



Faresin Building division spa

sede e direzione generale:

Via Calcara 61 - 36042 Breganze (Vi) Italia

Phone +39 0445 300300 - Fax +39 0445 874748

Italia

FARESIN SERVIZI PER L'EDILIZIA

Via Michelangelo Buonarroti, 12 20040 Cambiagio (MI)

Phone 0039 02 9506205 - Fax 0039 02 95345164

info@faresinserv.com - www.faresinbuilding.it

FARESIN ROMA - Filiale

Via Stefano Protonotaro, 33 - 00131 Roma

Phone 0039 06 41400017 - Fax 0039 06 41469371

faresinroma@faresinbuilding.it - www.faresinbuilding.it

Romania

SC FARESIN ROMANIA SRL

Str. Morii n. 6 Mogosoia - 077135 Judetul Ilfov - Romania

Phone 0040 21 3514401 - Fax 0040 21 3514402

office@faresinromania.ro - www.faresinromania.ro

Russia

Mosca - OOO FARESIN RUS

Granatnyi per.D2/9 - 123001 Mosca - Russia

Phone - 007 495 225 5702 - Fax 007 495 697 4234

moscow@faresinrus.ru - www.faresinrus.ru

San Pietroburgo - JSCO FARESIN SPB

Basseynaya Str. 73/1 - 196211 St. Petersburg - Russia

Phone 007 812 379 7144 - Fax 007 812 379 7242

petersburg@faresin.ru - www.faresin.ru

Slovacchia

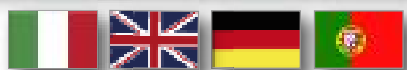
FARESIN SK, A. S.

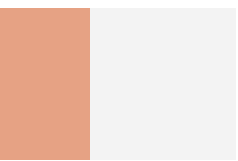
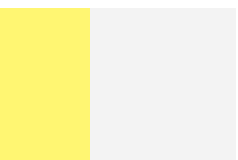
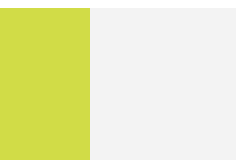
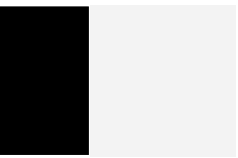
Elektràrenská, 6 - 82101 Bratislava Rep. Of Slovakia

Phone 00421 2 44 638661 (2) - Fax 00421 2 44 638663

faresin@faresinsk.sk - www.faresinsk.ska

www.faresinbuilding.it
info@faresinbuiding.it





Опалубочная система для устройства криволинейных емкостей без использования сквозных тяжей

Formwork system for making circular tanks without through bars Schalungssystem für den bau von kreisbecken ohne durchgangsstangen Sistema de cofragem para a realização de tanques circulares sem barras passantes

Il Sistema BioGas costituito da pannelli completamente metallici di dimensione contenuta e la cui superficie rivolta al getto di cemento, calandrata con un raggio di curvatura molto ampio, risulta concava o convessa a seconda che si tratti di pannelli per l'armatura della faccia interna o della faccia esterna del getto circolare, permettono la costruzione di vasche circolari con raggio minimo di 10 metri, assicurando la perfetta tenuta delle strutture, senza dover ricorrere ad alcun tirante.

I lati orizzontali dei pannelli sono piani e presentano dei fori per accogliere o gli accessori di serraggio verticale o i montanti parapetto. Oltre al fissaggio col pannello adiacente per mezzo dei cunei i pannelli interni sono collegati per mezzo di puntoni fissi o regolabili a dei piantoni verticali, creando una struttura di sostegno atta a sopportare la pressione del calcestruzzo in fase di getto. Inoltre crea un adeguato piano di lavoro per ospitare le maestranze in fase di getto.

The BioGas System permits the construction of circular tanks with a minimum radius of 10 metres and ensures the perfect tightness of the structures without having to use tie-rods. It consists of completely metallic panels with reduced dimensions and whose surface turned towards the cement pour, calendered with a very large curvature radius, is concave or convex depending on whether the panels are for shoring up the inner face or the outer face of the circular pour.

The horizontal sides of the panels are flat and have holes for the vertical tightening accessories or the parapet uprights.

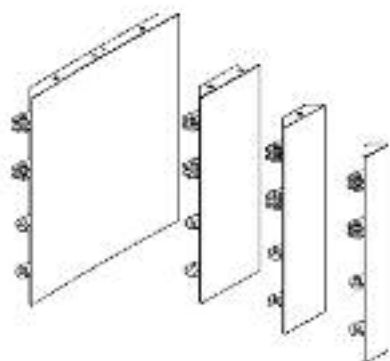
As well as fixing to the adjacent panel by means of wedges, the inside panels are connected by means of fixed or adjustable props to vertical struts, creating a support structure suitable for supporting the pressure of the concrete during the pour stage. Furthermore, it creates an adequate work plane for the workers during the pour stage.

