

# Typ 2 – WDV-System mit schienenbefestigten Dämmstoffplatten

Schienensysteme mit Mineralwolle oder Polystrol  
in Verbindung mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln:

**Standicherheit durch zugelassene Dübel**  
**Für Platten aus Mineralwolle oder Polystrol**  
- bei Steinwolle Zusatzverdübelung durch die Platte  
z.B. Schraub-Dübel-Fassade mit Kragenkopf 16 mm

ND-K SZ Ø 8 x Länge  
SDP-K plus Ø 8 x Länge  
SDF-K plus Ø 8 U x Länge

## Befestigung der Halte-Schienen

bis 20 m Gebäudehöhe  
Verdübelung in der Schiene: 6 -7 Stck./lfm.

Zusatzverdübelung durch die Platte:  
Flächenbereich: 1 Stck./Platte  
Randbereich: 2 Stck./Platte

20-100 m Gebäudehöhe  
Verdübelung in der Schiene: 6 -7 Stck./lfm.

Zusatzverdübelung durch die Platte:  
Flächenbereich: 1 Stck./Platte  
Randbereich: 3 Stck./Platte

Es sind Schraubdübel mit 16 mm Kragenkopf zu verwenden.

Die Auswahl der Dübeltypen ist vom Verankerungsgrund abhängig:

### EJOT-Nageldübel mit Kragenkopf ND-K SZ

Schlagdübel mit Kragenkopf Ø 16 mm  
Verankerungstiefe: hv = 50 mm  
zur Befestigung der Schienen  
auf ungelochten Untergründen

SDF-K 8 x 60 mm – ohne Altputz  
80 mm – bei Toleranz und Putz bis 30 mm  
100 mm – bei Toleranz und Putz bis 50 mm  
Dickere Dämmstoffe mit EJOT-SDF K Ø 8 mm

### EJOT-Schraub-Dübel-Porenbeton mit Kragenkopf SDP-K plus Ø 8

Schraube mit Innenantrieb T 30  
Spreizonenlänge: 110 mm  
zur Befestigung der Schienen  
auf Porenbeton

SDF-K plus 8 x 140 mm – bei Toleranz und Putz bis 30 mm  
160 mm – bei Toleranz und Putz bis 50 mm  
Weitere Längen auf Anfrage

### EJOT-Schraub-Dübel-Fassade mit Kragenkopf SDF-K Ø 8 U

Schraube mit Innenantrieb T 30  
Spreizonenlänge: 70 mm  
zur Befestigung der Schienen  
auf gelochten Untergründen und  
haufwerksporigem Leichtbeton  
(Spreizzone 90 mm)

SDF-K 8 U x 100 mm – bei Toleranz und Putz bis 30 mm  
120 mm – bei Toleranz und Putz bis 50 mm  
140 mm – bei Toleranz und Putz bis 70 mm  
Weitere Längen auf Anfrage.

## Tellerdübel (Ø 60) für die zusätzliche Befestigung der Platten

Die Auswahl der Dübeltypen ist vom Verankerungsgrund abhängig:

SDM – T plus 8 ungelochte Verankerungsgründe und Wetterschale  
SPM – T plus 8 Porenbeton  
SDM – T plus 8 Ugelochte Verankerungsgründe  
(Diese Dübel sind unter WDV Typ 3 aufgeführt)