

# Max Compact Exterior



## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

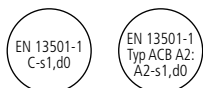
### Bewährt und robust

- Leicht zu reinigen
- Schnelle Montage
- Lichtecht
- Kratzfest
- Lösungsmittelbeständig
- Wetterresistent
- Doppelt gestiftet
- In m.look Ausführung auch in Brandklasse A2 möglich

### Eigenschaften:



### Klassifizierung:



### Technisches Datenblatt

|                                                   |               |                                    |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Alterungsbeständigkeit in künstlicher Bewitterung | EN 438-2      | ≥ 3° (3000 h)<br>≥ 4° (3000 h)     |
| Dichte                                            | EN ISO 1183-1 | ≥ 1,35 g/cm³                       |
| Brandverhalten                                    | EN 13501-1    | B-s2, d0                           |
| Stoßfestigkeit, große Kugel                       | EN 438-2      | 5-6 mm                             |
| Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur      | EN 438-2      | % max LD ≤ 0,08<br>% max CD ≤ 0,16 |
| Elastizitätsmodul                                 | EN ISO 178    | ≥ 9000 mPa                         |
| Biegefestigkeit                                   | EN ISO 178    | ≥ 80 mPa                           |
| Zugfestigkeit                                     | EN ISO 527-2  | quer 105 mPa<br>längs 170 mPa      |
| Wärmeisolierung / -leitfähigkeit                  |               | 0,3 w/m²k                          |
| Klimaschockbeständigkeit                          | EN 438-2      | bestanden                          |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit                        | EN 438-2      | Gewicht 2%                         |

### Zusammensetzung:

- Dekorative Oberfläche ①  
HPL Kern ②  
Dekorative Oberfläche ③

### Artikel und Abmessungen

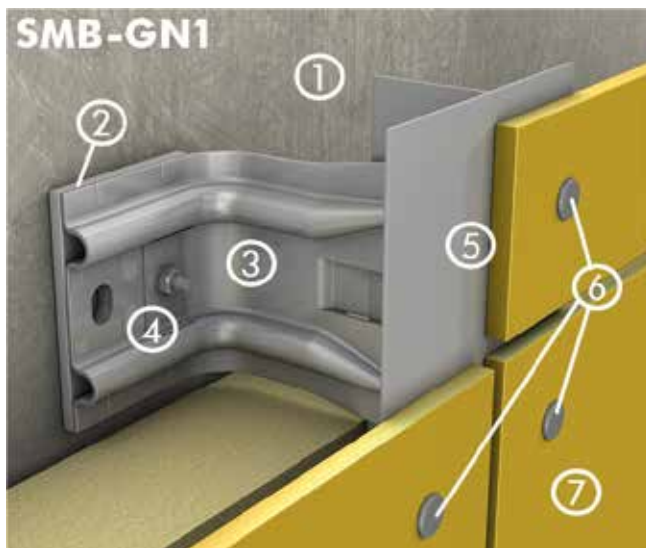
| Maße (mm)   | Dicke (mm) | Gewicht (kg/m²) x Dicke 6 mm | Gewicht (kg/m²) x Dicke 8 mm | Gewicht (kg/m²) x Dicke 10 mm |
|-------------|------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 2800 x 1300 | 6, 8, 10   | 8,1                          | 10,8                         | 13,5                          |
| 4100 x 1300 | 6, 8, 10   | 8,1                          | 10,8                         | 13,5                          |
| 3670 x 1630 | 6, 8, 10   | 8,1                          | 10,8                         | 13,5                          |
| 2800 x 1854 | 6, 8, 10   | 8,1                          | 10,8                         | 13,5                          |
| 4100 x 1854 | 6, 8, 10   | 8,1                          | 10,8                         | 13,5                          |

Toleranzen: Dicke: ± 0,2 mm ± 0,8 mm (abhängig vom Dekor und Dicke)  
Standardfarben/Lagerware: siehe Preisliste

