

Sistema
Atlantis 100%

H. 56 / H. 300 cm

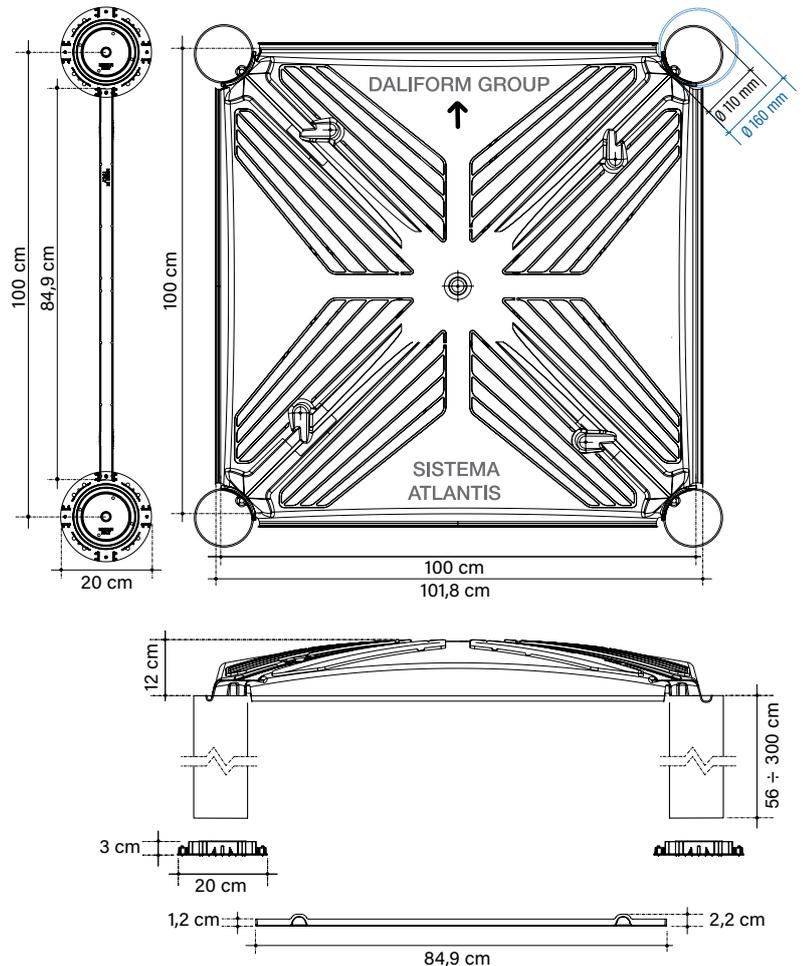
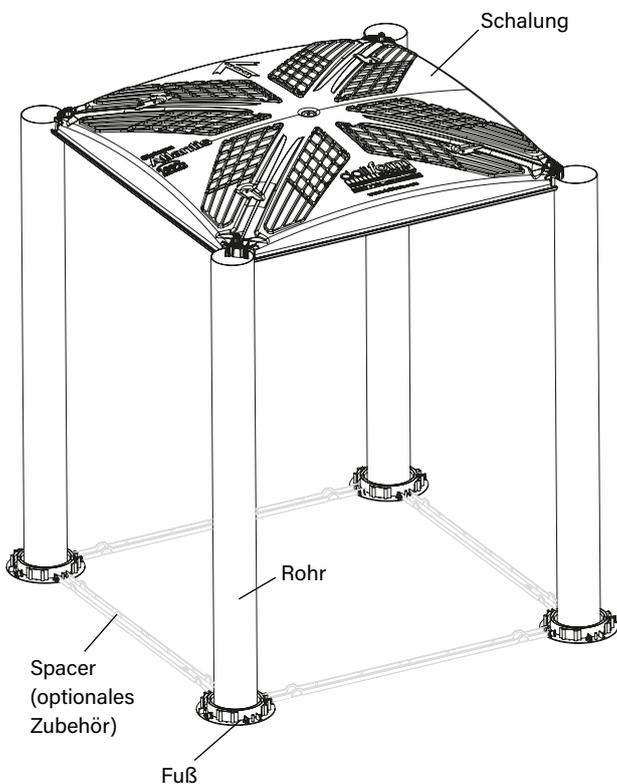


