



SWL PS-elements

Produktvarianten für universellen Einsatz



Die beidseitig mit HDF beschichtete Platte für vielfältige Einsatzbereiche



Die 5-lagige Platte mit HDF-Innenlage: belastbar für stabile Befestigungen

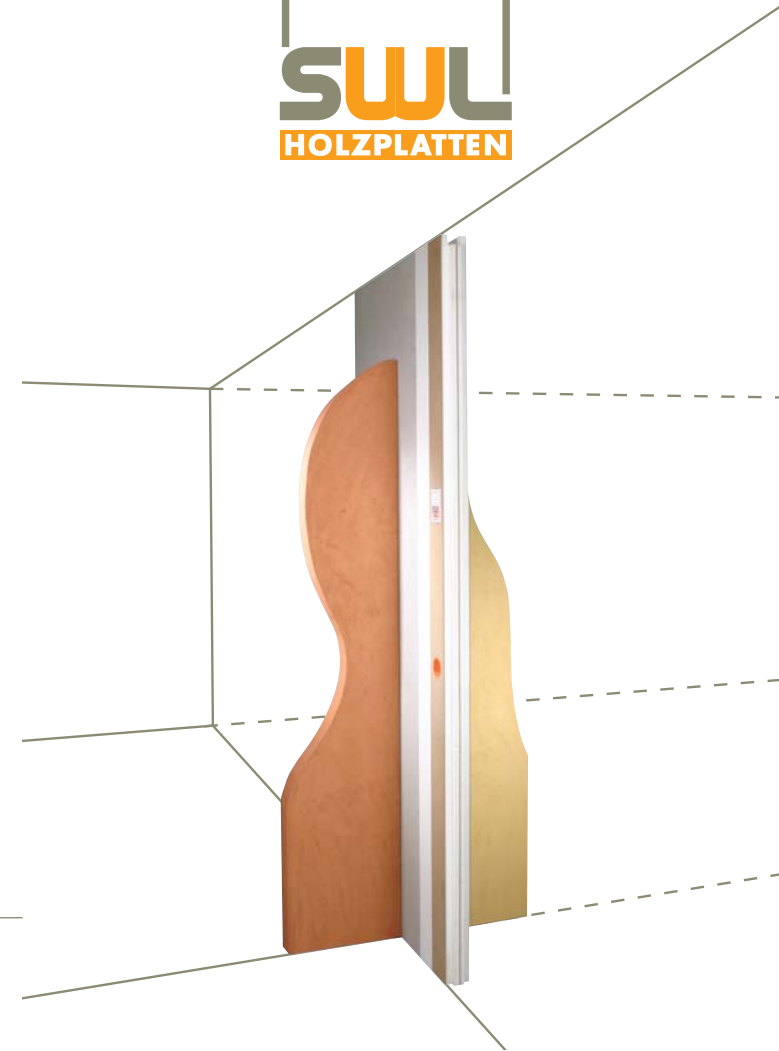


SWL Tischlerplatten Betriebs GmbH
Lippstädter Str. 4
33449 Langenberg

Telefon 05248 | 509 - 0
Telefon 05248 | 1591

Internet www.s-w-l.com
E-Mail info@s-w-l.com

Ihr Fachhändler



SWL PS-elements

Die neue
Trennwand-Generation

Sandwichelemente mit Polystyrol-Kern



Die von SWL neu entwickelte Leichtbauplatte hat in kürzester Zeit ein breites Anwendungsfeld im Trockenbau erobert. Neben allen herkömmlichen Einsatzmöglichkeiten für Ausbau und Renovierung bieten sich besonders der Messe- und Dekobau an.

Der Polystyrol-Kern ist beidseitig mit HDF-Decks beschichtet. Für besonders stabile Verbindungen und Befestigungen ist die Platte auch mit einer MDF-Kernlage lieferbar.

Das geringe Gewicht und die glatte Oberfläche erleichtern Transport, Montage und Bearbeitung, verringern die Arbeitsbelastung und erhöhen die Produktivität. Ein weiteres Plus sind ungebundene Freeform-Zuschnitte.

Durch die exzellente Wärmedämmung eignet sich die Leichtbauplatte hervorragend zum Einsatz im Niedrig-Energiesektor. Auch bei herkömmlicher Verarbeitung tragen SWL PS-elemente erheblich zur Energiekostensenkung bei.

Die neue Trennwand-Generation

Leicht. Stabil. Staubfrei.

- geringes Gewicht (80-200 Kg/m³)
- selbsttragende Elemente
- ideale Wärmedämmung
- glatte HDF-Oberfläche problemlos zu beschichten; Tapete, Mineralputz, Wandfarbe etc.
- weniger Spachtelarbeiten an den Stoßfugen
- freie Formgebung durch 3D Zuschnitte
- individuelle Zuschnitte aufgrund des Großplattenformates bis 5.600 x 2.100 mm
- Dicken von 19 - 100 mm
- Polystyrol und HDF in B1 (schwer entflammbar) erhältlich
- Elemente auch mit umlaufenden Rahmen lieferbar
- Personal- und Kosteneinsparung bei der Installation

Verarbeitungsbeispiele



Funktionelle Keil-Leisten-Verbindungen lassen sich schnell und einfach wieder lösen

Optimal im Messe- und Dekobau: die lösbaren Befestigungen und Freeform-Zuschnitte



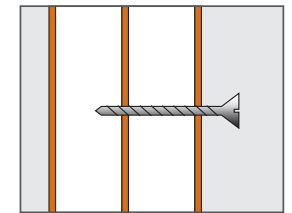
Verankerung der 5-lagigen HDF-Platte im bewährten Nut-Feder-Prinzip



Stabile und einfache Gehrungsleimung mit herkömmlichem PVAC- oder PU-Kleber



Das Material begünstigt passgenaue Kabelführung durch perfekt genutete oder eingebrannte Kanäle



Die 5-lagige Konstruktion bietet stabilen Halt für sichere Verschraubungen und Wandbefestigungen