 100	113,5 x 113,5	45 kg	S
Неръждаема стомана				
BVE-Thermo 55	50 x 50	63,5 x 63,5	19 kg	S
BVE-Thermo 64	60 x 40	73,5 x 53,5	19 kg	S
BVE-Thermo 66	60 x 60	73,5 x 73,5	23 kg	S
BVE-Thermo 86	80 x 60	93,5 x 73,5	29 kg	S
BVE-Thermo 88	80 x 80	93,5 x 93,5	33 kg	S
BVE-Thermo 106	100 x 60	113,5 x 73,5	33 kg	S
BVE-Thermo 108	100 x 80	113,5 x 93,5	39 kg	S
BVE-Thermo 110	100 x 100	113,5 x 113,5	45 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 5.0 cm
Монтажна височина ≈ 7.5 cm
Дълбочина на навлизане на изолационния панел в отвора ≈ 8 cm
Предлагат се и специални размери
*S = доставка от склада
*O = доставка по поръчка



BVA Thermo Alu

Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124

Материал: Рамка и покривни секции от екструдирани алуминий. Винтовете от неръждаема стомана. Изолірирана версия, състоящ се от: Z-скоби, EPDM уплътнение, полиуретан изоліационен панел от твърда пяна, покрит с алуминий от двете страни.

Термично съпротивление = 3,60 m² K/W,
Топлинен коефициент 0,27 W/m²K

Характеристики: Затворен капак за достъп с висококачествено покритие с инкрустиран изоліационен панел. Много атрактивна повърхност, видимите ръбове са особено привлекателни. Следователно тези кацфи са особено подходящи, когато се изисква елегантна визия. Много лесен за отваряне дизайн. Здравите ъглови съединения гарантират много висока степен на твърдост и улесняват полагането на плочки и керамични покрития. EPDM уплътнение. Капакът е подсилен с армировка от стоманена мрежа.

Системата за отваряне Lift-Off: Всеки термоалуминиев капак HAGODECK тип BVA се предлага с комплект ключове за повдигане и ясни инструкции за монтаж.

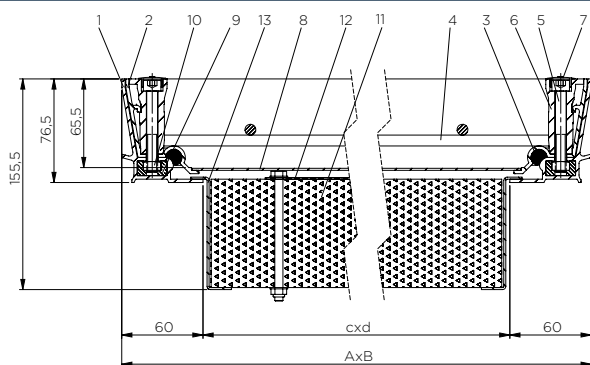
Предимството на HAGO: заседналите капаци се освобождават като просто завъртите Златния ключ.

Приложения: Вътре в сгради, където е важно да се получи хубав визуален ефект и където се изисква покритие с изоліационни свойства. Също така на места, където подовите покрития може да се нуждаят от полиране след фиксиране или където трябва да се обърне специално внимание на устойчивостта на корозия.

Монтаж: Монтажът трябва да се извърши съгласно нашите инструкции. При водонепроницаемите модели трябва да се внимава външната рамка да се запечата в заобикалящата подова настилка и да се запълни капакът с водонепропусклив бетон.

Спецификация: www.hago.at

BVA thermo alu



- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| 1 Рамка | 7 Пластмасова капачка | 11 Изоліационна плоча със Z-скоба |
| 2 Капак | 8 Дънна плоча | 12 Дръжка за повдигане на изоліационната плоча |
| 3 Уплътнение | 9 Шприцована част (пластмаса) | 13 Z-скоба от алуминий |
| 4 Армировка | 10 Квадратна гайка (неръждаема стомана) | |
| 5 Болт имбус (stainless стомана) | | |
| 6 Лят ъгъл (alu) | | |