Atlantis 100x100 ist das System zur Herstellung von Belüftungshohlräumen mit hoher Stärke. Es kann für die Anlagenverteilung und technologische Netze unter den Fußböden verwendet werden, ohne sie im Estrich zuzuschütten.

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

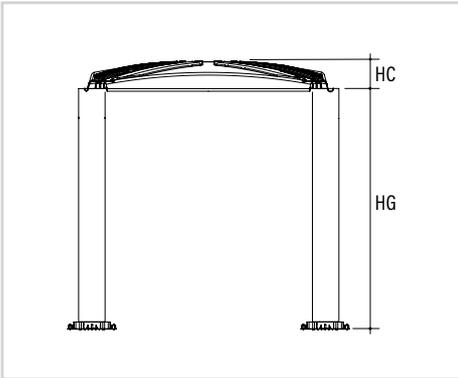


System Atlantis 71x71 komplette beinhaltet, pro Quadratmeter, die Standard lieferung von 1 Schalungen, 1 Röhren, 1 Füßen (und 2 Spacer optionales).

Die Bilder sind nur Beispiele.
 Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von ± 1,5% zulässig.

TECHNISCHE DATEN

SISTEMA ATLANTIS H 56 / H 300 cm



Nutzmaße *	cm	100 x 100
Haubenhöhe HC	cm	12
Schalungsgewicht	kg	10,164
Beinhöhe HG	cm	da 44 a 288
Glattbetonverbrauch **	m ³ /m ²	Formel
Palettenmaß***	cm	110 x 110 x 254 h
qm Palette ***	m ² /PAL	70
Teile pro Palette ***	Teile/PAL	70
Palettengewicht ***	kg/PAL	700

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

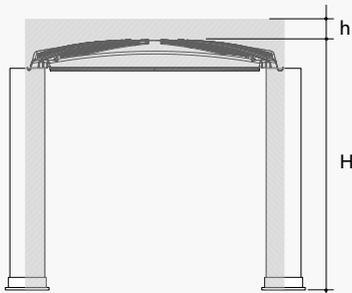
** Das Volumen kann sich je nach Schüttbedingungen und Toleranz des Materials verändern.

*** 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.



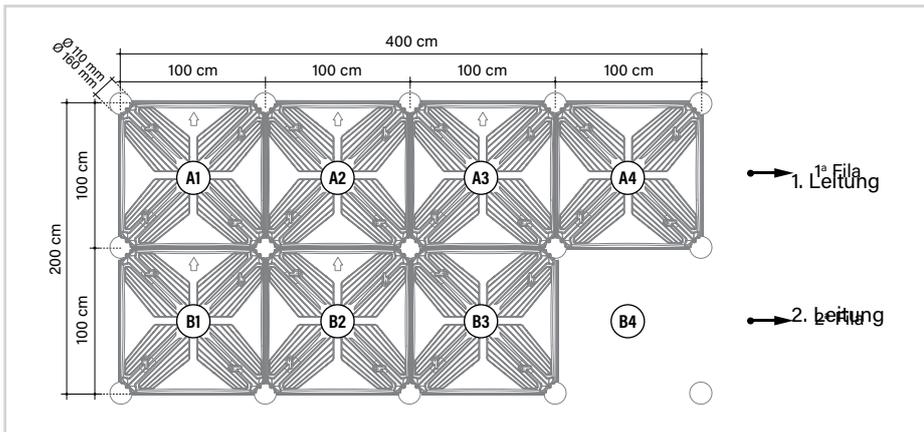
Ø 110 mm	$VCLS = h/100 + 0,0330 + 0,0090 \times H/100$
Ø 160 mm	$VCLS = h/100 + 0,0316 + 0,0194 \times H/100$

