



# SINIAT RAUM- SYSTEME

Flexible Raumkonzepte für  
individuelle Anforderungen

*Höher, weiter, leiser*

# DIE NEUE DIME VOM RAUM IM

Siniat Raumsysteme sind höher, weiter und leiser und so variabel und modular wie ein Baukastensystem.

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. Trockenbaulösungen 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 Gewerbereichen, Ausstellungshallen, Supermärkten oder Einkaufszentren – einfach überall da, wo innerhalb eines Gebäudes ein zusätzlicher Raum geschaffen werden muss.

# ENSION RAUM

Bauen für die Zukunft –  
mit Siniat Raumsystemen

01

HÖHER

Mit Raumhöhen bis zu 4 m.

02

WEITER

Mit Einzelspannweiten  
von bis zu 8 m.

03

LEISER

Mit 51 dB Luftschallschutz und nur  
49 dB Trittschallschutz.

04

LEISTUNGSSTÄRKER

Mit bis zu 90 Minuten Feuerwider-  
stand, eindeutigen Montagevortei-  
len, mehr Planungssicherheit und  
Kostenkontrolle.

## Zertifizierung und Nachweise

**Brandschutz:**  
Gutachterliche Stellungnahme  
Nr. 3665/288/10-Ap.

**Statik:**  
LGa Gutachten-Nr. S-WUE/110158

**Schallschutz:**  
IBP Stuttgart, P-BA 173/2013 -  
P-BA 184/2013

# MIT SINIAT HOCH HINAUS!

## BAUEN SIE HÖHER!

Mit dem Raumsystem von Siniat lassen sich Raumhöhen von bis zu 4 m realisieren. Eine Tragkonstruktion aus 1,5 bis

3 mm starken Raumprofilen gewährleistet die notwendige Statik.

# DER LÄNGE NACH PERFJEKT!

## BAUEN SIE WEITER!

Durch die sorgfältige Auswahl ideal aufeinander abgestimmter Systemkomponenten für die Tragkonstruktion werden Spannweiten mit bis zu 8 m zum absoluten Highlight.

Und Zusatzlasten für abgehängte Sichtdecken mit einem Gewicht bis zu 15 kg/m<sup>2</sup> sind dabei ebenso möglich wie Verkehrslasten bis zu 2,5 kN/m<sup>2</sup>.

# PSST – SCHON GEHÖRT?

## BAUEN SIE LEISER!

Bewährte Prüfverfahren und aktuelle Tests bei akkreditierten Prüfinstituten haben es bewiesen: Siniat Raumsysteme gehören derzeit zu den schalltechnisch leistungsfähigsten Raum-in-Raum-Konstruktionen am Markt. Bei einer Beplankung mit der harten Mehrzweckplatte LaPlura erreicht Siniat hervorragende Luftschallschutzwerte von 51 dB  $D_{n,T,w}$ .

Bei den begehbaren Raumvarianten wurde ein Trittschallschutz von lediglich 49 dB  $L'_{n,w}$  erzielt – denn hier gilt: weniger ist mehr!

Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten, bestehend aus Tragkonstruktion, Beplankung und Zubehör machen es möglich.

# KRÄFTEMESSEN LEICHT GEMACHT!

## PROFITIEREN SIE VON LEISTUNGSSTARKEN RAUMSYSTEMEN.

Siniat Raumsysteme können einfach mehr. Im Vergleich zur Massivbauweise punkten Siniat Raumsysteme durch kürzere Montagezeiten und den Wegfall langer Trocknungszeiten. Das beschleunigt den Bauablauf und sie sind somit schneller nutzbar. Und da bei der Realisierung des Raumsystems praktisch nur ein Gewerk erforderlich ist, haben Planer, Verarbeiter und Bauherren die volle Kostenkontrolle.

Für optimale Planungsflexibilität und -sicherheit ist ebenfalls gesorgt. Siniat Raumsysteme sind auch zu einem späteren Zeitpunkt noch planbar – unabhängig vom Gesamtgebäude.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten erlauben eine schnelle, einfache und zeitsparende Montage. Die durchdachte Tragkonstruktion mit C-Stützen, Weitspannträgern und U-Randprofilen bilden die Basis. Ein einfaches Stecksystem sorgt für die notwendige Stabilität. Standard-CW- und UW-Profile dienen als Verschraubungsuntergrund für die Wandausfachungen mit LaFire- oder LaPlura-Platten.

Und damit nicht genug. Hervorragender Brandschutz ist ebenfalls garantiert: Die Raumsysteme erreichen die Feuerwiderstandsklasse F 30-A mit 2 x 12,5 mm LaPlura bzw. F 90-A mit 2 x 20 mm LaFire je Beplankungsseite.

