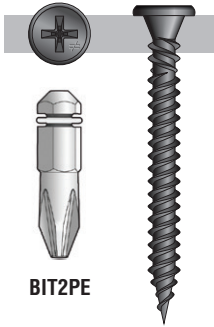


RDPF – SCHNELLBAUSCHRAUBE FÜR GIPSPLATTENSYSTEME



AUSFÜHRUNG:
Kohlenstoffstahl
gehärtet, phosphatiert
Phillips-Antrieb:
Typ H / Nr. 2



RDPF – Schnellbauschrauben sind so konzipiert, dass in Kombination mit den Quik-Drive® Schraubervorsätzen QDPR051E / QD76KE eine erhöhte Verschraubungsrate erzielt wird.

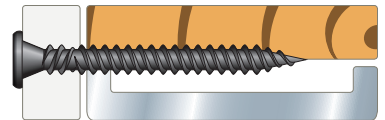
Ausgestattet mit einem Doppelganggewinde gewährleistet dies ein ergonomisches und zügiges Arbeiten bei der Befestigung von Gipsplattensystemen. Durch die funktionsoptimierte Schraubengeometrie besonders geeignet für die Befestigung von Hartgipsplatten (Diamantplatten).

Anwendung



Trockenbau:



- CE-Kennzeichnung gemäß EN 14566:2009 – Eignungsnachweis als Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme
- Gipsplattensysteme auf Holzunterkonstruktionen oder Metallprofilen mit $t \leq 1,2$ mm
- Speziell geeignet zur Befestigung von Hartgipsplatten (Diamantplatten)

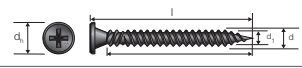


Vorteile

- Flachsenkopf zum bündigen Abschluss mit der Gipsplattenoberfläche
- Gegenläufiges Unterkopfgewinde zur dauerhaften Fixierung der Anbauteile auf der Unterkonstruktion.
- Doppelganggewinde für ein schnelles und zuverlässiges Verschrauben bei Befestigungen auf Metall- oder Holzunterkonstruktionen (kein Ausschuß)
- optimaler Anpressdruck bei großflächigen Elementen
- funktionsoptimierte Geometrie zur Befestigung von Hartgipsplatten (Diamantplatten)
- Schrauben und Beplankung demontierbar

Abmessungen und technische Daten

Artikel	Kopfdurchmesser d_h [mm]	\emptyset Gewinde [mm]	Länge l [mm]	Magazinierung (Schrauben / Streifen) 	Schrauber max. Drehzahl [U/min]	kompatible QD-Vorsätze 
RDPF40PE	7,8	4,2	40	30	2500	QDPR051E QD76KE

Prüfspezifikation	Anforderung	Tech. Bewertungsdokument	Leistung
Geometrie		EN 14566 - Abschnitt 4.4.3	Anforderungen erfüllt
Ausziehkraft	Ausziehkraft in Holz oder Stahl: ≥ 450 N	EN 14566 - Abschnitt 4.4.3.4	bestanden
Einschraubverhalten	Schrauben Typ N in verzinktem Stahlblech $t = 0,6$ mm: Durchbohren $\leq 1,0$ Sekunden	EN 14566 - Abschnitt 4.4.3.6	bestanden
Korrosionsschutz	Phosphatiert Klasse 24 (Prüfdauer 24 h)	EN 14566 - Abschnitt 4.4.1. – Tabelle 3	bestanden