

Neuheit MODULSTÜCK

Vorgefertigte Elemente

→ LEICHT

→ NICHTBRENNBAR

→ KOMPLEXE FORMEN

→ SCHNELLE MONTAGE



MODULSTÜCK, Stuck in der Summe aller Vorteile

MODULSTUCK:

Zusammengesetzte Stuckelemente, welche durch Glasfasern verstärkt sind und durch eine von STAFF DECOR neuentwickelte Fertigungsmethode „verschlankt“ werden konnten. Dieses neue Verfahren erlaubt die Herstellung großer, zusammenhängender Elemente mit einem sehr hohen Grad der Vorfertigung.

Dies erlaubt eine kostengünstige und zeitsparende Montage auf Ihrer Baustelle.

Die Zusammensetzung von MODULSTUCK entspricht der traditioneller Stuckelemente (Stuckgips, Glasfasern, Wasser). Größere Elemente können bereits werksseitig mit einer leichten Metalltragekonstruktion ausgestattet werden oder erhalten eine Unterkonstruktion nach Ihren Angaben. Der Einbau der Metallkonstruktion versteift die Elemente für den Transport und erleichtert die Montage vor Ort durch die Befestigungsmöglichkeit an handelsüblichen Metallunterkonstruktionen oder sonstigen Tragekonstruktionen.

MODULSTUCK ist nichtbrennbar (Baustoffklasse A₁)

MODULSTUCK entspricht der Einstufung als G.R.G (Glasfaser verstärkter Gips) gemäß der Norm NF EN 13815 vom November 2006.

MODULSTUCK bietet folgende Vorteile:



Gewichtersparnis bis zu 50%.

Dies erlaubt die Fertigung sehr viel größerer zusammenhängender Decorteile als bei der traditionellen Arbeitsweise. (die Materialstärke kann durch die von STAFF DECOR neuentwickelten Verfahren, bis auf wenige Millimeter reduziert werden)



Höhere Festigkeiten und Oberflächenhärte



Einfache Montage durch Verschraubung auf handelsüblichen Unterkonstruktionen

Die folgenden Vorzüge vereinfachen und beschleunigen die Realisierung anspruchsvoller Bauvorhaben im gehobenen Innenausbau:

Vereinfachung, Schnelligkeit und Sauberkeit bei der Lieferung und Montage der MODULSTUCK-Elemente verringern die Bauzeit und sparen bares Geld

Oberflächenbeschaffenheit und Finish der fertig eingebauten MODULSTUCK-Elemente erfüllen höchste Ansprüche und sind der ideale Untergrund für alle nachfolgenden Beschichtungen.

MODULSTUCK Elemente werden in Formen produziert. Dadurch besteht die Möglichkeit bereits bei der Projectierung, Ihre Wünsche zu berücksichtigen.

Die Form und Ausführung der Modulstuck Elemente muß also vor dem Einbau an der Baustelle festgelegt werden, da eine Änderung an der Baustelle nicht möglich ist. Alle Details (Ornamente, Logos, Fugenausbildungen, Ausschnitte, Abhängungen...) können von uns bereits bei der Herstellung im Werk, nach Ihren Angaben, gestaltet werden.



Unser MODULSTUCK Programm umfasst decorative zusammenhängende Elemente aus einem Guß im Standardprogramm oder nach Ihren Wünschen auf Maß. Diese vorgefertigten Elemente sind an die rationellen Abläufe des heutigen fortschrittlichen Baustellenablaufes angepasst.

❖ Maßanfertigung für die innenraumgestaltung und den Ladenbau

Gemäß unserer Herstellungsmethoden und der sich daraus ergebenden Vorteile bei der Fertigung formgleicher Elemente, auch auf Maß, sind wir in der Lage, Ihnen exakt nach Ihren Angaben MODULSTUCK-Elemente in allen erdenklichen Ausführungen (komplexe Formen, gebogen, rund, mit oder ohne Dekor, mit Ihrem Firmenlogo...) zu wirtschaftlich vertretbaren Konditionen anbieten zu können.

Bereits bei der Ausführungsplanung ist es wichtig den Einsatz von MODULSTUCK Elementen von STAFF-DECOR so früh wie möglich mit einzuplanen.

Erst wenn alle Einflußfaktoren, wie z.B.:

- Art der Tragekonstruktion (Beton, Holz, Metall...)
- Art und Lage der Installationen (Lüftung, Klimaanlage, Kabel, Rohre...)
- Art und Lage von Öffnungen (Lüftungsgitter, Revisionsklappen, indirekte Beleuchtung, Spots)
- Brandschutz + Schallschutz
- Feuchteschutz
- Logistik und Zugangswege zum Einbauort

Alle sich aus diesen Informationen ergebenden Anforderungen an die MODULSTUCK Elemente haben Einfluß auf die Art und Ausführung der später fertig an die Baustelle gelieferten Elemente und können von uns bereits bei der Herstellung mitberücksichtigt werden. (Beispiele siehe auch Seite 4).

