

Sistema Atlantis



www.daliform.com



القوالب المؤقتة لعمليات
إنشاء وتجديد أو ترميم أحواض السباحة

dali*form*
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®

الرموز:

ماء، حمام السباحة



ممر الاستخدام



الشهادات



توفير الطاقة



مواد مُعاد تدويرها



الهاتف الرئيسي

هاتف

٠٤٢٢ ٢٠٨٣

فاكس

٠٤٢٢ ٨٠٠٢٣٤

مقر مكتب التمثيل التجاري الخارجي

هاتف

٠٤٢٢ ٢٠٨٣١١

فاكس

٠٤٢٢ ٨٠٠٢٣٤

بريد إلكتروني

export@daliform.com



مقر المكتب الفني

هاتف

٠٤٢٢ ٢٠٨٣٥٠

فاكس

٠٤٢٢ ٨٠٠٢٣٤

بريد إلكتروني

tecnico@daliform.com





ارتفاعات متغيرة من ٥٦ سم و حتى ٣٠٠ سم



Sistema Atlantis

أثبت نظام أتلانتس مدى فعاليته في مجالات إنشاء وتجديد أحواض السباحة بشكل خاص، بجميع أشكالها وأحجامها، حيث يتمتع النظام بمرونة وسهولة الإستخدام وكذلك اقتصاديته.

لقد شهدنا مؤخراً توسعاً متنامياً في مجالات تشييد مرافق الرعاية والترفيه، المنتجعات والمراكز الصحية، والحدائق المائية، حيث تلعب أحواض السباحة دوراً رئيسياً في هذه المرافق.

تُعد الخصائص والسمات المعمارية، فضلاً عن متطلبات الأمن والسلامة والخصائص التشغيلية، من أهم العوامل التي يجب مراعاتها في التصميم الهندسي لأحواض السباحة ذات التصميم المعقد، خاصة مع كثرة التغيرات في أشكال وعمق تلك الأحواض.

تتمثل أهمية عملية التحجيم الأمثل في تأثيرها على إدارة موارد الطاقة المتعلقة بتسخين المياه وكيفية تحقيق الإستفادة القصوى من إدارتها بشكل مناسب. في بعض الأحيان، تظهر الحاجة إلى زيادة ارتفاع قاع الهيكل لتخفيض منسوب وحجم الماء. نظراً لما يتمتع به النظام من اقتصادية التكاليف وتنوع جوانب الإستخدام، يُعد نظام أتلانتس الحل المثالي لقدرته على تلبية احتياجات ومتطلبات أكثر المشاريع تعقيداً بكل سهولة.



المميزات

- سهولة عملية التثبيت، وكذلك يتميز بخفة الوزن والبساطة أثناء عملية التركيب مما يوفر الوقت بنسبة تصل إلى ٨٠٪.
- الاستفادة من إستخدام الحد الأدنى من الخرسانة بالإضافة إلى تحقيق أعلى مستويات القدرة بفضل الشكل المميز للقبة المنخفضة.
- إمكانية تعديل الإرتفاع حتى ٣ أمتار.
- إمكانية معالجة الأحمال الكبيرة عن طريق تعزيز وتسليح الركائز بشكل كاف.
- سهولة التكيف مع مختلف الحدود الخارجية والأشكال المحيطية.
- إمكانية تنفيذ عمليات تقطيع وتشكيل مختلف العناصر بسرعة وسهولة.
- إمكانية إستخدام العناصر المشكلة بدون الحاجة إلى تدعيمها.
- سهولة عملية إدارة المواد في موقع البناء، والتي تتميز بحجمها الملائم، وسهولة تخزينها، ومقاومتها لظروف الطقس المختلفة.
- توافر إمكانية التحرك والتمرير بشكل حر في الأنظمة تحت أرضية وفي كل الإتجاهات.
- إمكانية إستخدام النظام في عمليات رفع المنحدرات وإنشائها، وكذلك عمليات التسوية الخاصة بمختلف الأحجام والمساحات.
- التقليل من كمية الحرارة المفقودة وتوفير الطاقة أثناء عملية تسخين الماء.
- الحفاظ على البيئة نظراً لاستخدام مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها.



