

LINZMEIER

Dämmen mit System

Das Gaubenbausystem für neuen Lebensraum unterm Dach

Hohe Vorfertigung sichert schnelle und einfache Montage

Gaubenbausystem

LITEC®

GBS



Schlanker Aufbau -
hohe Dämmwirkung



Hervorragend
wärmedämmt

Für Neubau, Altbau und im
Denkmalschutz

Individuelle Gestaltung

Hoher Vorfertigungsgrad

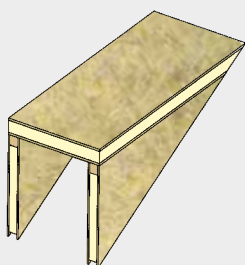
Perfekte Passgenauigkeit

Innen- und Außenverkleidung
variabel

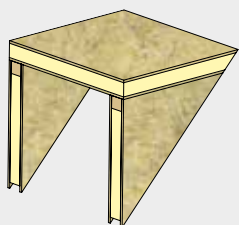
Polyurethan
dämmt besser®

www.Linzmeier.de

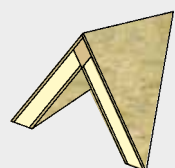
Mehr Raum, mehr Licht, mehr Kopffreiheit



Schleppgaube



Flachdachgaube



Spitzgaube

LITEC GBS Gaubenbausysteme verbinden die Vorteile der Vorfertigung mit den Anforderungen einer energieminierten Bauweise

Wohnraum unterm Dach eröffnet viele neue Perspektiven: Hier können die Kinder ihr eigenes Reich haben, ist Platz für ein Arbeitszimmer oder gar eine Dachwohnung, die man vermieten kann. Dachgauben ermöglichen selbst bei geringer Dachneigung das aufrechte Stehen am Fenster und vergrößern den Anteil nutzbarer Fläche.

Doch im Zeitalter der Energieeinsparverordnung (EnEV) sind energieeffiziente und wirtschaftliche Baulösungen gefragt. Luftdichtheit und Wärmedämmung müssen stimmen.

Die optimale Lösung: LINITHERM Aufsparrendämmung plus vorkonfektionierte LITEC Dachgauben, die objektspezifisch vorgefertigt werden. Ob Neubau, Altbau oder Sanierung im Denkmalschutz, in Standardelementen oder vorgefertigt als Bausatz – LITEC GBS Gaubenbausysteme sind einfach und schnell montiert. Das senkt die Kosten und verkürzt die Bauzeit.

Das LITEC GBS Gaubenbausystem basiert auf den Pluspunkten bewährter PU-Sandwich-Elemente. Schlanker Aufbau, hohe Dämmwirkung bei geringer Dämmstoffdicke, gesicherte Materialeigenschaften, qualitativ hochwertige Verarbeitung und perfekte Passgenauigkeit.

Zur Schallverbesserung werden die Elemente auf Wunsch mit einer zusätzlichen Schalldämmplatte angeboten.

Bei denkmalgeschützten Gebäuden muss nicht auf Komfort und Wohnqualität verzichtet werden. Hier erweist sich der schlanke Bauteilquerschnitt der LITEC Gauben als besonders vorteilhaft. Vorgaben des Denkmalschutzes können mühelos eingehalten werden.



Systemtechnik mit Planungsfreiheit

LITEC Gaubenbausysteme sind in einer Vielzahl von Formen lieferbar: Flachdachgaube, Schleppegaupe, Satteldachgaube, Spitzgaube, Walmdachgaube, Segmentbogengaupe, auch in passivhaustauglicher Konstruktion.

Bausatzelemente werden nach Kundenwunsch werkseitig mit sämtlichen Einzelteilen vorgefertigt, inklusive aller Konstruktionselemente aus Holz. Die System-Komponenten können im Handumdrehen auf der Baustelle montiert und per Kran aufs vorbereitete Dach gehoben werden bzw. die Teile werden direkt auf dem Dach montiert. Innerhalb kürzester Zeit ist die Gaube fertig und der Innenausbau sowie die Außenverkleidung kann begonnen werden.

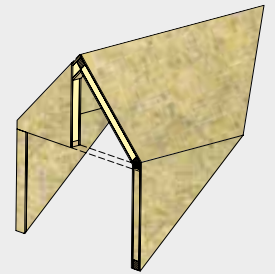
Gaubensanierung

Um eine homogene Dämmschicht zu erzielen, empfiehlt es sich, bei einer Dachsanierung bestehende Gauben mit dem selben Dämmstoff aufzubessern, wie die Dachfläche.

