

KNAUF



Knauf Trockenbau-Systeme

12/2005

Knauf Sinus für tolle Kurven

KNAUF Gips

Für Neubau ebenso wie in der Sanierung:
Knauf Sinus bringt Schwung und Eleganz
in traurige Ecken.



Runde Formen finden immer mehr Anklang
in moderner Architektur.
Gläserne Manufaktur Dresden,
HENN ARCHITEKTEN INGENIEURE,
München/Berlin

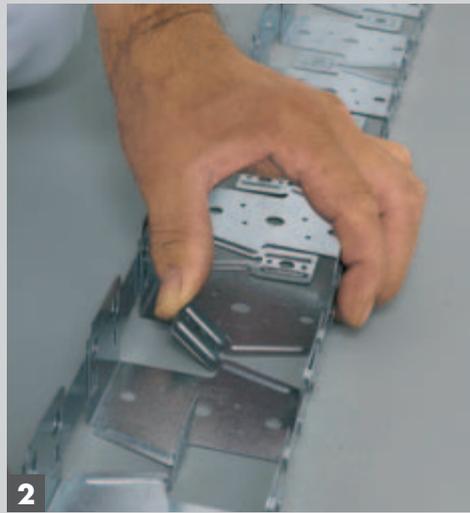
Beidseitig **perfekte Radien**

Ob konkav, konvex oder beides, Knauf Sinus bringt Abwechslung in Form. Welche Kurven Sie sich auch ausdenken: Knauf Sinus biegt es hin und bleibt dabei – nur so wird absolute Präzision möglich. Wie gering der Arbeitsaufwand war, kann hinterher schließlich niemand sehen. Perfekt ist perfekt.



1

Das Knauf Sinus-Profil wird in sich steif ausgeliefert, so kann es mühelos transportiert und platzsparend gelagert werden.



2

Die gewünschte Krümmung kann an jeder beliebigen Stelle geformt werden. Durch einfachen Fingerdruck werden die Laschen nach oben gebogen und so das Profil an dieser Stelle flexibel gemacht.



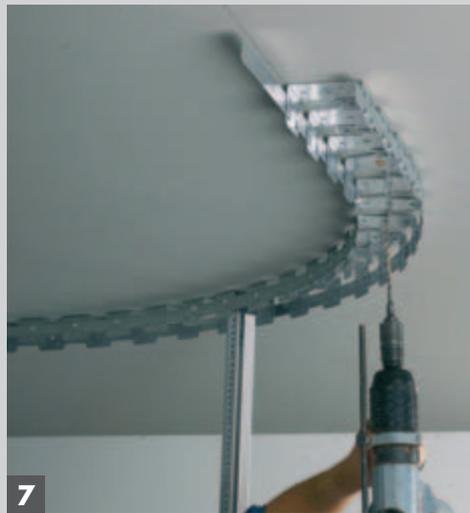
3

Das Knauf Sinus kann jetzt einfach per Hand in beide Richtungen gebogen werden. Dort wo keine Laschen umgebogen wurden bleibt es steif. Der kleinste realisierbare Außenradius beträgt 125 mm.



6

Durch seine Steifigkeit kann Knauf Sinus leicht über Kopf montiert werden.



7

Das Knauf Sinus wird an der Decke fixiert.



8

Stellen Sie die senkrechten CW-Profile ein und vercrimpen Sie diese mit dem Decken bzw. Bodenprofil Knauf Sinus.

Es biegt sich ... es biegt sich nicht

Knauf Sinus ist die Profil-Neuheit für gebogene Wände: an beliebiger Stelle von Hand biegsam und trotzdem in den Geraden starr. Das sorgt für Stabilität bei Montage und Transport bei voller Flexibilität in den Kurven. In den Breiten 50, 75 und 100mm* passt es zu jeder Wandstärke. Und das konkurrenzlos günstig!



4

Am besten läßt sich die Biegung an der Vorzeichnung am Boden ausrichten. Dann wird der Radius durch Vercrimperm des umlaufenden Bandes an beiden Profilschenkeln fixiert. Es genügen wenige Fixierungspunkte um Stabilität zu erreichen.



5

Zum Befestigen des Knauf Sinus am Rohboden genügen wenige Befestigungspunkte. Um den Radius für die Decke zu duplizieren legen Sie ein zweites Profil auf und fixieren es entsprechend.



9

Die gebogene Wand wird je nach Radius mit Formplatte oder vorgebogener Standard- oder Diamant-Platte beplankt.



Knauf Sinus-Profil - für tolle Kurven.

Leicht zu montieren

Knauf Sinus ist in sich steif, die Biegungen werden einfach durch Umbiegen der Laschen genau dort angebracht, wo sie gebraucht werden. Durch Vercrimperm des umlaufenden Bandes an beiden Profilschenkeln wird der Radius fixiert. Somit ist das Profil in gebogenem Zustand wieder steif und kann auch alleine mühelos mit wenigen Befestigungspunkten über Kopf montiert werden.