الإستخدامات

نظام أتلانتس هو الحل الأمثل لإنشاء وترميم أحواض السباحة الخاصة والعامة، وكذلك الحدائق المائية والمنشآت والمراكز الصحية.

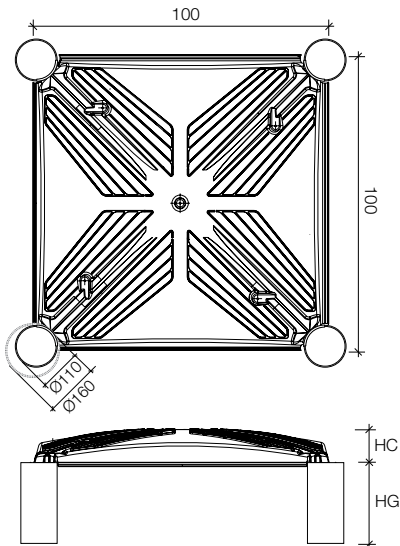
عند الحاجة إلى ترميم أو تجديد حوض السباحة (كذلك عند إنشاء حوض جديد آخر داخل الموجود حالياً) لأغراض جمالية، أو تشغيلية، أو لتحقيق مستوى أفضل من مستويات الأمن والسلامة، فإن نظام أتلانتس هو الحل الأمثل لتخفيض مستوى عُمرى القاع، وكذلك تسوية الأسطح، أو إنشاء الأسطح المائية، أو إنشاء أسطح متعددة المستويات (الأسطح المتدرجة).

يُمكنك إنشاء الأسطح المائية والمنحدرات باستخدام مختلف درجات الميل والإنحدار بحد أقصى للإرتفاع يصل إلى ٣٠٠ سم، وذلك بفضل أنابيب الرفع المعدة خصيصاً لذلك الغرض.

تساعد إمكانية تعديل إرتفاع أنبوب الرفع بالسنتيمتر على تسهيل دورة العمل بدءاً من عملية دعم الأسطح من مختلف زوايا الميل أو الإنحدار، وكذلك توفير الوقت والنفقات.



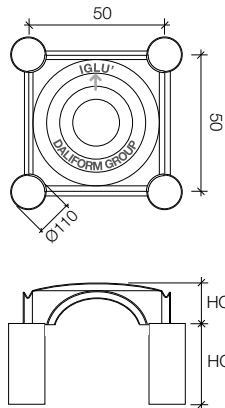
نطاق نظام أتلانتس



Sistema **Atlantis 100%**

الإرتفاع (سم) ▶		من إرتفاع ٨٠ حتى ٥٦	من إرتفاع ١١٠ حتى ٨١
أبعاد التشغيل bxb	سم	١٠٠ x ١٠٠	١٠٠ x ١٠٠
إرتفاع القبة HC	سم	١٢	١٢
إرتفاع الساق HG	سم	من ٦٨ حتى ٤٤	من ٩٨ حتى ٦٩
قطر الأنبوب Ø	مم	١١٠	١١٠
كمية الخرسانة للوصول للقمة	م ^٣ /م ^٢	من ٠,٠٣٢ حتى ٠,٠٣٤	من ٠,٠٣٧ حتى ٠,٠٣٤
قطر الأنبوب Ø	مم	١٦٠	١٦٠
كمية الخرسانة للوصول للقمة	م ^٣ /م ^٢	من ٠,٠٤١ حتى ٠,٠٣٧	من ٠,٠٤٧ حتى ٠,٠٤١
أبعاد نقالة التخزين (البليت)*		axbxc	axbxc
		١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h
الوزن كجم		٧٤٠	٧٤٠
وحدة		٧٠	٧٠
٢م		٧٠	٧٠

* تشير البيانات إلى الغطاء فقط.
يمكن تخزين المنتج في الأماكن المفتوحة نظراً لمقاومته للظروف المناخية المختلفة.