# SO EINFACH WIE EIN BAUKASTENSYSTEM

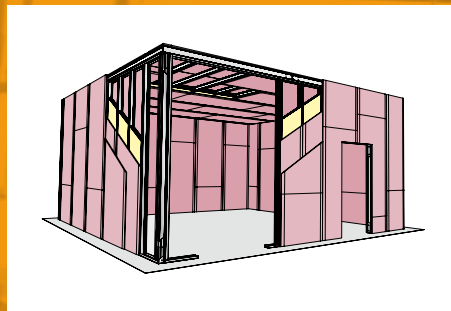
SINIAT RAUMSYSTEME LASSEN SICH SCHNELL UND EINFACH ERSTELLEN. SIE BESTEHEN AUS WENIGEN, IDEAL AUF EINANDER ABGESTIMMTEN KOMPONENTEN.

## Tragwerkkonstruktion

- Raumsystem C-Stützen
- Raumsystem U-Randprofile
- Raumsystem Weitspannträger
- Raumsystem SR-Verbinder
- Blechschrauben

## Bepunktung

- Harte Mehrzweckplatte LaPlura oder Brandschutzplatte LaFire
- Standard CW-Profile
- Standard UW-Profile
- Entsprechende Schnellbauschrauben
- Standardzubehör wie Schlagdübel, Trennwanddichtungsband
- LaFillfresh oder LaFillfresh B



# 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.


Und so geht's!

Tragen Sie alle relevanten Informationen in die Raumsystem Checkliste ein. Schicken Sie uns diese zu und wir erstellen ein individuelles, transparen-

tes Angebot und senden es per E-Mail an den Baustoff-Fachhändler. Und das Ganze innerhalb von 48 Stunden!

Sie bekommen von der Planung, über die Ermittlung des Materialbedarfs, der Angebotserstellung bis zur Auftragsabwicklung alles aus einer Hand. Und die Lieferung erfolgt zum gewünschten Zeitpunkt direkt auf die Baustelle. Eine Lagerhaltung beim Baustoff-Fachhandel ist somit nicht notwendig.

**CHECKLISTE**  
**RAUMSYSTEME**



**siniat**  
Diamant Trockenbau

**Objekt:** \_\_\_\_\_

**Händler:** \_\_\_\_\_ **Verpacken:** \_\_\_\_\_

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

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

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

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

**Außenabmessung Raumsystem:**

Länge: \_\_\_\_\_

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

Höhe: \_\_\_\_\_

**Brandschutz:**

ohne

F 30-A

F 90-A

**Belastung Decke:**

ohne

zulimete Auflast (0,30 kWh/m²)

Werkstoff (0,5 kWh/m²)

bewirkt zugfest (0,70 kWh/m²)

zulimete Auflast (1,00 kWh/m²)

**Zusatz:**

Decke unter Decke: \_\_\_\_\_ kg/m²


Publikumsaufbau (sonstige): \_\_\_\_\_ kg/m²

**Wandstärke in cm:**


Wandstärke, Feuerwiderstandsklasse: \_\_\_\_\_

Die Bauteile der Raumsysteme erfolgen auf den traufhängigen Rückböden.


einseitig  beidseitig  zweiflügelig



links



beide



rechts

**Türöffnungen Wände Raumsysteme:**

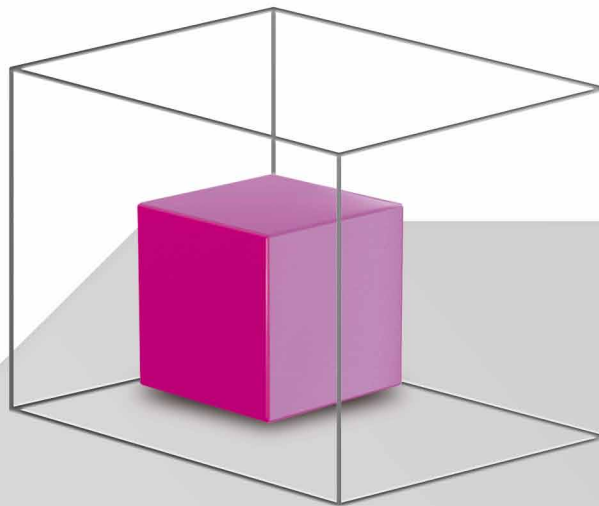
Anzahl: \_\_\_\_\_ Höhe: \_\_\_\_\_ Breite: \_\_\_\_\_ Gewicht: \_\_\_\_\_

**Wichtige Hinweise:** Grundrisse und Schnittzeile sind beizufügen. Umwandlung ausgeführter Arten kann Mängel nicht beheben werden.

Hersteller: Siniat Trockenbau GmbH  
Postfach 10 000 • 12205 Berlin • 030 639 10-10 • Fax: 030 639 10-20 • E-Mail: siniat@siniat.de

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)





**SINIAT GMBH**  
Frankfurter Landstraße 2-4  
D-61440 Oberursel  
T +49 6171/61 30 00  
F +49 6171/61 33 06

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

S-012/5.000/11.2013

PEFC-zertifiziert. PEFC/04-31-1696

