

Sistema Atlantis

www.daliform.com



Engångs formsättning
för ventilerad
underjords hållighet



NYCKEL:



Vatten, samlingstankar



Luft, fuktighet



Radon



Kylrum



Verktygss passage



Grunder



Certifikat



Eko kompabilitet



INSTRUMENTBRÄDA
Telefon +39 0422 2083



UTLÄNDKST KOMMERSIELLT SÄKERHETS KONTOR
export@daliform.com



TEKNISKT SÄKERHETS KONTOR
tecnico@daliform.com



varierande höjd från 56 cm till 300 cm



Sistema Atlantis

Atlantis Systemet (Atlantis System) är ett avancerat system för att skapa håligheter i allmänhet, undergolvs håligheter och ventilerade golv i nybyggda eller omstrukturerade civila och industriella byggnader, ackumulatortankar, spridningstankar, bikakestrukturs flottar, låg temperatur kylrum.

Atlantis Systemet används när djupet av undergolvs kaviteter eller hålighet är sådan att den klassiska Iglu® formsättningen inte kan användas, med den fördelen att den konstanta diametern hos hissrören gör det möjligt att minimera användningen av betong för fyllning. De viktigaste systemfunktionerna är snabbhet, enkelhet och kostnadseffektivitet.

Dessutom, med Atlantis, ett sanitärt utrymme erhålls med en lämplig fuktbarriär och, om det är korrekt ventilerat genom rörledningar anslutna utomhus, är det ett verktyg för deponering av Radongas om sådant finns i marken.



Fördelar

- Lätthet av positionering eftersom den är lätt och enkel att installera sker genom sammankoppling av elementen, med tidsbesparingar på upp till 80%.
- Minimal användning av betong för nivåfyllningstankar till den sänkta kupolformen, som tillåter maximal resistans med minimal plattjocklek.
- Möjligheten, på grund av rörsystemet, för att ha höjder på upp till 3 m att levereras till gården.
- Möjlighet att bära laster av betydande storlek genom att tillhandahålla pelarna med lämplig förstärkning.
- Anpassningsbar till icke-standardiserade utrymmen som modulerna kan kapas utan ligga till grunden.
- Passage av system under beläggningen i alla riktningar: vinkelrätt och diagonalt.
- Om den används i kombination med engångs Muro formsystemet är det möjligt att skapa höjdplattor, både perimetriskt samt mellan, tillsammans med den övre plattan förhindras demontering av formsättningen, med betydande tidsbesparingar.
- Total ventilation av utrymmet och luftflöden i alla riktningar.
- Enkel materialhantering på gården, eftersom det inte är skrymmande och kan utsättas för dåligt väder.



Exempel på passage av verktyg



Anpassning till olika geometrier tack vare kompensationsstillbehör



Enkel hantering på plats



Kompensera luckor av offerter



Lätt att posera



Enkel konstruktion av ramper



Utgjämning av höjdskillnader

Appliceringar

Atlantis är ett system för att skapa utrymmen under golv där det finns avsevärd höjd tillgänglig. Det kan användas för fördelningen av system och tekniska nätverk under marken så dem inte behöver begravas i tirad.

Den är lämpad för att skapa värmeisolerade hålrum för kalla rum med eller utan tvingad ventilation. Det är den idealiska lösningen för att skapa ackumulering eller spridnings tankar och för pool restruktion. Tack vare special tillverkade hiss rör, är det ett perfekt system för att skapa lutande eller flernivås ytor.

När Atlantis används i kombination med den speciella Muro formsättningen, representerar en innovativ, snabb och ekonomisk lösning för skapelsen av en honungskaka eller lådfundations flottar (superflottar). En reducerad användning av betong och stål gör det möjligt att uppnå extrem stelhet även om marken inte förser med stor bärnings kapacitet.



Att bygga för bostäder

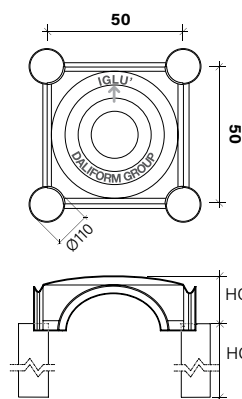


Mellanrum med rot sparfunktion



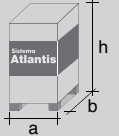
Uppsamlings tank för regnvatten

Atlantis System räckvidd

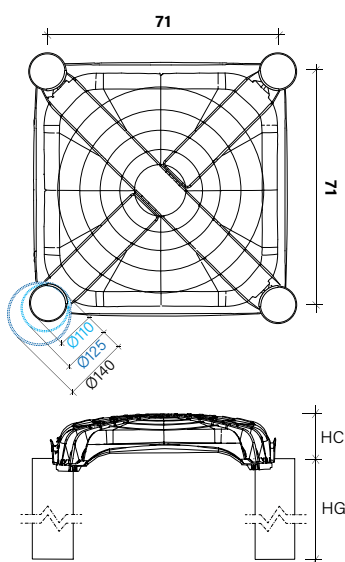


Sistema **Atlantis** 50 x 50 cm



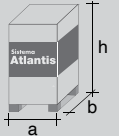
	H cm ►	från H 56 till H 80	från H 81 till H 110
Arbets dimensioner bxb*	cm	50 x 50	50 x 50
Kupol höjd HC	cm	16	16
Kupolens vikt	kg	1,680	1,680
Ben höjd HG	cm	från 40 till 64	från 65 till 94
Kvantitet av betong till kronan Ø 110 mm	m ³ /m ²	från 0,048 till 0,056	från 0,056 till 0,068
Palldimensioner* 	axbxh	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250
	Vikt kg	490	490
	Enheter	300	300
	m ²	75	75

*Hänvisad enbart till kupolen. / Produkten påverkas inte om väderbiten.