Sistema **Atlantis**

الإرتفاع (سم) ▶		من إرتفاع ٨٠ حتى ٥٦	من إرتفاع ١١٠ حتى ٨١
أبعاد التشغيل bxb	سم	٥٠ x ٥٠	٥٠ x ٥٠
إرتفاع القبة HC	سم	١٦	١٦
إرتفاع الساق HG	سم	من ٦٤ حتى ٤٠	من ٩٤ حتى ٦٥
قطر الأنبوب Ø	مم	١١٠	١١٠
كمية الخرسانة للوصول للقمة	م ^٣ /م ^٢	من ٠,٠٤٨ حتى ٠,٠٥٦	من ٠,٠٦٨ حتى ٠,٠٥٦
أبعاد نقالة التخزين (البليت)*		axbxc	axbxc
		١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h
الوزن كجم		٥١٠	٥١٠
وحدة		٣٠٠	٣٠٠
٢م		٧٥	٧٥

* تشير البيانات إلى الغطاء فقط.
يمكن تخزين المنتج في الأماكن المفتوحة نظراً لمقاومته للظروف المناخية المختلفة.

جدول مثال لتوزيع الأحمال مع نظام أطلنتيس ارتفاع ١٠٠ سم

أنواع الأحمال في الشوارع	حمل زائد	تخانة الغطاء	تخانة الصب Rck30	تخانة الأحجار	الضغط على الأرض	الشبكة الكهربائية	
	كيلو نيوتن/ متر مربع	سم	سم	سم	كجم/ سم مكعب	مم	شبكة سم
مثال رقم ١	٥٠	١٦	٢٠	٣٥	٠,٨٦	مزدوج Ø ٨	٢٠ x ٢٠
مثال رقم ٢	٢٥	١٠	١٥	٣٠	٠,٤٢	Ø ٨	٢٠ x ٢٠

الأحمال الزائدة الموضحة في الجدول غالباً ما تُستخدم، إلا أن معدلات التدفق الفعلية أكبر بكثير. وفقاً لفرضيات الأحمال الزائدة المختلفة والسمك الذي قُدِّر للألواح، يبين الجدول مقدار الضغوط التي من شأنها أن تُمارس عند أسفل الهيكل، فيما يتعلق بسمكة الخرسانة البيضاء (إن وجدت).



من إرتفاع ١١١ إلى إرتفاع ١٤٠	من إرتفاع ١٤١ إلى إرتفاع ١٧٠	من إرتفاع ١٧١ إلى إرتفاع ٢٠٠	من إرتفاع ٢٠١ إلى إرتفاع ٢٣٠	من إرتفاع ٢٣١ إلى إرتفاع ٢٦٠	من إرتفاع ٢٦١ إلى إرتفاع ٣٠٠
١٠٠ x ١٠٠	١٠٠ x ١٠٠	١٠٠ x ١٠٠	١٠٠ x ١٠٠	١٠٠ x ١٠٠	١٠٠ x ١٠٠
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
من ٩٩ حتى ١٢٨	من ١٥٨ حتى ١٢٩	من ١٨٨ حتى ١٥٩	من ٢١٨ حتى ١٨٩	من ٢٤٨ حتى ٢١٩	من ٢٨٨ حتى ٢٤٩
١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠
من ٠,٠٤٠ حتى ٠,٠٣٧	من ٠,٠٤٣ حتى ٠,٠٤٠	من ٠,٠٤٥ حتى ٠,٠٤٣	من ٠,٠٤٨ حتى ٠,٠٤٥	من ٠,٠٥١ حتى ٠,٠٤٨	من ٠,٠٥٤ حتى ٠,٠٥١
١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠
من ٠,٠٥٣ حتى ٠,٠٤٧	من ٠,٠٥٩ حتى ٠,٠٥٣	من ٠,٠٦٤ حتى ٠,٠٥٩	من ٠,٠٧٠ حتى ٠,٠٦٥	من ٠,٠٧٦ حتى ٠,٠٧٠	من ٠,٠٨٤ حتى ٠,٠٧٦
١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠
٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠