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери рамка (≈ cm)	Тегло незапълнен ≈	S / O
	c x d	A x B		
BVA thermo 22	20 x 20	32 x 32	3 kg	O
BVA thermo 33	30 x 30	42 x 42	5 kg	O
BVA thermo 44	40 x 40	52 x 52	8 kg	S
BVA thermo 45	45 x 45	57 x 57	9 kg	O
BVA thermo 55	50 x 50	62 x 62	10 kg	S
BVA thermo 64	60 x 40	72 x 52	10 kg	S
BVA thermo 66	60 x 60	72 x 72	12 kg	S
BVA thermo 635	63,5 x 63,5	75,5 x 75,5	12 kg	O
BVA thermo 77	70 x 70	82 x 82	14 kg	O
BVA thermo 86	80 x 60	92 x 72	14 kg	S
BVA thermo 88	80 x 80	92 x 92	22 kg	S
BVA thermo 106	100 x 60	112 x 72	17 kg	S
BVA thermo 108	100 x 80	112 x 92	31 kg	S
BVA thermo 110	100 x 100	112 x 112	26 kg	S

Монтажна дълбочина ≈ 6,6 cm

Монтажна височина ≈ 7,6 cm

Дълбочина на навлизане на изоліационния панел в отвора ≈ 7,9 cm

Предлагат се и специални размери

*S = доставка от склада *O = доставка по поръчка



Носимоспособност: изпитателен товар 125 kN EN 124 при цялостно запълване с бетон C 35/45 (EN 206-1).

Материал: При Тип BV-RA рамката, капакът и напречната греда, изработени от студено формовани стоманени профили, с дебелина 2 mm. Горещо поцинковани. При Тип BVE-RA рамката, капакът и напречната греда са изработени от неръждаема стомана марка 304 (по заявка може да се достави от неръждаема стомана тип 316). Уплътнение от EPDM.

Свойства: Комбинираният капак не пропуска миризми, има значителна херметичност (не е изцяло гарантирана). За да бъде осигурен свободен достъп по цялата дължина до канала, напречните греди могат да се отстраняват без инструмент. Това е от значение при полагане на тръби или при извършване на ремонтни работи. Варианти: В допълнение на стандартната височина на капака (≈ 50 mm), може да се достави вариант с дълбок капак (≈ 100 mm). Идеален за запълване с паважни блокчета.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK тип BV(E)-RA се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите за рамката капаци се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Приложение: Идеален капак за достъп до снабдителни и отвеждащи тръбопроводи в сектора на индустрията и производството, напр. инсталации за електричество, вода, сгъстен въздух и др.

Монтаж: Монтажът трябва да се изпълни в съответствие с нашите указания. При водоуплътните модели е много важно да бъде направено доброто уплътняване на рамката към околната настилка.



Изваден от рамката капак



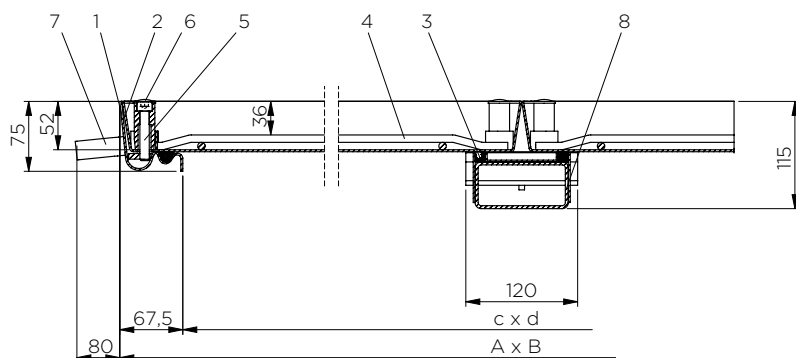
поставяне на капака в рамката



Сваляне на напречна греда

BV-RA multi steel/BVE-RA multi stainless steel

Спецификация: www.hago.at



- | | | |
|--------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Анкер |
| 2 Капак | 5 Болт имбус | 8 Подвижна напречна греда |
| 3 Уплътнение | 6 Пластмасова капачка | |



Допустимо натоварване: изпитателен товар 125 kN EN 124.

