

ALUCOBEST® Edelstahl



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Edel mit Stahl

- Verbundplatten mit Edelstahl-Deckblech
- 3 Oberflächen: glänzend, matt, gebürstet
- Vielfältige exklusive Verwendungsmöglichkeiten
- Ungeeignet für Schwimmbäder
- Sonderanfertigung
- Steifigkeit entspricht 2,4 mm Stahl

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

Edelstahl 0,3 mm ①

FR oder mineralischer Kern A2 ②

Edelstahl 0,3 mm ③

Technisches Datenblatt

Biegefestigkeit		≥ 130 Mpa
Elastizitätsmodul		≥ 3,50 x 10 ⁴ Mpa
Durchdringungsfestigkeit		≥ 20 kN
Abscherfestigkeit		≥ 68 Mpa
Wärmeausdehnung (2,4 mm bei 100° Temperaturdifferenz)		1,80 x 10 ⁻⁵ °C
Temperaturbeständigkeit		105°C

Artikel und Abmessungen

Maße (mm)	Dicke (mm)	Blechdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
auf Anfrage	4	0,3	8,0

Toleranzen: Dicke: ± 0,2 mm, Breite: ± 2 mm, Länge: ± 3 mm
Standardfarben/Lagerware: siehe Preisliste

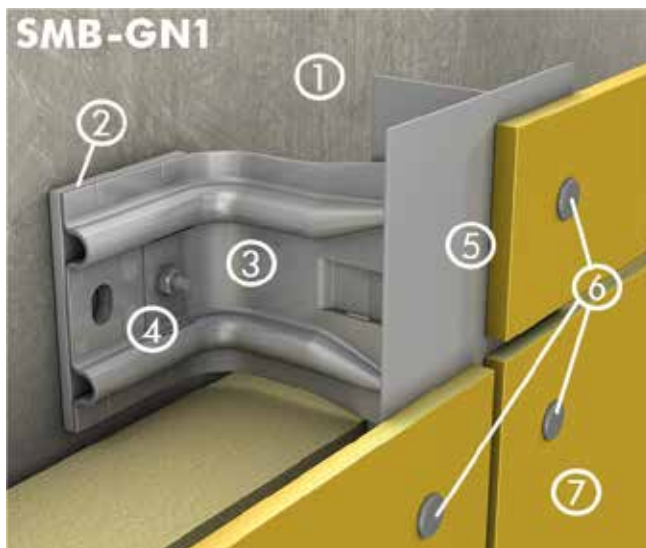
Die Plattenformate sind Produktionsformate und müssen allseitig 5 mm besäumt werden

UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Montagebeispiele - SPIDI® max System

Sichtbar befestigt

U11



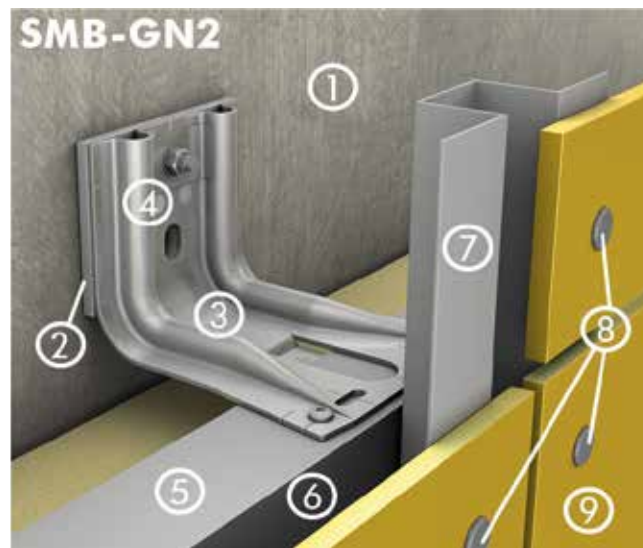
GENIETET auf 1-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Massiv aluminium- & Massivstahlplatten, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil/L-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Nieten |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Fassadenbekleidung |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | |



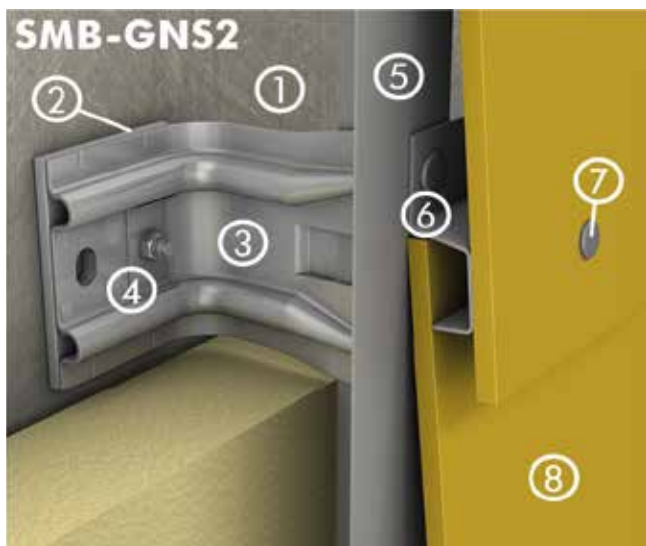
GENIETET auf 2-lagiger UK & Windsperffolie

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Massiv aluminium- & Massivstahlplatten, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 6 Windsperffolie |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 Hutprofil |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Nieten |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Fassadenbekleidung |
| 5 L-Profil | |



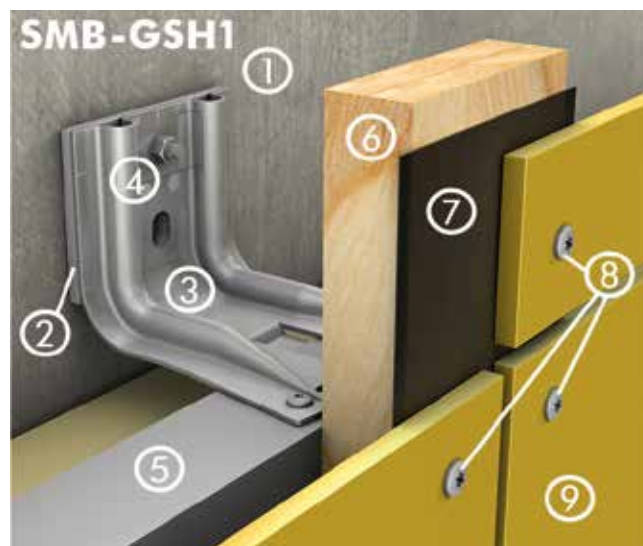
GENIETET auf 2-lagiger UK mit Stulpbekleidung

FASSADENBEKLEIDUNG:

Faserzement, Glasfaserbeton, HPL

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Distanzprofil |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Nieten |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 8 Fassadenbekleidung |



HOLZLATTUNG auf 2-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

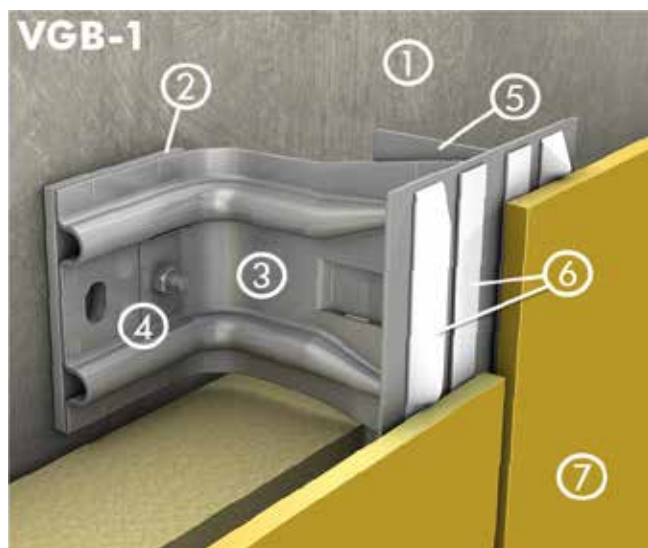
Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 6 Holzlattung |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 EPDM Dichtband |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Schrauben |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Fassadenbekleidung |
| 5 L-Profil | |