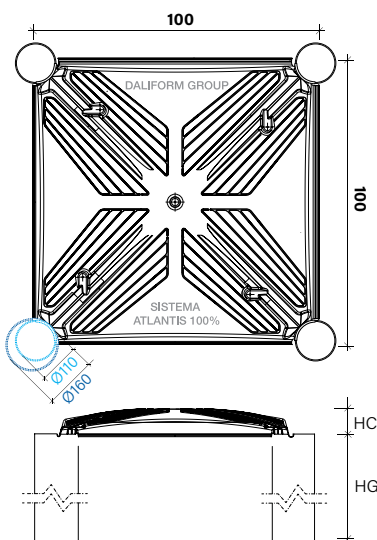


Sistema **Atlantis** 71 x 71 cm



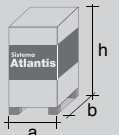
	H cm ►	från H 56 till H 80	från H 81 till H 110
Arbets dimensioner bxb*	cm	71 x 71	71 x 71
Kupol höjd HC	cm	15	15
Kupolens vikt	kg	3,093	3,093
Ben höjd HG	cm	från 41 till 65	från 66 till 85
Kvantitet av betong till kronan Ø 110 mm	m ³ /m ²	från 0,041 till 0,045	från 0,045 till 0,049
Kvantitet av betong till kronan Ø 125 mm	m ³ /m ²	från 0,042 till 0,048	från 0,048 till 0,055
Kvantitet av betong till kronan Ø 140 mm	m ³ /m ²	från 0,045 till 0,052	från 0,052 till 0,061
Palldimensioner* 	axbxh	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259
	Vikt kg	660	660
	Enheter	230	230
	m ²	115	115

*Hänvisad enbart till kupolen. / Produkten påverkas inte om väderbiten.



Sistema **Atlantis** 100 x 100 cm



	H cm ►	från H 56 till H 80	från H 81 till H 110
Arbets dimensioner bxb*	cm	71 x 71	71 x 71
Kupol höjd HC	cm	15	15
Kupolens vikt	kg	3,093	3,093
Ben höjd HG	cm	från 41 till 65	från 66 till 85
Kvantitet av betong till kronan Ø 110 mm	m ³ /m ²	från 0,041 till 0,045	från 0,045 till 0,049
Kvantitet av betong till kronan Ø 160 mm	m ³ /m ²	från 0,042 till 0,048	från 0,048 till 0,055
Palldimensioner* 	axbxh	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254
	Vikt kg	700	700
	Enheter	70	70
	m ²	70	70

*Hänvisad enbart till kupolen. / Produkten påverkas inte om väderbiten.



från H 111 till H 140	från H 141 till H 170	från H 171 till H 200	från H 201 till H 230	från H 231 till H 260	från H 261 till H 300
50 x 50	50 x 50	50 x 50	50 x 50	50 x 50	50 x 50
16	16	16	16	16	16
1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680
från 95 till 124	från 125 till 154	från 155 till 184	från 185 till 214	från 215 till 244	från 245 till 284
från 0,068 till 0,079	från 0,079 till 0,089	från 0,089 till 0,100	från 0,100 till 0,111	från 0,111 till 0,122	från 0,122 till 0,136
110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250	110 x 110 x 250
490	490	490	490	490	490
300	300	300	300	300	300
75	75	75	75	75	75



från H 111 till H 140	från H 141 till H 170	från H 171 till H 200	från H 201 till H 230	från H 231 till H 260	från H 261 till H 300
71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
15	15	15	15	15	15
3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093
från 86 till 125	från 126 till 155	från 156 till 185	från 186 till 215	från 216 till 245	från 246 till 285
från 0,049 till 0,056	från 0,056 till 0,061	från 0,061 till 0,067	från 0,067 till 0,072	från 0,072 till 0,078	från 0,078 till 0,085
från 0,055 till 0,062	från 0,062 till 0,069	från 0,069 till 0,076	från 0,076 till 0,082	från 0,082 till 0,089	från 0,089 till 0,099
från 0,061 till 0,069	från 0,069 till 0,078	från 0,078 till 0,087	från 0,087 till 0,095	från 0,095 till 0,104	från 0,104 till 0,116
79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259	79 x 149 x 259
660	660	660	660	660	660
230	230	230	230	230	230
115	115	115	115	115	115



från H 111 till H 140	från H 141 till H 170	från H 171 till H 200	från H 201 till H 230	från H 231 till H 260	från H 261 till H 300
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
12	12	12	12	12	12
10,164	10,164	10,164	10,164	10,164	10,164
från 99 till 128	från 129 till 158	från 159 till 188	från 189 till 218	från 219 till 248	från 249 till 288
från 0,043 till 0,046	från 0,046 till 0,049	från 0,049 till 0,051	från 0,051 till 0,054	från 0,054 till 0,057	från 0,057 till 0,060
från 0,053 till 0,059	från 0,059 till 0,065	från 0,065 till 0,070	från 0,070 till 0,076	från 0,076 till 0,082	från 0,082 till 0,088
110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254	110 x 110 x 254
700	700	700	700	700	700
70	70	70	70	70	70
70	70	70	70	70	70