Anschluss an alle Wandstärken

Knauf Sinus ist in 1900 mm Länge und 50, 75, und 100 mm* Breite verfügbar und somit an alle üblichen Wandstärken anschließbar.

Kleinste mögliche Radien:

Sinus 50: 125 mm

Sinus 75: 175 mm

Sinus 100: 250 mm

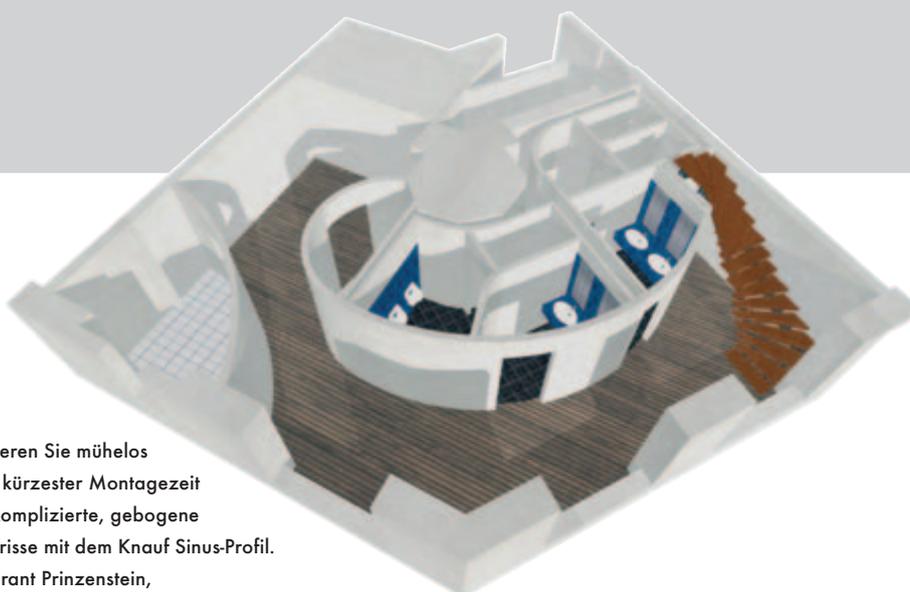
Leicht zu transportieren und zu lagern

Transport und Lagerung von Knauf Sinus sind so unkompliziert wie bei jedem Standard-Profil.

Ihre Vorteile

- ▶ Enorme Zeitersparnis
- ▶ Kein Einschneiden nötig
- ▶ In beide Richtungen biegebar
- ▶ In allen Profiltbreiten 50, 75, 100* mm lieferbar
- ▶ Mit wenigen Befestigungspunkten zu montieren

*100er Profil Sinus ab 01.01.2006



Realisieren Sie mühelos und in kürzester Montagezeit auch komplizierte, gebogene Grundrisse mit dem Knauf Sinus-Profil.
Restaurant Prinzenstein,
Entwurf: Frank Schulz, details, Berlin



Bringt **Wände in Form**

So lassen sich Wandkreationen realisieren: Ob als schlichte Abrundung der Wand, als Säule oder als individuell geschwungenes Wandelement. Die richtigen Rundungen werten Räume auf und schaffen Atmosphäre. Schön dass es jetzt so einfach ist: Knauf Sinus-Profil.

Ein eleganter Viertelkreis, organisch eingefügt in das gestalterische Gesamtkonzept, wertet diese einfache Wandkonstruktion zur individuellen Kreation auf. Die Mittel sind einfach und kostengünstig: Knauf Platten und Knauf Sinus-Profil.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilanrufer 1,48 €/Min.

** 0,14 €/Min.



Knauf Direkt

Techn. Auskunft-Service:

▶ Tel: 09001 31-1000*

▶ Fax: 01805 31-4000**

▶ www.knauf.de

TR042/dtsch./D/12.05/R0/D

Faxantwort +49 9323/31-277

Ich möchte mehr Informationen und bitte um Zusendung von:

_____ St. Techn. Broschüre Knauf Diamant DIA1

_____ St. Detailblatt W11

Ich habe ein konkretes Objekt. Ihr Systemberater soll mich besuchen.
Terminabsprache unter:

Name _____

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Fax _____

Knauf
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen
Tel.: +49 9323 31-0
Fax: +49 9323 31-277

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips
Trockenbau- und Boden-Systeme

Knauf Gips/Marmorit
Putz- und Fassaden-Systeme

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie

Knauf Insulation
Dämmstoffe aus Mineralwolle
und Polystyrol

Knauf Perlite
AQUAPANEL® Cement Boards, Perlite

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau