

# gestalterische Freiheit





## SINIAT DESIGN & SPEZIALPRODUKTE

Die Architektur von Innenräumen wird heute vielfach inspiriert von runden und fließenden Formen, Bögen, Kuppeln und Kreuzgewölben, indirekter Beleuchtung, dem Spiel mit Formen und Licht. Außergewöhnliche, individuelle Gestaltungskonzepte für alle Gebäudearten lassen sich mit Gips-Formteilen realisieren.

Sinnbildlich für die ideale Beschaffenheit von Proportion, Maß und größtmöglicher Materialeffizienz steht das Prinzip des goldenen Schnitts. Er findet sich in zahlreichen Beispielen der Natur. Übersetzen Sie dieses erfolgreiche Prinzip in die Konstruktionen und Ästhetik Ihrer Ausbauprojekte mit Formteilen von Siniat.

Gipskartonplatten ermöglichen Architekten außerdem unterschiedlichste Designmöglichkeiten. Durch Formteile aus LaArt und LaForm lassen sich Innenräume auffälliger gestalten und garantieren den Besuchern einmalige Erlebnisse.

Deshalb werden sie häufig in öffentlichen Einrichtungen, Hotels, Spas, Ausstellungshallen, Büros und sogar Kirchen verwendet.



## Baustellenprofil

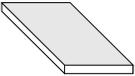
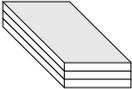
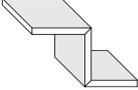
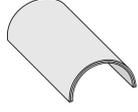
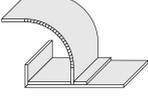
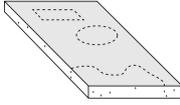
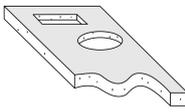
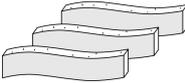
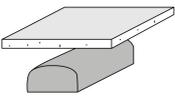
Objekt:	Altmarktgalerie Dresden
Projektpartner:	ECE Projektmanagement GmbH & Co. KG/Deutsche EuroShop/TLG IMMOBILIEN
Generalunternehmer:	Ed. Züblin AG
Trockenbau:	Mänz & Hengst Ausbau GmbH Dresden, Radebeul; Thomas Hengst, Volker Berger

# Übersicht Form- & Frästeile

## GESTALTETE BAUEFFIZIENZ

### Industrielle Vorfertigung von Gipskarton Formteilen

Durch verschiedene Fertigungstechniken lassen sich Gipskarton-Formteile herstellen. Sie reichen von einfachen L-Winkeln und Abtreppungen bis hin zu Formteilen, die für den Einbau in großen, geometrischen Strukturen mit erhöhtem Anspruch an den konstruktiven Unterbau vorgesehen sind. Die Montage und das Finish der Oberflächen erfolgt durch den Fachbetrieb auf der Baustelle.

SINIAT FORM- & FRÄSTEILE					SINIAT DESIGNELEMENTE
RIEGEL & ZUSCHNITTE	FRÄSTEILE UNVERKLEBT	FRÄSTEILE VERKLEBT	CNC AUS- & ZUSCHNITTE	GEBOGENE FORMTEILE	FASERVERSTÄRKTE DESIGNELEMENTE
 	  	  	  	  	 
→	→	INDIVIDUALITÄT UND VORFERTIGUNGSGRAD			→

DESIGN & SPEZIALPRODUKTE



[www.instagram.com/Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)



[www.facebook.com/SiniatTrockenbau](https://www.facebook.com/SiniatTrockenbau)



[www.youtube.com/SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)



[www.siniat.de](http://www.siniat.de)

# Formteile

## INDIVIDUELLE GESTALTUNG UND DESIGN

### Warum LaForm und LaArt?

Form- und Frästeile von Siniat genießen überall höchstes Ansehen, denn Spitzenqualität von der Planung bis zur Lieferung ist unser Anspruch. Individuelle Wünsche und anspruchsvolle Entwürfe werden mit LaForm und LaArt passgenau und detailgetreu umgesetzt. Mit LaForm werden Ihre Innenausbau-Ideen Realität. Denn LaForm vereint Design, Funktionalität und höchste Wirtschaftlichkeit.

Komplette Vorfertigung verbunden mit minimalem Spachtelaufwand und schneller Montage maximieren Ihren Erfolg. Grenzenlose Formenvielfalt hat einen Namen: **LaForm**.

Nennen Sie uns Ihre Maßanforderungen. Wir formen für Sie individuell und auf den Millimeter genau.

### Ihre Pluspunkte

#### LaForm

- Perfektes Design und hohe Stabilität
- Gebogene Elemente mit engsten Radien möglich
- Komplette Sichtkantenummantelung

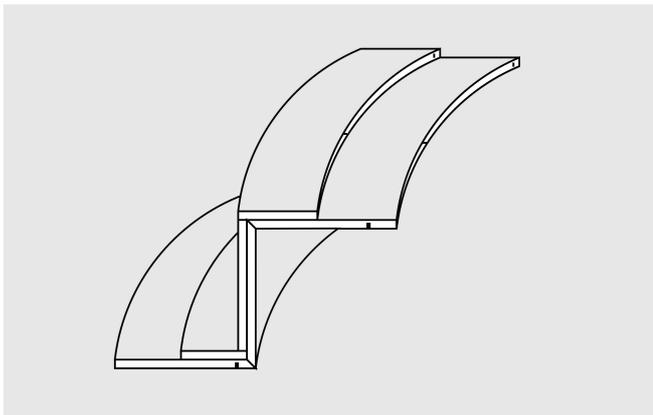
#### LaArt

- Glasfaserverstärkt mit höchster Oberflächenqualität
- Hohe Stoßfestigkeit und Stabilität
- Verschiedenste Oberflächenstrukturen möglich