Exempel på storlek på SLU

Med hänvisning till Atlantis System 50x50 cm h 100 cm med rör Ø 110 mm

Hypotes om last ⁽¹⁾	Syll tjocklek	Nät		Tjocklek av den magra betongen	Tryck vid pelar bas ⁽²⁾
kg/m ²	cm	Ø mm	cmxcm	cm	kg/cm ²
3.000	4	Ø5	20 x 20	5 10 15	1,90 0,70 0,40
5.000	5	Ø6	20 x 20	10 15 20	1,10 0,60 0,30
10.000	6	Ø8	20 x 20	10 15 20	2,10 1,10 0,60
15.000	8	Ø8	15 x 15	15 20 25	1,60 0,90 0,60
20.000	10	Ø8	15 x 15	15 20 25	2,10 1,30 0,80

Med hänvisning till Atlantis System 71x71 cm h 100 cm med rör Ø 125 mm

Hypotes om last ⁽¹⁾	Syll tjocklek	Nät		Tjocklek av den magra betongen	Tryck vid pelar bas ⁽²⁾
kg/m ²	cm	Ø mm	cmxcm	cm	kg/cm ²
1.000	5	Ø8	20 x 20	5 10 15	1,20 0,50 0,20
2.000	6	Ø8	15 x 15	5 10 15	2,20 0,80 0,40
4.000	8	Ø8	10 x 10	10 15 20	1,60 0,80 0,50
6.000	10	Dubbel nät Ø8	20 x 20	15 20 25	1,20 0,70 0,50
15.000	15	Dubbel nät Ø8	15 x 15	20 25 30	1,80 1,20 0,90

Med hänvisning till Atlantis System 100x100 cm h 100 cm med rör Ø 160 mm

Hypotes om last ⁽¹⁾	Syll tjocklek	Nät		Tjocklek av den magra betongen	Tryck vid pelar bas ⁽²⁾
kg/m ²	cm	Ø mm	cmxcm	cm	kg/cm ²
500	5	Ø8	20 x 20	5 10 15	1,20 0,50 0,20
1.000	7	Ø8	20 x 20	5 10 15	2,10 0,80 0,40
2.000	10	Dubbel nät Ø8	20 x 20	10 15 20	1,50 0,80 0,50
5.000	15	Dubbel nät Ø8	20 x 20	15 20 25	1,90 1,20 0,80
10.000	20	Dubbel nät Ø10	20 x 20	20 25 30	2,30 1,50 1,10

⁽¹⁾ Characteristical values.

⁽²⁾ Project values.

The indicated overloads are those normally in use while the actual flow rates are much higher. The table expresses, starting from the various examples of overload and of thickness (to be given to the slab), the pressures that would be applied to the feet of the structure, in relation to the (eventual) thicknesses of the lean concrete.

Installations metod (Bilder och system som hänvisar till Atlantis 50x50 cm med rör med Ø 110 mm)

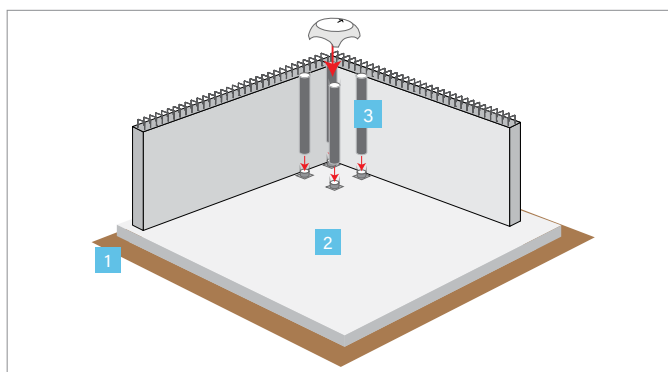


Atlantis systemet är gjort av tre bas element i sin standard konfiguration: Atlantis formsättning h 16 cm (A), rör (B) Ø 110 mm (extern) och en varierande höjd, bas (C).

För att tätat formen som vilar på väggen rekommenderas att använda gaveltillbehöret.

Atlantis formsättningar är enkla att installera: proceduren består i att föra in röret i en slip-on bas och sedan länka Atlantis formsättningen till den borte änden av röret med hjälp av bajonettkopplingen. Varje del kan kopplas till de intilliggande stycke tack vare formade spår för man/kvinno koppling. För detta, helt enkelt placera dem i horisontella rader från vänster till höger, med pilen på toppen vänt utåt från operatören, fortsättande till slutet av varje rad.

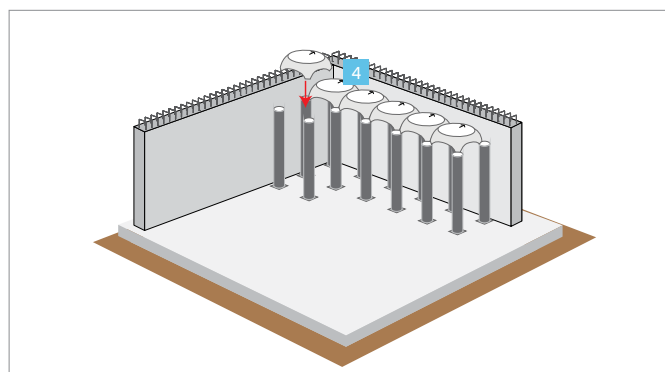
Tack vare modulariteten och lättheten av Atlantis, kommer varje operatör att kunna placeras upp till 30 m² per timme och stå bekvämt i en upprätt position.



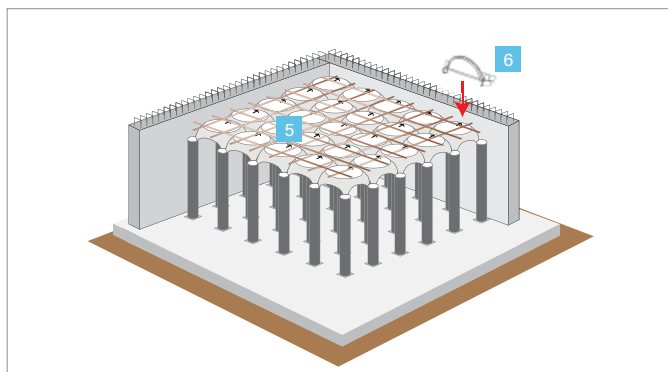
1 Preparering av den naturliga marken.

2 Beredning av magra betonggrunden, som dimensioneras enligt lasterna och kapaciteten i marken.

3 Utgör Atlantis-system (fot + rör + formsättning)

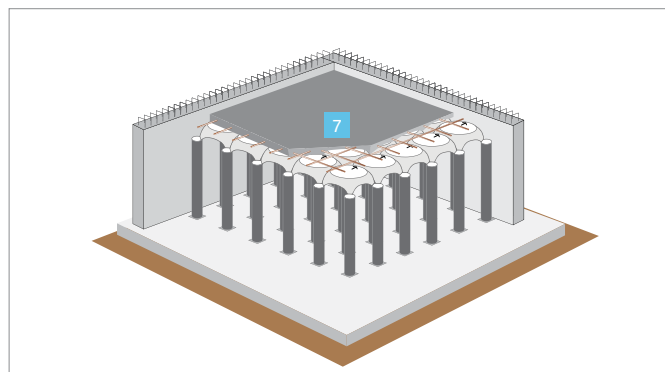


4 Utgör elementen från vänster till höger, när en rad genomförs, fortsätt med nästa.



5 Att lägga det svetsade nätet Ø 6 20x20 ovanför formsättningarna.

6 Insättning av gaveltillbehöret mellan väggen och formsättning.

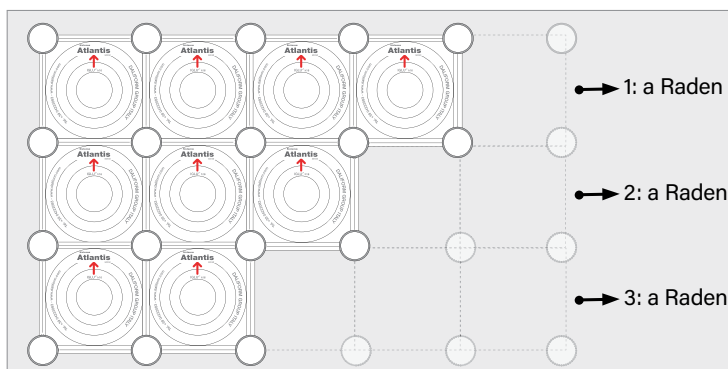


7 Utförande av betonggjutning för fylla Atlantis rör först och sedan täcka formen tills kvot på projekt mötts.



För att säkerställa en korrekt installation och perfekt skapade undergolvs hållighet se krav produkt kravs användning.

Torr monteringsmetod



1 Placera det första elementet överst till vänster i förhållande till ytan, och se till att pilen pekar på upp;

2 Föreana elementen i en sekvens, genom en horisontell rad, som kommer från vänster till höger och uppifrån och ned (efter den riktning som normalt används för skrivning), som visas grafiskt på kronan av varje enhet.

Tillbehör

Gaveln



Gaveln är ett tillbehör med en kompensations- och ocklusionsfunktion, som ska användas tillsammans med väggen eller när det behövs.

Gaveln är utrustad med flexibla vertikala lameller för att fästa perfekt vid väggen även i närvaro av grovhet och ojämnheter hos den senare.

Tillbehöret är tillverkat av återvunnen PP (Alaplen®) och finns för alla mått i Atlantis System: 50x50 cm; 71x71 och 100x100.



Gaveln
för Atlantis 50x50-system



Gaveln
för Atlantis 71x71-system



Gaveln
för Atlantis 100x100-system

Produkt per system:	Stycke vikt (kg)	Stycken per låda (st)	Pallbitar (st/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
ATL 50	0,175	60	1.440	100 x 120 x 217	300
ATL 71 Ø110	0,245	28	672	100 x 120 x 217	212
ATL 71 Ø125	0,261	28	672	100 x 120 x 217	223
ATL 71 Ø140	0,271	28	672	100 x 120 x 217	230
ATL 100 Ø110	0,395	100	400	80 x 120 x 115	177
ATL 100 Ø160	0,457	72	288	80 x 120 x 115	151

Hyllan



Hyllan är ett tillbehör med en kompensations- och ocklusionsfunktion som ska användas när interventionsområdets dimensioner inte motsvarar en exakt multipel av Atlantis-formens mått.