## Montagebeispiele - SPIDI® max System

### Sichtbar befestigt

U11



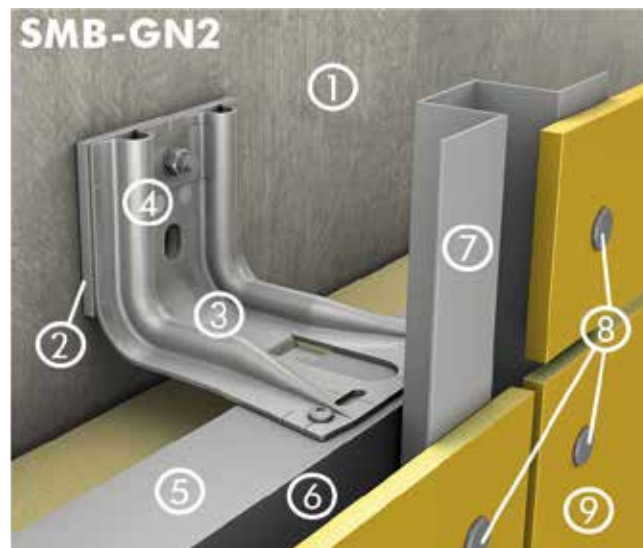
#### GENIETET auf 1-lagiger UK

##### 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 |                      |



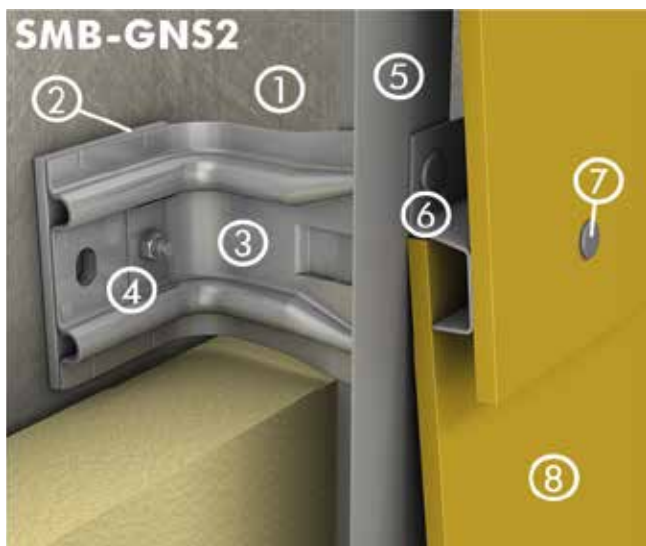
#### GENIETET auf 2-lagiger UK & Windsperffolie

##### 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                      |                      |



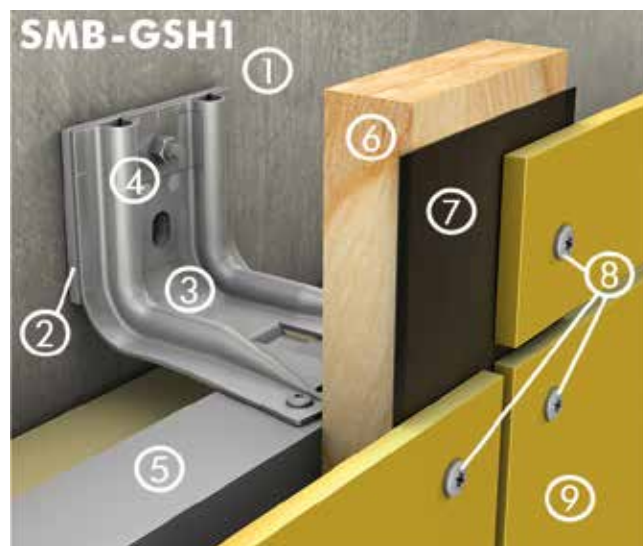
#### GENIETET auf 2-lagiger UK mit Stulpbekleidung

