

ALUCOBEST® Holz- Stein und Designoberflächen

06

U8



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Gestalten ohne Grenzen

- Oberflächen mit bestmöglicher fotorealistischer Darstellung
- Standardformat 1500*4010 mm
- Vielfältige Oberflächenvarianten
- Holzoptik, Steinoptik, individuelle Designs
- In 2 Brandklassen erhältlich: B-s1,d0 und A2

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Biegefestigkeit		108 Mpa
Elastizitätsmodul		2,83 x 10 ⁴ Mpa
Durchdringungsfestigkeit		12 kN
Abscherfestigkeit		30 Mpa
Schälfestigkeit		10,4 N/mm
Wärmeausdehnung (2,4 mm bei 100° Temperaturdifferenz)		1,60 x 10 ⁻⁵ °C
Temperaturbeständigkeit		108°C
Schalldämmung 100 Hz - 5 kHz		29 db
Beschichtungsstärke		min. 25 µ
Glanzgrad	ASTM D523 - 99	20 - 45 %
Stifthärte		2 h
Beschichtungsbiegsamkeit		2 t
Adhäsion		Stufe 1 (Kreise) Stufe 0 (Querschnitt)
Schlagfestigkeit		50 kg/cm
Waschen und Bürsten		>10.000 x

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



Zusammensetzung:

- Aluminium-Deckschicht mit Oberflächenbeschichtung ①
- FR oder mineralischer Kern A2 ②
- Aluminium-Deckblech ③

Artikel und Abmessungen

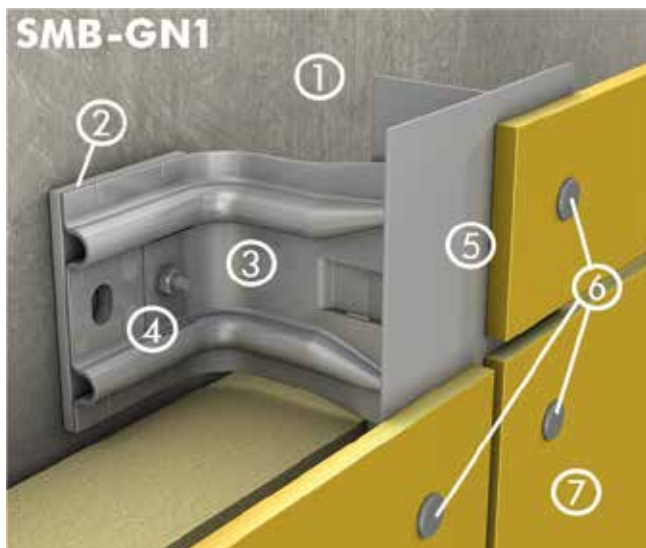
Maße (mm)	Dicke (mm)	Blechdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
4010 x 1500	4	0,5	7,8

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

Montagebeispiele - SPIDI® max System

Sichtbar befestigt

U11



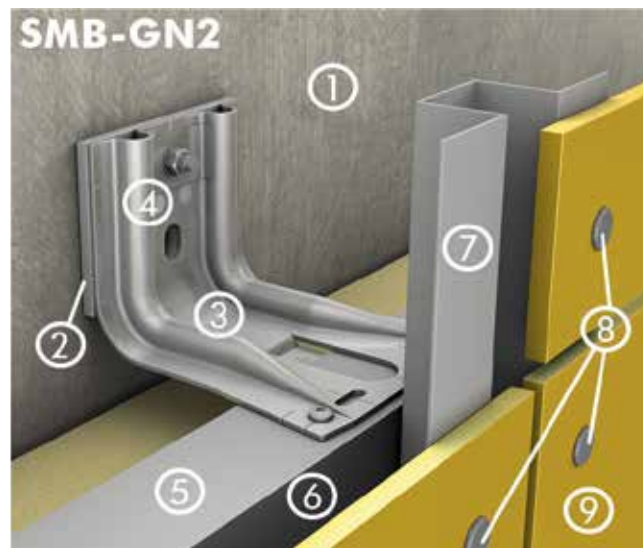
GENIETET auf 1-lagiger UK

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 | |



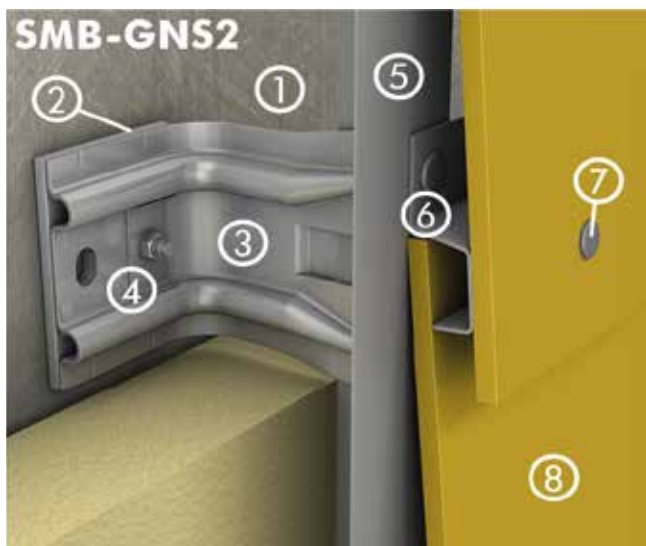
GENIETET auf 2-lagiger UK & Windsperffolie