Материал: Рамката и капакът от екструдирани алуминий.

Свойства: BVA-RA alu в значително херметично изпълнение (конструкцията както при BVA): Нова модулна система с огромни предимства. Рамките се свързват надлъжно със специални крепежни елементи. При по-големите капаки (с дължина приблизително над 3 m), HAGO multi-part се доставя вразглобен вид, готов за монтиране на обекта.

Патентовани надлъжни греди: системата от напречни греди е патентована под № 396796. Те лесно се поставят и закрепват на мястото си. В случай на необходимост и с оглед по-лесен достъп по протежение на цялата шахта, например - полагане на нови тръби или извършване на ремонтни работи, напречните греди лесно могат да се свалят без използване на инструменти.

Система за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGODECK Тип BVA-RA alu се доставя с комплект ключове за повдигане и подробни указания за монтаж.

Предимството на HAGO: залепналите за рамките капаки се отварят с просто завъртане на Golden Key.

Херметичен капак: HAGODECK Тип BVA-RA alu е значително херметизиран по отношение на вода и миризми. Все пак, тъй като монтирането на комбинираните капаки често е сложна и понякога трудна работа, може да се стигне до проникване на вода от дъжд, топене на лед или в условия на експлоатация при постоянна водни процеси. (водонепропускливостта не е изцяло гарантирана). Тогава, когато се нуждаете от напълно херметизиран комбиниран капак, се обръщайте за консултация към нашите специалисти. В такива случаи обикновено намираме решение, предприемайки специални мерки и предоставяйки подробни инструкции за монтажа.

Приложение: Идеален капак за достъп до снабдителни и отвеждащи тръбопроводи в сектора на индустрията и производството, напр. инсталации за електричество, вода, състен въздух и др.

Монтаж: Монтажът се извършва съгласно нашите инструкции. При използване на водоуплътнителни модели е много важно доброто уплътняване на рамката към околната настилка.

Тип	Размер на светлия отвор (≈ cm)	Външни размери (≈ cm)	Тегло незапълнен	S / O
	c x d	A x B		
BVA-RA multi 2part	60 x 132	72 x 144	23 kg	S
BVA-RA multi 3part	60 x 203	72 x 215	32 kg	S
BVA-RA multi 2part	80 x 172	92 x 184	33 kg	S
BVA-RA multi 3part	80 x 263	92 x 275	47 kg	S

Дълбочина на капака ≈ 6,6 cm

Монтажна височина ≈ 7,6 cm

Напречните греди навлизат до 12,5 cm в шахтата

Тези стандартни размери (допълнително наименование: multi) са на склад. Тип BVA-RA се произвежда по Ваши спецификации за размерите.

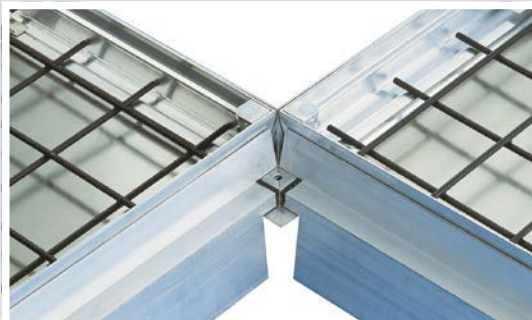
*S = доставка от склада *O = доставка по поръчка

BVA-RA
преди монтажа

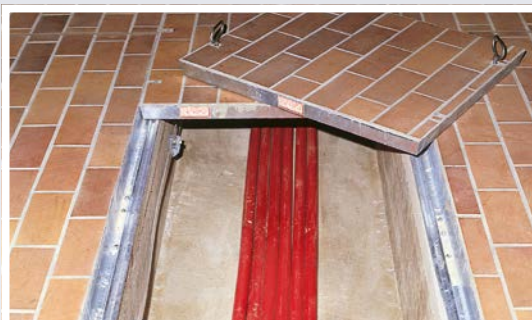
Спецификация: www.hago.at



BVA-RA multi-part капаци
в Музея на лозарството в Кремс (захранваща шахта)



Детайл: място на свързване

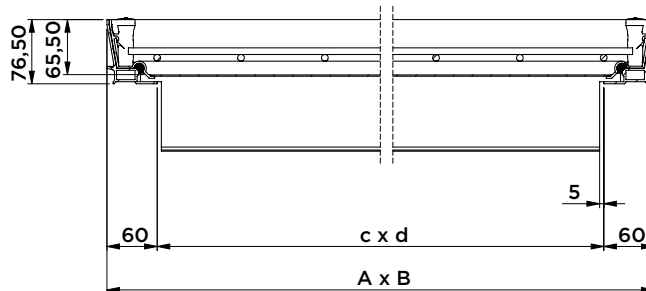
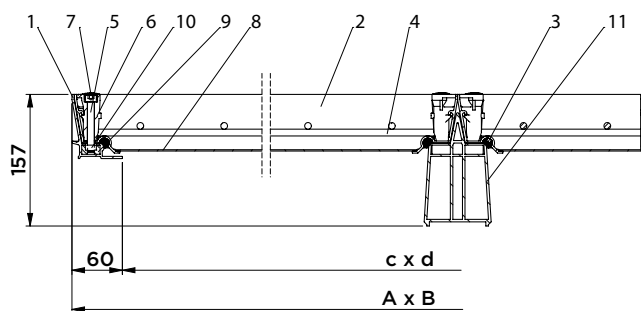


Multi-part капак за кабелна шахта



Детален изглед на напречната греда

BVA-RA multi alu



- | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 Рамка | 4 Армировка | 7 Пластмасова капачка | 10 Квадратна гайка (неръждаема стомана) |
| 2 Капак | 5 Болт имбус (неръждаема стомана) | 8 Дънна плоча | 11 Подвижна напречна греда |
| 3 Уплътнение | 6 Лят ъгъл (alu) | 9 Шприцована част (пластмаса) | |



Носимостоваримост: изпитателен товар 15 kN EN 124

Материал: Рамка от екструдирани алуминий. Капак от алуминий 3/4,5 мм рифелова ламарина. Алуминиево подсилване на долната страна. Винтове от неръждаема стомана. Устойчиво на химикали уплътнение.

Характеристики: RVA-RA Alu в до голяма степен херметичен (конструкция подобна на RVA): Нова модулна система с огромни предимства. Рамките се свързват надлъжно със специални крепежни елементи. При по-големи капаци (с дължина приблизително над 3 m), капациите се доставят в разглобен вид, готов за монтиране на обекта.

Патентована система с напречна греда:

Системата от междинни греди (напречна греда) е патентована. Напречните греди са поставени и фиксирани. Те могат лесно да бъдат премахнати отново без усилие, когато каналът трябва да бъде свободно достъпен по цялата му дължина, напр. за последваща инсталация на тръбопроводи или за ремонтни дейности в шахтата.

Системата за отваряне Lift-Off: Всеки HAGODECK Тип RVA-RA алуминиев капак се доставя с комплект ключове за повдигане и точни инструкции за монтаж.

Мирис и водоустойчивост: HAGODECK Тип RVA-RA е с ниското тегло. Добре уплътнен с EPDM уплътнения. Пълната водонепроницаемост не е гарантирана!

Приложения: Поради ниското тегло и висока устойчивост на корозия, RVA-RA е идеалното покритие за снабдителни и отвеждащи канали.

Монтаж: Монтажът трябва да се извърши според нашите инструкции. С водоустойчив модели, трябва да се внимава за уплътняване на външната рамка в околната подова настилка.