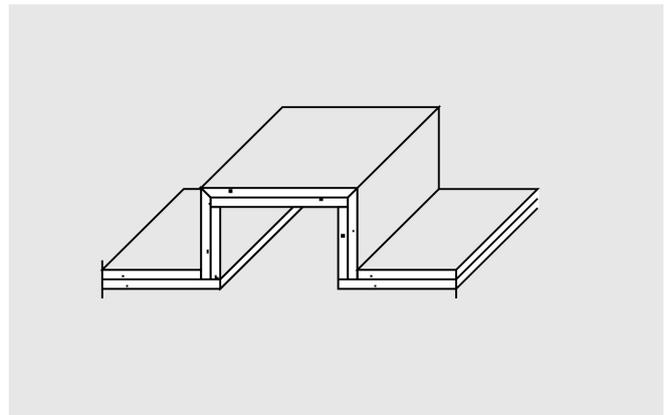


## Sonderformteile von Siniat

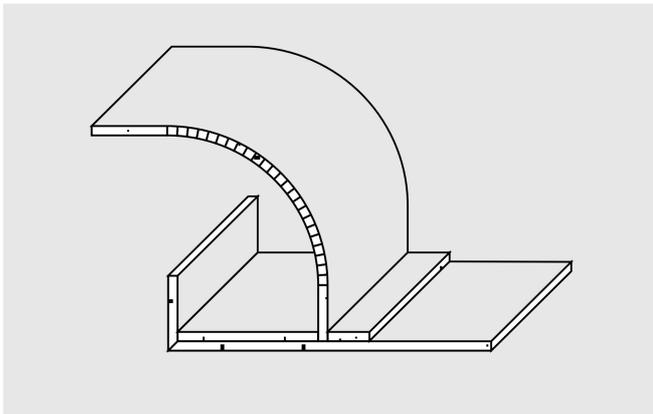
Der Raumgestaltung mit Formteilen sind kaum Grenzen gesetzt. Durch fräsen, schneiden oder biegen lassen sich außergewöhnliche Konstruktionen kreieren. Präzise Vorfertigung und einfachste Verarbeitung werden durch millimetergenaue und spezielle Techniken und CNC-Zuschnitte gewährleistet.



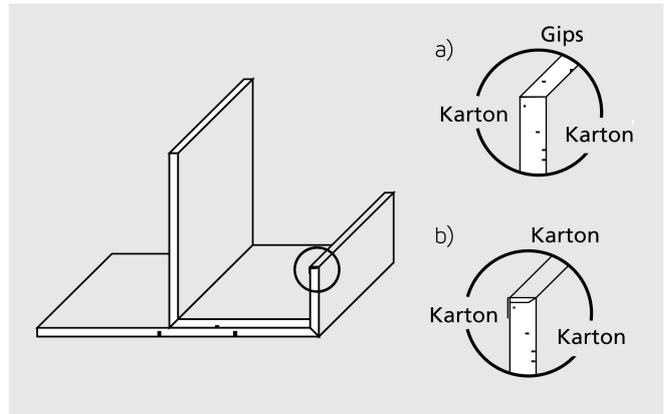
Sonderformteil Z-Winkel gebogen



Sonderformteil Leuchtenkasten mit Brandschutzanforderung



Sonderformteil Lichtvoute mit Viertelschale



Sonderformteil Lichtvoute gerade  
a) Scharfkantig geschnittene Kante  
b) Kartonummantelte Sonderkante



### Siniat Designprodukte/ Formteil-Service

Unser Team berät Sie gerne zu Ausführungsvarianten, Preisen und Lieferzeiten. Tel.: +49 (0) 2102 49 33 44 oder auf unserer Webseite: [www.siniat.de](http://www.siniat.de)



[www.instagram.com/  
Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)



[www.facebook.com/  
SiniatTrockenbau](https://www.facebook.com/SiniatTrockenbau)



[www.youtube.com/  
SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)



[www.siniat.de](http://www.siniat.de)

# LaArt – Kuppeln



## Baustellenprofil

Objekt: Loop 5 Weiterstadt  
 Architekt: José Quintela  
 Verarbeiter: Lindner, Arnstorf  
 Produkte: LaForm, LaCoustic

## Ihre Pluspunkte

- Glasfaserverstärkte, hochstoßfeste Kuppel Elemente
- Kuppelform variabel z. B. rund oder elliptisch
- Beliebige Oberfläche
- Verringerte Rissbildungsgefahr durch spannungsfreie Konstruktion
- Einfache Montage durch spezielle Fugenausbildung der Elemente
- Geringes Gewicht (ca. 7 kg/m<sup>2</sup>)
- Kurze Montagezeit durch höchsten Vorfertigungsgrad
- Integrierte Unterkonstruktion (T-Schienen)
- Verspachtelung nur im Fugenbereich
- Ausgezeichnete Oberflächenqualität durch minimalen Fugenanteil
- Höchste Formgenauigkeit



## Gips-Formteil

LaArt Kuppel aus glasfaserverstärktem Gips für individuelle Wünsche und anspruchsvolle Entwürfe im Trockenbau

