



PST + ARVULA2



PSTL + ARVULA2

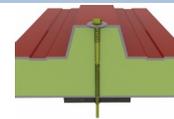
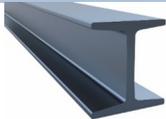
MERKMALE

- Bohrspitze, bohrt direkt in das Material ohne Vorbohren.
- Standard-Bohrspitze Nr. 3 für Installation auf Pfetten (PST) und lange Bohrspitze Nr. 5 für Installation auf Balken (PSTL).
- Selbstschneidendes Gewinde mit zwei Körpern gleicher Steigung (PS) und selbstschneidendes Gewinde mit zwei Körpern unterschiedlicher Steigung (PSL)
- Dichtscheibe aus Edelstahl A2 mit EPDM-Gummi.
- Atlantis C4-M Beschichtung.
- Korrosionsbeständigkeit 1000 h ohne Fe-Korrosion.
- Verfügbar in verschiedenen Längen.

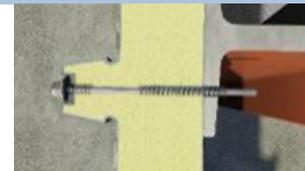
ANWENDUNGEN

- Gültig für die Befestigung von Elementen an Strukturträgern IPN, HEB usw.
- Schraube für die Verbindung von Gehäusen und Dächern aus Sandwichpaneelen.
- Für wasserdichte Fugen in Fassaden und Dächern.

UNTERGRUND



ANWENDUNGSBEISPIELE



1. SORTIMENT

POS.	ART.-NR.	FOTO	DURCHMESSER [mm]	LÄNGE [mm]	BEFESTIGUNGSDICKE [mm]	ANTRIEB	BESCHICHTUNG
1	PST+ ARVUL A2		5	60- 115	-----		
2	PSTL+ ARVUL A2		5	75- 130	-----		

2. EINBAUDATEN

2.1 PST + ARVUL A2

Selbstbohrende Schraube für Sandwichpaneel mit organischer Beschichtung und EPDM-Scheibe aus Edelstahl A2



Eigenschaften



Eigenschaften

- Bohrspitze: ermöglicht direktes Bohren in Metallmaterialien bis zu einer Dicke von 6 mm (Pfetten). Kein Vorbohren erforderlich.
- EPDM-Scheibe, Durchmesser 16 mm, zur Abdichtung der in Gehäusen und Außendächern eingebauten Paneelen.
- Selbstschneidendes Gewinde und organische C4-M-Beschichtung.
- Korrosionsbeständigkeit 1000 h ohne Fe-Korrosion.
- Sechskant-Flanschkopf.
- Bohrerzahl für die Installation: 1000-1800 U/min.
- Anwendung: Befestigung von Sandwichpaneelen auf Pfetten.

Vorteile



Bohrspitze

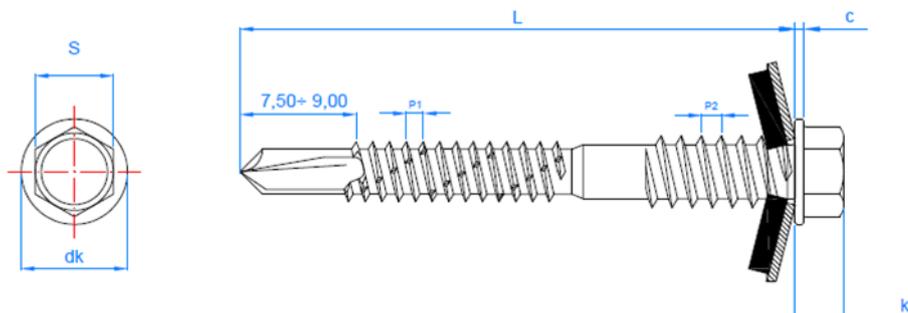


Installation mit Schrauber

Einbaudaten

CODE		PST1655060	PST1655082	PST1655098	PST1655115
L: Länge	[mm]	60	82	98	115
Dk: Kopfdurchmesser	[mm]	10,50	10,50	10,50	10,50
C: Dicke Scheibe Kopf	[mm]	1	1	1	1
P1: Gewindesteigung ST 5,5	[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8
P2: Gewindesteigung ST 6,3	[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8
S: Schraubenschlüssel	[mm]	8	8	8	8
Bohrleistung	[mm]	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0
Dicke des zu befestigenden Sandwichpaneels	[mm]	31-45	43-67	54-83	56-100
Code Einbauspitze		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