من إرتفاع ١١١ إلى إرتفاع ١٤٠	من إرتفاع ١٤١ إلى إرتفاع ١٧٠	من إرتفاع ١٧١ إلى إرتفاع ٢٠٠	من إرتفاع ٢٠١ إلى إرتفاع ٢٣٠	من إرتفاع ٢٣١ إلى إرتفاع ٢٦٠	من إرتفاع ٢٦١ إلى إرتفاع ٣٠٠
٥٠ x ٥٠	٥٠ x ٥٠	٥٠ x ٥٠	٥٠ x ٥٠	٥٠ x ٥٠	٥٠ x ٥٠
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
من ٩٥ حتى ١٢٤	من ١٥٤ حتى ١٢٥	من ١٨٤ حتى ١٥٥	من ٢١٤ حتى ١٨٥	من ٢٤٤ حتى ٢١٥	من ٢٨٤ حتى ٢٤٥
١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠
من ٠,٠٨٠ حتى ٠,٠٦٨	من ٠,٠٨٩ حتى ٠,٠٨٠	من ٠,١٠٠ حتى ٠,٠٨٩	من ٠,١١١ حتى ٠,١٠٠	من ٠,١٢٢ حتى ٠,١١١	من ٠,١٣٦ حتى ٠,١٢٢
١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠ h	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠	١١٠ x ١١٠ x ٢٥٠
٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠
٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥

الشهادات



- شهادة التخصص في تقنية الإنشاءات الصادرة عن المعهد التقني لاختبار المنشآت ببراغ (جمهورية التشيك).
- شهادة التخصص في تقنية الإنشاءات الصادرة عن وكالة الجودة والمراقبة والإبتكار في التشييد (المجر).
- شهادة المحافظة على الصحة الصادرة عن المعهد الوطني للصحة (بولندا).
- الإختبار الصوتي لتقنية أفيس وفق معايير DIN الصادر عن المعهد الفرنسي CSTB.
- سلسلة من اختبارات التحمل المعتمدة من قبل جامعة بادوفا.
- شهادة تصديق معتمدة وفقاً لمعايير UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 و SA 8000.
- عضو مجلس البناء الأخضر بإيطاليا.
- شهادة المطابقة لمعايير التوافق البيئي (CCA).

طريقة التنصيب



يتكون نظام أتلانتس من ثلاثة عناصر رئيسية: قالب أتلانتس بإرتفاع ١٦سم (A)، الأنبوب (B) بقطر ١١٠مم (خارجي) وبيارتفاعات مختلفة، قاعدة تثبيت مانعة للانزلاق (C) ذات سطح تدعيم موسع.

يمكن الحصول على قطعة EPS ضمن الملحقات لعمليات التركيب الجانبية للقوالب المشتركة مع الجدران. تتميز قوالب أتلانتس بسهولة التركيب: فقط قم بإدخال الأنبوب في قاعدة التثبيت ثم قم بتوصيل قوالب أتلانتس بنهايات الأنبوب باستخدام مسامير التوصيل. يمكن توصيل كل قطعة بالقطعة المجاورة بفضل التوصيلات المزدوجة (ذكر/أنثى) ذات الشكل الأخدودي.

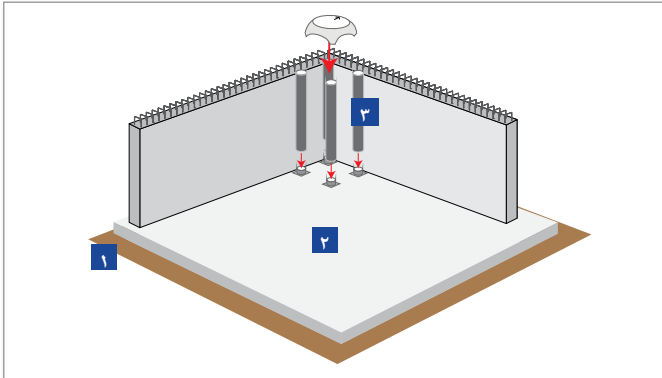
بعد ذلك يتم وضعها في صفوف أفقية من اليسار إلى اليمين، باتجاه السهم الموجود في الأعلى والتحول إلى الخارج من القائم على عملية التشغيل، تبعاً حتى نهاية كل صف.

يمكن لعامل التشغيل الواحد القيام بتغطية 30 متر مربع في ساعة واحدة وهو واقف بكشل مريح وفي وضع منتصب بفضل خفة وزن أتلانتس وتصميم نموذج الوحدات بالنظام.