Hylltillbehöret är tillverkat av återvunnen PP (Alaplen®) och finns för alla mått i Atlantis System: 50x50 cm; 71x71 och 100x100.



Hyllan
för Atlantis 50x50-system



Hyllan
för Atlantis 71x71-system



Hyllan
för Atlantis 100x100-system

Produkt per system:	Stycke vikt (kg)	Stycken per låda (st)	Pallbitar (st/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
ATL 50	0,223	48	1.440	100 x 120 x 255	365
ATL 71	0,299	28	672	100 x 120 x 217	249
ATL 100	0,546	72	288	80 x 120 x 115	176

Hörn



Vinkel ocklusionselement.

Det är ett universellt element som anpassar sig till alla rördiametrar som finns i Atlantis-systemet.

Hörnelementet är tillverkat av återvunnen PP (Alaplen®) och finns för alla mått i Atlantis System: 50x50 cm; 71x71 och 100x100.

Produkt per system:	Stycke vikt (kg)	Stycken per låda (st)	Pallbitar (st/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
UNIVERSELL	0,020	300	9.600	110 x 110 x 191	226

Flänsen



Flänsen är ett förstärkningstillbehör för kompensationen.

Flänstillbehöret är tillverkat av återvunnen PP (Alaplen®) och finns för alla mått i Atlantis-systemet: 50x50 cm; 71x71 och 100x100, men endast med rör Ø 110 mm.

Typ av fläns:	Stycke vikt (kg)	Stycken per låda (st)	Pallbitar (st/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
FÖR RÖR Ø 110 mm	0,588	17	510	110 x 110 x 191	344

Kroken



Kroken är ett förstärkningstillbehör till kompensationen.

Krokentillbehöret är tillverkat av återvunnen PP (Alaplen®) och finns för alla mått i Atlantis-systemet: 50x50 cm; 71x71 och 100x100.

Produkt per system:	Stycke vikt (kg)	Stycken per låda (st)	Pallbitar (st/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
UNIVERSELL	0,099	80	2.560	110 x 110 x 255	283

Kompensationspanel



Kompensationspanelen är ett tillbehör med en kompensations- och ocklusionsfunktion.

Dimensioner (cm)	Tjocklek (cm)	Stycke vikt (kg)	Pallbitar (st/PAL)	M² pall (m²/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
200 x 50	1	2,000	200	200	200 x 100 x 120	420

Spacer



Spacer är ett tillbehör som används för att säkerställa Atlantis System-rörens vinkelrätt.

Spacer-tillbehöret är tillverkat av återvunnen PP (Alaplen®), det finns för alla mått i Atlantis-systemet: 50x50 cm; 71x71 och 100x100, men bara med UNIVERSAL-foten.

Produkt per system:	Stycke vikt (kg)	Stycken per låda (st)	Pallbitar (st/PAL)	Pallstorlek (cm)	Pallvikt (kg/PAL)
ATL 50	0,042	360	9.840	100 x 120 x 217	461
ATL 71	0,068	270	6.480	100 x 120 x 217	490
ATL 100	0,105	180	4.320	100 x 120 x 217	501

Atlantis 50x50-system, för varje kvadratmeter, kräver 8 distanser.

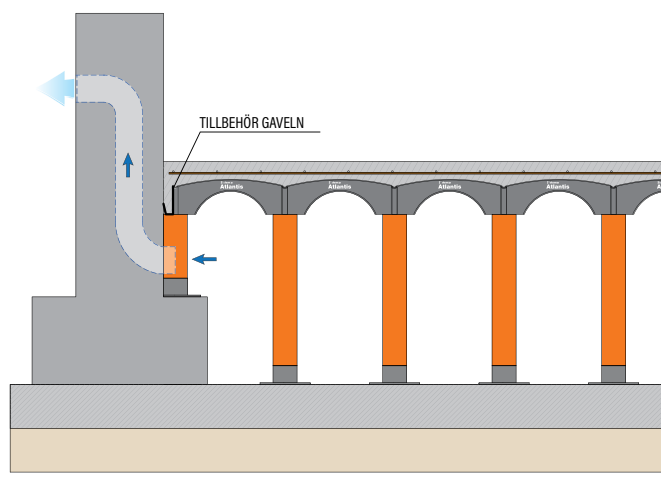
Atlantis 71x71-system, för varje kvadratmeter, kräver 4 distanser.

Atlantis 100x100-system, för varje kvadratmeter, kräver 2 distanser.

Applikationsexempel: djup, flernivås grunder



Atlantis Systemet gör det möjligt attjustera höjden på hissrören inom en centimeter, som kan levereras i olika mätningar. Detta gör det lätt att snabbt skapa strukturer till en låg kostnad som kräver variabla höjder såsom sluttande ramper, plattor och flernivås plattor. Normalt sett skapas plattor på samma höjd från grund vikarna som finns på olika nivåer (ett klassiskt exempel är "omvända T" balkar eller en isolerad grund sockel), gör Atlantis Systemet det möjligt att enkelt skapa dessa strukturer utan att behöva avbryta den vanliga placeringen av formsättningarna. Det beskrivna systemet, om det kombineras med Muro formsättningens tillbehör, minskar dessutom tid för genomförande.