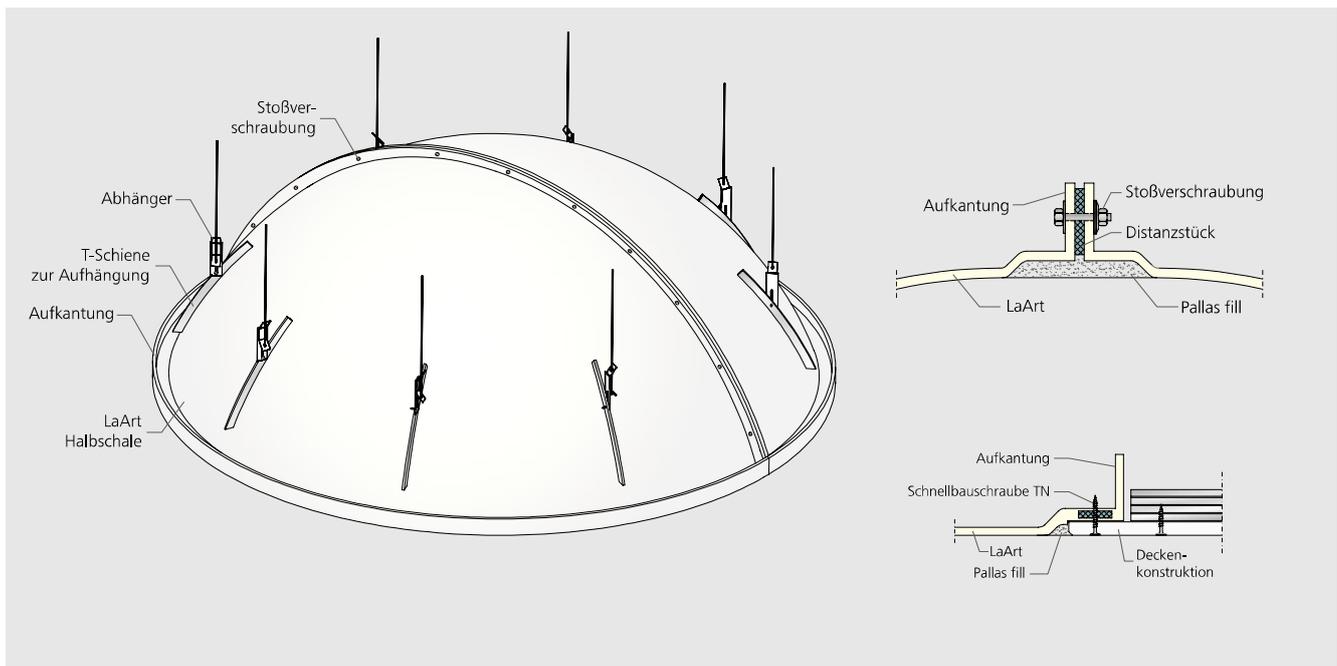
## Technische Daten – LaArt

MATERIAL	DURCHMESSER	STICHHÖHE	GEWICHT PRO m <sup>2</sup>	SEGMENTE PRO KUPPEL	LZ
	mm	mm	kg (ca.)	Stück	
glasfaserverstärkter Gips	4000	600	7,0	6	A
glasfaserverstärkter Gips	2500	500	7,0	2	A
glasfaserverstärkter Gips	1500	250	7,0	2	A

### Lieferzeiten (LZ):

L = Standardartikel aus Lagerbeständen lieferbar, Abverkauf vorbehalten

A = Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage



# LaForm – Kuppeln



## Baustellenprofil

Objekt: Loop 5 Weiterstadt  
 Architekt: José Quintela  
 Verarbeiter: Lindner, Arnstorf  
 Produkte: LaForm, LaCoustic

## Ihre Pluspunkte

- Runde Kuppelformen möglich
- Glatte Oberfläche
- Verringerte Rissbildungsgefahr durch 3-dimensional vorgebogene und verklebte Elemente
- Einfache Montage durch Stufen- und Falzausbildung der Elemente
- Geringes Gewicht (ca. 10 kg/m<sup>2</sup>)
- Geringe Montagezeit durch hohen Vorfertigungsgrad
- Geringe Unterkonstruktion notwendig
- Verspachtelung nur im Fugenbereich notwendig
- Sehr gute Oberflächenqualität durch geringen Fugenteil
- Hohe Formgenauigkeit



### Gips-Formteil

LaForm Kuppel gefertigt mit der Gipsplatte LaCurve GKB 2x6,5 mm für individuelle Wünsche und anspruchsvolle Entwürfe im Trockenbau

