



Gegründet 1929

Hess & Co. AG
Sperrholzfabrik
Hirschweg 6
CH-5312 Döttingen (Schweiz)

Telefon +41 (0)56 268 75 75
Telefax +41 (0)56 268 75 76
E-mail info@hessco.ch
www.hessco.ch



Hess Fassadenplatten

Montagehinweise:

Für die Montage von Hess Fassadenplatten sind verschiedene Systeme möglich. Ohne Anspruch auf Vollständigkeit sind nachfolgend einige Beispiele als Anregung angeführt:

Sichtbare Montage:

Unsere Platten weisen standardmässig eine Breite von 125 cm auf. Aus diesem Grunde genügt eine konventionelle Konterlattung im Abstand von 62.5 cm. Die Verschraubung erfolgt normalerweise im Karree 62.5 x 62.5 cm. Je nach klimatischen Bedingungen (Windlasten) sind diese Details von Fall zu Fall vom verantwortlichen Planer festzulegen. Für die Verschraubung sind unbedingt rostfreie spezielle Fassadenschrauben zu verwenden. Empfehlenswert ist auch die Verwendung von Metallrondellen. Damit wird vermieden, dass im Bereich des Schraubenkopfes Verletzungen der Plattenoberfläche entstehen. Die Vertikalstösse können wenn notwendig von Fall zu Fall mit einem Compriband abgedichtet werden. Für die optimale Gestaltung der Horizontalstösse empfiehlt sich die Montage von Alu-Z-Profilen.

Verdeckte Montage:

Diese Montageart ist zwar sehr elegant, aber relativ aufwendig. Es sind verschiedene Angebote auf dem Markt. Auf der Rückseite der Platten werden mithilfe einer Bohrlehre Bügel aufgeschraubt. Die Platten werden dann in ein dazu passendes Schienensystem eingehängt. Es ist zu beachten, dass zwecks Nivellierung der Stösse ein Bügel mit Nivelliermöglichkeit eingesetzt wird. Im Schadenfall lassen sich auch bei dieser Montageart einzelne Platten problemlos auswechseln. Neuerdings sind auch Systeme auf dem Markt, bei welchen die Platten aufgeleimt werden. Diese haben allerdings den Nachteil, dass sie eine Auswechslung von einzelnen Platten sehr erschweren. Aus diesem Grunde ist der Einsatz derartiger Systeme sehr genau abzuklären.

Montagesysteme:

Für die Montage grosser Flächen empfiehlt sich der Einsatz von Fassadensystemen. Unsere Platten lassen sich auch hier problemlos integrieren. Die Anbieter derartiger Systeme offerieren in der Regel auch eine auf das entsprechende Objekt abgestimmte Fassadenstatik an.

Im übrigen gilt für die Montage unserer Platten der aktuelle Stand der Technik im Holzbau, sowie unsere Empfehlungen für den konstruktiven und chemischen Holzschutz.