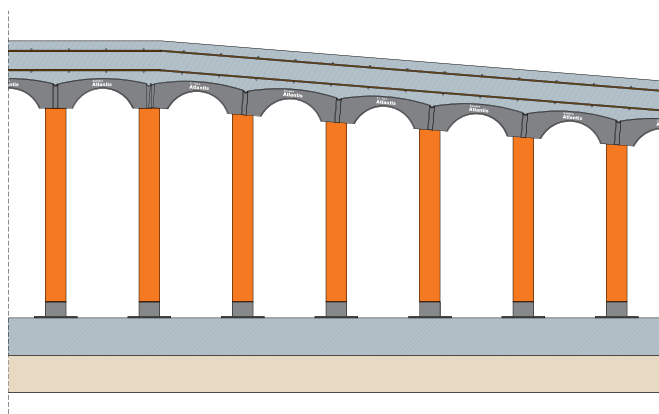


Applikationsexempel: Pool omstrukturering

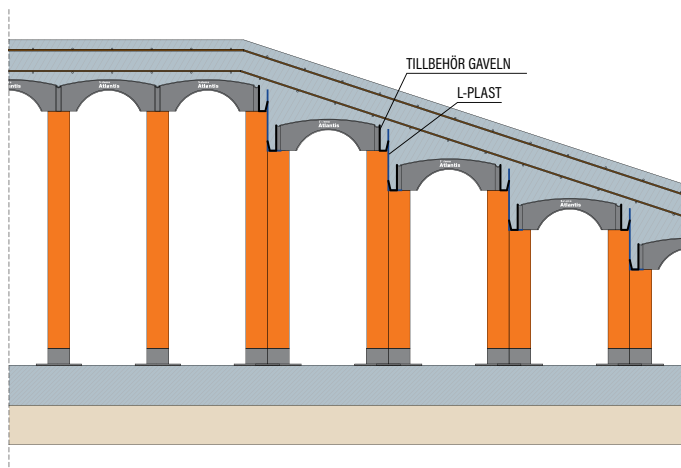


Det är känt att en dåligt dimensionerad pool orsakar nästan alltid driftproblem, först är det lämpligt att värma upp vattnet till en rimlig kostnad. Av denna anledning måste botten av poolen ibland höjas för att minska volymen av vattnet. Ensnabb och kostnadseffektiv lösning för problemet, tack vare det höga motståndet är att lyfta upp botten med hjälp av Atlantis Systemet.

Möjligheten att justera höjden på hissröret inom en centimeter gör det också möjligt att enkelt skapa sluttningar i strukturer som har en färdig botten och är vinklad med olika lutningar. Systemet kan även användas för terrassering.



Applikationsexempel: tillträdes ramper



Atlantis Systemet gör det möjligt att snabbt skapa **ramper** för **tillgång** till underjords strukturer, med betydande besparingar i materialanvändning. I själva verket, i stället för att använda material som sand, grus eller betong, är det möjligt att skapa en grund för rampen som har samma höjd på den intilliggande strukturen (parkering) och skapa ett utrymme med en lutande bil tillgänglig platta på toppen. Atlantis Systemet kan även användas för bågade ramper.

Daliform Group tekniker finns tillgängliga för dig att hjälpa dig att designa dina undergolvs hålrum, och på begäran kan skräddarsydda studier med beräkningarna och exekutiva ritningar ges.

Applikationsexempel: formsättnings flotte

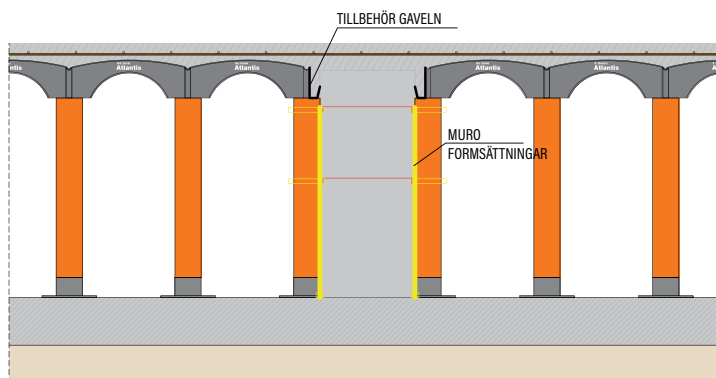


Syftet med grundkonstruktioner är att minimera uppskjuten deformation på grund av oegentligheter i marken och asymmetriska belastningar för att säkerställa byggnadens stabilitet. Det är de två sistnämnda aspekterna som representerar den verkliga faran för integriteten av grunden och den överliggande strukturen. När ni har fastställt vilken typ av fundament som är bäst lämpad för att fördela laster i marken, baserat på egenskaperna hos byggnaden och marken, går problemet från att vara tekniskt till ekonomiskt, och därför måste den mest ekonomiska lösningen identifieras för att genomföra vald lösning.