❖ Standardprogramm für die Innenraumgestaltung

Auch und gerade für Ihren hochwertigen Innenausbau bietet das Modulstuckprogramm eine Vielzahl an Dekorelementen, welche sich alle durch gelungenes Design und äußerst schnelle und einfache Montage auszeichnen.

- › Gesims in Wellenform
- › Deckensegel und Deckendekore
- › Abgehängte Decken, vorspringend
- › Abgehängte Decken, zurückliegend
- › Lichtbrunnen
- › Deckenfries S9o8



Zwei Arten der Fugenausbildung bei MODULSTUCK

› Fugenlose Verarbeitung, indem die Stoßbereiche der einzelnen MODULSTUCK

Elemente planeben verpackelt werden. Die Fugenbereiche können von uns auch Wunsch verjüngt oder abgestuft ausgebildet werden (bitte bei Bestellung abklären!), damit ein Bewehrungsband eingespackelt werden kann.

› Sichtfuge

Diese Lösung einer dekorativen sichtbaren Fugenausbildung zwischen den einzelnen Elementen verbindet eine hochwertige Optik mit Zeitersparnis und Einfachheit bei der Montage.

Mechanische Befestigung

Das Befestigungssystem der MODULSTUCK Elemente wird beim Fertigen der Teile mit eingebaut. Die beim Gießen der Elemente fest mit eingebauten Verstärkungen aus Metall oder anderen Materialien garantieren einerseits eine konstruktive Transportarmierung und dienen gleichzeitig später an der Baustelle der raschen und sicheren Fixierung der MODULSTUCK Elemente am Einbauort.



Dieses Deckensegel in MODULSTUCK wurde in einem Teil hergestellt und an die Baustelle geliefert. Bei einer Größe von ca. 7 qm (3 m x 2,33 m) wiegt das malerfertige Element lediglich ca. 60-65 kg. An einem umlaufenden Rohrrahmen (d = 12 - 17 mm) befinden sich die sechs Halteösen auf der Rückseite des MODULSTUCK Elementes. Diese Tragkonstruktion befindet sich also unsichtbar im Innern des Elementes und garantiert die sichere und rasche Befestigung auf der Baustelle.



Der hier gezeigte Deckenfries mit einer Abwicklung von 150 cm in MODULSTUCK ergibt bei einer Fläche von 4 qm ein Gewicht von ca. 25 kg. Das Element ist werkseits mit einer sich im Innern befindlichen Tragekonstruktion ausgestattet. An diese wurden CD-Profile angebracht um ein einfaches Anclipsen an die Unterkonstruktion zu erlauben.

Bemerkung: MODULSTUCK kann ebenfalls mit der handwerklich traditionellen STAFF-Methode abgebracht werden (DTU.25.51 (NF P 73-201-1))

Aufgrund der Tatsache, dass Modulstuck nichtbrennbar ist (was natürlich auch bei unseren traditionellen Produkten der Fall ist!), eignen sich unsere MODULSTUCK-Produkte auf ideale Weise für die Realisierung großer komplexer Formen in allen öffentlich zugänglichen Bereichen.

■ Hammam - Zentrum der Thalassotheapie in Carnac

Realisation der äußeren Schale eines Hammam mit MODULSTUCK. Komplexe, mehrfach sphärisch gewölbte Schalen wurden fugenlos aneinandergefügt und ergeben einen monolithischen planebenen Körper ohne sichtbare Fugen.



Decorwandbekleidung im Schilfrohr-Design. Jedes der einzelnen Module wurde auftragsbezogen in seinen einbaufertigen Endabmessungen, und mit malerfertiger Oberfläche an die Baustelle angeliefert, um einen schnellen und rationellen Baustellenablauf zu gewährleisten.

(AUSFÜHRUNG: FA. DECO PLATRE, PORNIC (FRANKREICH))

■ Realisation des „CARREFOUR“ - Einkaufszentrums in Nizza



Dekorative Deckensegel aus Modulstuck.

(AUSFÜHRUNG: FA. NORMANDIE STAFF, SOTTEVILLE LES ROUEN)



■ Shopping-Mall Carrefour, Vitrolles



^
Glasdachverkleidung

>
Gebogenes
Deckensegel mit
indirekter Beleuchtung
frei nach Entwürfen
des Architekten.



