

Technisches Datenblatt

Seite: 1/5

PSKDS Sortimentskoffer Dübel + Schrauben 340-teilig



Inhalt:

20x PSUKD 531 SUPER Universalkragendübel
 30x PSUKD 636 SUPER Universalkragendübel
 12x PSUKD 851 SUPER Universalkragendübel
 8x PSUKD 1061 SUPER Universalkragendübel

30x PDSDS 525 Durchsteckspreizdübel SUPER
 40x PDSDS 630 Durchsteckspreizdübel SUPER
 20x PDSDS 840 Durchsteckspreizdübel SUPER
 10x PDSDS 1050 Durchsteckspreizdübel SUPER

50x Spanplattenschrauben verzinkt Vollgewinde 3,5 x 45
 70x Spanplattenschrauben verzinkt Vollgewinde 4,0 x 40
 32x Spanplattenschrauben verzinkt Teilgewinde 5,0 x 50
 18x Spanplattenschrauben verzinkt Teilgewinde 6,0 x 70



Art.-Nr.	Type	MVE	VPE	Ausführung
05105174	PSKDS	1	12	340-teilig

Technisches Datenblatt

Seite: 2/5

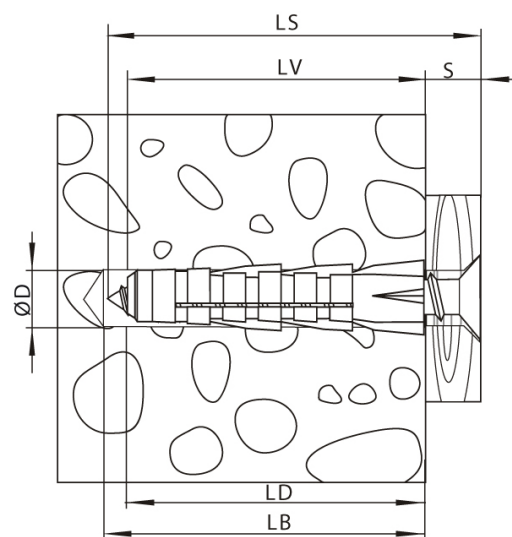
PSKDS Sortimentskoffer Dübel + Schrauben 340-teilig

PSUKD SUPER Universalkragendübel

Eignung

Geeignet für:
alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine, Platten und Tafeln

Zur Befestigung von:
allen Gegenständen, die mit Holz- und Spanplattenschrauben befestigt werden können:
Bilder, Lampen, Wandregale, Hangeschranke, Sockelleisten, Handtuchhalter, Seifenschalen, Briefkasten, Bewegungsmelder, Blumenampeln, Gardinenschienen



Eigenschaften:

- universeller Einsatz in tragfähigen Baustoffen
- besondere Eignung für Gipskarton, da verknotet
- bewehrte 3Teilung des Spreizteils für eine optimale, zentrische Schraubenführung
- Verknotung beim Einsatz in Hohlbaustoffen
- Kragen verhindert das Hineinrutschen in die Bohrung
- spreizdruckfreier Dübelschaft verhindert das Abplatzen von Putz oder Fliesen

Hinweise

Die maximale Tragfähigkeit kann nur erreicht werden, wenn:

- der größtmögliche Schraubendurchmesser verwendet wird
- die min. Schraubenlänge* eingehalten wird
- das Bohrloch gereinigt wird (ausbürsten und ausblasen)
- die Bohrlochabmessungen den Herstellerangaben entsprechen

Haken- und Ösenschrauben müssen bei der Verankerung mit Universaldübeln in Hohlbaustoffen und an Platten oder Tafeln unbedingt einen Bund haben, damit die Verknotung realisiert werden kann. In Gipskartonplatten sollte mit Metall- oder Holzbohrern gebohrt werden, um eine saubere Bohrung zu erhalten und das Ausbrechen von Gips zu vermeiden. Es wird empfohlen, bei Gas- oder Porenbeton 1 mm kleiner sowie bei Leicht-, Hohl- und Lochbaustoffen im Drehgang zu bohren.