Montagebeispiele - SPIDI® max System

Verdeckt befestigt



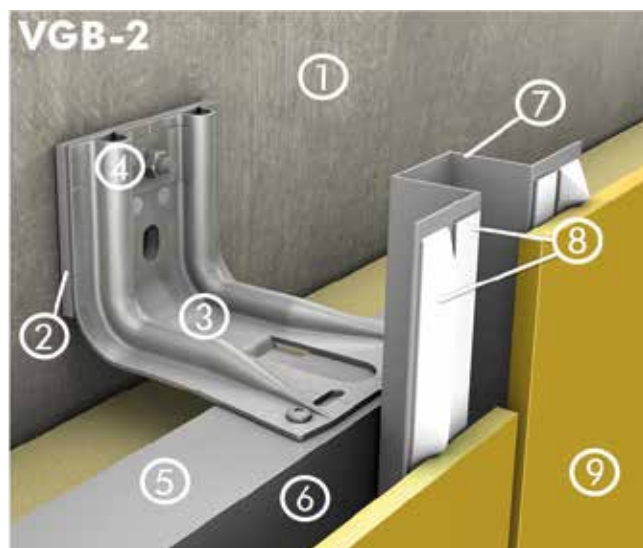
GEKLEBT auf 1-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Keramik, Naturstein

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Klebesystem |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Fassadenbekleidung |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | |



GEKLEBT 2-lagige UK & Windsperffolie

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Keramik, Naturstein

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 6 Windsperffolie |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 Hutprofil |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Klebesystem |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Fassadenbekleidung |
| 5 L-Profil | |

Abgehängte Decke

DSMB-GN1



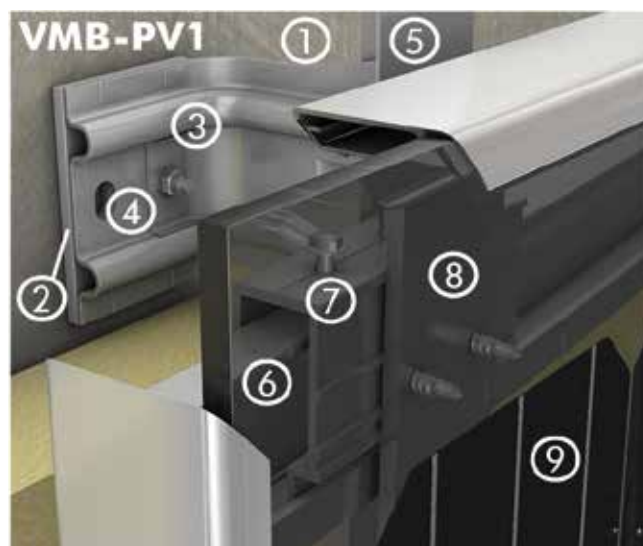
GENIETET auf 1-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Massivaluminium- & Massivstahlplatten, Putzträgerplatten

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1 Untergrund | 5 T-Profil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 6 Nieten |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 7 Fassadenbekleidung |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | |



AGRAFFEN-SYSTEM auf 2-lagiger UK

FASSADENBEKLEIDUNG:

Photovoltaikpaneele

SYSTEMBESCHREIBUNG:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Untergrund | 6 Agraffenprofil |
| 2 SPIDI® Thermostop | 7 Agraffen justierbar/starr |
| 3 SPIDI® max Wandstütze | 8 Backrail |
| 4 SPIDI® Beilage mit Befestiger | 9 Photovoltaikpaneel gerahmt |
| 5 T-Profil/L-Profil | |