>
Gewölbte Deckensegel, Lieferung 2 tlg.
Maße: 6 m x 2,5 m

(AUSFÜHRUNG: RHONE PEINTURES, EMBA (FRANKREICH))



■ Eine andere Einsatzmöglichkeit für MODULSTUCK: Kaminhauben



Auch komplexe Formen können als große, zusammenhängende Teile in einem Stück gefertigt werden.

Dadurch ergibt sich, gegenüber der herkömmlichen Bauart der handwerklichen Herstellung aus Einzelteilen vor Ort, ein enormer Zeitgewinn.

Diese Teile werden, werkseits mit einem Transport- und Montagegestell ausgestattet, geliefert. Dieses Hilfsmittel erleichtert den Transport und den Einbau und wird danach entfernt.



MODULSTUCK Standardbauteile für die Innenraumdekoration

Gesims in Wellenform >>



Deckensegel und Deckendecore >>



Abgehängte Decken, vorspringend >>



Abgehängte Decken zurückliegend >>



Lichtbrunnen >>



Deckenfries S.908 >>



Gesims in Wellenform

Deckenfeldtrennelement in Wellenform mit integriertem Gesims D577

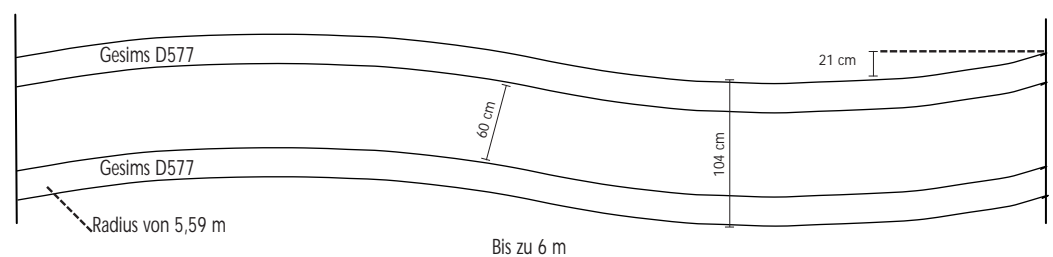
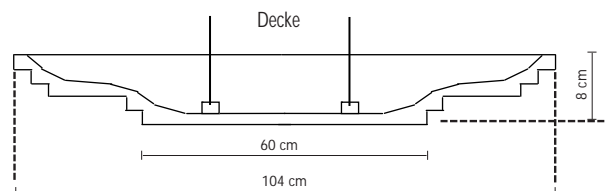
Dieses einbaufertige MODULSTUCK Deckenelement erlaubt die optische Trennung einer großen Fläche in 2 individuelle Bereiche. Schaffen Sie sich z.B. einen separaten Wohn- und Eßbereich durch gezielten Einsatz dieses exklusiven Deckendekores.

- Gesamtbreite mit Gesims = 104 cm
- Breite der glatten Platte = 60 cm
- Länge auf Maß bis zu 600 cm möglich, geliefert in mehreren Einzelteilen, in Abstimmung mit den Transportmöglichkeiten
- Die Bauhöhe von 8 cm erlaubt den Einbau von Deckenstrahlern
- Ausschnitte für Spots können bereits werkseitig, nach Ihren Angaben, hergestellt werden.



Umlaufend, parallel zu den Raumkanten, eingebaut mildert unsere „Welle“ große Längen dezent ab und lässt Winkel gefälliger erscheinen.

◀ *Blick auf die Rückseite eines Elementes. Man erkennt die Metalleinbaukonstruktion, welche die Abhängung des MODULSTUCK Elementes erleichtert.*



Bis zu 6 m

Gesims in Wellenform

Dieses ansprechende Deckendekor verbindet in einem Arbeitsgang einen glatten horizontalen Deckenfries, mit einer variablen Breite von bis zu 100 cm, mit einem gebogenen Stufengesims, dessen Wellenform sich über die Länge Ihrer Wände hin erstreckt.

Direkt auf die Decke montiert erlaubt unser Element Art. Nr. SV577 den Einbau von Deckeneinbaustrahlern.

Unteres Foto, rechts
Unser Art. Nr. SV748, in einem Abstand von ca. 10 cm zur Decke montiert und mit einer indirekten Beleuchtung versehen.



