



Holz intelligent in Form gebracht.

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



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

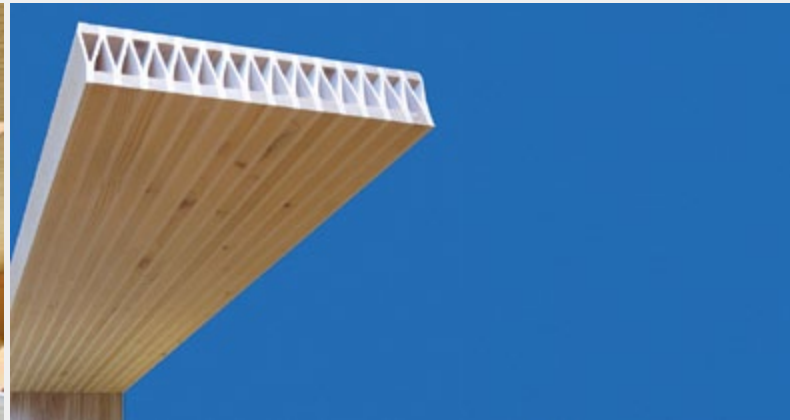
- Unterstützungsfreie Spannweiten von bis zu 27 m
- Auskragungen von bis zu 10 m
- Wirtschaftliche Anwendung ab einer Spannweite von 6 m
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Hohe Verlegeleistung
- Tragwerk ermöglicht eine flexible Gebäude- und Raumnutzung
- Geringes Eigengewicht reduziert Fundamentlasten
- Elemente können auch überhöht hergestellt werden
- Nutzen der Hohlkammern als Installationsebene

# DIE INNOVATION FÜR WEIT GESPANNTE HALLENDÄCHER UND AUSKRAGUNGEN OHNE STÜTZEN.

## GROSSE SPANNWEITEN



## AUSKRAGUNGEN BIS 10 M



Die Leistungsfähigkeit der KIELSTEG Elemente mit Gebäudespannweiten von bis zu 27 m wird zum grundlegenden Konzept in der Planung.

In Abhängigkeit der Lastanforderung lassen sich mit KIELSTEG Vordachauskragungen von bis zu 10 m realisieren.

## DAS KIELSTEG HOLZBAUELEMENT

KIELSTEG ist ein innovatives Bauelement aus Holz. Es besteht aus einem Ober- und Untergurt aus Schnittholz sowie Stegen aus Sperrholz oder OSB. Die charakteristische Krümmung der Stege in Form eines Bootskieles gibt dem Bauelement seinen Namen.

### ÄSTHETISCHES ERSCHEINUNGSBILD



Mit ihrer naturbelassenen Oberfläche prägen KIELSTEG Konstruktionen sämtliche Räume durch ihr markantes und ästhetisches Erscheinungsbild.

### EFFIZIENTER MATERIALEINSATZ



Der optimierte Materialeinsatz beim System KIELSTEG schafft ein hervorragendes Verhältnis von Eigengewicht zu Tragfähigkeit.

## SICHERER BRAND- UND FEUCHTESCHUTZ



KIELSTEG Bauelemente benötigen aus brandtechnischer Sicht keine zusätzlichen Ausbaumaßnahmen wie etwa das Verkleiden der Sichtseite.

## BAUPHYSIKALISCHE ROBUSTHEIT



KIELSTEG Warmdachkonstruktionen mit außenliegender Dämmung verhalten sich sehr robust gegen Tauwasserbildung.





Exklusiv-Vertrieb für Deutschland:

KIELSTEG Deutschland GmbH

Hintermehringener Straße 3

84561 Mehring

☎ 08677 91755554

info@kielsteg.de

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