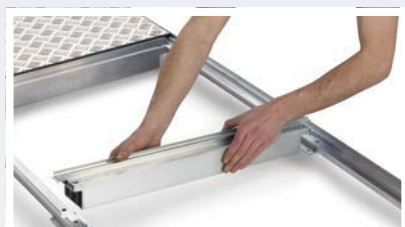
Спецификация: www.hago.at



RVA-RA

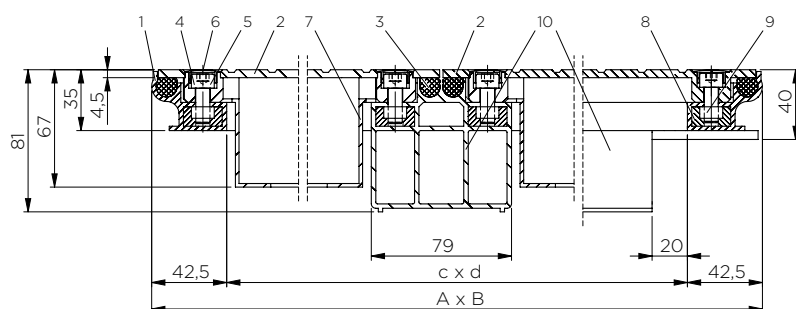


изваден от рамката капак



подвижна напречна греда

RVA-RA Alu



- | | | |
|--------------|------------------------------|-----------------------|
| 1 Рамка | 5 Втулка | 8 Пластмасова капачка |
| 2 Капак | 6 Пластмасова капачка | 9 Квадратна гайка |
| 3 Уплътнение | 7 Подсилен елемент на капака | 10 Напречна греда |
| 4 Болт имбус | | |



Носимостоваримост: 15 kN изпитателен товар EN 124

Материал: Рамка, капак и напречна греда, изработени от галванизирана стомана или неръждаема стомана клас SS 304 (при поискване се предлага и клас SS 316). Усилени елементи от поцинкована стомана или неръждаема стомана. Добро уплътнение, устойчиво на химикали.

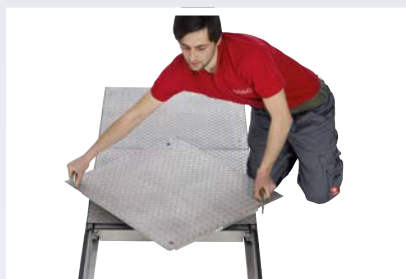
Характеристики: RV(E)-RA в до голяма степен херметичен (конструкция, подобна на RVA): Рамките се свързват надлъжно със специални крепежни елементи. При по-големи капаци (с дължина приблизително над 3 m), HAGO multi-part се доставя в разглобен вид, готов за монтиране на обекта.

Системата за отваряне Lift-Off: Всеки капак HAGO DECK тип RV(E)-RA се доставя с комплект ключове за повдигане и точни инструкции за монтаж.

Приложения: Многокомпонентният капак за достъп RV(E)-RA е идеалният капак за снабдителни и отвеждащи канали.

Монтаж: Монтажът трябва да се извърши съгласно нашите инструкции.

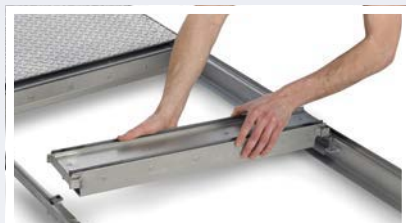
Спецификация: www.hago.at



RVE-RA

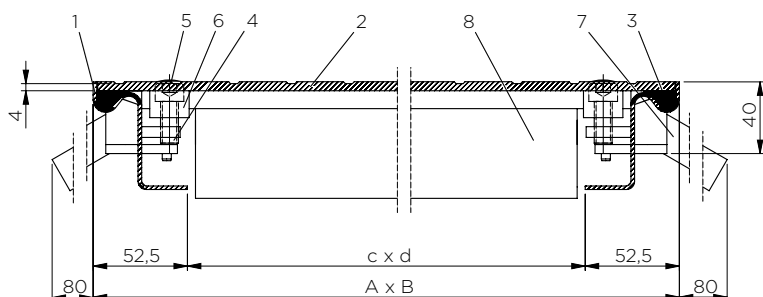


изваден от рамката капак



подвижна напречна греда

RV-RA steel/ RVE-RA stainless steel



- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 Рамка | 4 Болт имбус | 7 Анкер |
| 2 Рифелова ламарина | 5 Пластмасова капачка | 8 Подвижна напречна греда |
| 3 Уплътнение | 6 Втулка | |

Трябва ли фугите около капака за достъп да се фугира със силикон?