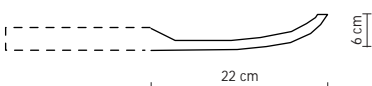
Besonderheiten:

Zwei Wellenform-Elemente sind im Standardprogramm, wie folgt, lieferbar:



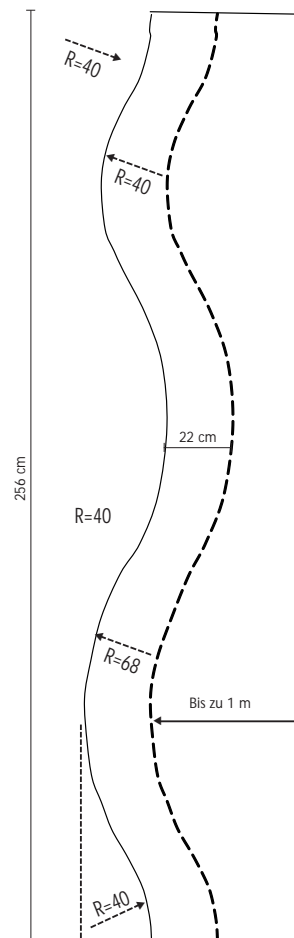
Art. Nr. SV577

Gemäß nebenstehender Geometrie



Art. Nr. SV748

Zu beiden Artikel sind Innenecken lieferbar :
Art. Nr. SV577A und Art. Nr. SV748A



Deckensegel und Deckendecore

Diese MODULSTUCK Deckenelemente, als ein zusammenhängendes Teil geliefert, verbinden zeitgemäße Geometrie mit interessanter Profillierung. Sie sind für die Ausstattung mit jeglicher Beleuchtung konzipiert (Spots, Lichtschläuche, Glasfaseroptik etc.). Ferner eignen sie sich, in ca. 10 cm Deckenabstand eingebaut, hervorragend zum Einbau einer indirekten Beleuchtung.

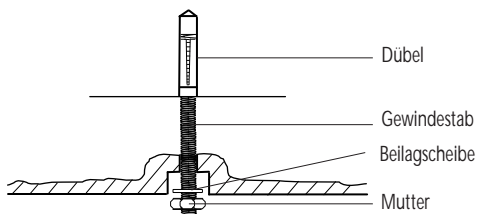
Bestehende Formen:



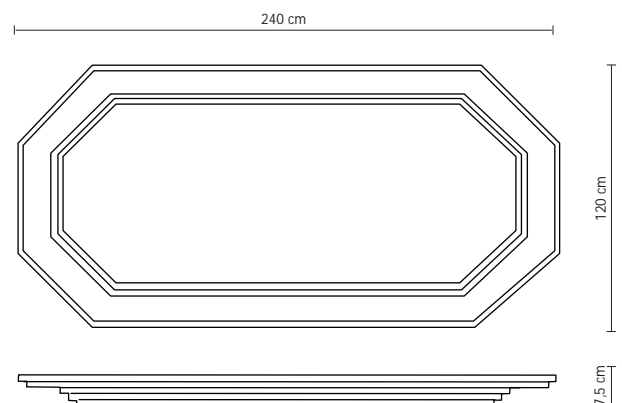
Art. Nr. PL.D567

◀ **MODULSTUCK Deckenelement** (geliefert ohne Beleuchtung). Bitte geben Sie bei der Bestellung Anzahl, Größe und Lage der Lampenausschnitte an.

Das Foto zeigt den Einbau auf ein kastenförmiges MODULSTUCK Element (Option)



Montagevorschlag bei Direkt-oder abgehängter Montage. Die Schraublöcher werden nach der erfolgten Montage unsichtbar verspachtelt. Die Elemente können rückwärtig ebenfalls mit einer Metallunterkonstruktion aus CD Deckenprofilen bereits werksseitig ausgestattet werden, die eine einfache Anclipsmontage an eine bauseits vorhandene Unterkonstruktion erlauben.



Weitere Formen - Art. Nr. PL.D601



Art. Nr. PL.D601
191 x 191 cm x H 9 cm





Deckenelement „Wolke“ - Art. Nr. PL.NUAGE

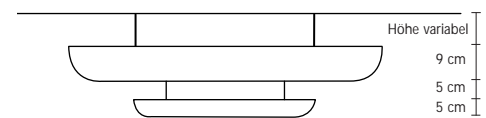


Art. Nr. PL.NUAGE.G
210 x 120 x d = 9 cm

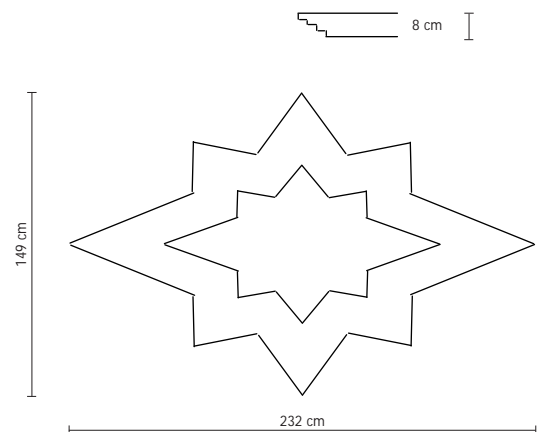
Art. Nr. PL.NUAGE.P
104 x 67 x d = 5 cm

Jedes Element (G: großes Modell oder P: kleines Modell kann auch separat geliefert werden

Art. Nr. PL.NUAGE



Deckenelement „Stern“ - Art. Nr. PL.ETOILE



Geben Sie bei der Bestellung Anzahl, Größe und Lage der Leuchtausschnitte an.