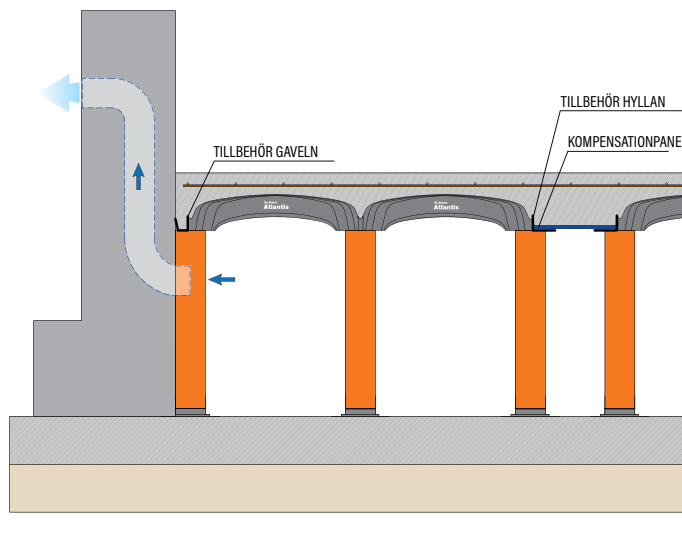
En lösning på detta problem, utan att ändra typen av struktur, är att skapa en låd flotte (eller formsättning). Detta får en bikakestruktur som består av två plana plattor som förbinds med varandra genom vinkelräta balkar: nedre och övre plattor med en tjocklek på 15-20 cm med anslutnings balkar med en höjd av 70-120 cm placerade till ett rörligt centrumavstånd

beroende på statiska krav. Tack vare Iglu® eller Atlantis formsättningar från Daliform Group, i förbund med L-Plast paneler eller Muro formsättningar, är det möjligt att fullborda flotte strukturen i endast två faser, som i gjutning av den undre plattan på vilken Daliform Group produkter är positionerade och sedan gjutning av balkar och kompressionsplattan samtidigt. Detta gör det möjligt att skapa extremt styva fundament till en begränsad kostnad.

Den huvudsakliga funktionen av grunden, såsom den som föreslås av Atlantis Systemet är att fördela lasterna från pelare, plattor och väggar till marken och samtidigt förankra byggnaden till marken, som garanterar dess stabilitet. I vissa fall om Atlantis System alltid används, kan grundpålar elimineras, som i stället skulle vara nödvändiga med andra konstruktionslösningar.



Kompensation



Konstruktionsdetaljer som illustrerar olika lösningar som syftar till att kompensera strukturer i händelse av att genomsnittsutrymmets inre dimensioner inte är exakta multiplar av Atlantis-formen.

Produktcertifieringar och tester



- Intyg om teknisk lämplighet för användning av Tekniska och test institutet för Konstruktioner Prag (Tjeckien).
- TIntyg om teknisk lämplighet för användning av Kvalitet kontroll byrån för kontroll och Innovation inom Byggnade (Ungern).
- Hygieniskt Certifikat utfärdat av Nationella Institutet av Hygien (Polen).
- Akustisk kontroll för verifiering av DIN-standard.
- Lastning och brytnings tester är certifierade av Univeristy of Padua.

Daliform Group teknik kontor



FÖRSTUDIE

För-dimensionering och optimering av strukturerna, jämförande och / eller reviderade förslag, material och arbetskrafts beräkningar och kostnadsanalyser. Utvärdering av tvingad ventilation vid kylrum.

BERÄKNINGS RAPPORT

Rapporter intygar verkstäländet av Daliform Groups konstruktiva system.

STÖD TILL VERKSTÄLLANDE DESIGN

Support av professionella designers. På begäran kan formsättnings positionerings planen förses med en lista över de produkter som krävs för att utföra arbetet och de relativa tillbehören.



SUPPORT PÅ PLATS

Vid behov kan vår tekniska personal finnas på plats för att hjälpa byggföretag under drift fasen.

De tekniska konsulttjänsterna är endast giltiga för Daliform Group konstruktions system.

För att kontakta teknik kontoret: Tel. +39 0422 2083- tecnico@daliform.com

För att få uppdaterade tekniska kort, stödmaterial, nya bilder och fallstudier, gå till www.daliform.com