VCLS = Betonvolumen in m³/m²

h = Höhe der oberen Decke in cm

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

TROCKENMONTAGEPLAN SISTEMA ATLANTIS 100x100 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 m²/h*

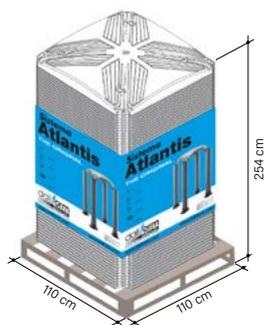
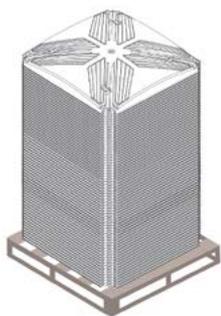
* ohne Bodenstreifen.

Anleitung zur Betonverfüllung:

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

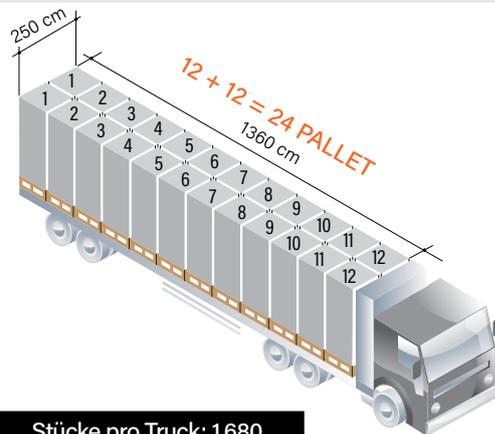
⚠ VORSICHT! Die Betriebstemperaturen liegen zwischen 7°C und 35°C. Treffen Sie bei unterschiedlichen Temperaturen die notwendigen Vorkehrungen.
Das Atlantis-System 100x100 erlaubt die Betonierung einer Decke von maximal 10 cm. Für dickere Decken benötigen Sie spezielle Schalungen (die mit einer entsprechenden Erklärung geliefert werden).

VERPACKUNG UND TRANSPORT



1 Palette: 1 Stapeln von 70 Stücke

Stücke pro Palette: 70



Stücke pro Truck: 1.680

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, produktionanteil.

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 100x100-System benötigt, für jeden Quadratmeter, 2 Spacers.



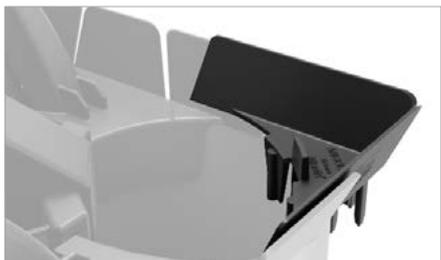
Nutzmaße*	cm	84,9 x 3
Höhe H	cm	2,2
Schalungsgewicht	kg	0,105
Teile pro Packung**	teile/PACK	180
Palettenmaß**	cm	100 x 120 x 217
Teile pro Palette**	teile/PAL	4,320
Palettengewicht**	kg/PAL	501

TYMPANON



		ROHR Ø 110 mm	ROHR Ø 160 mm
Nutzmaße*	cm	99,8 x 7	99,8 x 9,5
Höhe H	cm	5,5	5,5
Schalungsgewicht	kg	0,395	0,457
Teile pro Packung**	teile/PACK	100	72
Palettenmaß**	cm	80 x 120 x 115	80 x 120 x 115
Teile pro Palette**	teile/PAL	400	288
Palettengewicht**	kg/PAL	177	151