Anfertigung von MODULSTUCK Deckenelementen auf Maß



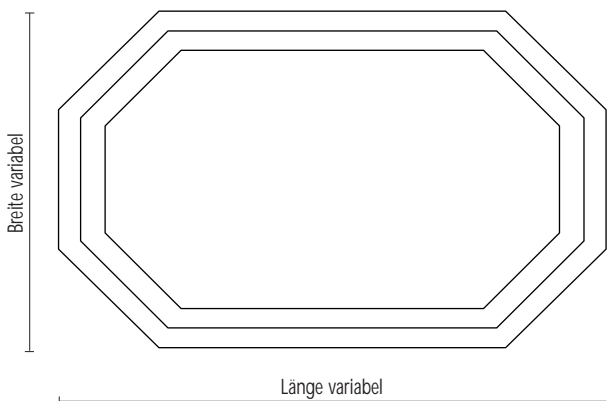
Alle erdenklichen Formen sind auf Wunsch realisierbar
Bitte fragen Sie uns an!

◀ *Dekorative Verkleidung einer Klimaanlage/luftaustrittsöffnung auf Maß*

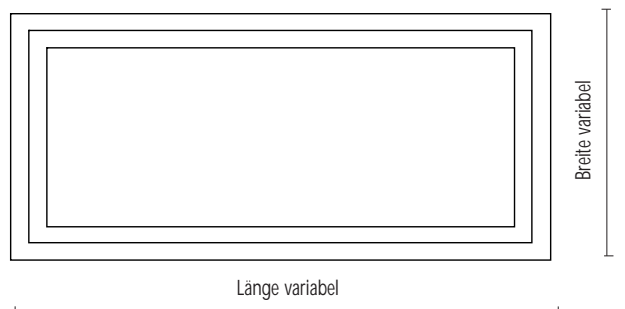
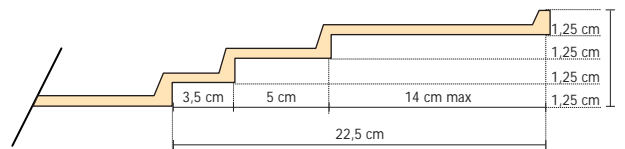
Abgehängte Decken, vorspringend

Modulstuck Deckenelemente mit veränderbaren Maßen

Es können rechteckige und achteckige Deckenelemente in verschiedenen Abmessungen nach Ihren Vorgaben, bis zu einer Größe von 2 x 3 m, in Abhängigkeit der Zugangsmöglichkeiten zum Einbauort, geliefert werden.