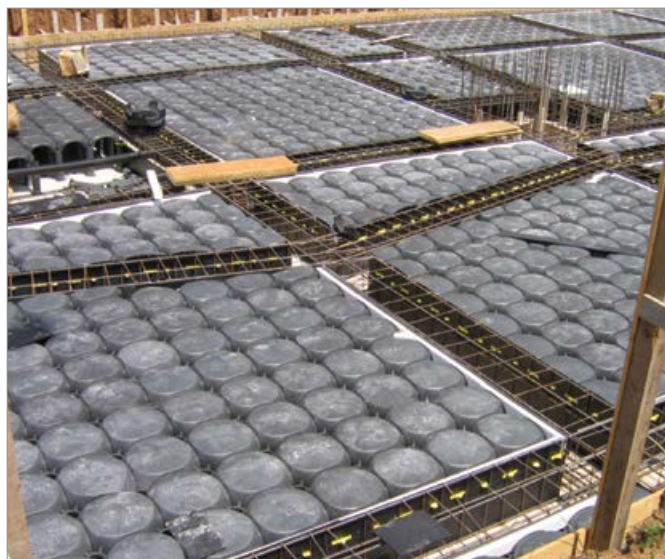
Foto galleri



Utjämning av höjdskillnader för en internationell flygplats



Ventilerat hålrum för bostadshus



Atlantis System i kombination med Muro formsättning



Ventilerat hålrum för bostadshus



Ventilerat hålrum för Mercedes Benz utställningsplats

Foto galleri



Ventilerat hållrum för bostadshus



Ventilerat hållrum för industribyggnad



Ventilerat hållrum för bostadshus



Renovering av en tågplattform



Trä rots skydd



Atlantis Systemet och Beton Up - monolitisk platta stöds av omkretsen



Höjdplanering för takterrassen



Uppsamlingskärn för regnvatten i en shoppinggalleria



Uppsamlingskärn för regnvatten



Ventilerat hålrum för industribyggnad



Höjda golv för passage av system



Ventilerat hålrum för sjukhusbyggnad

Specifikationer

Genomförande av en ventilerad underjords kavitet för en total höjd på _____ cm med tillförsel och positionering på plats av återvunnen plast Atlantis Systemet formsättningar från Daliform Group, som består av modulära formsättningar placerade torrt för snabb torr bildning av en gående tillgänglig och självbärande plattform ovanför vilken C25/30 betong gjuts till att fylla ut formen upp till sin krona och en övre skiva av _____ cm förstärkta med svetsat nät Ø _____ cm 20 x 20 cm, planat och utjämnas med en murslev.

Atlantis systemet skall bestå av återvunnen plast formsättning, t.ex. Iglu® med ett konvex lock med måtten 50x50 cm, h 16 cm och stöds av rör Ø110 mm, di h _____ cm, komplett med dra på på bajonettfattnings fötter, som kan beträdas när torr, som garanterar ett bryt motstånd på 200 kg i motsvarighet till mitten av bågen med en 8 x 8 cm klämma.

eller

Atlantis systemet skall bestå av återvunnen plast formsättning, t.ex. Iglu® med ett konvex lock med måtten 71x71 cm, h 15 cm och stöds av rör Ø110 (or Ø125 or Ø140) mm, di h _____ cm, komplett med dra på på bajonettfattnings fötter, som kan beträdas när torr, som garanterar ett bryt motstånd på 150 kg i motsvarighet till mitten av bågen med en 8 x 8 cm klämma.

eller

Atlantis systemet skall bestå av återvunnen plast formsättning, t.ex. Iglu® med ett konvex lock med måtten 100x100 cm, h 12 cm och stöds av rör Ø110 (or Ø160) mm, di h _____ cm, komplett med dra-på på bajonettfattnings fötter, som kan beträdas när torr, som garanterar ett bryt motstånd på 200 kg i motsvarighet till mitten av bågen med en 8 x 8 cm klämma.

Atlantis -systemet kommer att utrustas med motsvarande tillbehör, till exempel "Tympnum", "Hylla" och "Vinkel" för lateral ocklusion och kompensation, som ska beräknas och kvantifieras enligt områdets konformation.

Formsättningarna är gjorda i återvunnet material så som Iglu®, för bildningen av Atlantis systemet, måste tillverkas i "ALAPLEN® CP30", får inte släppa ut förorenande ämnen, har Miljömässiga kompatibilitets Certifieringar och produceras av ett företag som certifierats enligt internationella standarder. UNI EN ISO 9001 (Kvalité), UNI EN ISO 14001 (Miljö); UNI EN ISO 45001 (Säkerhet) och SA 8000 (Socialt ansvar).

Företaget som levererar formsättningar såsom Iglu®, för bildandet av Atlantis systemet, måste tillhandahålla tekniska datablad och säkerhetsdatablad för produkten såväl som för granulat som används "ALAPLEN® CP30" och uppvisa produktcertifiering godkänd av ett medlemsorgan i EOTA (Europeisk Organisation för Tekniska Godkännanden) medlems byrå.

Inklusive tillbehör, avfall, skärning och alla andra kostnader: _____ /m² _____

Leverans och installations kostnads rutnät

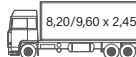
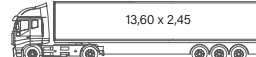
Exempel hänvisade till Atlantis systemet 100x100 cm med rör Ø 110 mm

Nr.	Produkt	U.M.	Kvantitet	Enhets Pris	Totalt
1	Leverans av formning Atlantis L 100 x L 100 x H 12 cm	m ²	1		
2	Leverans av Ø 110 mm rör med bas	nr	4		
3	Torr positionering av Atlantis systemet på grunden	h/m ²	0,05		
4	Leverans och positionering av svetsat nät Ø 6/20x20 cm	kg/m ²	2,328		
5	Leverans och gjutning av betong C25/30 - formsättning upp till kronan	m ³ /m ²	0,034		
6	Leverans och gjutning av betong C25/30 - rörfyllning*	m ³ /m ²			
7	Leverans och gjutning av betong C25/30 - tjocklek övre platta	m ³ /m ²			

* 0.036 m²/m³ per ml av rör

Total kostnad €/m²

Logistik - pall kapacitet

TRANSPORT MEDEL	NR. PALLAR ATL 50x50	NR. PALLAR ATL 71x71	NR. PALLAR ATL 100x100	
Traktor (8,20/9,60x2,45)	14/16	15/18	14/16	
Släp (6,20x2,45)	10	12	10	
Traktor+ Släp typ "STOR" (8,40+7,20x2,45)	14+12	15+12	14+12	
Semi-trailer (13,60x2,45)	24	27	24	
20 fots container	10*	10*	10*	
40 fots container	22*	24*	20*	

* M² per pall kan variera baserat på typ av container.



www.daliform.com

DG_ATL - Rev. 18-02/2022

Made in Italy

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



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0442 800234
export@daliform.com - www.daliform.com
Via Postumia Centro, 49 - 31040
Gorgo al Monticano (TV) - Italien



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Partner med
GBC Italien

Rating di legalità: ★★+