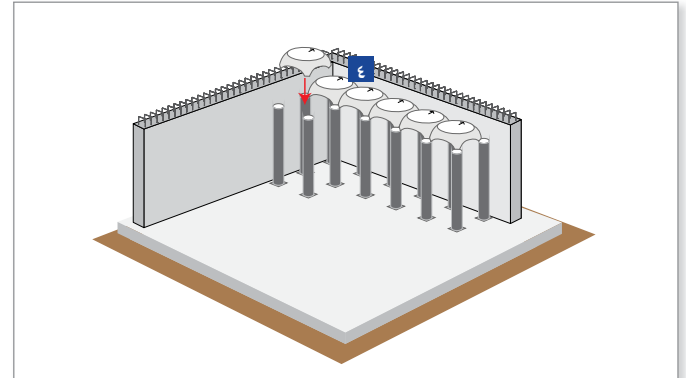


تفاصيل التسلسل الكامل لعملية تنصيب نظام أتلانتس.

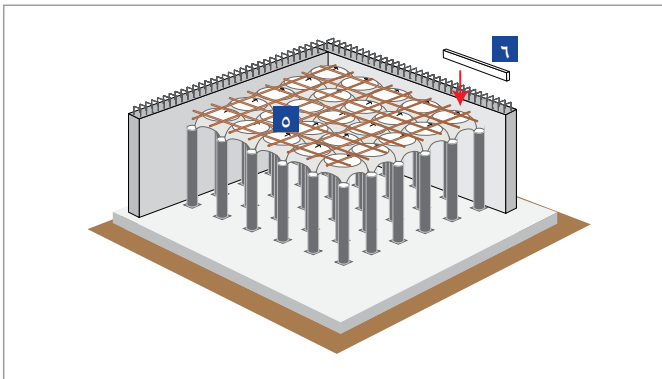
طريقة عمل التجاويف تحت الأرض



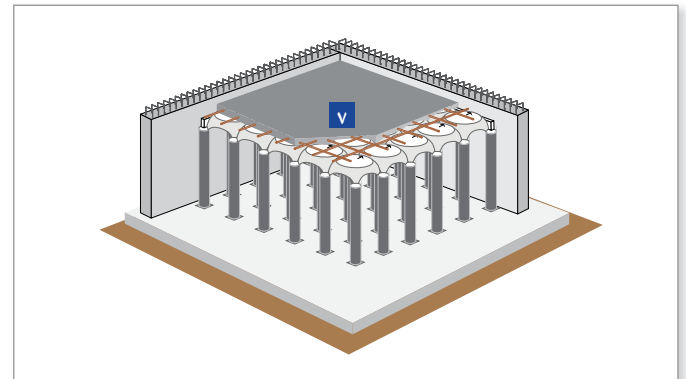
- ١ تجهيز الأرضية.
- ٢ تجهيز أساس الخرسانة البيضاء، ليكون حجمها وفقاً لحمولة وكثافة الأرض.
- ٣ تكوين نظام أتلانتس (قدم التثبيت+أنبوب+القالب)



- ٤ تركيب العناصر المكونة للنظام من اليسار إلى اليمين؛ بمجرد اكتمال الصف، يمكن البدء في تركيب التالي.



- ٥ وضع قوالب التوصيل المزدوجة (ذكر/أنثى)، من اليسار إلى اليمين، ومن أعلى إلى أسفل مع إضافة الانابيب في نفس الوقت عند الحاجة.
- ٦ تركيب ألواح البوليسترين، بين الحائط أو الجدار والقالب، بطول محيط التجويف.



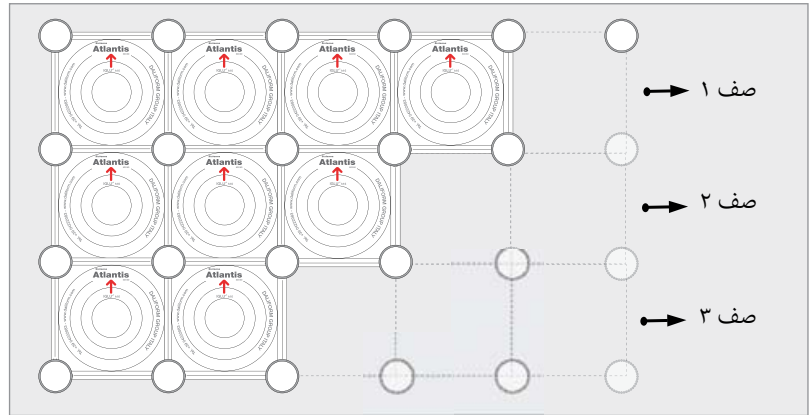
- ٧ صب الأسمنت بدءاً من منتصف القبة والسماح لها بالنزول في أنابيب أتلانتس.

