

**Sistema**  
**Atlantis 50x50 cm**

**H. 56 / H. 300 cm**

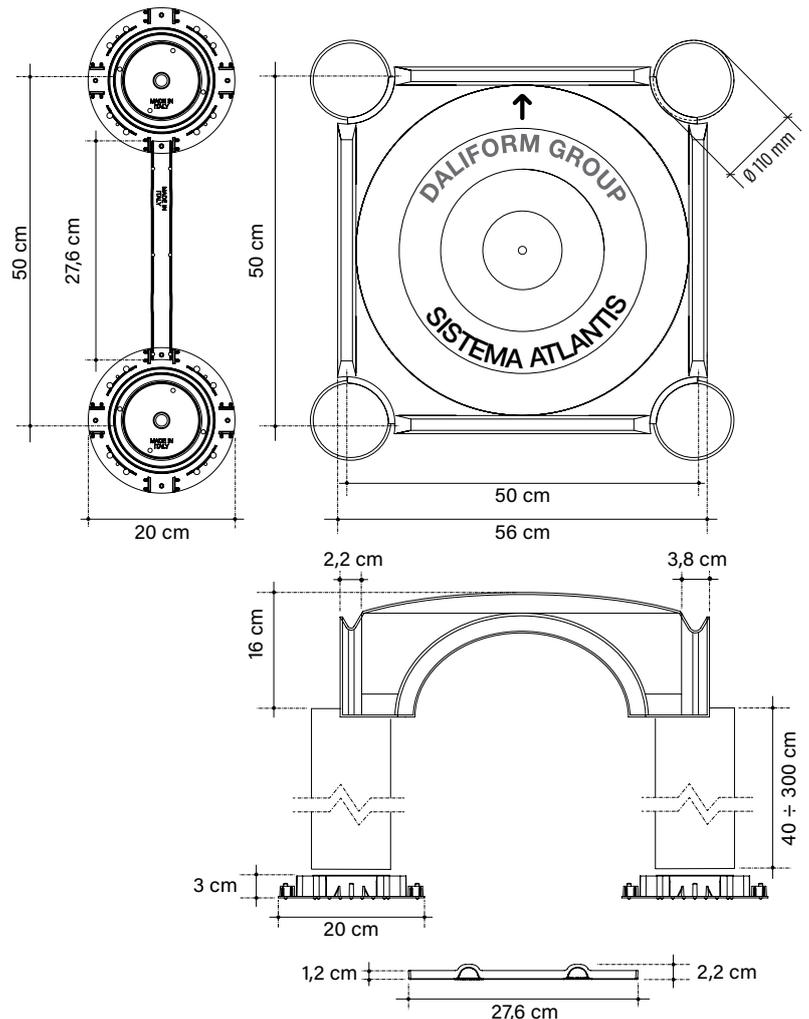
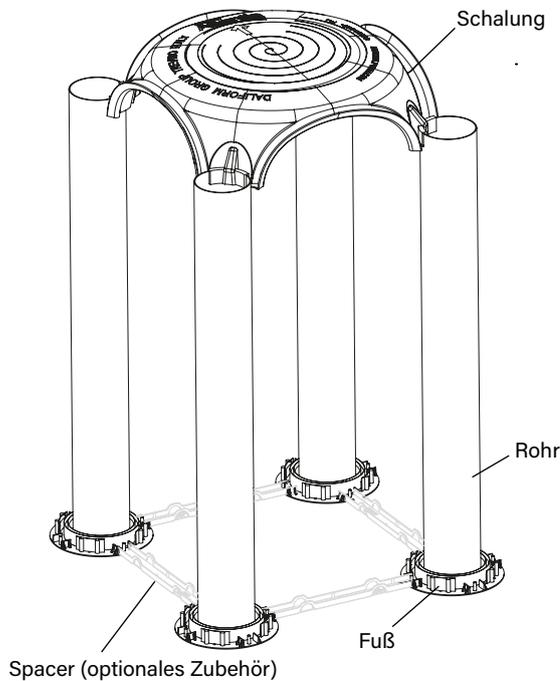


Atlantis 50x50 ist das System zur Herstellung von Belüftungshohlräumen mit hoher Stärke.

Es kann für die Anlagenverteilung und technologische Netze unter den Fußböden verwendet werden, ohne sie im Estrich zuzuschütten. Es eignet sich zur Herstellung von thermisch isolierten Hohlräumen für Zellen mit oder ohne Zwangsbelüftung. Es ist die ideale Lösung zur Herstellung von Auffang- oder Dispersionsbecken und zur Neustrukturierung von Schwimmbädern. Dank den nach Maß lieferbaren Heberohren ist es das ideale System zur Herstellung geneigter Flächen oder Flächen mit mehreren Ebenen.