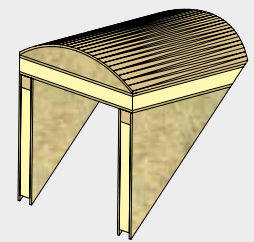
LITEC GS ist eine spezielle Gauben-Sanierungsplatte, mit den Vorteilen von PU-Hartschaum, kaschiert mit einer OSB-Platte. Eine z.B. Blech-Außenverkleidung kann ohne zeitraubendes Suchen nach Befestigungspunkten problemlos befestigt werden. So entsteht zusammen mit der Aufsparrendämmung eine wärmebrückenfreie Außendämmung aus einem Guss.



Walmdachgaube



Satteldachgaube mit Giebelelement



Segmentbogengaupe



Dämmkern:	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DZ, WH, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert
Deckschicht:	innen und außen Holzwerkstoffplatte, Stärke 22 mm
Bitte beachten:	nach Bausatzplan werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile inkl. Konstruktionselementen aus Holz

Elementstärke mm

144, 164, 184, 204

Gaubenbausatz

Zusätzliche statische Berechnungen

LITEC GBS H auch lieferbar mit integrierter Holzfaserdämmplatte, 40 mm, zur Verbesserung der Schalldämmeigenschaften, Elementstärken 164 (80+40), 184 (100+40), 204 (120+40) mm

LITEC GS Gaubensanierungsplatte

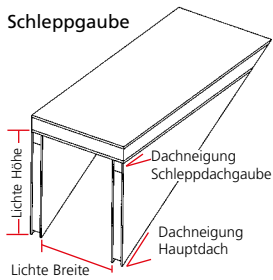
Dämmkern:	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, beidseitig mit Alufolie kaschiert
Deckschicht:	außenseitig Holzwerkstoffplatte, 22 mm
Format:	Standard 2440 x 1200 mm

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	Dicke mm Holzwerkstoffplatte	PU λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m²K)] Element
82	60	22	0,022	0,023	0,34
102	80	22	0,022	0,023	0,26
122	100	22	0,022	0,023	0,21
142	120	22	0,022	0,023	0,18
162	140	22	0,022	0,023	0,16

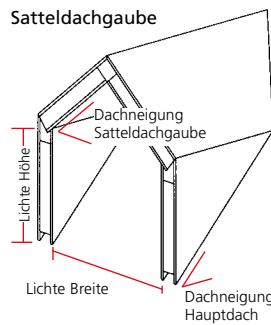
Auch in werkseitig vorkonfektionierten Maßen lieferbar

Weitere Dicken auf Anfrage

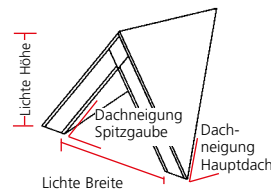
Schleppgaube



Satteldachgaube



Spitzgaube



Faxantwort

Bitte kopieren, ausfüllen und gleich faxen an

07371/1806-96

Für die Angebotserstellung einer LITEC Bausatzgaube benötigen wir Ansichtszeichnungen im Maßstab mind. 1:100 mit Angaben der geplanten bzw. vorhandenen Dachgeometrie, Gaubendachüberstand, Front- bzw. Brüstungselemente (Sparrenabstand, Art der Wärmedämmung, Dachneigung, Dacheindeckung usw.) oder füllen Sie einfach den unten stehenden Fragebogen aus und gleich faxen. Dimensionierung von Sparren des Hauptdaches und Auswechslung ist Aufgabe des bauseitigen Statikers.

Firma PLZ Bauort/Schneelastzone

Name Geländehöhe des Bauwerks über NN

Straße Sparrenabstand

PLZ, Ort Dacheindeckung Gaube

Telefon/Fax geplanter Ausführungstermin

E-Mail

Dämmung Hauptdach unter Sparren zwischen Sparren auf Sparren Dämmstärke mm

Elementstärke 144 mm 164 mm 184 mm 204 mm

Geforderter U-Wert W/(m²K)

Gaubentyp	Schleppgaube	Satteldachgaube	Spitzgaube
Lichte Breite	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm
Lichte Höhe	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm
Hauptdachneigung	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad
Gaubendachneigung	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad
Anzahl	<input type="text"/> Stück	<input type="text"/> Stück	<input type="text"/> Stück

Brüstungselement / Frontelement: ja (bitte separate Zeichnung mit Höhenangaben) nein

Falls Gaubenbreite > 3,00 Meter: Zwischenwand vorhanden ja nein



Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent



Dünn bei hoher Dämmleistung



100% recyclebar



Positive Ökobilanz



Individuelle Gestaltung

LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
 Industriestraße 21
 88499 Riedlingen
 T +49 (0) 7371 1806-0
 F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
 Schortentalstraße 24
 07613 Heideiland / Th.
 T +49 (0) 36691 722-0
 F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de
 www.Linzmeier.de