⚠ لضمان الحصول على عملية تثبيت صحيحة وتنفيذ مثالي لعمل التجاويف تحت الأرض، يُرجى الإطلاع على تعليمات استخدام المنتج.

طريقة التجميع الجاف



شكل ١ - تنصيب جاف للقالب الأول، على أن يكون السهم في مواجهة حواجز الأساس.



شكل ٢ - الوضع الجاف لسلسلة من الوحدات تبعاً حسب الصف.

١ وضع العنصر الأول بأعلى اليسار مع مراعاة سطح العمل، والتأكد من إشارة السهم لأعلى؛ (شكل ١).

٢ توحيد العناصر في التسلسل من خلال الصف الأفقي، والمتابعة من اليسار إلى اليمين ومن أعلى لأسفل (اتباع الاتجاه المستخدم عادة في الكتابة)، كما هو موضح بالرسوم على قمة كل وحدة. (شكل ٢).

دراسة حالة: تجديد حمام سباحة عمومي



في حمام سباحة عمومي، ظهرت الحاجة إلى تخصيص جزء لسباحة الأطفال بأمان. كان حمام السباحة الموجود فعلاً عميقاً للغاية، وهذه كانت المشكلة الأساسية التي يتعين حلها.

وباستخدام نظام أطلنطيس، تم رفع مستوى قاع حمام السباحة من أجل ضبط الأرضية المائلة. ويمكن استغلال المساحة الفراغية أسفل شدات أطلنطيس للخدمات. وقد تم تقطيع الأنابيب المصنوعة من البولي في سي والمستخدم في نظام أطلنطيس حسب الطلب وحتى نرفع الأرضية الجديدة من الأسمنت. يجب أن يكون الغطاء الخرساني متساوي التخلية. يجب تحديد نماذج الشدات حتى تتناسب مع جوانب حمام السباحة التي على شكل منحنيات.

وهذا المشروع يوضح مرونة وتنوع استخدامات نظام أطلنطيس. والميزة الأساسية التي استفاد منها مالك حمام السباحة هي قدرة نظام أطلنطيس على تقديم حلول اقتصادية لتجديد حمام السباحة.



العميل: مؤسسة عامة

مساحة حوض السباحة: ٨٠٠ م^٢

الحمولة: طبقة خرسانية (غير متاح)

السُمْك: ٢٥ سم (١٠)

المادة: أتلانتس

الحالة: حوض سباحة قائم

تركيب النظام: نظام أتلانتس ٥٠×٥٠ سم. قطر الأنبوب ١١ سم

المواصفات

عملية ترميم وتجديد حوض سباحة باستخدام وتركيب قوالب البلاستيك المُعاد تدويره، نظام **أتلانتس من مجموعة دالي فورم Daliform Group**، والذي يتكون من وحدات القوالب سريعة التركيب، الجافة، لإنشاء منصة ذاتية التحمل مع توفير إمكانية الوصول والحركة للمشاة لتنفيذ عملية صب الخرسانة C25/30 لتعبئة القوالب حتى القمة (مستوى التعبئة) وعلى لوح البلاطة العلوي _____ سم مُسلح باستخدام شبكة ملحمة الأجزاء بقطر _____ سم من شبكة 20x20 سم، تم تسويتها وصلها باستخدام مسطرين التجصيص.

يتكون نظام **أتلانتس** من قوالب مُصنعة من البلاستيك المُعاد تدويره مثل **إيجلو Iglu**، بالإضافة إلى وجود غطاء محدب بأبعاد 50x50 سم، بارتفاع 16 سم ومعزز بأنايب قطر 110 مم، بارتفاع _____ سم، مزود بقدم توصيل منزلة على قابض تثبيت مسماري، يمكن تحريكها عندما تجف، **مقاومة للكسر** حتى حمولة 150 كجم بالتطابق مع مركز القوس ومزود بمشبك 8x8 سم.