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 | |



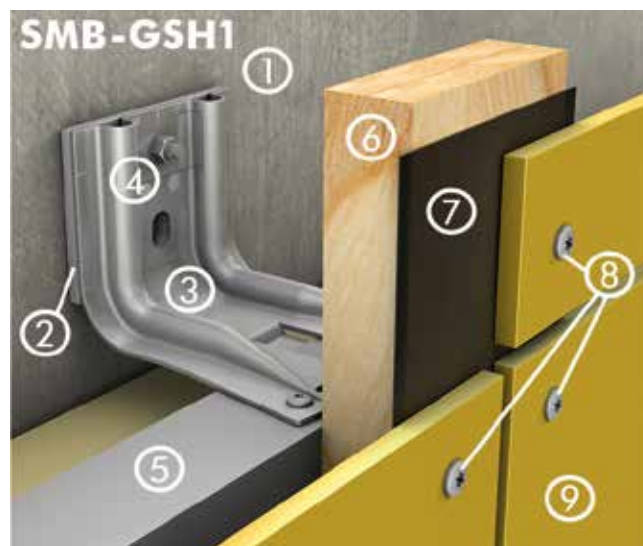
GENIETET auf 2-lagiger UK mit Stulpbekleidung

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:

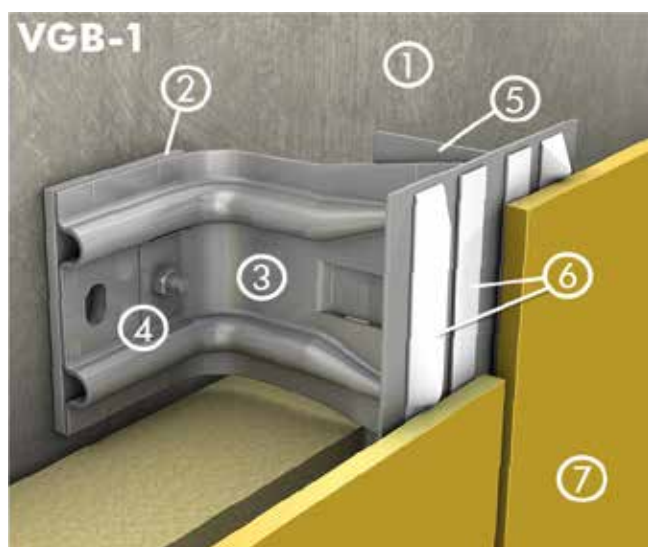
Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Putzträgerplatten

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



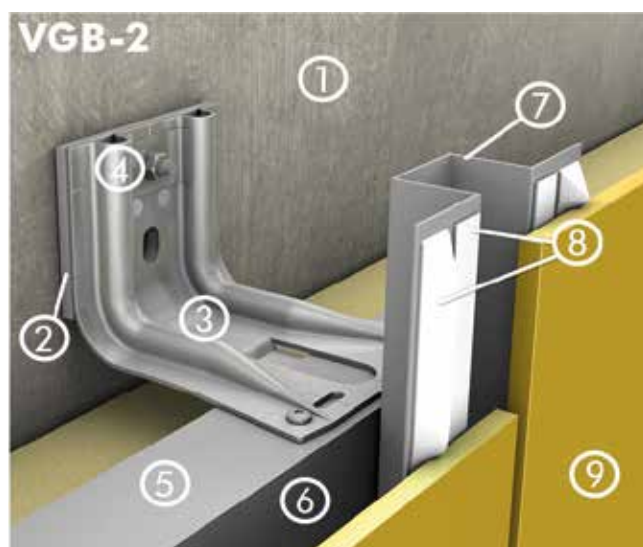
GEKLEBT auf 1-lagiger UK

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:

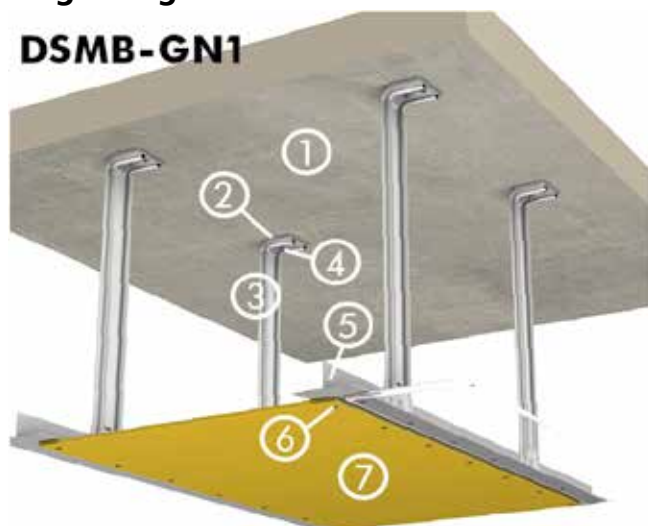
Aluminium Verbundplatten, Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Keramik, Naturstein

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



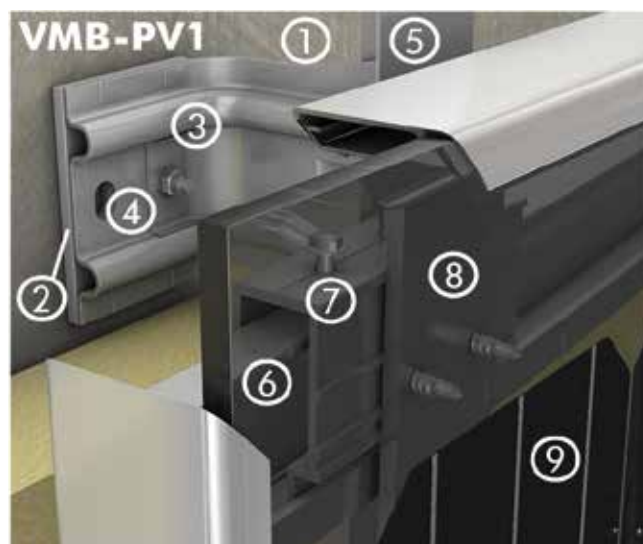
GENIETET auf 1-lagiger UK

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 | |