Können Sie dank des Rohrsystems eine Höhe von 3 m erreichen. Bei größeren Höhen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

Made of ALAPLEN® CP30



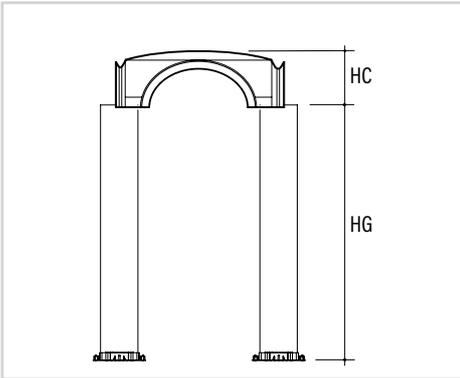
System Atlantis 50x50 komplette beinhaltet, pro Quadratmeter, die Standard lieferung von 4 Schalungen, 4 Röhren, 4 Füßen (und 8 Spacer optionales).

Die Bilder sind nur Beispiele.

Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von  $\pm 1,5\%$  zulässig.

## TECHNISCHE DATEN

### SISTEMA ATLANTIS H 56 / H 300 cm



Nutzmaße *	cm	50 x 50
Haubenhöhe HC	cm	16
Schalungsgewicht	kg	1,680
Beinhöhe HG	cm	da 40 a 284
Glattbetonverbrauch **	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	formel
Palettenmaß***	cm	110 x 110 x 250 h
qm Palette ***	m <sup>2</sup> /PAL	75
Teile pro Palette ***	Teile/PAL	300
Palettengewicht ***	kg/PAL	490

\* Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von ± 1,5% zulässig.

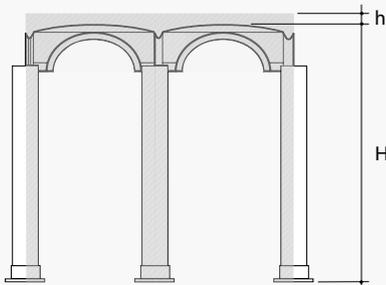
\*\* Das Volumen kann sich je nach Schüttbedingungen und Toleranz des Materials verändern.

\*\*\* Aufgrund der Produktionsanforderungen können die angezeigten Daten variieren. Bezieht sich nur auf die Schalung.



### Formel zur Berechnung des Betonverbrauchs

Die Formel legt den höheren Verbrauch aufgrund des natürlichen Verlusts zu Grunde.



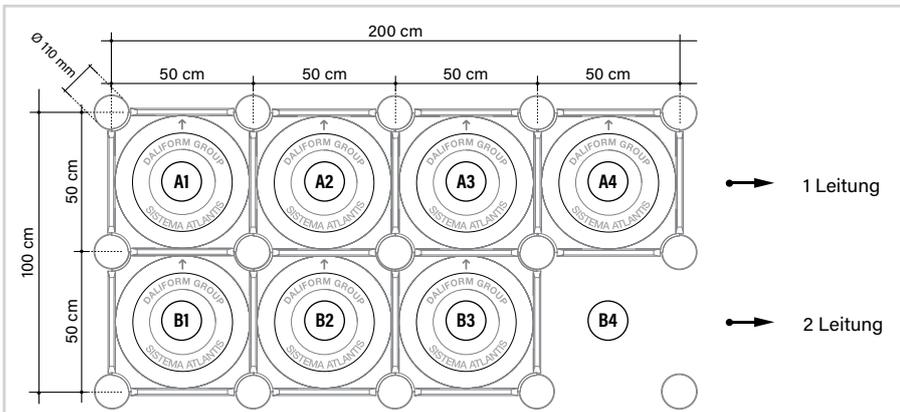
$$\text{Ø 110 mm} \quad \text{VCLS} = h/100 + 0,028 + 0,037 \times H/100$$

VCLS = Betonvolumen in m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

h = Höhe der oberen Decke in cm

H = Gesamthöhe des Atlantis-Systems vor der Betonverfüllung in cm

## TROCKENMONTAGEPLAN SISTEMA ATLANTIS 50x50 cm



Das System muss am Umfang befestigt werden, damit es keine Verschiebungen in der horizontalen Ebene erfährt.

Bei Vorhandensein von Fugen, Ausgleichen, Höhengsprüngen und / oder sehr großen Abmessungen der Bauwerke sind die erforderlichen Vorkehrungen zu treffen und bei starr begrenzten Teilbereichen mit dem Betonieren fortzufahren.

