



Unser Werk in Kliplev, Dänemark

Die Palsgaard-Gruppe A/S ist spezialisiert auf die Konstruktion und industrielle Fertigung von Holzfertigteilen in Nagelplattenbauweise. Palsgaard zählt zu den ältesten und größten Unternehmen Dänemarks in diesem Segment. Gleichzeitig ist Palsgaard der größte Produzent von Nagelplattenbindern in Skandinavien. Zur Palsgaard-Gruppe zählen unter anderem Bisco Binder, Palsgaard Spær, Taasinge Elementer und Skandach Holzindustrie. Die Werke in Kliplev/DK (Bisco Binder) und in Unseburg/D (Skandach Holzindustrie) bedienen den deutschen Markt.

### Eine starke Verbindung

## Bauen mit vorgefertigten Nagelplattenbindern.

Wir konstruieren und stellen Nagelplattenbinder mit Hilfe von neuester Technologie in unseren eigenen Fabriken in Skandinavien und Deutschland her. Die fertigen Konstruktionen werden zur Endmontage auf die Baustellen geliefert.

Unsere Konstruktionsabteilungen entwickeln seit über 40 Jahren innovative Nadelholzkonstruktionen für alle möglichen Bauvorhaben. Wir zeichnen, berechnen und produzieren auf höchstem Qualitätsniveau und streng nach deutschen Baunormen.

Unsere Nagelplattenkonstruktionen kommen in vielen Bereichen des privaten, gewerblichen, industriellen und landwirtschaftlichen Bauwesens zum Einsatz. Im Haus- und Wohnungsbau bieten wir individuelle Dachkonstruktionen oder gleich den kompletten Holz-Rahmenbau. Ob Gewerbe- oder Industriebau, sowie landwirtschaftliche Hallen – unsere Dach- oder Komplettkonstruktionen bieten Planern und Bauherren wirtschaftliche Vorteile hinsichtlich Materialeinsatz, Qualität und Zeitbedarf. Sonderkonstruktionen, wie zum Beispiel Gauben oder Turmdächer verschiedenster Formen

stellen für uns eine tägliche Herausforderung dar, die wir immer wieder gerne annehmen. Auch im Schalungsbau für zum Beispiel Brücken, Tunnel oder für gewölbte Betondecken, erweisen sich unsere vorgefertigten Nagelplattenbinder als ausgezeichnete Produkte.

Für alle Projekte liefern wir Ihnen unsere Binder-Komplettpakete aus einer Hand, inklusive Statik und Montageplänen. Wir arbeiten eng mit regionalen und überregionalen Holz-, Baustoff- und Dachbaustoffhandlungen zusammen, über die Sie auch Kontakt zu uns aufnehmen können. Unsere qualifizierten Mitarbeiter beraten Sie ausführlich und kompetent über die verschiedenen Möglichkeiten, unserer vorgefertigten Nagelplattenkonstruktionen. Sie werden von der Vielfaltigkeit unserer Lösungen überrascht sein.

Mehr über unsere Leistungsfähigkeit auch im Internet:  
[www.bisco-binder.dk](http://www.bisco-binder.dk)  
[www.skandach.de](http://www.skandach.de)

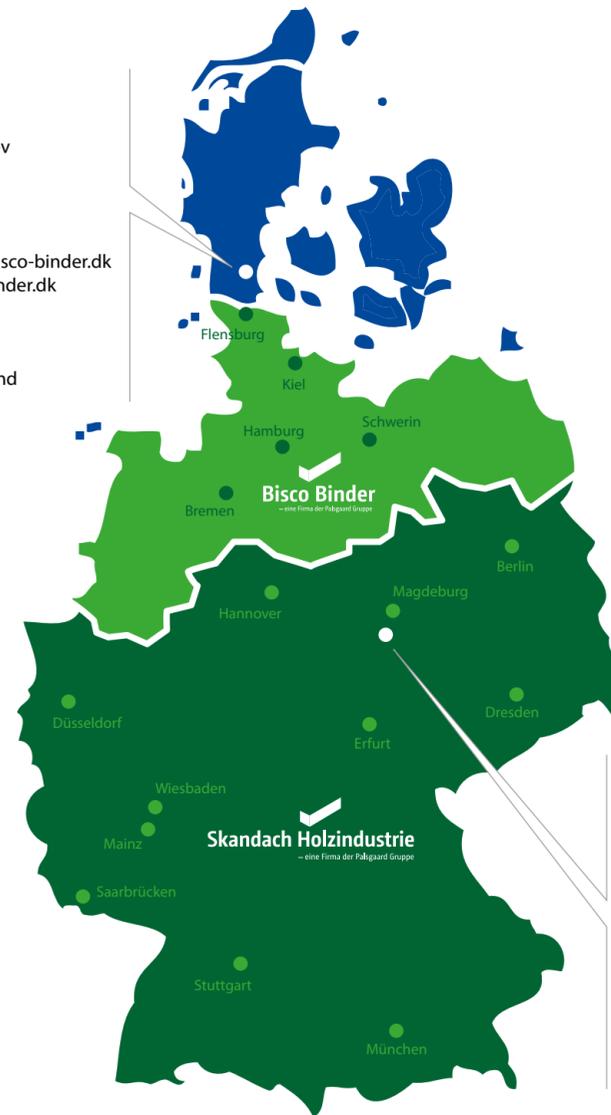
**Bisco Binder**  
– eine Firma der Palsgaard Gruppe