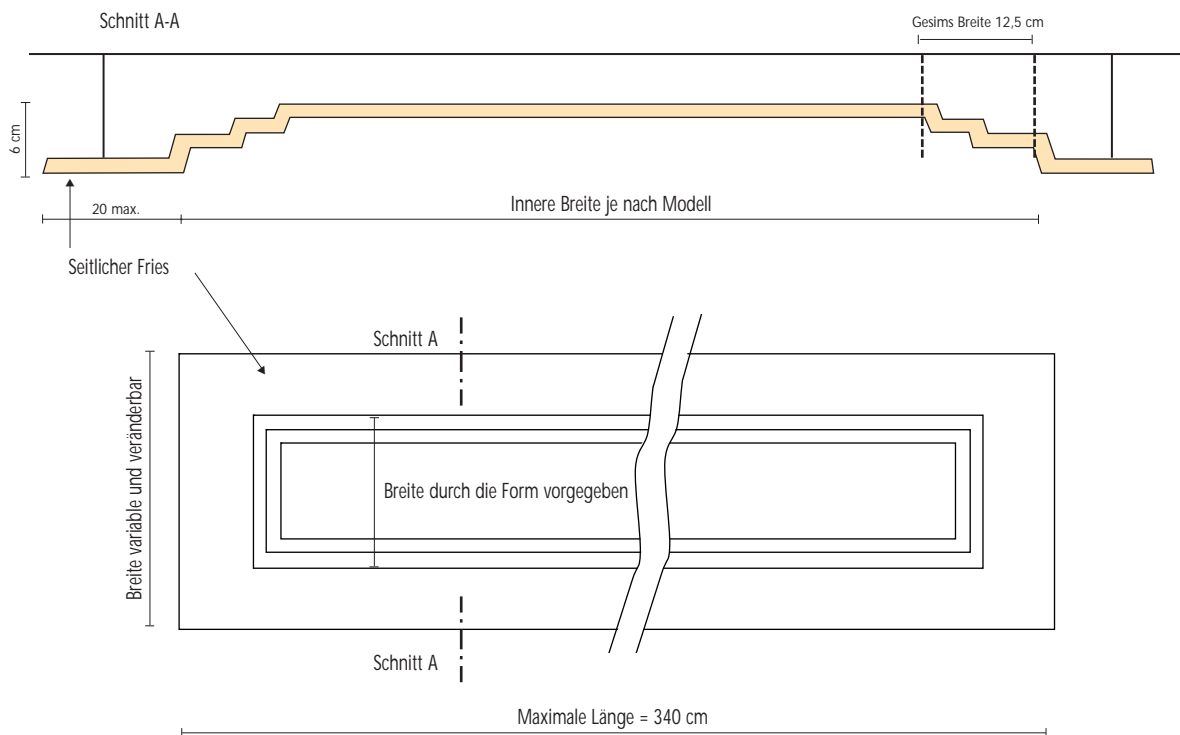
Design Decke - Hotel Araucaria, La Plagne



■ Jegliche Maßanfertigungen nach Ihren Angaben sind machbar. Bitte fragen Sie uns an.

Diese monolithischen, in einem Stück gelieferten MODULSTUCK Deckenelemente sind besonders für den Einsatz als großflächige Deckenkassettierungen geeignet. Sie bieten sich gleichermaßen für den Einsatz in sehr großen Räumen an und werden dann aus mehreren Einzelementen zusammengesetzt. Ferner bieten Sie auch als einbaufertige komplette Decken für kleinere Räume wie Flure, WCs, oder Bäder unübersehbare Vorteile.

Die Elemente werden einfach an ein umlaufendes Wandprofil angeschraubt.



Der Vorteile dieser MODULSTUCK Deckenelemente liegt in der Kombination einer abgehängten Decken mit gleichzeitiger umlaufender Profilierung. Es ist nicht mehr nötig zuerst eine abgehängte Decke herkömmlicher Bauart einzubauen und dann erst das umlaufende Stuckprofil zuzuschneiden, zu montieren und zu verspachteln.

Es ergeben sich große Vorteile durch Zeitgewinn und Sauberkeit an der Baustelle

Sollten mehrere Deckenelemente erforderlich sein, so erstellen wir Ihnen gerne einen Verlegeplan. Sprechen Sie uns an!

Eine rationelle Möglichkeit einer außergewöhnlichen Deckengestaltung in Verbindung mit direkter und indirekter Beleuchtung

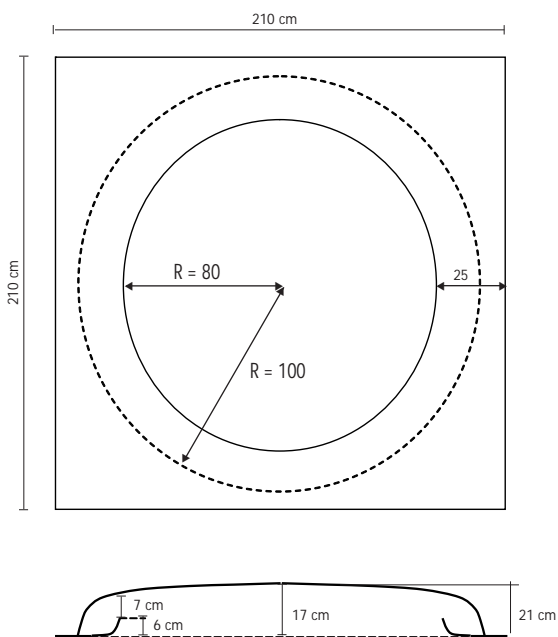


◀ Art. Nr. PL.PUITS auf Maß
Der Art. Nr. PL.PUITS wird hier mit dem Gesims D748 kombiniert. Anfertigung nach Ihren Angaben.