أو

يتكون نظام **أتلانتس** 100٪ من قوالب مُصنعة من البلاستيك المُعاد تدويره مثل **إيجلو Iglu**، بالإضافة إلى وجود غطاء محدب بأبعاد 100x100 سم، بارتفاع 12 سم ومعزز بأنايب قطر 110 (أو 160) مم، بارتفاع _____ سم، مزود بقدم توصيل منزلة على قابض تثبيت مسماري، يمكن تحريكها عندما تجف، **مقاومة للكسر** حتى حمولة 150 كجم بالتطابق مع مركز القوس ومزود بمشبك 8x8 سم.

القوالب المُصنعة من البلاستيك المُعاد تدويره، مثل **إيجلو Iglu**، والخاصة بتشكيل نظام **أتلانتس**، لا يصدر عنها مواد ملوثة، كما أنها حاصلة على شهادة التوافق البيئي ويتم تصنيعها من قبل شركة معتمدة وفق المعايير الدولية وحاصلة على شهادة 9001 UNI EN ISO (الجودة)، وشهادة 14001 UNI EN ISO (البيئة)؛ وكذلك شهادة 18001 BSI OHSAS (الأمن والسلامة) وشهادة 8000 SA (المسؤولية المجتمعية). كما يجب على الشركة المنتجة للقوالب المؤقتة مثل **إيجلو Iglu**، والخاصة بتشكيل نظام **أتلانتس**، تقديم شهادات اعتماد المنتج من قبل أحد الوكالات الأعضاء في EOTA (المنظمة الأوروبية للتقييمات والموافقات الفنية).

بما في ذلك الملحقات، المخلفات، التقطيع وجميع النفقات الأخرى: _____ 2م/ _____

شبكة تكلفة التزويد والتركيب

المثال الموضح لنظام **أتلانتس** 100x100 سم - قطر الأنبوب 11 سم

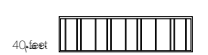
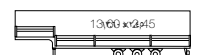
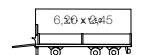
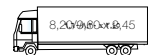
رقم بند	وصف الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	إجمالي
1	تزويد بقوالب أتلانتس بارتفاع L 100 x L 100 x H 16 cm Atlantis	1	2م	
2	تزويد أنبوب بقاعدة Ø 110 مم	4	عدد	
3	تثبيت جاف لنظام أتلانتس على الأساس	2م/H	0,05	
4	تزويد وتثبيت شبكة ملحمة 20x20/6 سم	2م/كجم	2,328	
5	تزويد وصب خرسانة C25/30 - في القوالب حتى القمة	2م/3م	0,034	
6	تزويد وصب الخرسانة C25/30 - ملء الأنايب*	2م/3م		
7	تزويد وصب الخرسانة C25/30 - شريحة علوية بسماكة	2م/3م		

إجمالي تكلفة 2م/د

* 0,036 م³/م لكل ملي بالأنبوب

التخطيط والتنفيذ - سعة النقل لمنصة التحميل

عدد منصات التحميل	وسائل النقل
16/14	جرار (9,60x2,45/8,20)
10	مقطورة (6,20x2,45)
12 + 14	جرار + مقطورة من النوع الكبير (7,20x2,45+8,40)
24	نصف مقطورة (13,60x2,45)
10*	حاوية 20 قدم
20*	حاوية 40 قدم



* يختلف 2م لمنصة نقل بناء على نوع الحاوية.

المعلومات الواردة في هذا الكتالوج قابلة للتغيير. قبل القيام بتنفيذ طلب للشراء يُرجى التأكد من تحديث المعلومات من قبل مجموعة دالي فورم **DALIFORM GROUP**، التي تمتلك الحق في إجراء التعديلات في أي وقت بدون التنويه لذلك. بالنسبة للمواد المُعاد تدويرها، فلقد تم تقرير هامش من التفاوت بسبب العوامل البيئية.



www.daliform.com

DG_PIS - Rev. 01_05-14

Made in Italy

dali*form*
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



هاتف +٣٩٠٤٢٢٢٠٨٣ - فاكس +٣٩٠٤٢٢٨٠٠٢٣٤

info@daliform.com - www.daliform.com

Via Serenissima, 30 - 31040

Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System
ISO 14001:2004 - ISO 9001:2008 - BS OHSAS 18001:2007

Partner of GBC Italia



PRODOTTO CONFORME
ai criteri di
COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Attestato rilasciato dal Dipartimento BEST -
Politecnico di Milano
CCA n. registrazione 201213