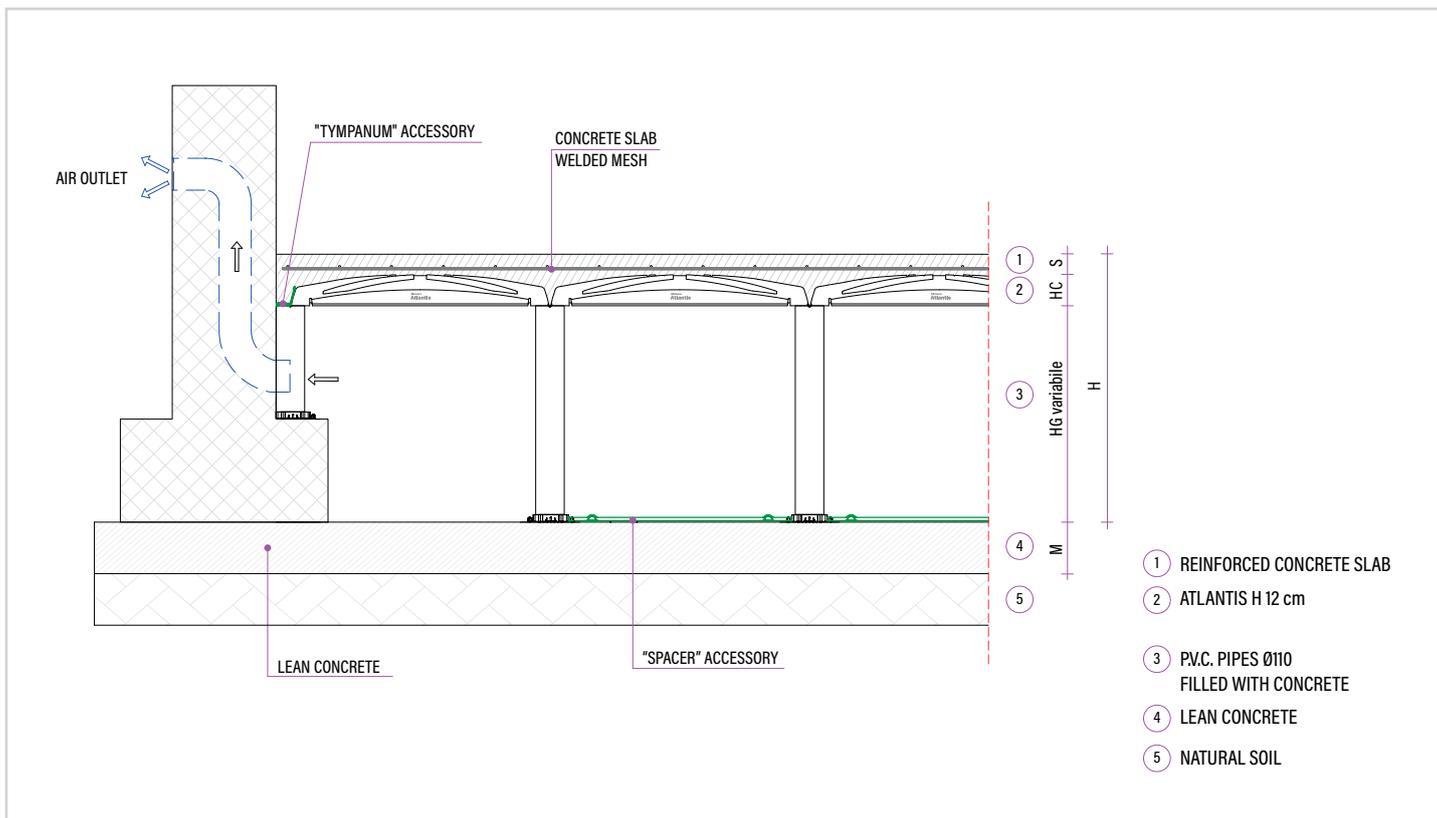
ECKELEMENT



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 - 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	cm
Höhe H	cm	cm
Schalungsgewicht	kg	kg
Teile pro Packung**	teile/PACK	teile/PACK
Palettenmaß**	cm	cm
Teile pro Palette**	teile/PAL	teile/PAL
Palettengewicht**	kg/PAL	kg/PAL