Das Technische Büro steht sowohl in der Vor- als auch in der Ausführungsphase zur Planungsunterstützung zur Verfügung, um die technischen Merkmale der Bauwerke und die damit verbundenen Baukosten zu ermitteln und vergleichende Analysen mit alternativen technischen Lösungen durchzuführen. Auf Anfrage können Sie auch technische Unterstützung vor Ort in Anspruch nehmen.



**Belichtungszeit für Sistema Atlantis: 40-50 m<sup>2</sup>/h\***

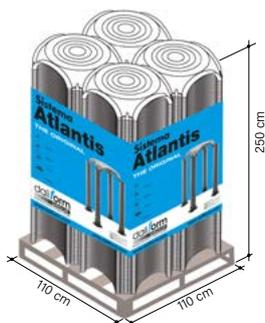
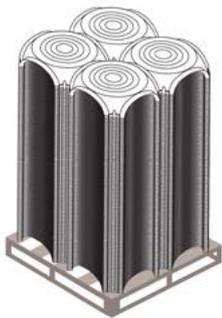
\* ohne Bodenstreifen.

### Anleitung zur Betonverfüllung:

nutzen Sie Beton mit passenden Eigenschaften (mindestens Betonklasse C20/25). **Beachten Sie die gewöhnlichen Betonverfüllungsanweisungen.**

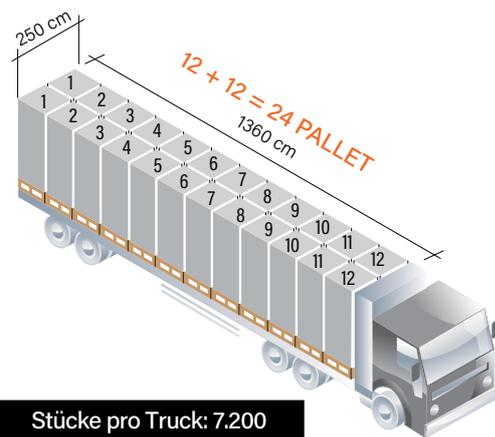
**⚠ VORSICHT! Die Betriebstemperaturen liegen zwischen 7°C und 35°C. Treffen Sie bei unterschiedlichen Temperaturen die notwendigen Vorkehrungen.**  
Das Atlantis-System 50x50 erlaubt die Betonierung einer Decke von maximal 30 cm. Für dickere Decken benötigen Sie spezielle Schalungen (die mit einer entsprechenden Erklärung geliefert

## VERPACKUNG UND TRANSPORT



1 Palette: 4 Stapeln von 75 Stücke

Stücke pro Palette: 300



Stücke pro Truck: 7.200

## ETIKETTIERUNG

Jede Palette wird mit den folgenden Daten identifiziert:



Eine bunte Girlande mit:  
Marke, Produktbild,  
Firmenname, Website, eventuelle  
Warnungen.



Ein Etikett mit den folgenden Informationen:  
Name und Produktcode, quantität, bescheinigung der  
Umweltverträglichkeit, datum und Produktiondienst,  
nummer der Bedienungsperson, produktionsteil.

## KREDITE

- BBA;
- Erklärung der Leistungskonformität;
- Hygienic Certificate;
- Tests der Zugfestigkeit;
- Zertifikat der Umweltkompatibilität.

Das Produkt hat keine Angst vor dem Wetter und kann im Freien gelagert werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt beim Entladen, Lagern und Montieren nicht verformt oder überbeansprucht wird. Im Fall der Entsorgung, ist das Produkt vollständig recycelingsfähig.

## ZUBEHÖR

### SPACER

Das Atlantis 50x50-System benötigt, für jeden Quadratmeter, 8 Spacers.



Nutzmaße*	cm	27,6 x 3
Höhe H	cm	2,2
Schalungsgewicht	kg	0,068
Teile pro Packung**	teile/PACK	270
Palettenmaß**	cm	100 x 120 x 217
Teile pro Palette**	teile/PAL	6.480
Palettengewicht**	kg/PAL	490

### TYMPANON



Nutzmaße*	cm	49,5 x 6,3
Höhe H	cm	12,5
Schalungsgewicht	kg	0,175
Teile pro Packung**	teile/PACK	60
Palettenmaß**	cm	100 x 120 x 217
Teile pro Palette**	teile/PAL	1.440
Palettengewicht**	kg/PAL	300