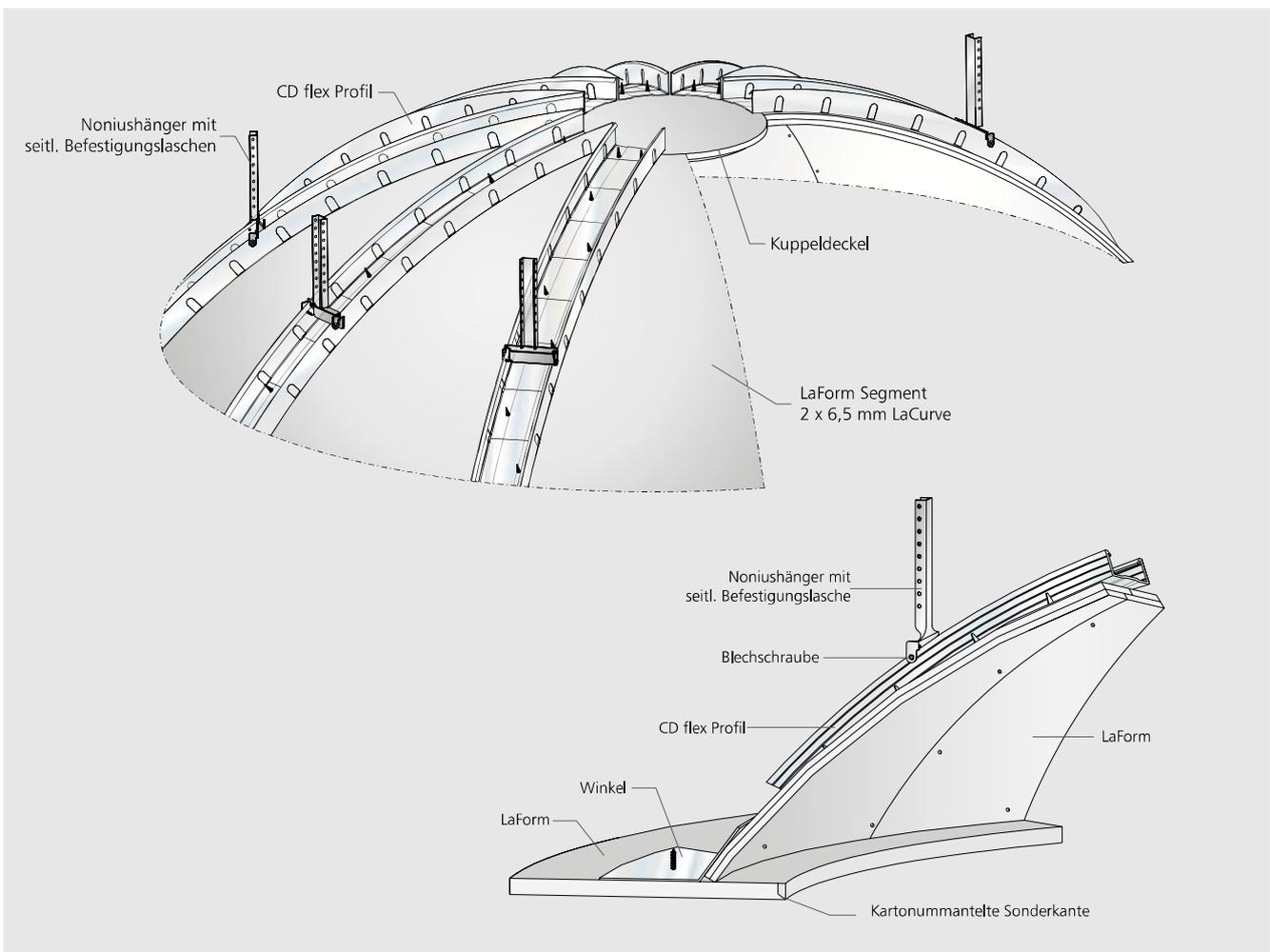
## Technische Daten – LaForm

MATERIAL	DURCHMESSER	STICHHÖHE	GEWICHT PRO m <sup>2</sup>	SEGMENTE PRO KUPPEL	LZ
	mm	mm	kg (ca.)	Stück	
LaCurve 2 x 6,5 mm	4000	600	10,0	27	A
LaCurve 2 x 6,5 mm	2500	500	10,0	17	A
LaCurve 2 x 6,5 mm	1500	250	10,0	11	A

### Lieferzeiten (LZ):

L = Standardartikel aus Lagerbeständen lieferbar, Abverkauf vorbehalten

A = Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage



# Form & Frästeile

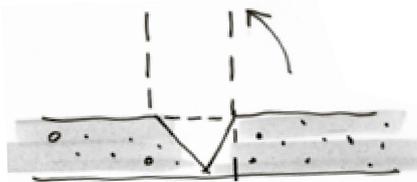
## DAS PRINZIP FORMTEILE

### Fräsen, schneiden, biegen, formen – von der Platte zu freien Formen

Facettenreiche Raumgestaltung mit Gips-Formteilen basiert auf verschiedenen Fertigungsprinzipien. Diese reichen von V-Fräsungen und CNC-Zuschnitten über das Biegen von Gipsplatten bis hin zum Formenbau.

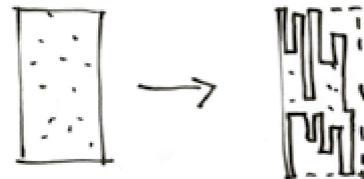
#### Fräsen

Gipsplatten lassen sich durch V-Fräsungen passgenau knicken und falten. Der Karton gegenüber der Fräsung fungiert als „Scharnier“. Die unterschiedlichen Knick- oder Winkelformen werden verleimt und erhalten durch ihre spezielle Geometrie ihre Eigenstabilität. Jedes Winkelmaß ist möglich! Nach dem Falten bildet der Karton eine glatte Sichtkante – die Basis für hochwertige Oberflächen und exakte Kantenführung.



#### Schneiden

Wir fertigen mit CNC-Maschinen funktionale, dekorative und zusammensetzbare Elemente für Ihre gewünschte Anwendung. Für komplexe Strukturen werden gefräste oder geschnittene Einzelteile zu Bauteilen verleimt.



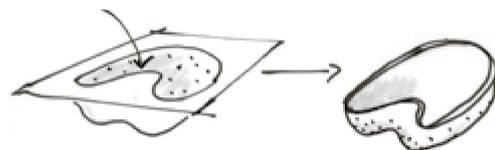
#### Biegen

Die Gipsplatten werden mit Nasstechnik zu stabilen Rundungen oder Wellen gebogen. Die geometrischen Grenzen bestimmt dabei der Werkstoff. Bei besonders engen Radien werden speziell geschlitzte Platten in Form gebracht und fixiert.



#### Formen

Mit glasfaserverstärkten Gips-Formteilen lassen sich außergewöhnliche Konstruktionen wie Kuppeln und Gewölbe herstellen. Die erforderliche Geometrie wird in Rohkonstruktionen gefräst, aus denen anschließend Negativformen aus Silikon entstehen. In diese Formen wird die frei formbare Gipsmasse gegossen, um die Gussrohlinge der Segmente zu erzeugen. Insbesondere für eine hohe Anzahl gleicher Formteile kann die serielle Produktion mit Gussformen extra wirtschaftlich sein.

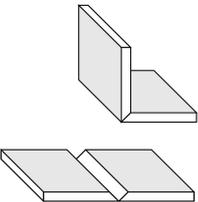


Siniat Designprodukte/  
Formteil-Service

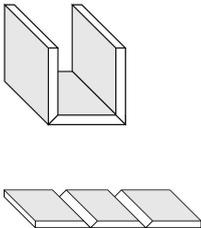
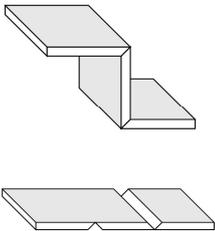
Unser Team berät Sie gerne zu  
Ausführungsvarianten, Preisen und  
Lieferzeiten. Tel.: +49 (0) 2102 49 33 44

## LaForm – Winkel, U-Profil und Z-Profil

LaForm mit V-Fräsungen 90°, 135° und 150°, unverklebt (verklebt gegen Aufpreis), Typ A 12,5 mm, Kantenform SK, zugeschnitten aus Siniat Gipsplatten.

1-V-FRÄSUNG EINSEITIG*	BREITE AUFGEKLAPPT  mm	KANTENFORM	LZ
<b>Winkel</b> 	100 – 150	SK	A
	151 – 220	SK	A
	221 – 280	SK	A
	281 – 375	SK	A
	376 – 565	SK	A
	566 – 1140	SK	A
	1250	HRAK	A

\* Standardlängen 2.000, 2.500 und 3.000 mm  
Weitere Typen (z. B. DF, H2, ...) und Dicken und Sonderlängen auf Anfrage.