VERGÜTUNGSPANEL



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

FLANSCH



Nutzmaße*	cm	cm
Höhe H	cm	cm
Schalungsgewicht	kg	kg
Teile pro Packung**	teile/PACK	teile/PACK
Palettenmaß**	cm	cm
Teile pro Palette**	teile/PAL	teile/PAL
Palettengewicht**	kg/PAL	kg/PAL

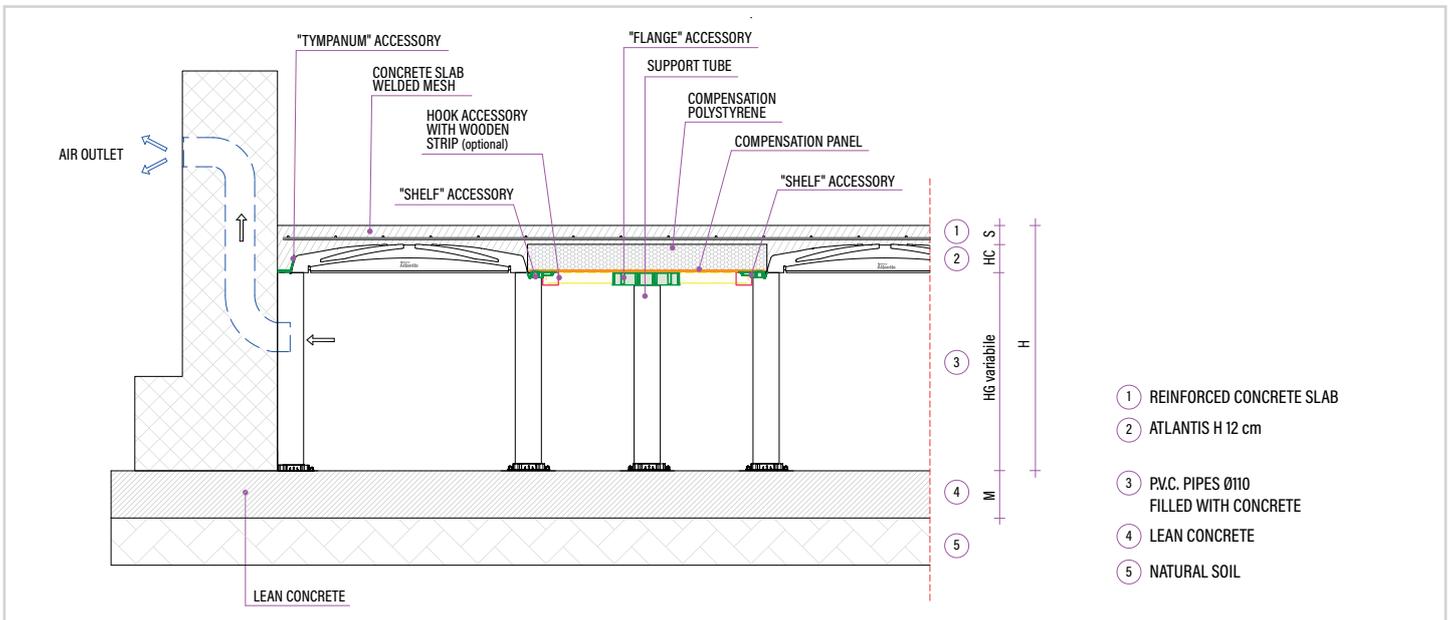
HAKEN



Nutzmaße*	cm	cm
Höhe H	cm	cm
Schalungsgewicht	kg	kg
Teile pro Packung**	teile/PACK	teile/PACK
Palettenmaß**	cm	cm
Teile pro Palette**	teile/PAL	teile/PAL
Palettengewicht**	kg/PAL	kg/PAL

KONSTRUKTIONSDetail

Zum Herunterladen aller Konstruktionsdetails: 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.