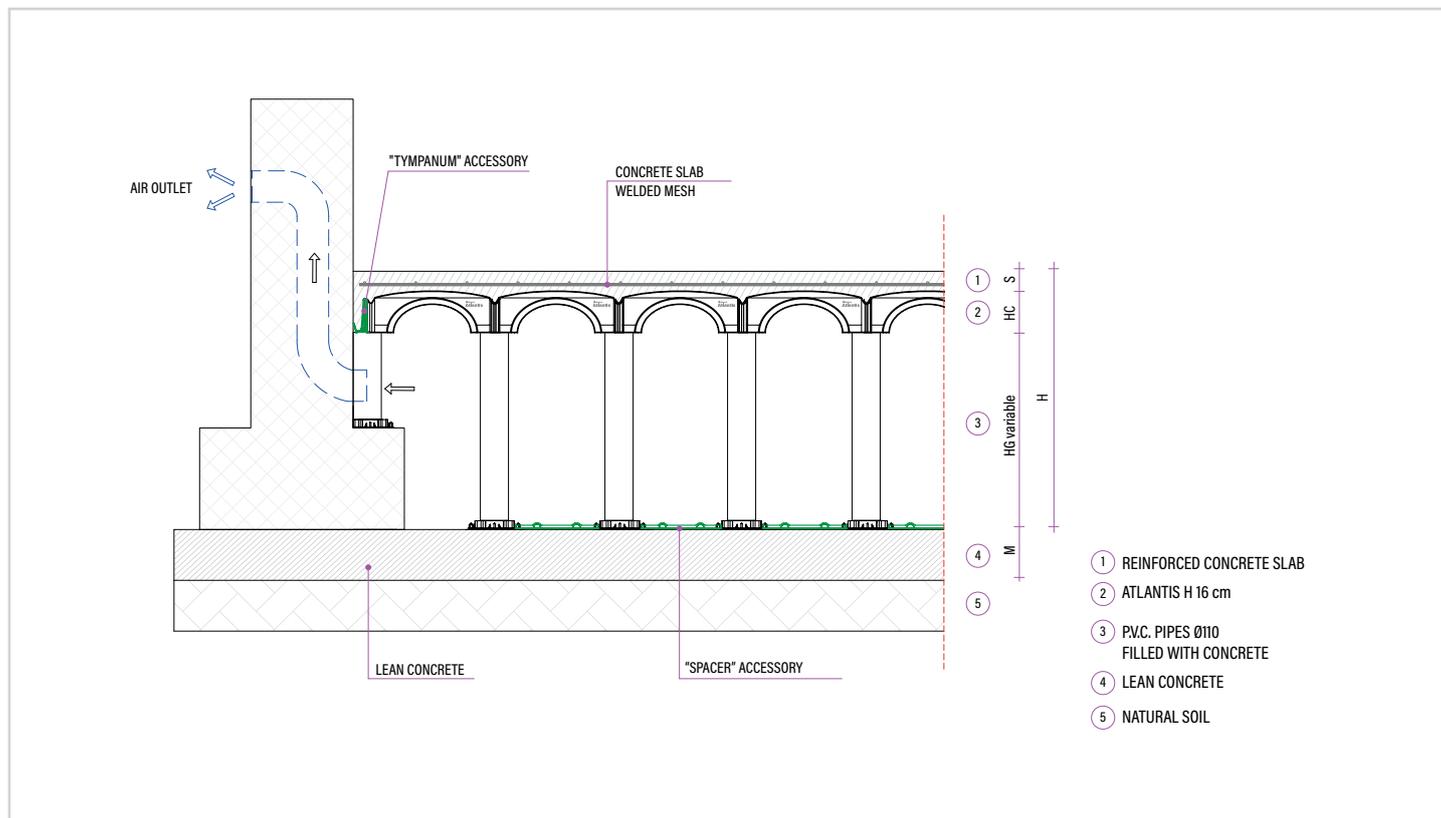
### ECKELEMENT



Nutzmaße*	cm	8,4 x 11,8
Höhe H	cm	4,4
Schalungsgewicht	kg	0,02
Teile pro Packung**	teile/PACK	300
Palettenmaß**	cm	110 x 110 x 191
Teile pro Palette**	teile/PAL	9.600
Palettengewicht**	kg/PAL	226

### KONSTRUKTIONSDETAIL

Zum Herunterladen aller Konstruktionsdetails: [www.daliform.com](http://www.daliform.com) - Download-Bereich



Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von  $\pm 1,5\%$  zulässig.

\*\* Aufgrund der Produktionsanforderungen können die angezeigten Daten variieren. Bezieht sich nur auf die Zubehör.