2-V-FRÄSUNG EINSEITIG/ BEIDSEITIG	BREITE AUFGEKLAPPT  mm	KANTENFORM	LZ
<b>U-Profil</b> 	100 – 150	SK	A
	151 – 220	SK	A
	221 – 280	SK	A
	281 – 375	SK	A
	376 – 565	SK	A
	566 – 1140	SK	A
	1250	HRAK	A
<b>Z-Profil</b> 	100 – 150	SK	A
	151 – 220	SK	A
	221 – 280	SK	A
	281 – 375	SK	A
	376 – 565	SK	A
	566 – 1140	SK	A
	1250	HRAK	A

\* Profile mit 3 oder 4 Fräsungen auf Anfrage

### Lieferzeiten (LZ):

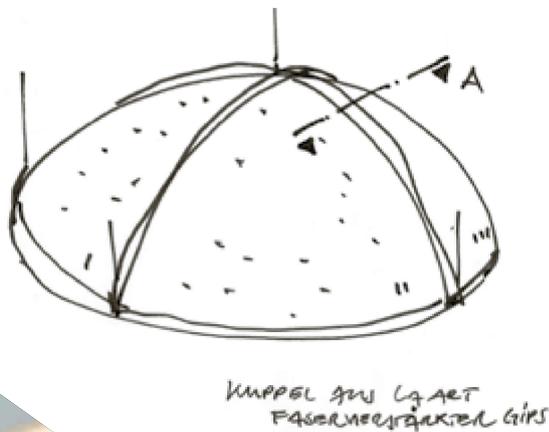
L = Standardartikel aus Lagerbeständen lieferbar, Abverkauf vorbehalten  
A = Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage



# MATERIAL IN BESTFORM

## Handwerkliches Können mit glasfaserverstärkten Formteilen

Wo Formteile aus Gipsplatten an ihre Grenzen stoßen, kommen glasfaserverstärkte Gips-Formteile zum Einsatz. Sie eignen sich für großformatige 3-dimensionale Kuppeln, Wand- und Deckenelemente, Formteile mit komplexer und anspruchsvoller Geometrie, dekorative Architekturelemente und Ornamentik.



Die Elemente werden individuell für das Bauprojekt konstruiert, erforderlichenfalls segmentiert und in entsprechender Stückzahl vorgefertigt. Die leichten, dünnwandigen und dennoch sehr stabilen Elemente lassen sich mit beliebigen Oberflächenstrukturen realisieren.

### Ihre Pluspunkte

- Absolut perfektes Design
- Hochwertige, vielfältige Oberflächenstrukturen von glatt bis strukturiert
- Höchste Formgenauigkeit und absolut exakte Kanten
- Passgenaue Elemente in beliebigen Abmessungen
- Einfache und schnelle Montage durch höchsten Vorfertigungsgrad und geringes spezifisches Gewicht (7 kg/m<sup>2</sup>)
- Hohe Festigkeit und Stabilität
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar

### Die Einsatzbereiche

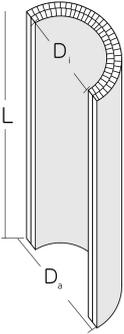
- Individuelle architektonische Lösungen
- Großformatige Formteile
- 3-dimensionale Kuppeln, Wand- und Deckenflächen
- Sanierung historischer Gebäude



## LaForm – Halb- und Viertelschalen

Halb- und Viertelschalen Typ A, geschlitzt und verklebt oder gebogen\* aus Siniat Gipsplatten.

DICKE 2 x 12,5 mm TYP A	LÄNGE L	DURCHMESSER D <sub>i</sub>	DURCHMESSER D <sub>a</sub>	LZ
	mm	mm	mm	
Halbschale	2000, 2500, 3000	150 – 746	200 – 796	A



\* Weitere Typen (DF, H2,...) und Sonderlängen auf Anfrage

DICKE 2 x 12,5 mm TYP A	LÄNGE L	RADIUS R <sub>i</sub>	LZ
	mm	mm	
Viertelschale	2000, 2500, 3000	100 – 746	A



\* Ausführung der Halb- und Viertelschalen auch mit 2 x 6,5 mm Typ D oder 4 x 6,5 mm Typ D, LaCurve, erhältlich.  
Sonderausführungen auf Anfrage.

### Lieferzeiten (LZ):

L = Standardartikel aus Lagerbeständen lieferbar, Abverkauf vorbehalten  
A = Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage



# MAXIMALE FREIRÄUME IM PERFEKTEN EINKLANG

## Funktion und Design im idealen Zusammenspiel

Gips-Formteile von Siniat bieten mit ihren Gestaltungsmöglichkeiten viele Freiräume. Unterschiedlichste Fertigungstechniken sichern hochwertigste Qualität und Ästhetik. Effiziente und maßgenaue Vorfertigung nach individuellen Vorgaben, schnelle Montage auf der Baustelle und perfekte Oberflächen stehen für zukunftsorientiertes Bauen.

### Funktionale Gips-Formteile

Trockenbaulösungen mit Gips-Formteilen liefern nicht nur perfekte Formen und Oberflächen, sondern eröffnen vielfältige konstruktive und technische Gestaltungsmöglichkeiten. Sie erfüllen Anforderungen an den Brandschutz, Schallschutz und den Wärmeschutz, die Lichtlenkung und die Raumakustik in Innenräumen.

Daneben dienen sie der Integration von Systemen der Haus- und Gebäudetechnik. Ein erhöhter Wiederholungsgrad von technischen Ausführungen und Details spricht für die Verwendung funktionaler Gips-Formteile.

### Gestalterische Gips-Formteile

Die Architektur von Innenräumen wird heute vielfach inspiriert von runden und fließenden Formen, Bögen, Kuppeln und Kreuzgewölben, indirekter Beleuchtung, dem Spiel mit Formen und Licht.

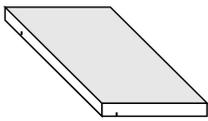
Außergewöhnliche, individuelle Gestaltungskonzepte für alle Gebäudearten lassen sich mit Gips-Formteilen realisieren.



# Plattenzuschnitte und Riegel

## Plattenzuschnitte Typ A nach EN 520

Aus Siniat Bauplatte LaGyp imprägniert.



