

# PRODUKTDATENBLATT

## SWPS BI-METALL

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die Sandwichpaneelschraube aus Bi-Metall zeichnet sich durch einen **Sechskantantrieb** für eine **ideal Kraftübertragung** sowie eine Dichtscheibe A2 mit EPDM-Dichtung aus. Die Schraube aus Bi-Metall eignet sich zur Befestigung von flachen, leicht profilierten Sandwichelementen auf **Stahlunterkonstruktion**.

### VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch A2
- Bei Bi-Metall Variante: Spitze aus Kohlenstoffstahl, hohe Härte und Festigkeit
- Max. Bohrleistung 5 und 12 mm in Stahl

### MATERIAL

- Edelstahl A2
- Nichtrostender Stahl nach DIN10088
- Dichtscheibe A2 und EPDM



### EINSATZBEREICHE

- Befestigung von flachen, leicht profilierten Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktion als Wand und Dachverkleidung oder als tragendes Wand- und Dachelement.

### ZULASSUNG

- Europäische Technische Bewertung ETA-21/0318



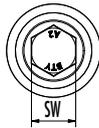
#### Hinweis

Keine rote Spitze, dient nur zur Veranschaulichung.

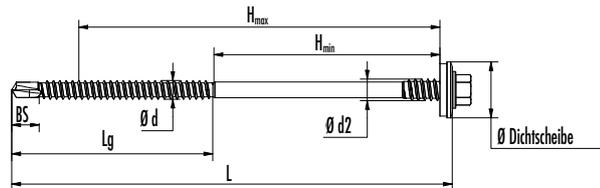
# PRODUKTDATENBLATT

# SWPS BI-METALL

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



Draufsicht



Seitenansicht

## ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Ø d / d2 [mm]	L [mm]	lg [mm]	BS [mm]	SW	Ø Dichtscheibe [mm]	H <sub>min</sub> [mm] <sup>a)</sup>	H <sub>max</sub> [mm] <sup>a)</sup>	VPE
<b>Bohrleistung 5 mm</b>									
945903	5,5/6,3	155	70	7,5	SW8	16	80	135	200
945904	5,5/6,3	175	70	7,5	SW8	16	100	155	200
945846	5,5/6,3	200	70	7,5	SW8	16	125	180	200
945905	5,5/6,3	235	70	7,5	SW8	16	160	215	200
945906	5,5/6,3	250	70	7,5	SW8	16	175	230	200
945907	5,5/6,3	275	70	7,5	SW8	16	200	255	200
945908	5,5/6,3	300	70	7,5	SW8	16	225	280	200
<b>Bohrleistung 12 mm</b>									
945909	5,5/6,3	155	70	15	SW8	16	75	130	200
945910	5,5/6,3	175	70	15	SW8	16	95	150	200
945845	5,5/6,3	200	70	15	SW8	16	120	175	200
945911	5,5/6,3	235	70	15	SW8	16	155	210	200
945912	5,5/6,3	250	70	15	SW8	16	170	225	200
945913	5,5/6,3	275	70	15	SW8	16	195	250	200
945914	5,5/6,3	300	70	15	SW8	16	220	275	200

a) H= Klemmstärke= Anbauteildicke + Blechdicke t; t<sub>max</sub> = Bohrleistung

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).