ZEICHNUNG



2.2 PSTL + ARVUL A2

Selbstbohrende Schraube für Sandwichpaneel mit organischer Beschichtung und EPDM-Scheibe aus Edelstahl A2



Eigenschaften

Stahl	Organische Beschichtung	Sechskant mit Flansch + ARVUL A2		

Eigenschaften

- Bohrspitze: ermöglicht direktes Bohren in Metallmaterialien von 6 mm (Pfetten) bis 12 mm (Balken). Kein Vorbohren erforderlich.
- Selbstschneidendes Gewinde und organische C4-M-Beschichtung.
- Korrosionsbeständigkeit 1000 h ohne Fe-Korrosion.
- Sechskant-Flanschkopf.
- Bohrerzahl für die Installation: 1000-1800 U/min.
- Anwendung: Befestigung von Sandwichpaneelen auf Balken.

Vorteile



Lange Bohrspitze

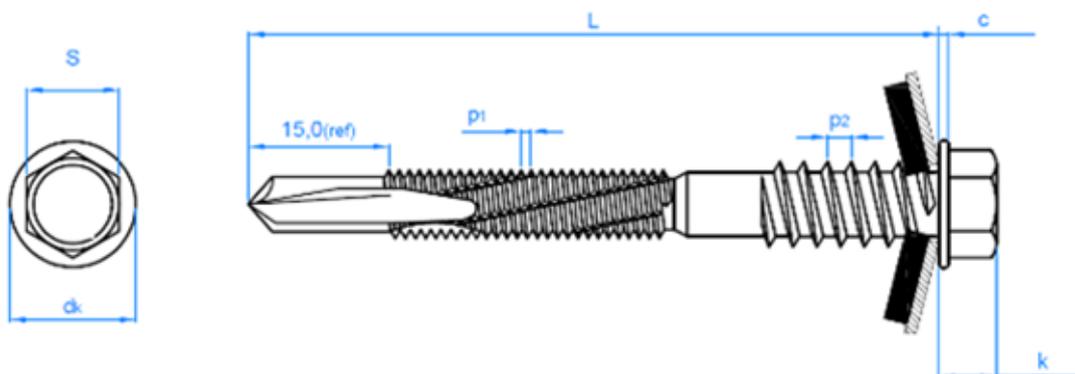


Installation mit Schrauber

Einbaudaten

CODE		PSTL1655075	PSTL1655085	PSTL1655105	PSTL1655130
L: Längen	[mm]	75	85	105	130
Dk: Kopfdurchmesser	[mm]	10,50	10,50	10,50	10,50
C: Dicke Scheibe Kopf	[mm]	1	1	1	1
P1: Gewindesteigung ST 5,5	[mm]	1,05	1,05	1,05	1,05
P2: Gewindesteigung ST 6,3	[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8
S: Schraubenschlüssel	[mm]	8	8	8	8
Bohrleistung	[mm]	6,0 - 12,0	6,0 - 12,0	6,0 - 12,0	6,0 - 12,0
Dicke des zu befestigenden Sandwichpaneels	[mm]	33-60	38-70	48-90	63-115
Code Einbauspitze		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

ZEICHNUNG



3. WERTE FÜR ZUGLAST

WIDERSTAND [kN]		
PRODUKT	MAXIMALE EMPFOHLENE LAST	
	Bohrdicke [mm]	N _{rec} [kN]
PS 3	2,0	1,77
	3,5	2,86
	5,0	3,43
PS 5	6,0	1,87
	8,0	4,72