	DICKE	LÄNGE	BREITE	KANTE	GEWICHT PRO m <sup>2</sup>	LZ
	mm	mm	mm		kg (ca.)	
	9,5	2000, 2500, 3000	bis 109	4 x SK	7,60	A
	9,5	2000, 2500, 3000	bis 185	4 x SK	7,60	A
	9,5	2000, 2500, 3000	bis 280	4 x SK	7,60	A
	9,5	2000, 2500, 3000	bis 407	4 x SK	7,60	A
	9,5	2000, 2500, 3000	bis 565	4 x SK	7,60	A
	9,5	2000, 2500, 3000	bis 1140	4 x SK	7,60	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 109	4 x SK	9,20	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 185	4 x SK	9,20	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 280	4 x SK	9,20	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 407	4 x SK	9,20	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 565	4 x SK	9,20	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 1140	4 x SK	9,20	A
	15,0	2000	bis 109	4 x SK	12,90	A
	15,0	2000	bis 185	4 x SK	12,90	A
	15,0	2000	bis 280	4 x SK	12,90	A
	15,0	2000	bis 407	4 x SK	12,90	A
	15,0	2000	bis 565	4 x SK	12,90	A
	15,0	2000	bis 1140	4 x SK	12,90	A
Aufpreis für 4 x SKF						

\* Sonderlängen auf Anfrage

### Lieferzeiten (LZ):

L = Standardartikel aus Lagerbeständen lieferbar, Abverkauf vorbehalten

A = Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage

Finden Sie ausführliche  
Informationen zu Platten-  
zuschnitten und Riegeln auf  
unserer Webseite!



# GESTALTETE BAUEFFIZIENZ

## Industrielle Vorfertigung von Gips-Formteilen

Durch verschiedene Fertigungstechniken lassen sich Gips-Formteile herstellen. Sie reichen von einfachen L-Winkeln und Abtreppungen bis hin zu Formteilen, die für den Einbau in großen geometrischen Strukturen mit erhöhtem

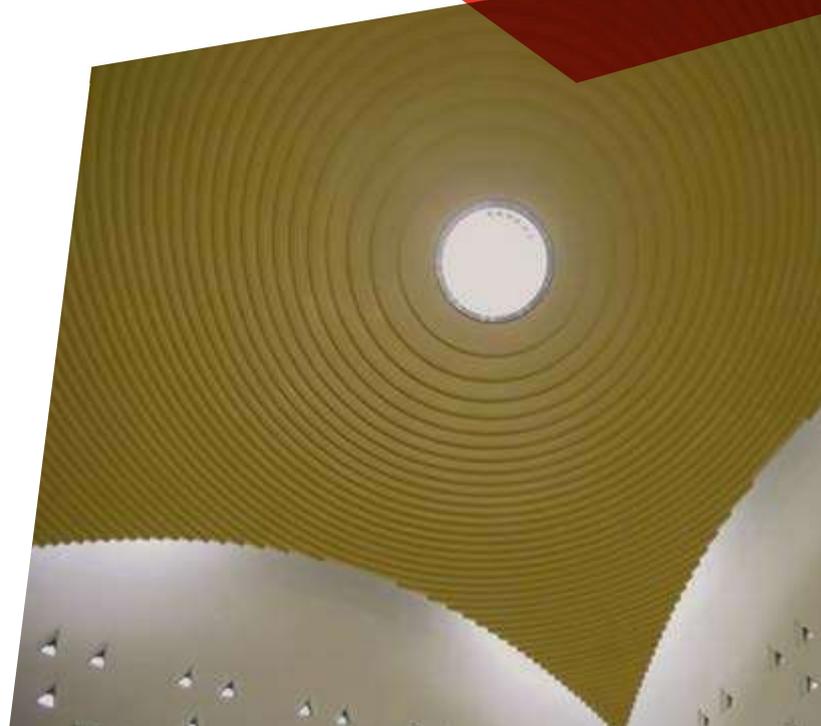
Anspruch an den konstruktiven Unterbau vorgesehen sind. Die Montage und das Finish der Oberflächen erfolgt durch den Fachbetrieb auf der Baustelle.

### Ihre Pluspunkte

- Perfektes Design
- Hohe Stabilität und Formgenauigkeit
- Glatte, perfekte Oberfläche, geringer Fugenanteil
- Millimetergenaue Fertigung nach individuellen Vorgaben
- Zuschnitt auf Gehrung
- Minimaler Spachtelaufwand, schnelle Montage durch komplette Vorfertigung und geringes Gewicht (ca. 10 kg/m<sup>2</sup>)
- Exakte, saubere und gerade Kanten an Wand und Decke
- Komplette Sichtkantenummantelung

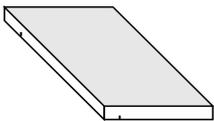
### Die Einsatzbereiche

- Individuelle Lösungen vom filigranen Profil bis zum großformatigen Bauteil
- Wand- Eckenbekleidungen
- Deckenabkofferungen
- Gerade und gebogene Deckenabtreppungen
- Rechteckige und quadratische Leuchtkästen
- Lichtvouten und Lichtelemente
- Runde und eckige Stützen- und Trägerbekleidungen



## Plattenzuschnitte Typ DF nach EN 520

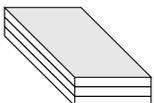
Aus Siniat Gipsplatten mit faserverstärktem Gipskern.

