

## Datenblatt

Das **SMB SOLAR-MULTIBOARD** ist eine leichte, rutschfeste und mobile Arbeitsplattform, die ein Arbeiten (Wartung, Reinigung, Reparatur) auf den PV-Modulen mit Rahmen ermöglicht, ohne diese zu beschädigen.

### Spezifikationen:

#### Grundträger:

Aluminium mit rutschhemmender Oberfläche

#### Schutzschicht:

UV beständiger PE, geklebt und mechanisch befestigt

#### Laschen:

Aluminium inkl. vulkanisierter Gummibeschichtung, Dicke der Laschen 6 mm +/- 0,5 mm  
Einstecktiefe in die Abstandslücke 55 mm +/- 5mm

#### Haltegriff:

Mittig am unteren Ende des Boards, Breite 150 mm +/- 3 mm, Höhe 30 mm +/- 2 mm

#### Handbuch:

Farbiges Dokument im C6 Format, in verschließbarer Klarsichthülle verpackt und abnehmbar eingeklebt in die Öffnung des Haltegriffes

#### Belastung:

Max. 150 kg - nur eine Person pro Board erlaubt

#### Dachneigung:

Nach DIN 51 130 darf der Gesamtmittelwert der Dachneigung > 40° betragen (R13 V10)



	<b>SMB Solar-Multiboard 1080 mm</b>	<b>SMB Solar-Multiboard 1780 mm</b>	<b>SMB Solar-Multiboard 2040 mm</b>
<b>Bestellnummer:</b>	SMB 1080-400	SMB 1780/400	SMB 2040/400
<b>Länge:</b>	1080 mm +/- 10mm	1780 mm +/- 10mm	2040 mm +/- 10mm
<b>Breite:</b>	400 mm +/- 5mm	400 mm +/- 5mm	400 mm +/- 5mm
<b>Höhe:</b>	60 mm +/- 3mm	60 mm +/- 3mm	60 mm +/- 3mm
<b>Gewicht:</b>	6,00 kg +/- 0,1 kg	10,00 kg +/- 0,1 kg	12,00 kg +/- 0,1 kg

Alle Angaben dienen ausschließlich der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen | April 2014

### SMB SOLAR-MULTIBOARD GmbH

Oberstr. 7 | D-52388 Nörvenich | Germany

[www.solar-multiboard.de](http://www.solar-multiboard.de) | [info@solar-multiboard.de](mailto:info@solar-multiboard.de)

Tel.: +49 24 26 - 95 87 90 | Fax: +49 24 26 - 95 88 60 | Mobile: +49 1 60 827 82 44

## Datasheet

**SMB SOLAR-MULTIBOARD - a light, slip-resistant and mobile working platform, which allows working (maintenance, cleaning, repair) on PV modules with frames. No damages to PV modules will occur if applied properly and according to the instructions of the manual.**

### Specifications:

#### Frame:

Aluminum with slip-resistant surface

#### Protective layer:

UV resistant PE (poly ethylene), glued and mounted

#### Flaps:

Aluminum incl. vulcanized rubber layer, wall thickness 6 mm, insertion depth between modules 55 mm +/- 5 mm

#### Handgrip:

Centered at the lower end of the board, width 150 mm +/- 3 mm, height 30 mm +/- 2 mm

#### Manual:

Colored manual in C6 format, enclosed in a transparent envelope and stuck into the opening of the handgrip for removal

#### Load capacity:

Not to exceed 150 kilogram - only one person allowed

#### Roof inclination:

Acc. to DIN 51 130 the total mean of inclination angle may exceed 40° (R13 V10)



	<b>SMB Solar-Multiboard 1080 mm</b>	<b>SMB Solar-Multiboard 1780 mm</b>	<b>SMB Solar-Multiboard 2040 mm</b>
<b>Order- No.</b>	SMB 1080-400	SMB 1780/400	SMB 2040/400
<b>Length</b>	1080 mm +/- 10mm	1780 mm +/- 10mm	2040 mm +/- 10mm
<b>Width</b>	400 mm +/- 5mm	400 mm +/- 5mm	400 mm +/- 5mm
<b>Height</b>	60 mm +/- 3mm	60 mm +/- 3mm	60 mm +/- 3mm
<b>Weight</b>	6,00 kg +/- 0,1 kg	10,00 kg +/- 0,1 kg	12,00 kg +/- 0,1 kg

The description of the products, their application, possibilities and performance data are no guaranteed characteristics and subject to technical alterations | April 2014

### SMB SOLAR-MULTIBOARD GmbH

Oberstr. 7 | D-52388 Nörvenich | Germany

[www.solar-multiboard.de](http://www.solar-multiboard.de) | [info@solar-multiboard.de](mailto:info@solar-multiboard.de)

Tel.: +49 24 26 - 95 87 90 | Fax: +49 24 26 - 95 88 60 | Mobile: +49 1 60 827 82 44