##### 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:

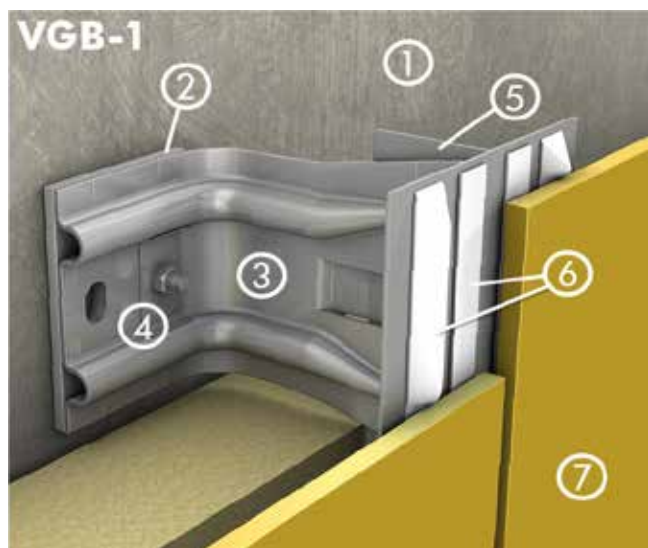
Faserzement, Glasfaserbeton, HPL, Putzträgerplatten

##### 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



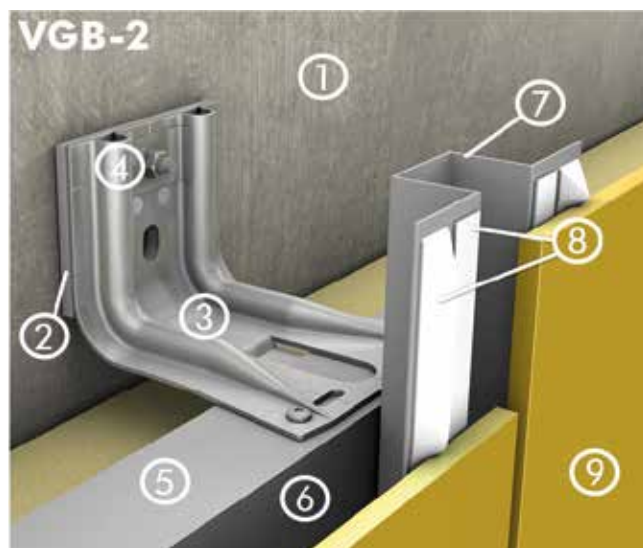
#### GEKLEBT auf 1-lagiger UK

##### 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



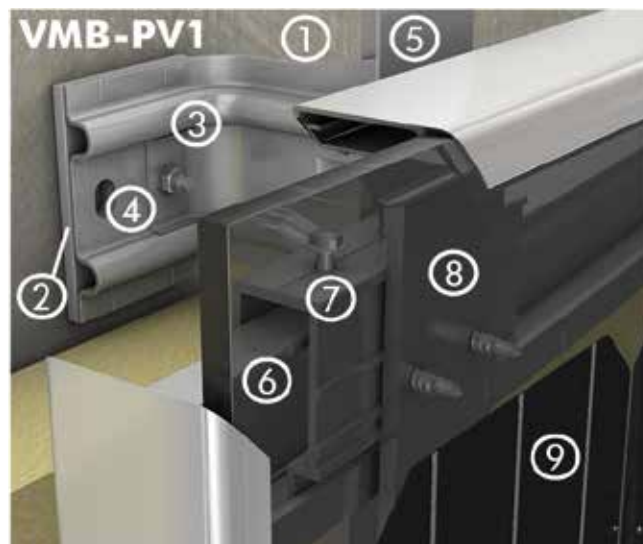
#### GENIETET auf 1-lagiger UK

##### 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             |                              |