	DICKE	LÄNGE	BREITE	KANTE	GEWICHT PRO m <sup>2</sup>	LZ
	mm	mm	mm		kg (ca.)	
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 109	4 x SK	10,90	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 185	4 x SK	10,90	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 280	4 x SK	10,90	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 407	4 x SK	10,90	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 612	4 x SK	10,90	A
	12,5	2000, 2500, 3000	bis 1140	4 x SK	10,90	A
	15,0	2000, 2500, 3000	bis 109	4 x SK	13,90	A
	15,0	2000, 2500, 3000	bis 185	4 x SK	13,90	A
	15,0	2000, 2500, 3000	bis 280	4 x SK	13,90	A
	15,0	2000, 2500, 3000	bis 407	4 x SK	13,90	A
	15,0	2000, 2500, 3000	bis 612	4 x SK	13,90	A
	15,0	2000, 2500, 3000	bis 1140	4 x SK	13,90	A
	18,0	2000, 2500, 3000	bis 109	4 x SK	15,50	A
	18,0	2000, 2500, 3000	bis 185	4 x SK	15,50	A
	18,0	2000, 2500, 3000	bis 280	4 x SK	15,50	A
	18,0	2000, 2500, 3000	bis 407	4 x SK	15,50	A
	18,0	2000, 2500, 3000	bis 612	4 x SK	15,50	A
	18,0	2000, 2500, 3000	bis 1140	4 x SK	15,50	A

Aufpreis für 4 x SKF

\* Sonderlängen auf Anfrage

## Riegel Typ A nach EN 520

	DICKE	BREITE*	STAN- DARD- LÄNGE	GEWICHT PRO LFDM	STÜCK PRO PALETTE	MATERIALNUMMER	EAN	LZ
	mm	mm	mm	kg (ca.)				
<b>SK</b>  Längs- und Querkanten scharfkantig und recht- winklig geschnitten  	25	50	2500	2,5	100	106437	4032961001518	L
	25	75	2500	3,8	112	106438	4032961001525	L
	25	100	2500	5,4	100	106439	4032961001532	L
	37,5	50	2500	3,8	100	106440	4032961001549	L
	37,5	75	2500	6,0	112	106441	4032961001556	L
	37,5	100	2500	7,8	100	106442	4032961001563	L
	50	50	2500	5,8	100	106443	4032961544732	L
	50	75	2500	7,4	112	106444	4032961550122	L
	50	100	2500	9,4	100	106445	4032961001594	L

\* Riegel nach EN 520: DF auf Anfrage

Lieferzeiten (LZ): L = Standardartikel aus Lagerbeständen lieferbar, Abverkauf vorbehalten; A = Auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage





## Baustellenporträt

Projekt  
Architekt  
Produkte

Bike Components, Würselen  
Hahn Helten u. assoziierte Architekten GmbH Aachen  
Raumsystem mit LaPlura u. Flamtex A1

# RaumSysteme

## HÖHER, WEITER, LEISER, LEISTUNGSSTÄRKER

Die räumliche und funktionale Gestaltung von Innenräumen in Gebäuden hat vor allem einen Anspruch: schnelle, flexible sowie wirtschaftliche Planung und Umsetzung, wodurch die gestellten Anforderungen erfüllt werden. Leichtbaulösungen sind hier klar im Vorteil.

Sollen in bestehende oder neue Gebäude schnell und variabel Raumkonzepte integriert werden, so sind Siniat Raumsysteme die richtige Lösung. Sie können sogar während der Nutzungsphase, bei Renovierungen, bei Umnutzungen oder Erweiterungen eingebaut werden. So lässt sich auf veränderte Anforderungen an die Gebäudenutzung schnell und flexibel reagieren.

Lange und teure Betriebsunterbrechungen werden vermieden. Die individuell planbaren Raumeinheiten sind selbsttragend und freistehend. Ihre Planung und Umsetzung erfolgt unabhängig vom Gesamtgebäude – schnell, einfach und kosteneffizient. Zudem erfüllen Siniat Raumsysteme hohe bauphysikalische Anforderungen an Statik, Brand- und Schallschutz. Mit ihnen können Sie mehr erreichen: Sie sind höher, weiter, leiser!

Zum Einsatz kommen die individuell konzipierbaren Raumeinheiten in Industrie- und Gewerbebereichen, Ausstellungshallen, Supermärkten oder Einkaufszentren – einfach überall da, wo innerhalb eines Gebäudes ein zusätzlicher Raum geschaffen werden muss.

### Bauen für die Zukunft – mit Siniat Raumsystemen

#### Höher

Mit Raumhöhen bis zu 4 m.

#### Weiter

Mit Einzelspannweiten von bis zu 8 m, größere Spannweiten auf Anfrage. Zusatzlasten für abgehängte Sichtdecken bis zu 15 kg/m<sup>2</sup>. Verkehrslasten bis zu 2,5 kN/m<sup>2</sup>.

#### Leiser

Mit 49 dB Luftschallschutz.

#### Leistungsstärker

Mit bis zu 90 Minuten Feuerwiderstand, eindeutigen Montagevorteilen, mehr Planungssicherheit und Kostenkontrolle.



Stellen Sie sich Ihr individuelles Angebot zusammen!

Einfach scannen und Checkliste herunterladen.



[www.instagram.com/  
Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)



[www.facebook.com/  
SiniatTrockenbau](https://www.facebook.com/SiniatTrockenbau)



[www.youtube.com/  
SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)



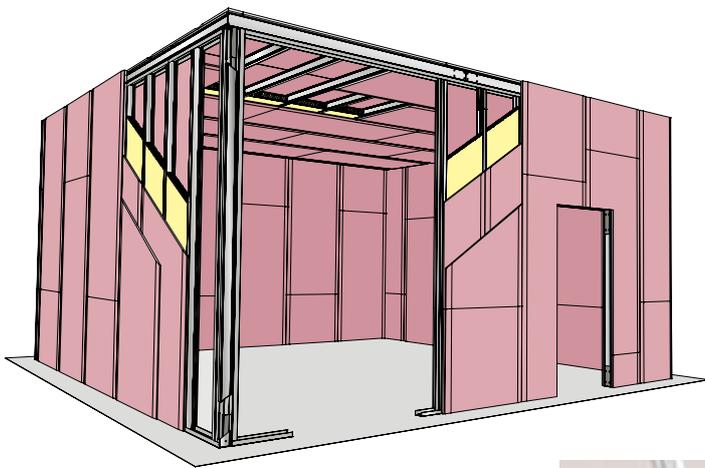
[www.siniat.de](http://www.siniat.de)

## Montage von Raumsystemen

# EINFACHE MONTAGE

### Zeit und Kosten sparen

Siniat Raumsysteme lassen sich schnell und einfach erstellen. Sie bestehen aus wenigen, ideal aufeinander abgestimmten Komponenten, wie Gipsplatten, vertraute C- und U-Profile sowie Steckverbindungen.