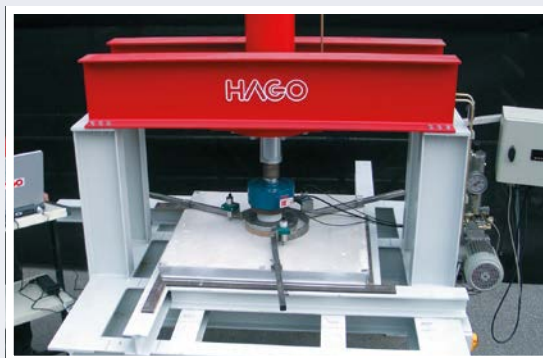
За моделите с газови амортизатори е необходимо силиконово фугиране. При всички останали модели фугирането със силикон около рамката е подходящо решение, но не е абсолютно необходимо.

Мога ли да запълня капациите на HAGO с асфалт?

Капациите на HAGO със стандартна монтажна дълбочина никога не трябва да се запълват с асфалт.

Ако имате нужда от асфалтова настилка, моля използвайте нашите модели с покритие с височина 10 см (BVH-maxi, BVH-GD-maxi, BVHS 250/400). В този случай капакът трябва да се напълни с припл. 7 см бетон, останалото може да се запълни с асфалт.

Означава ли "изпитателен товар 125 kN", че капакът HAGO може да се подложи на натоварване на колело от 125 kN (12,5 тона) или на товар от 125 kN (12,5 тона) на квадратен метър?



Много важен въпрос, тъй като "изпитателен товар 125 kN" или "B 125" не се отнася нито до натоварването на колело, нито до носимоспособността на квадратен метър.

За база е използван Европейски стандарт EN 124. Според него възможните места за монтаж са подразделени на 6 групи. Група 2 включва: пътеки, пешеходни зони, паркинги или плочи от многоетажни паркинги.

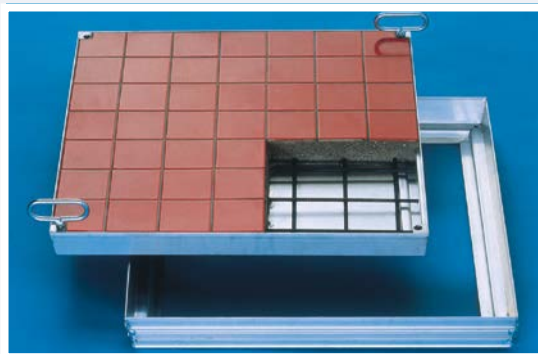
За тези области (група 2) стандартът предвижда монтирането на капаци за ревизионни отвори от клас B 125 (125 kN изпитателен товар). Такива капаци за ревизионни отвори се класифицират като B 125, ако на изпитателния стенд не се появяват пукнатини (опростено) при натоварване до 125 kN (диаметър на натисковата плоча 25 cm).

Съгласно EN 124 тази изпитателна процедура служи за класифициране на носещата способност на ревизионни отвори. При нормално ползване, обаче, носещата способност на HAGO никога не бива да се подлагат на такова експлоатационно натоварване.

Европейски стандарт EN 124 не дава директна индикация относно възможното натоварване в kN или тонове. Като обща насока може да се каже, че върху капациите HAGO със "125 kN изпитателен товар" – когато са изцяло запълнени с бетон тип C 35/45 – може бавно да премине превозно средство с максимум 3 тона натоварване на колело (пневматични гуми). Това съответства на максималното натоварване на колело, което може да се очаква в паркингите или на паркинговите плочи.

(На снимката: изпитание на натоварване)

Как се променя носимоспособността, когато капациите за ревизионни отвори HAGO не са изцяло запълнени с бетон, но повърхността е покрита с плочки/блокове или с подова настилка (1-2 cm)?



В такъв случай носимоспособността намалява в зависимост от дебелината и вида на подовата настилка.

За нормалното натоварване на пешеходни зони, капациите за ревизионни отвори HAGO, естествено, са също подходящи, когато са запълнени с блокове, плочки и пр. Обаче, дебелината на подовата настилка не трябва да надвишава 2 cm.

