

CERNIERA PER VASCHE CIRCOLARI | HINGE FOR CIRCULAR TANKS

SCHARNIER FÜR RUNDBECKEN | ШАРНИРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

La cerniera in acciaio di colore verde prodotta per entrambi i profili, collegata alle casseforme già in dotazione, mediante gli accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo, permette di realizzare vasche, silos, rampe e quant'altro di circolare.

The green steel hinge, produced for both sections, connected with the modulo formworks through the joining accessories such as the aligning clamp or pin and wedge, enables to realize tanks, bins, ramps and everything having circular shape.

Dieses grüne stahlscharnier in beiden profilausführungen wird mit verbindungselementen wie ausrichtbügeln, splinten und keilen an den modulschalungen befestigt. Dies ermöglicht die realisierung von runden bauformen für becken, silos, rampen u.Ä.

Стальной шарнирный элемент зеленого цвета, производится для обоих типов профилей, подсоединяется к имеющимся опалубочным щитам Модуль при помощи крепежа: выравнивающего замка или штифта и клина. Позволяет возводить резервуары, бункеры, наклонные въезды и другие криволинейные конструкции.



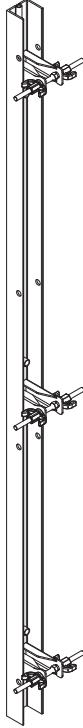


CERNIERA PER VASCHE CIRCOLARI

HINGE FOR CIRCULAR THANKS

SCHARNIER FÜR RUNDBECKEN

ШАРНИРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ



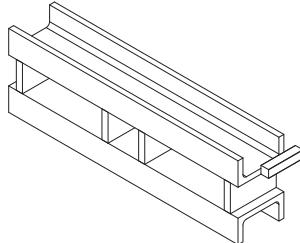
Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis	Cod. n°	Area sq. m ²	Weight
Maße	Code Nr.	Fläche m ²	Gewicht kg
Размер	Код N°	Площадь, м ²	Вес, кг
3000x100x100	8168173	0,30	47,50
1500x100x100	8168174	0,15	25,20
2700x100x100	8168456	0,27	43,00
1350x100x100	8168457	0,135	23,00
3000x100x120	8168448	0,30	70,00
1500x100x120	8168449	0,15	36,20
2700x100x120	8168452	0,27	63,00
1350x100x120	8168453	0,135	33,00

RISCONTRO CERNIERA

HINGE STRIKER

SCHARNIERANSCHLAG

УПОР ШАРНИРА



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight
Code Nr.	Gewicht kg
Код N°	Вес, кг
8169075	4,00



NUOVO DISTANZIALE AUTOSIGILLANTE | NEW SELF-SEALING SPACER

NEUES SELBSTVERSIEGELN DES DISTANZSTÜCK | НОВЫЙ САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ ФИКСАТОР

Con l'uso delle barre passanti si presenta spesso la problematica d'infiltrazioni a causa dell'effetto capillare. Questo significa che i fluidi (p.es. l'acqua, o liquami nel caso di vasche biogas) si propagano in modo diverso nelle fessure e si infiltrano o vengono assorbiti all'interno delle pareti. Queste fessure possono essere provocate dal processo di indurimento e dal conseguente fenomeno di restringimento del calcestruzzo. Per risolvere questo problema e garantire quindi la perfetta tenuta stagna delle vasche realizzate con il proprio sistema Faresin Building ha studiato un elemento ad hoc brevettato che permette di eliminare ogni via di accesso e di infiltrazione che potrebbe pregiudicare gravemente la tenuta ermetica del manufatto.