# SCHNELL KALKULIERT

## Nutzen Sie kurze und schnelle Wege für Ihr individuelles Angebot

Die Raumsysteme von Siniat sind ruck zuck geplant und das Angebot liegt innerhalb kürzester Zeit auf Ihrem Schreibtisch – mit allen wichtigen Informationen wie Materialbedarfsliste und Montagedetails.

Zeitnah bekommen Sie von der Planung, über die Ermittlung des Materialbedarfs, der Angebotserstellung bis zur Auftragsabwicklung alles aus einer Hand.

### Und so geht's:

Tragen Sie alle relevanten Informationen in die Raumsystem Checkliste ein. Schicken Sie uns diese zu und wir erstellen ein individuelles, transparentes Angebot und senden es per E-Mail an den Baustoff-Fachhändler.

Und die Lieferung erfolgt zum gewünschten Zeitpunkt direkt auf die Baustelle. Eine Lagerhaltung beim Baustoff-fachhandel ist somit nicht notwendig.



## CHECKLISTE RAUMSYSTEME

Bitte senden an: raumsysteme@siniat.com

**Objekt (PLZ/Ort):** \_\_\_\_\_

**Händler/PLZ/Ort:** \_\_\_\_\_ **Verarbeiter/PLZ/Ort:** \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_ **Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_ **E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_ **Telefon:** \_\_\_\_\_

**Planer /Architekt:** \_\_\_\_\_

**Abmessungen Raumsystem in m:**

Länge: \_\_\_\_\_  außen /  innen

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

(N-Spannweite)  
(von Rohfußboden)




**Brandschutz:**

ohne  F 30-A  F 90-A

**Belastung Decke von oben:**

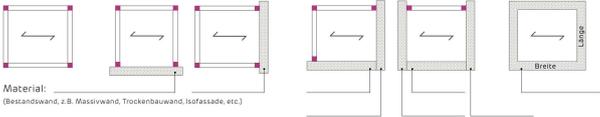
ohne  ruhende Auflast (0,50 kN/m<sup>2</sup>)  Verkehrslast (2,5 kN/m<sup>2</sup>)  bedingt begehbar (0,75 kN/m<sup>2</sup>)  ruhende Auflast (1,00 kN/m<sup>2</sup>)

**Zusatzlast:**

Sichtdecke unter Decke:  nein  ja \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

Die Befestigung der Raumsysteme erfolgt auf dem tragfähigen Rohboden.

vierseitig (freispannend)  dreiseitig  zweiseitig  einseitig  freigespannte Decke (an vorbestehenden Wänden)



**Material:** \_\_\_\_\_  
(Bestandswand, z.B. Massivwand, Trockenbauwand, Isosfassade, etc.)

**Öffnungen Wände Raumsystem:**

**Türen:** (Anzahl, Breite, Höhe, Gewicht ...) \_\_\_\_\_

**Fenster:** (Anzahl, Breite, Höhe, Gewicht ...) \_\_\_\_\_

Stand: 04/2019

**HINWEIS:** Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der von Ihnen ausgefüllten Checkliste. Die darin enthaltenen Angaben wurden weder auf Vollständigkeit noch Richtigkeit geprüft. Notwendige Pläne, Grundrisse und Schnitte) bitte beifügen. Es wird ausschließlich die tragende Konstruktion angeboten; nichttragende Innenwände sind bauseits zu stellen.

**KONTAKT RAUMSYSTEME**  
T +492102 493355  
E raumsysteme@siniat.com

**ETEX BUILDING PERFORMANCE GMBH**  
Geschäftsbereich Siniat  
Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen  
[www.siniat.de](http://www.siniat.de)

Datum, Unterschrift, Stempel \_\_\_\_\_



DESIGN & SPEZIALPRODUKTE

Die Checkliste für Ihr Raumkonzept: Einfach downloaden unter [www.siniat.de/raumsysteme](http://www.siniat.de/raumsysteme), ausfüllen und bei konkreten Anfragen schicken an: [anwendungstechnik@siniat.com](mailto:anwendungstechnik@siniat.com)



[www.instagram.com/Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)



[www.facebook.com/SiniatTrockenbau](https://www.facebook.com/SiniatTrockenbau)



[www.youtube.com/SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)



[www.siniat.de](http://www.siniat.de)

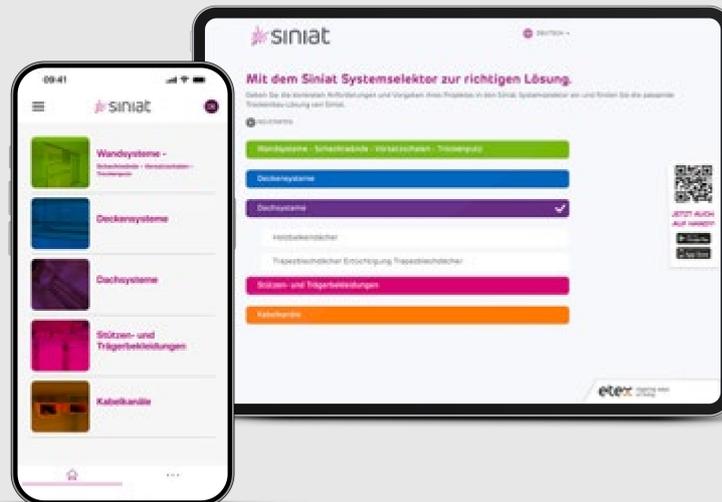
# Der neue Siniat Systemselektor

SCHNELL.  
ZUVERLÄSSIG.  
PRAKTISCH.

Im Web



Als App



S-010/5.000/06.2023

**ETEX BUILDING PERFORMANCE GMBH**

Geschäftsbereich Siniat  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen  
T +49 2102 493-0  
E fragen@siniat.com

[www.siniat.de](http://www.siniat.de)  
[www.siniat.ch](http://www.siniat.ch)  
[www.siniat.at](http://www.siniat.at)

 [www.facebook.com/SiniatTrockenbau](https://www.facebook.com/SiniatTrockenbau)  
 [www.youtube.com/SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)  
 [www.instagram.com/Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)