

### Standard-Element

Spannweite:.....	bis 30 m
Elementbreiten:.....	1 100 – 3 000 mm
Elementhöhe exkl. Ober- bzw Außenschale:.....	313 mm
Dämmstoffdicke:.....	220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m <sup>2</sup> K
Bewertetes Schalldämm-Maß:.....	R <sub>w</sub> ca. 52 dB
Brandschutzklasse:.....	nicht brennbar

### Sonderausführungen:

- Akustikausführung (Schallabsorption):  
 $\alpha_w = 0,9$  mit perforierten Planum-Profilen
- Wärmedämmfaktor U-Wert 0,15 und 0,11 W/m<sup>2</sup>K
- Feuerwiderstandsklasse REI 30
- mit Dachabdichtung



Hallenelement „L“-Form



Hallenelement „U“-Form

### Vorteile auf einen Blick

- Verlegeleistung 40 m x 25 m in drei Arbeitstagen ohne Oberschale
- Für den Unterbau der Element-Halle reicht ein Streifenfundament – Kostenreduktion
- Werkseitige Planung und Statik – Reduzierung des Planungsaufwandes
- Universell einsetzbare Funktionshalle, den Kundenbedürfnissen angepasst
- Hoher Vorfertigungsgrad, durchdringungsfreie Befestigung der Oberschale – Sicherheit und Langlebigkeit
- Freie Spannweiten bis 30 Meter – große, freie Raumflächen mit ansprechender Optik
- Optimale bauphysikalische Werte – übertreffen die gesetzlichen Bestimmungen und tragen zur Energieeinsparung bei
- Erweiterung von bestehenden Element-Hallen möglich – flexibel bei betrieblichen Veränderungen
- Recycelbare Materialien – wichtiger Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz
- Ressourcenschonende Bauweise – Einsparung