



Holz intelligent in Form gebracht.

www.kielsteg.de



VORTEILE AUF EINEN BLICK

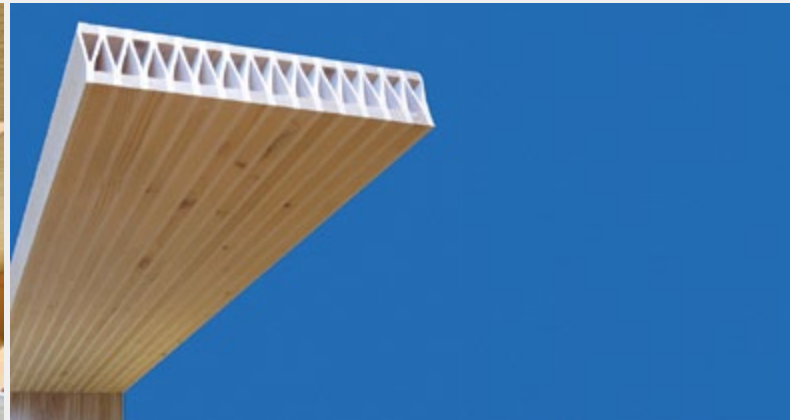
- Unterstützungsfreie Spannweiten von bis zu 27 m
- Auskragungen von bis zu 10 m
- Wirtschaftliche Anwendung ab einer Spannweite von 6 m
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Hohe Verlegeleistung
- Tragwerk ermöglicht eine flexible Gebäude- und Raumnutzung
- Geringes Eigengewicht reduziert Fundamentlasten
- Elemente 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

Marktler Str. 1

84489 Burghausen

☎ 08677 91755554

info@kielsteg.de

www.kielsteg.de