Art. Nr PL.PUITS Standard
▼

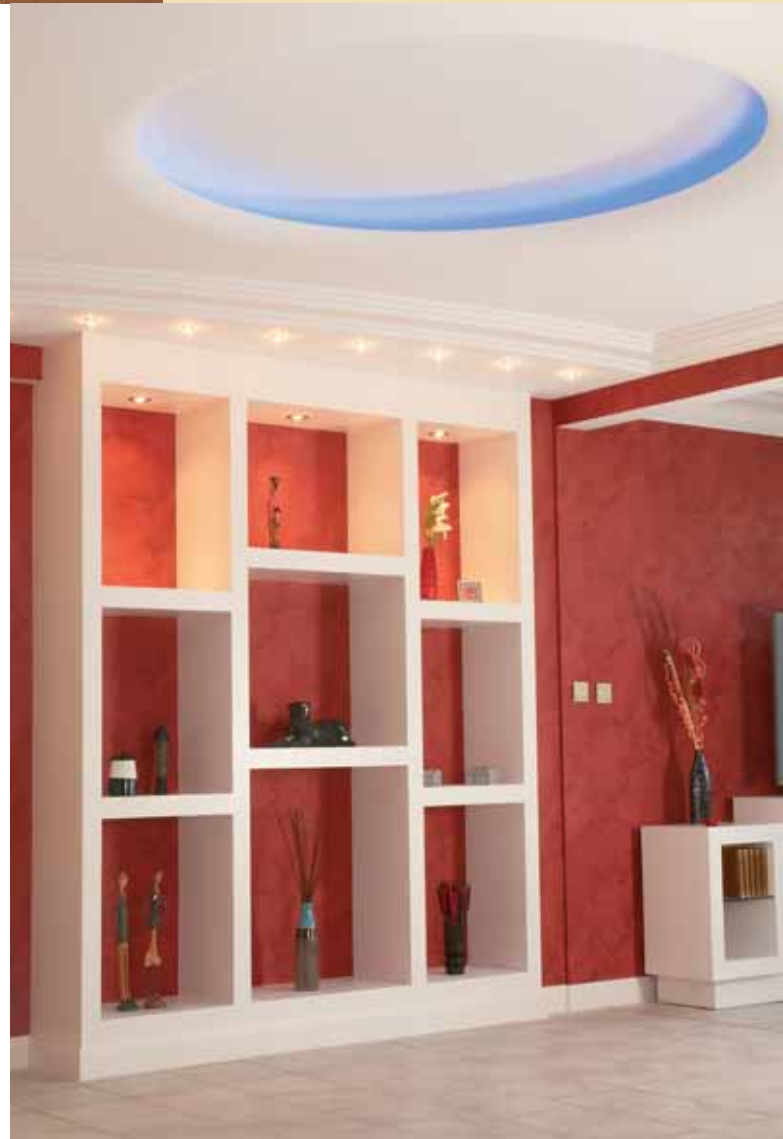
Der Lichtbrunnen PL.PUITS setzt sich aus 2 Teilen, wie folgt, zusammen.

- ▶ Eine rechteckige untere Platte mit Ausschnitt einer Größe von $R = 80$ cm (Kantenlänge der Platte: 210×210 cm), welche den Anschluß an Ihre bauseits vorhandene abgehängte Decke bildet. Auf dieser Platte wird umlaufend um die kreisrunde Öffnung eine indirekte Beleuchtung eingebaut.
- ▶ Eine kreisrunde Kuppel, welche vor der Gesamtmontage des kompletten Elementes auf der Platte montiert wird.



Der Lichtbrunnen kann sowohl an eine herkömmliche Metallunterkonstruktion, als auch in Direktmontage, angebracht werden.

■ Auch Maßanfertigung auf Anfrage möglich. Es können z.B. andere Profilierungen oder auch andere Abmessungen gefertigt werden. Bitte fragen Sie uns an.

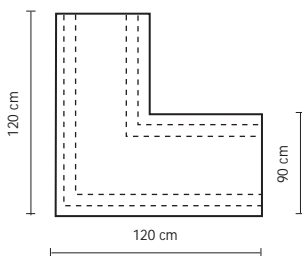


Dank der MODULSTUCK-Technik kann dieser Deckenfries mit einer Ausladung von 90 cm und einer Länge von 290 cm, ausgestattet mit einer malerfertigen Oberfläche, in einem Stück hergestellt werden. Durch diesen hohen Vorfertigungsgrad ergeben sich gegenüber der, bei bisher üblichen Ausführungsarten erforderlichen mehreren Arbeitsschritten, große Vorteile beim Einbau vor Ort. Die einzelnen Elemente werden einfach an Wand und Decke befestigt. Danach erfolgt lediglich noch die Verspachtelung der Stoßbereiche und schon können die Malerarbeiten beginnen. Der Ablauf an der Baustelle gestaltet sich rasch, sauber und überzeugt mit einem perfekten Finish.