# ZUBEHÖR

## REGAL



Nutzmaße*	cm	50,6 x 9,7
Höhe H	cm	12,5
Schalungsgewicht	kg	0,223
Teile pro Packung**	teile/PACK	48
Palettenmaß**	cm	100 x 120 x 255
Teile pro Palette**	teile/PAL	1.440
Palettgewicht**	kg/PAL	365

## VERGÜTUNGSPANEL



Nutzmaße*	cm	200 x 50
Dicke	cm	1
Schalungsgewicht	kg	2
Palettenmaß**	cm	200 x 100 x 120
Teile pro Palette**	pz/PAL	200
Palettgewicht**	kg/PAL	420

## FLANSCH



Nutzmaße*	cm	28,2 x 28,2
Höhe H	cm	4,3
Schalungsgewicht	kg	0,588
Teile pro Packung**	teile/PACK	17
Palettenmaß**	cm	100 x 120 x 255
Teile pro Palette**	teile/PAL	510
Palettgewicht**	kg/PAL	344

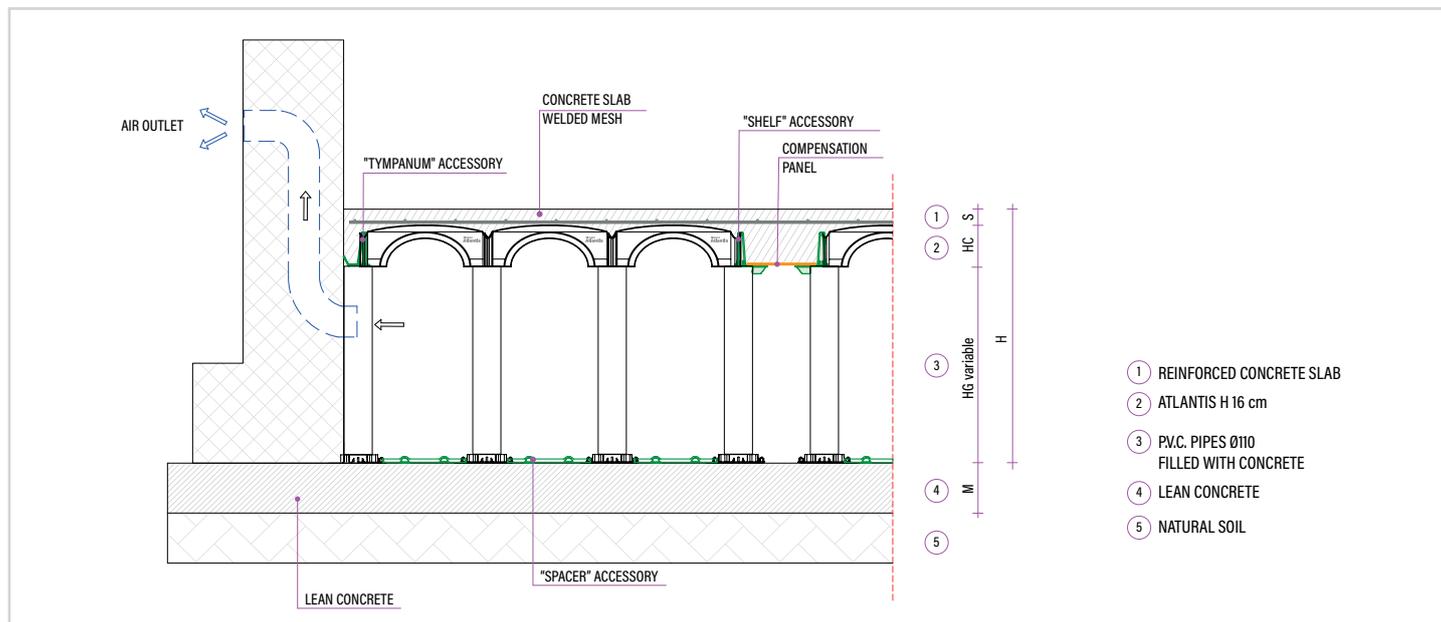
## HAKEN



Nutzmaße*	cm	3,8 x 7,5 x 8,2
Höhe H	cm	8,1
Schalungsgewicht	kg	0,099
Teile pro Packung**	teile/PACK	80
Palettenmaß**	cm	110 x 110 x 191
Teile pro Palette**	teile/PAL	2.560
Palettgewicht**	kg/PAL	283

## KONSTRUKTIONSDetail

Zum Herunterladen aller Konstruktionsdetails: [www.daliform.com](http://www.daliform.com) - Download-Bereich



Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von  $\pm 1,5\%$  zulässig.

\*\* Aufgrund der Produktionsanforderungen können die angezeigten Daten variieren. Bezieht sich nur auf die Zubehör.