**Bisco Binder**  
Vestermarksvej 9, Kliplev  
DK-6200 Apenrade

Tel.: 0045 74 68 87 55  
Fax: 0045 74 68 80 61

E-Mail: [bisco-binder@bisco-binder.dk](mailto:bisco-binder@bisco-binder.dk)  
Internet: [www.bisco-binder.dk](http://www.bisco-binder.dk)

**Anders Husted**  
Verkaufsleiter  
Dänemark & Deutschland  
[anh@bisco-binder.dk](mailto:anh@bisco-binder.dk)



**Wir liefern kostengünstig & schnell in Deutschland & Skandinavien.**

**Skandach Holzindustrie**  
– eine Firma der Palsgaard Gruppe

**Skandach Holzindustrie GmbH**  
Industriestraße 2  
39435 Bördeau OT Unseburg

Tel.: 039263 931-0  
Fax: 039263 931-11

E-Mail: [skandach@t-online.de](mailto:skandach@t-online.de)  
Internet: [www.skandach.de](http://www.skandach.de)

**Ursula Diesl**  
Geschäftsführung  
Deutschland  
[ud@skandach.de](mailto:ud@skandach.de)

# Nagelplatten-Binder und mehr...



**DACH-KONSTRUKTIONEN**



**HOLZ-RAHMENBAUTEN**



**HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN**



**SONDER-KONSTRUKTIONEN**



**PROFESSIONELL  
INDIVIDUELL  
PASSGENAU  
SCHNELL  
KOSTENGÜNSTIG**

# Nagelplatten-Binder und mehr...



## Dach-Konstruktionen

Unsere Nagelplatten-Konstruktionen überzeugen bei Dächern jeder Form und Neigung: Satteldachbinder, Pultdachbinder, Scherenbinder, Studiobinder, Parallelbinder, Binder mit tiefer gelegtem Untergurt oder Studiobinder und Sonderkonstruktionen. Der Bindertyp oder die Dachkonstruktion, die am besten zu Ihrem Projekt passt, hängt von Ihren Wünschen und verschiedensten technischen Faktoren ab. Wir beraten Sie sehr gerne und finden gemeinsam mit Ihnen die beste und wirtschaftlichste Lösung heraus. Auch komplizierteste Dachkonstruktionen lösen wir mit unserem System und unserer Kreativität.



## Sonder-Konstruktionen

Ob Gauben, Vordächer, Erkerdächer oder Turmdächer: Sie haben die Idee, Sie haben den Anspruch und wir haben die Lösung. Und auch im Betonschalungsbau, zum Beispiel für gekrümmte Massivdecken, für Brücken oder Tunnel – unsere Möglichkeiten sind so individuell wie Ihre Wünsche. Wir möchten neue Maßstäbe setzen für handwerkliche Akribie, höchste Zuverlässigkeit, Qualität bis ins Detail und eine perfekte, professionelle Planung. Setzen Sie auf unsere Kreativität und Wirtschaftlichkeit.

## Hallen- und Industriebauten

Besonders im Gewerbe- und Industriebau zeigen unsere Binder-Konstruktionen ihre ökonomischen Vorteile. Egal ob Lagerhallen, Verkaufshallen, Produktionshallen oder landwirtschaftlich genutzte Objekte – wir bieten Ihnen nicht nur die Dachkonstruktion mit Spannweiten von bis zu 28 Metern, sondern auf Wunsch komplette Hallenkonstruktionen inklusiv aller erforderlichen Planungen und Montagezeichnungen. Unsere Konstruktionen entsprechen den aktuellen bautechnischen Anforderungen, geben Ihnen Planungssicherheit bis ins Detail und sparen kostbare Montagezeit. Profitieren Sie von unserer Erfahrung.