Система BioGas состоит из металлических щитов небольшого размера, их поверхность обращена непосредственно к заливаемой бетонной смеси, они рассчитаны на значительный радиус возможного изгиба. Щит может быть вогнутым или выпуклым, в зависимости от того, какую поверхность (наружную или внутреннюю) криволинейного резервуара необходимо отлить. Позволяет отливать криволинейные емкости мин. радиуса 10 м., обеспечивает превосходную устойчивость всей конструкции без необходимости использования тяжей. Горизонтальные стороны щитов плоские, снабжены отверстиями, которые необходимы для приспособлений вертикального крепежа или стоек ограждений. Внутренние щиты фиксируются к прилегающим щитам посредством клиньев; а также при помощи фиксированных или регулируемых стяжек они крепятся к вертикальным опорам. Таким образом, создается конструкция, которая может выдержать давление бетонной смеси на этапе заливки. Кроме того, создаются условия для доступа рабочих на конструкцию во время заливки.



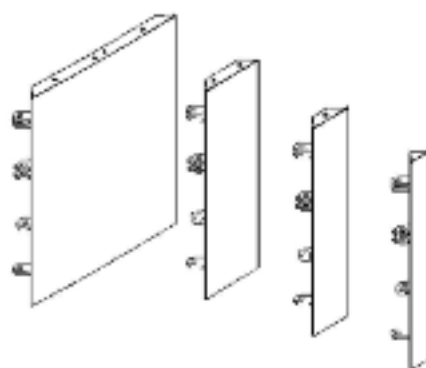
Элементы

Elements | Elemente | Elementos



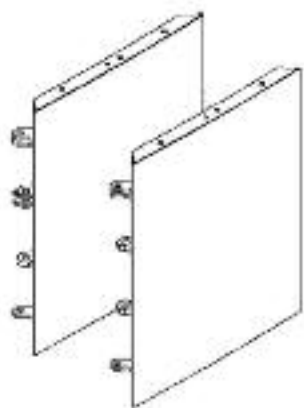
CASSAFORMA ESTERNA
EXTERNAL FORMWORK
НАРУЖНЫЙ ЩИТ
FORMA EXTERNA

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169272	1000x825	43,4
8169273	1000x325	22,3
8169274	1000x225	18,3
8169275	1000x125	13,8
8169276	1000x375	25,0
8169277	1000x275	21,0
8169278	1000x175	17,0



CASSAFORMA INTERNA
INTERNAL FORMWORKS
ВНУТРЕННИЙ ЩИТ
FORMA INTERNA

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169279	1000x800	43,4
8169280	1000x300	22,3
8169281	1000x200	18,3
8169282	1000x110	13,8
8169283	1000x350	25,0
8169284	1000x250	20,0
8169285	1000x150	15,0



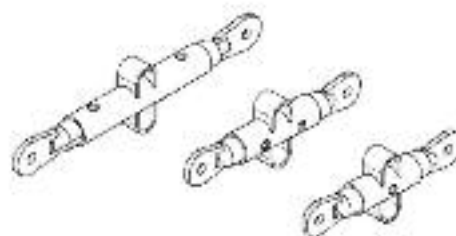
PANNELLI SPECIALI E PER IL DISARMO
SPECIAL PANELS AND FOR THE DISMANTLING
ЩИТЫ СПЕЦ.РАЗМЕРОВ И ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
PANEIS ESPECIAIS E PARA DESFORMAR

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169286D	1000x805	42,3
8169286S	1000x797	42,3



PUNTONE FISSO
FIXED STRUT
СТЯЖКА ФИКСИРОВАННАЯ
PONTÃO FIXO

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169288	1245	4,2
8169289	1165	3,4



PUNTONE REGOLABILE
ADJUSTABLE STRUT
СТЯЖКА РЕГУЛИРУЕМАЯ
PONTÃO REGULÁVEL

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169290	560-760	7,5
8169291	355-430	4,8
8169292	380-520	5,3



MONTANTE VERTICALE
UPRIGHT
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА
MONTANTE VERTICAL

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169293	2000	13,00
8169294	1000	7,0



PARAPETTO VASCHE BIOGAS
BIOGAS TANKS RAILING
ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ BIOGAS
GUARDA-CORPO PARA RESERVATÓRIOS BIOGAS

Cod. n°	Mis.	Peso Kg
Cod. n°	Mis	Weight
Артикул	Разм.	Вес, кг
Cód. n°	Med.	Peso kg
8169296		5,0

Элементы

Elements | Elemente | Elementos



CUNEO DI SERRAGGIO BIO

LOCKING WEDGE

КЛИН КРЕПЕЖНЫЙ

CUNHA DE TRAVAMENTO

Cod. n°	Peso Kg
Cod. n°	Weight
Артикул	Вес, кг
Cód. n°	Peso kg

8169287

0,40



MORSETTO BIO

BIO-CLAMP

ЗАМОК

GRAMPO-BIO

Cod. n°	Peso Kg
Cod. n°	Weight
Артикул	Вес, кг
Cód. n°	Peso kg

8169297

0,50



CHIAVISTELLO PER SPINE

BOLT FOR PINS

ШПЛИНТ ДЛЯ КЛИНЬЕВ

TRAVA PINO

Cod. n°	Peso Kg
Cod. n°	Weight
Артикул	Вес, кг
Cód. n°	Peso kg

8168616

0,01



SPINA AUSILIARIA

AUXILIARY PIN ШТИФТ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ

PINO AUXILIAR

Cod. n°	Peso Kg
Cod. n°	Weight
Артикул	Вес, кг
Cód. n°	Peso kg

8169295

0,3