При запълване с блокове, ако са посочени специални изисквания относно носимоспособността (превозни средства, тежки машини), консултирайте се с нас.

(На снимката: Тип BVA, частично запълнен с плочки)

Могат ли квадратни капаци за достъп да се монтират върху кръгъл отвор на шахта?

Няма проблем, просто направете квадратен бетонен ръб около кръглия отвор. Той трябва да съответства поне на външните размери на капака за достъп.

Какво трябва да се има предвид при монтирането на капациите за ревизионни отвори HAGO, за да бъде гарантирана херметичността?

Капак: При херметичните варианти от стомана и неръждаема стомана капакът е проектиран да бъде водонепропусклив. При алуминиевите капаци (напр. BVA) ламарината на дъното има само точкова заварка по технически съображения. Тук е важно, в случай че капакът трябва да има оптимална херметичност, пълнежът да бъде изпълнен от водопълтен бетон.

Рамка: При херметичните модели трябва да се внимава външната част на рамката да бъде добре уплътнена към настилната (да се използва бетон с добавки, подобряващи водоуплътността му). Ако капациите трябва да бъдат монтирани в места, където трябва да се осигури висока степен на водоуплътност, моля, свържете се с нас за консултация.

Могат ли капациите HAGO да бъдат бетонирани в настилките на обекта?

При монтиране в индустриални подове, трябва да се има предвид, че настилната търпи температурни разширения. Ако е необходимо, около външната страна на рамката да се положат еластични дистанционни профили (широки мин. 10 mm), които след втвърдяването на бетона се отстраняват. Образувалият се жлеб след това се запълва с подходящ гъвкав материал.

Колко често следва да се подменят уплътненията при капациите за ревизионни отвори HAGO?

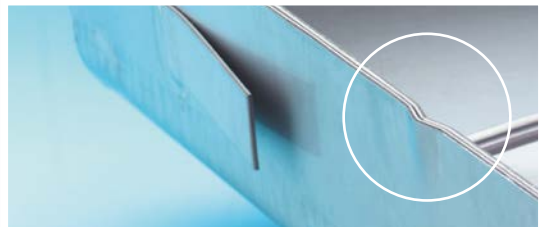
Когато се експлоатират правилно, уплътнения от EPDM имат достатъчно голяма дълготрайност. Ако при Вас, все пак херметичността представлява особено важен критерий, считайте ги за детайл, който е подложен на износване и редовно проверявайте състоянието им. Ако капакът се отваря и затваря твърде често (например моделите с газови амортизатори), или ако уплътнението се замърсява, срокът на експлоатацията му се съкращава. Ако уплътнението изглежда повредено или еластичността му е намалела, препоръчваме да се поръча резервно, като посочите типа и размера на капака. Резервните уплътнения винаги се доставят с подходящо лепило и инструкция за подмяната.



(На снимката: резервно уплътнение с лепило и инструкция)

Някои капаци за ревизионни отвори HAGO имат малка вдлъбнатина от едната страна (върху капака и рамката).

За какво служи тя?



Тази вдлъбнатина се среща при нашите капаци от стомана и неръждаема стомана, без шарнири.

Ние произвеждаме нашите капаци с много малък толеранс в размерите и монтажните хлабини.

След поцинковане или пасивирание, рамката и капакът още веднъж се напасват един към друг.

Тази вдлъбнатина служи за маркер, предотвратяващ неправилен монтаж на капака в рамката.

Вдлъбнатината в капака трябва да съвпадне с тази върху рамката!

Понастоящем, вдлъбнатината HAGO се възприема като знак за качество.

(На снимката: Тип BVE с прорез и анкер.)

OTHER HAGO PRODUCTS



HAGO

YOUR BEST DECISION: OUR QUALITY

HAGO BAUTECHNIK GMBH
Traklstraße 19
4600 Wels/Austria

T +43 7242 66 341
E office@hago.at

www.hago.at



Официален представител на HAGO за България

Лийф Група ЕООД

Централен офис:

1592 София, ул. "Източна тангента" 84

тел.: 02/ 962 35 16

моб.: 0888 93 02 93

e-mail: office@leaf-group.com

web: www.leaf-group.com