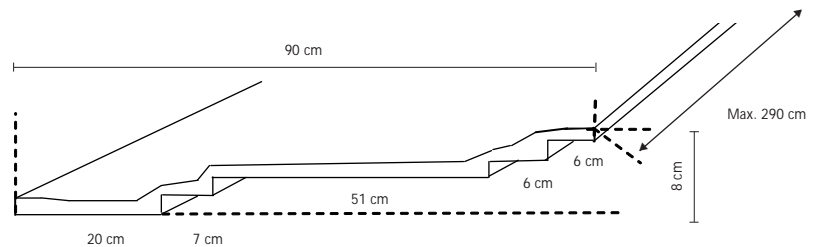


Diese Deckenbekleidung besteht aus zwei Bauteilen:

■ Eckelement Art. Nr. S.908A



■ Längselement Art. Nr. S.908



Die Längselemente können nach einem Verlegeplan exakt nach Ihren Vorgaben und gemäß den Grundriss Ihres Raumes gefertigt werden. Das Flächengewicht des Systems beträgt lediglich ca. 9-10 kg/qm

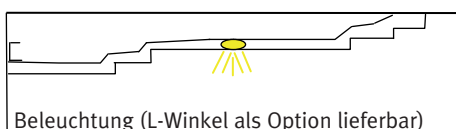


Eigenschaften:

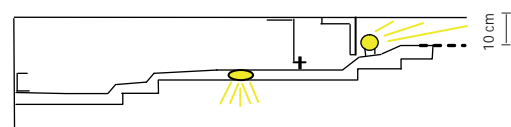
- › Sehr rascher und simpler Einbau, die einzelnen Elemente fügen sich im Stoßbereich perfekt ineinander
- › Kein Verlust an Raumhöhe
- › Einbaumöglichkeit direkter und/oder indirekter Beleuchtung
- › Die Gußteile sind für eine einfache Montage vorbereitet
- › Malerfertige Oberfläche

Montage durch Verschraubung

■ Klassische Lösung mit Spot



■ Einbau mit indirekter



STAFF DECOR IN DEUTSCHLAND

HAUPSITZ

Provinzialstrasse 1 - 66740 SAARLOUIS-LISDORF
Tel. 06831 9468-30 - Fax 06831 9468-50

NIEDERLASSUNG

Lübecker Strasse 102 D - 22087 HAMBURG
Tel. 04025 4930-01 - Fax 04025 4930-02
E-Mail : info@staff-decor.de
www.staff-decor.de

STAFF DECOR IN FRANKREICH

BORDEAUX

170, cours du Médoc - Galerie Tatro - 33300 BORDEAUX
Tel. 05 56 29 09 65 - Fax 05 56 29 09 67

CAEN

Z.I. EST - Rue de Bellevue - 14650 CARPIQUET
Tel. 02 31 26 27 60 - Fax 02 31 26 27 66

GRENOBLE

Z.I. - rue Marcel Paul - 38120 SAINT-EGREVE
Tel. 04 76 56 00 70 - Fax 04 76 56 00 75

LYON

9, boulevard Lucien Sampaix - 69190 SAINT-FONS
Tel. 04 78 67 17 17 - Fax 04 78 67 18 18

MARSEILLE

240, avenue de Coullins - Parc d'activité - 13420 GEMENOS
Tel. 04 42 32 22 11 - Fax 04 42 32 22 44

NICE

27, boulevard de Riquier - 06300 NICE
Tel. 04 93 89 77 82 - Fax 04 93 89 77 94

ORLÉANS

131, rue André Dessaux - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Tel. 02 38 43 25 33 - Fax 02 38 43 25 40

PARIS

73, avenue de l'Aérodrome - 94310 ORLY
Tel. 01 48 52 73 23 - Fax 01 48 52 52 46

STRASBOURG

Z.I. - 22, rue des Tuileries - 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
Tel. 03 90 20 37 73 - Fax 03 90 20 39 11

TOURS

Z.I. N° 2
18, rue Etienne Cosson - 37170 CHAMBRAY LES TOURS
Tel. 02 47 28 59 66 - Fax 02 47 27 99 84

VANNES

Z.I. du Prat - 23, rue du Général Baron Fabre - 56000 VANNES
Tel. 02 97 54 25 55 - Fax 02 97 54 00 11

STAFF DECOR

HERSTELLER

Werk und Stammsitz

Z.A. de l'Hermitière - Route de Nantes
35230 ORGÈRES - FRANCE
Tel. (33) 02 99 42 30 30 - Fax (33) 02 99 42 36 36
www.staffdecor.fr