* min. Schraubenlänge

	Dübellänge	LD
+	Stärke von Putz, Fliesen etc.	
+	Befestigungsstärke (Bauteil)	S
+	1x Schraubendurchmesser	ØS
=	min. Schraubenlänge	LS

Technisches Datenblatt

Seite: 3/5

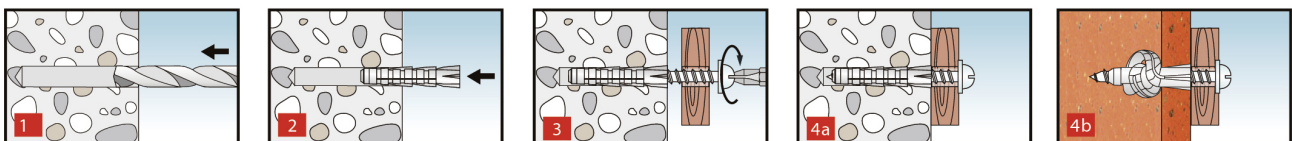
PSKDS Sortimentskoffer Dübel + Schrauben 340-teilig

Art-Nr.	Type	ID-Nr.	Ø Dübel / Bohrer [ØD]	Dübellänge = min. Verankerungstiefe [LD = LV]	min. Bohrtiefe [LB]	Ø Schrauben [ØS]
05105174	PSUKD 531	055727	5 mm	31 mm	40 mm	3,0 - 4,0 mm
	PSUKD 636		6 mm	36 mm	45 mm	4,0 - 5,0 mm
	PSUKD 851		8 mm	51 mm	60 mm	5,0 - 6,0 mm
	PSUKD 1061		10 mm	61 mm	75 mm	6,0 - 8,0 mm

Auszugswerte in kN

	Beton C20/25	Hochlochziegel Hlz 12	Porenbeton P4	Gipskarton 12,5mm	Gipskarton 2x12,5mm
PSUKD 531	2,1	1,0	1,0	0,5	0,8
PSUKD 636	3,1	1,0	1,1	0,5	1,1
PSUKD 851	6,1	1,4	1,6	0,7	1,7
PSUKD 1061	6,9	1,5	2,8	0,8	1,8

Die angegebenen Werte sind Bruchkräfte. Sie gelten für allgemeine Befestigungen und voll gewährleistete Tragfähigkeit des aufgeführten Verankerungsgrundes. Tragfähigkeitsmindernd wirken nicht berücksichtigter Putz, Isolierung oder nichttragendes Mauerwerk (diese gelten nicht als Verankerungsgrund) sowie zu nahes Setzen der Dübel an Mauerfugen oder -kanten. Ein entsprechender Sicherheitsbeiwert ist zu beachten.



Technisches Datenblatt

Seite: 4/5

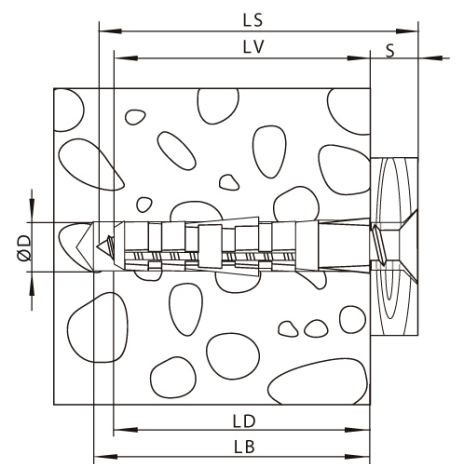
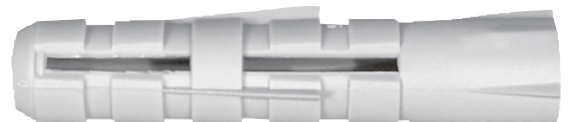
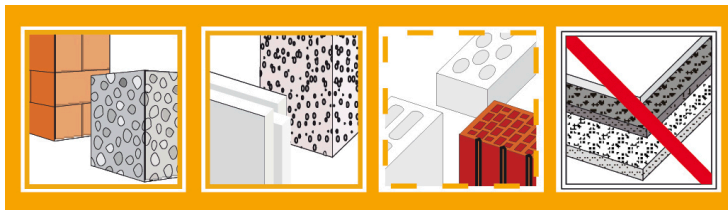
PSKDS Sortimentskoffer Dübel + Schrauben 340-teilig

PDSDS Durchsteckspreizdübel SUPER

Eignung

Geeignet für:
alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, eingeschränkt für
Lochbaustoffe

Zur Befestigung von:
allen Gegenständen, die mit Holz- und Spanplattenschrauben
befestigt werden können:
Bilder, Lampen, Wandregale, Hangeschranke, Sockelleisten,
Handtuchhalter, Seifenschalen, Briefkasten, Bewegungsmelder,
Blumenampeln, Gardinenschienen



Eigenschaften:

- bewehrte 3 Teilung des Spreizteils für eine optimale, zentrische Schraubenführung
- schnellere Montage und hohe Auszugswerte
- Halte- und Drehsicherungskeile garantieren gute Verdrehsicherung
- optimales Spreizverhalten sowohl in festen als auch in weichen Baustoffen oder in Hohl- und Lochsteinen
- Durchgangsöffnung in der Dübelspitze erleichtert das Durchschrauben

Hinweise

Die maximale Tragfähigkeit kann nur erreicht werden, wenn:

- der größtmögliche Schraubendurchmesser verwendet wird
 - die min. Schraubenlänge* eingehalten wird
 - das Bohrloch gereinigt wird (ausbürsten und ausblasen)
 - die Bohrlochabmessungen den Herstellerangaben entsprechen
- Es wird empfohlen, bei Gas- oder Porenbeton 1 mm kleiner sowie bei Leicht-, Hohl- und Lochbaustoffen im Drehgang zu bohren.

* min. Schraubenlänge

	Dübellänge	LD
+	Stärke von Putz, Fliesen etc.	
+	Befestigungsstärke (Bauteil)	S
+	1x Schraubendurchmesser	ØS
=	min. Schraubenlänge	LS

Technisches Datenblatt

Seite: 5/5

PSKDS Sortimentskoffer Dübel + Schrauben 340-teilig

Type	Ø Dübel / Bohrer [ØD]	Dübellänge = min. Verankerungstiefe [LD = LV]	min. Bohrtiefe [LB]	Ø Schrauben [ØS]
PDSDS 525	5 mm	25 mm	35 mm	2,5 - 4,0 mm
PDSDS 630	6 mm	30 mm	40 mm	3,5 - 5,0 mm
PDSDS 840	8 mm	40 mm	50 mm	4,5 - 6,0 mm
PDSDS 1050	10 mm	50 mm	65 mm	6,0 - 8,0 mm

Auszugswerte in kN

	Beton C20/25	Ziegel Mz15	Porenbeton P4
PDSDS 525	1,2	1,1	0,4
PDSDS 630	3,2	3,4	0,9
PDSDS 840	5,2	4,5	1,3
PDSDS 1050	8,4	7,1	2,0

Die angegebenen Werte sind Bruchkräfte bei Verwendung von Holzschrauben mit größtmöglichen Schraubendurchmesser. Sie gelten für allgemeine Befestigungen und voll gewährleistete Tragfähigkeit des aufgeführten Verankerungsgrundes. Tragfähigkeitsmindernd wirken nicht berücksichtigter Putz, Isolierung oder nichttragendes Mauerwerk (diese gelten nicht als Verankerungsgrund) sowie zu nahes Setzen der Dübel an Mauerfugen oder -kanten. Ein entsprechender Sicherheitsbeiwert ist zu beachten.

