

# Gipskarton- dübel GKD & GKDZ

## Vorteile



GKD aus Nylon (glasfaserverstärkt)



GKDZ aus Zinkdruckguss

- Geeignet für die Befestigung in Gipskartonplatten
- Schnelle Montage (ohne Vorbohren) von leichten Lasten
- Zu verwenden mit Spanplatten- oder Holzschrauben; GKDZ auch mit metrischen Schrauben M4
- Die Schraube kann beim GKD und GKDZ auch zu lang sein, da sie durch die Spitze beider Dübel hindurch tritt

## Geeignete Baustoffe

### Sehr gut geeignet



- Gipskartonplatten

### Bedingt geeignet

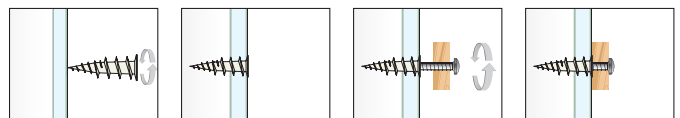
- Gipsfaserplatten



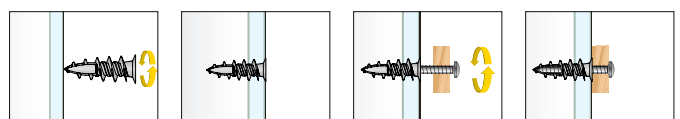
## Zulassungen und Zertifikate



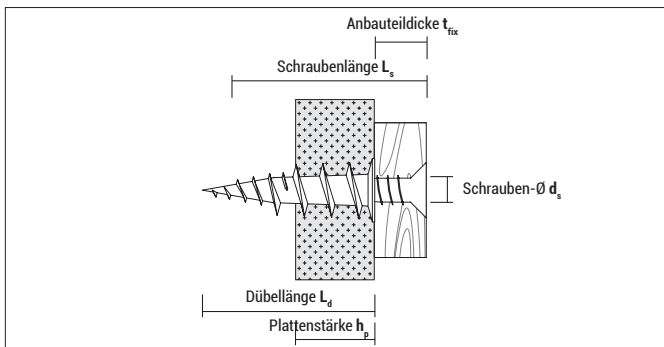
## Montage GKD



## Montage GKDZ



## Gipskartondübel GKD &amp; GKDZ



GKD ohne Schraube, Dübelantrieb: PH 2

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_{s,min-max}$ [mm]	$L_s \geq$ [mm]	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKD	9GKD	35	2 x 12,5	3 - 4,5	$22 + t_{fix}$	15,55	50	2.400



GKD mit Schraube 4,0 x 40, Dübelantrieb: PH 2

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKD PZ	9GKDPZ	35	2 x 12,5	4,0 x 40	18	26,30	50	2.400



GKDZ ohne Schraube, Dübelantrieb: PH 2 / PZ 2

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_{s,min-max}$ [mm]	$L_s \geq$ [mm]	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKDZ 37*	937GKDZ	37	2 x 12,5	4,5	$19 + t_{fix}$	30,70	100	1.200
GKDZ 37	937GKDZ50	37	2 x 12,5	4,5	$19 + t_{fix}$	32,50	50	2.400

\* Großpack, (ohne Fensterschachtel)



GKDZ mit Schraube 4,5 x 35, Dübelantrieb: PH 2 / PZ 2

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKDZ 37 PZ	937GKDZPZ50	37	2 x 12,5	4,5 x 35	16	38,60	50	2.400

## Gipskartondübel GKD & GKDZ



### Blister GKD ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_{s,min-max}$ [mm]	$L_s$ [mm]	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKD	5GKD10	35	2 x 12,5	3 - 4,5	22 + $t_{fix}$	3,40	10	10



### Blister GKD mit Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	Schraubentyp	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKD PZ	5GKDPZ6	35	2 x 12,5	4,0 x 40		3,40	6	10



### Blister GKDZ ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_{s,min-max}$ [mm]	$L_s$ [mm]	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKDZ 37	537GKDZ10	37	2 x 12,5	4,5	19 + $t_{fix}$	4,50	10	10



### Blister GKDZ mit Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_{p,max}$ [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	Schraubentyp	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKDZ 37 PZ	537GKDZSZ6	37	2 x 12,5	4,5 x 35		4,50	6	10

## Tragfähigkeiten $F_{empf}$

Typ	Gipskarton $h_p = 12,5$ mm $F_{empf}$ [kN]	Gipskarton $h_p \geq 2 \times 12,5$ mm $F_{empf}$ [kN]
GKD	0,07	-
GKDZ 37	0,08	0,16

$F_{empf}$ : Empfohlene Last inkl. Sicherheitsfaktor 4