## Holz-Rahmenbau

Schnelle Bauzeit = Kostenersparnis! Morgens geliefert, innerhalb eines Tages montiert und am Abend bereits Richtfest. Das klingt gut und ist mit unseren individuell gefertigten Holz-Rahmenbausätzen und einem erfahrenen Zimmereibetrieb, der die Montage übernimmt, auch kein Problem. Mit dem Holz-Rahmenbau ermöglichen wir variable, auf jede Wohnsituation zugeschnittene Grundrisse. Zudem ist der nachwachsende Baustoff Holz ökologisch sinnvoll und sorgt für ein angenehmes und gesundes Wohnklima. Eine ebenfalls individuelle Gestaltung der Außenfassade bleibt dem eigenen Geschmack vorbehalten. Wir garantieren die exakte Maßhaltigkeit durch industrielle Fertigung der einzelnen Holz-Trockenbau-Elemente.



## Unser Komplett-Service

- ✓ prüffähige Statik nach aktueller Norm
- ✓ Kranentladung
- ✓ Kranhilfe nach Absprache
- ✓ Richtanleitung vor Ort für Neukunden
- ✓ Schulungen für Baustoffhändler und Handwerksfirmen
- ✓ Betriebsbesichtigung: Schauen Sie unseren Ingenieuren über die Schulter und überzeugen Sie sich von den hohen Qualitätsstandards in unserer Fertigung.

## Material

Für die Fertigung verwenden wir Nadel-schnittholz in den Höhen 70 mm bis 245 mm und den Breiten 60 mm oder 80 mm.

## Daten:

Holzfeuchte < 20%, Bauholz der Güteklasse II, S 10, gehobelt, gebrochene Kanten.

Wir arbeiten ausschließlich mit gehobeltem und kammergetrocknetem Konstruktionsvollholz (KVH). Dieses Holz ist auch ohne Imprägnierung, bei Einhaltung des baulichen Holzschutzes nach DIN 68800 Teil 2, vor holzzerstörenden Pilzen und Insekten geschützt.

## Kontrolle

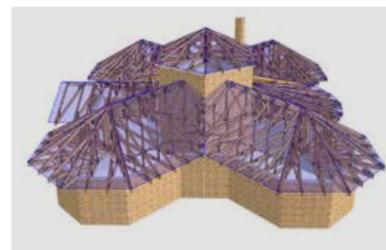
Wir produzieren und liefern streng nach deutschen Normen. Es erfolgt eine regelmäßige Überwachung der Produktion durch eine Materialprüfungsanstalt (MPA Stuttgart und Dresden).

## Ihre Vorteile

Zeit ist Geld: So lässt sich zum Beispiel ein von uns gefertigter und gelieferter Dachstuhl für ein Einfamilienhaus innerhalb eines Arbeitstages von einem Drei-Mann-Team vor Ort montieren.

- ✓ individuell: Für jedes Bauvorhaben die richtigen Bindertypen
- ✓ kostengünstige industrielle Fertigung
- ✓ witterungsunabhängige Produktion im Werk bei konstanten Temperaturen
- ✓ passgenaue Ausführung durch computergestützte Fertigung
- ✓ große Vielfalt in der Formgestaltung – auch die Anpassung an komplizierte Gebäudeformen ist möglich
- ✓ kurze, verbindliche Lieferzeiten
- ✓ maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- ✓ Dachsanierungen mit ausbaufähigen Bindern erweisen sich als ideale Lösung zur Schaffung von zusätzlichem Wohnraum

Passen Sie Ihre Kostenstruktur den Marktgegebenheiten an und bauen Sie mit industriell vorgefertigten Nagelplattenbindern. Das spart Zeit und Geld.



Unsere Mitarbeiter planen die Konstruktionen mit Hilfe neuester Technologien. Die Plandaten fließen digital in unsere Fertigung.

Passgenauer Zuschnitt. Wir verwenden ausschließlich Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft, vorwiegend nordische Fichte aus Schweden.

Handarbeit: Vorbereitung der Binder für die Weiterverarbeitung.

Mit moderner Lasertechnik werden die späteren Platzierungen der Nagelplatten exakt bestimmt.

Die Nagelplatte fertig platziert für die Montage. Die Palsgaard-Gruppe ist übrigens der größte Binder-Hersteller in Skandinavien.

Eine starke Verbindung: Mit einem Druck von bis zu 50t werden die Nagelplatten mit den Bindern stabil verbunden.

Qualitätskontrolle und Vorbereitung für die Auslieferung.

Nun kann es auf die Reise gehen: Verladung der Dachkonstruktion auf einen Spezialauflieger.

Direkt mit der Anlieferung an der Baustelle kann die Endmontage der Dachkonstruktion beginnen.