With the use of through bars there is often the problem of seepage due to capillary effect. This means that fluids (eg water, or slurry in the case of biogas tanks) propagate in a different way into the cracks and infiltrate or are absorbed within the walls. These slits may be caused by the hardening process and the consequent narrowing phenomenon of the concrete. To solve this problem and thus ensure the perfect tightness of tanks made with his own system **Faresin Building studied a specific and patented element that allows to eliminate any access route and infiltration which could seriously affect the hermetic seal of the tank.**

Bei der Verwendung von durchgehenden Stangen kommt es oft zum Problem von Infiltrationen aufgrund der Kapillarwirkung. Dies bedeutet, dass Flüssigkeiten (z. B. Wasser oder Abwasser bei Biogasbecken) sich auf andere Art und Weise in den Rissen ausbreiten oder in das Wandinnere aufgenommen werden. Diese Risse können durch das Aushärten und das daraus resultierende Phänomen der Schrumpfung des Betons verursacht werden. Um dieses Problem zu lösen und die perfekte Dichtheit der Wannen zu garantieren, die mit dem eigenen System realisiert wurden, hat **Faresin Building ein patentiertes Ad-hoc-Element entwickelt, das es verspricht, sämtliche Zugangs- und Infiltrationswege zu beseitigen, die die hermetische Dichtheit des Bauwerks erheblich beeinflussen könnten.**

При использовании болтов часто возникает проблема просачивания, вызванное капиллярным эффектом. Это значит, что жидкости (например, вода или жидкий газ в случае резервуаров для биогаза) просачиваются в разных направлениях через поры или абсорбируются в стенах. Образование пор связано с процессом прогревания бетона с его последующим сжатием. Для решения этой проблемы и обеспечения герметичности резервуаров **Фарезин Билдинг изучил специфику и запатентовал элемент, который позволяет устранить любую вероятность просачивания и инфильтрации, которая может нанести серьезный вред герметичности резервуара.**

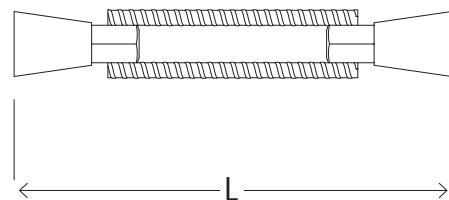


DISTANZIALE AUTOSIGILLANTE

SELF-SEALING SPACER

SELBSTVERSIEGELN DES DISTANZSTÜCK

САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ ФИКСАТОР



Mis. L	Cod. N°	Peso kg
Mis. L	Cod. n°	Weight
Maße L	Code Nr.	Gewicht kg
Размер L	Код N°	Вес, кг
250	8169325	0,60
300	8169326	0,70
350	8169327	0,80
400	8169328	0,90
CONO ROSSO / RED CONE / ROTER KEGEL / КРАСНЫЙ КОНУС		
9168459		



ISTRUZIONI D'USO | INSTRUCTIONS MANUAL

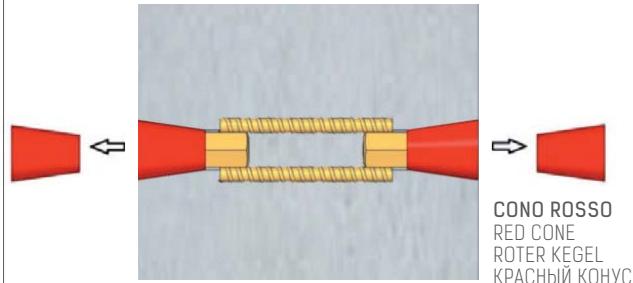
GEBRAUCHSANWEISUNG | ИНСТРУКЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

TOGLIERE IL CONO ROSSO

REMOVE THE RED CONE

DEN ROTEN KEGEL ENTFERNEN

ИЗВЛЕЧЬ КРАСНЫЙ КОНУС

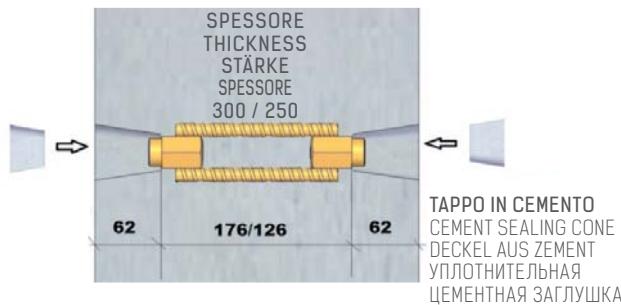


INSERIRE IL TAPPO IN FIBRA DI CEMENTO

INSERT THE FIBER CEMENT SEALING CONE

DECKEL IN ZEMENTFASER EINSETZEN

ПОМЕСТИТЬ ЗАГЛУШКУ В ЦЕМЕНТНЫЙ СЛОЙ

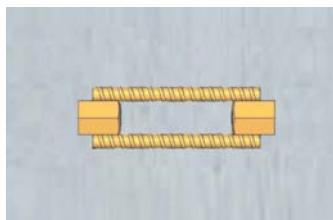


LEVIGARE LA PARETE PER APPIANARLA. LA PARETE RISULTA FINITA E COMPLETAMENTE SIGILLATA.

POLISH THE WALL TO SMOOTH IT THE WALL IS FINISHED AND COMPLETELY SEALED.

WAND SCHLEIFEN, UM SIE ZU EBENEN DIE WAND IST BEENDED UND VOLLSTÄNDIG VERSIEGELT.

ВЫРОВНЯТЬ ПОВЕРХНОСТЬ СТЕНЫ. ПОВЕРХНОСТЬ ЗАКОНЧЕНА, И ОНА ПОЛНОСТЬЮ ГЕРМЕТИЧНА.



BREVETTO DEPOSITATO / PAT. PENDING
PATENTIERT / ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ
N° PD2012A000199



APPLICAZIONI | APPLICATIONS

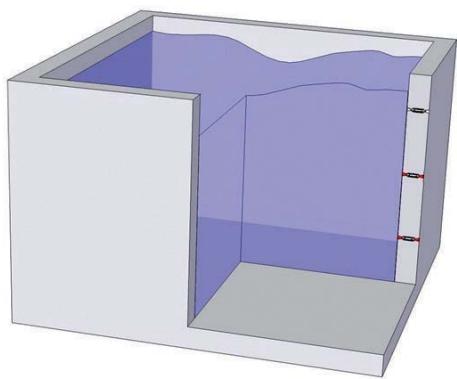
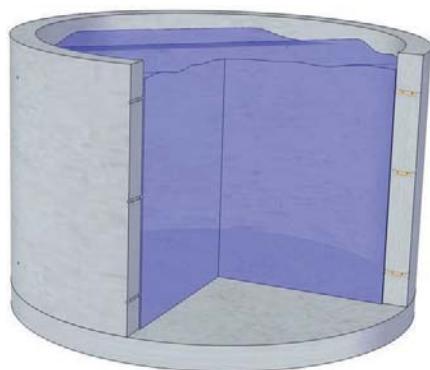
ANWENDUNGEN | ПРИМЕНЕНИЯ

IMPIANTI BIOGAS, IDRAULICI E DEPURATORI

BIOGAS PLANTS, HYDRAULIC PLANTS AND PURIFICATION PLANTS

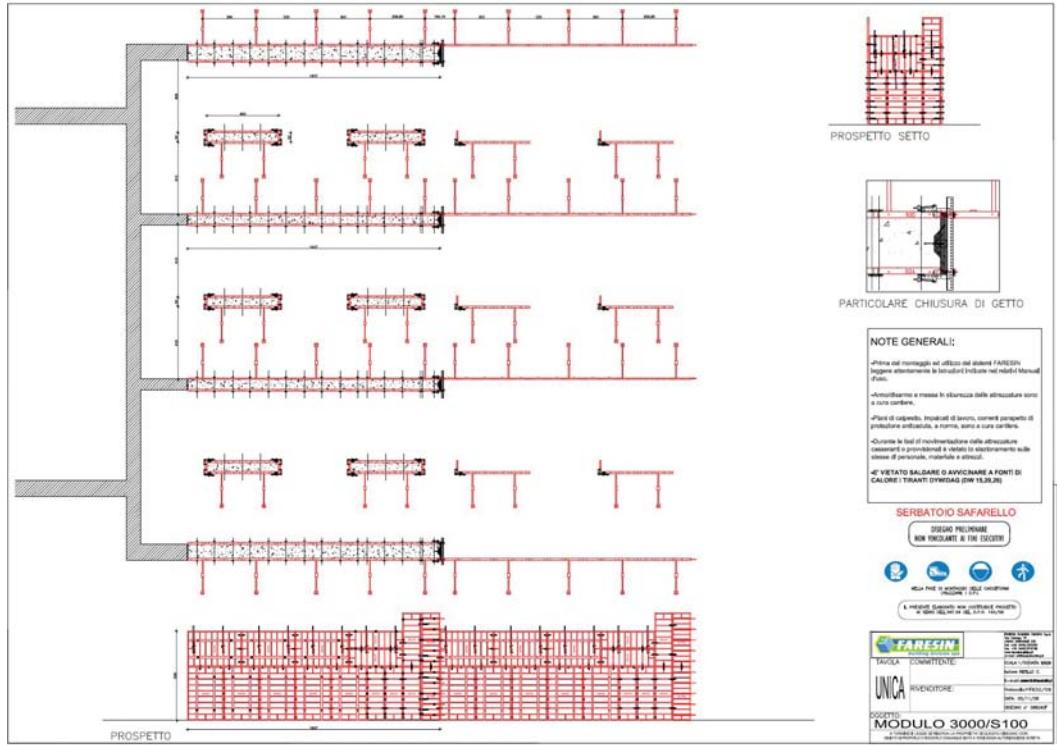
BIOGAS ANLAGEN, WASSER ANLAGEN UND KLÄRANLAGEN

УСТАНОВКИ БИОГАЗ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



APPLICATIONS | APPLICATIONS

ANWENDUNGEN | ПРИМЕНЕНИЯ



APPLICAZIONI | APPLICATIONS

ANWENDUNGEN | ПРИМЕНЕНИЯ

VASCHE CON COMPENSI IN LEGNO

TANKS WITH WOODEN COMPENSATION

BECKEN MIT AUSGLEICH AUS HOLZ

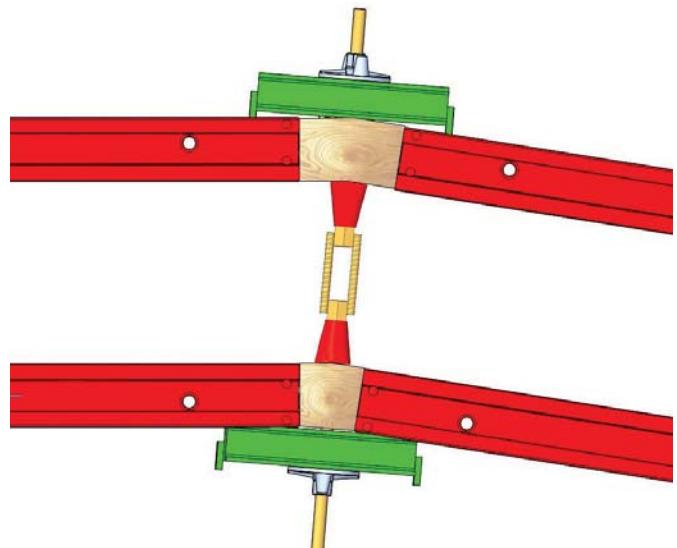
РЕЗЕРВУАРЫ С ДЕРЕВЯННЫМ КОМПЕНСАТОРОМ

Un'alternativa per la realizzazione di vasche è quella di utilizzare la casseforma Modulo collegate, invece che con la cerniera in acciaio, con dei compensi in legno adeguatamente sagomati.

An alternative for the construction of tanks is to use the Modulo formwork connected, rather than with the steel hinge, with the wooden compensation properly shaped.

Eine Alternative für die Umsetzung von Becken ist es, verbundene Modulschalungen zu verwenden anstatt mit Stahlscharnier mit angemessen geformten Ausgleich aus Holz.

Альтернативным вариантом для строительства резервуаров является использование опалубочных щитов Модуль, соединенных не стальными шарнирными элементами, а деревянными компенсаторами требуемой формы.



ESEMPI COSTRUTTIVI | EXAMPLES OF CONSTRUCTION

BEISPIELE VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN | ПРЕДМЕТЫ КОНСТРУКТИВОВ



ESEMPI COSTRUTTIVI | EXAMPLES OF CONSTRUCTION

BEISPIELE VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN | ПРЕДМЕТЫ КОНСТРУКТИВОВ

