

# Räume schaffen

*intelligent und flexibel*



Hallen-/Meisterbüros



Trennwandsysteme



Stahlbaubühnen



Lagertechnik





## LT-SW Die Sandwich-Paneel-Wand

Mit den speziellen Sandwich-Elementen für Raumzellen- und Systembau lassen sich in minimaler Zeit flexible Wände und Räume mit verschiedensten Anforderungen errichten. Durch die schubfeste Verbindung zwischen den beiden Deckschalen aus verzinktem Stahlblech mit zusätzlicher Beschichtung und der Kernschicht aus PUR-Hartschaum bzw. Steinwolle, erreicht dieses Wandsystem besondere brandschutztechnische, wärmedämmende und lastabtragende Eigenschaften.

Um den immer höher werdenden Anforderungen an Brandschutz und Wärmedämmung gerecht zu werden, haben wir dieses neue Wandsystem in unser Programm aufgenommen.

## Technische Beschreibung

### Die Wandpaneele

Sandwichelement, bestehend aus einer äußeren und inneren Stahl-Deckschale, die über einen wärmedämmenden Polyurethan-Hartschaumkern oder einen nichtbrennbaren und wärmedämmenden Mineralfaserdämmstoffkern schubsteif miteinander verbunden sind.

Aus der geforderten Feuerwiderstandsklasse ergeben sich der Elementtyp, die erforderliche Elementdicke und Deckschalendicke.

### Die Feuerwiderstandsklassen

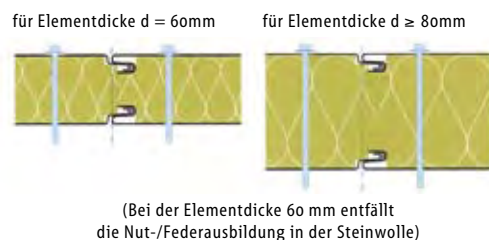
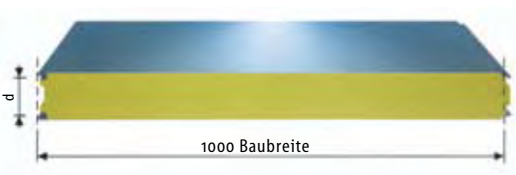
F0 F30-A F60-A F90-A F120-A

### Die Elementdicke

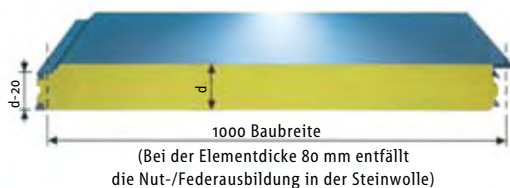
d = 60 mm    d = 80 mm    d = 100 mm  
 d = 120 mm    d = 140 mm    d = 160 mm

## Die Elementtypen (Rastermaß 1000 mm)

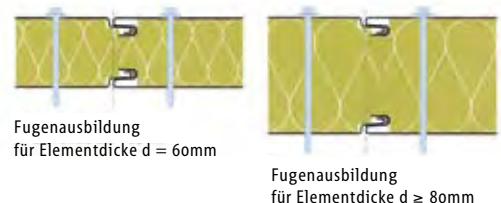
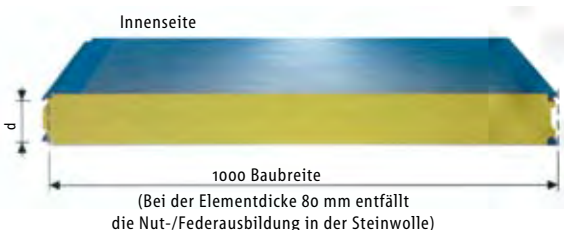
### 1. Die Standardausführung (sichtbar verschraubt)



### 2. Die Vario-Ausführung (verdeckt verschraubt)



### 3. Die Akustik-Ausführung (sichtbar verschraubt und einseitig gelocht)





**Dirk  
Schäfer**

Planung und Verkauf Betriebseinrichtungen  
Industriebedarf  
Lagertechnik

Inhaber:  
Dirk Schäfer

Großherzog-Friedrich-Straße 112  
66121 Saarbrücken  
Telefon: (06 81) 9 58 26 42  
Telefax: (06 81) 9 58 26 43

[info@schaefer-betriebseinrichtungen.de](mailto:info@schaefer-betriebseinrichtungen.de)  
[www.schaefer-betriebseinrichtungen.de](http://www.schaefer-betriebseinrichtungen.de)

St.Nr.: 040/266/01539