

# Capatect Dübelhülse ZE 067

Schraubdübel mit Edelstahlschraube für die Befestigungen auf Holzuntergründen und Plattenwerkstoffen



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Zugelassene Befestigung von geklebt und gedübelten Capatect MW-Dämmstoffen 035 in den Capatect Fassadensystemen auf Holz- und Plattenwerkstoffen.

### Eigenschaften

Konstruktive Zusatzbefestigung von geklebten Capatect PS-Dämmplatten oder Capatect MW-Lamellen innerhalb des Capatect Fassadensystems.

- Optimiert für Holz- und Holzplattenwerkstoffe
- Oberflächenbündige Montage
- Chi-Wert 0,001 W/K
- Zeitsparende Verarbeitung

### Farbtöne

Weiß

### Technische Daten

- Dübelhülse:  $\varnothing$  60 mm
- Konuslänge unter Dübelhülse: ca. 25 mm
- Material: Edelstahlschraube und Kunststoff-Teller
- PS-Stopfen sind beiliegend

### ■ Verankerungsgrund:

Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettspertholz aus Nadelholz:  
Mindesteinschraubtiefe: 35 mm oder 24 mm (durchgeschraubt)

OSB-Platten:  
Mindesteinschraubtiefe: 12 mm (durchgeschraubt)

Kunstharzgebundene Spanplatten:  
Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt)

Zementgebundene Spanplatten<sup>1</sup>  
Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt)

Gipsfaserplatten:  
Mindesteinschraubtiefe: 15 mm (durchgeschraubt)

<sup>1</sup> Zur Befestigung von WDV-Systemen auf äußeren Beplankungen von Außenwänden in Holzbauart aus zementgebundenen Spanplatten darf nur Schraubbefestiger STR H A2 verwendet werden.

### Ergänzungsprodukte

1 Bit Torx T25 (für oberflächenbündige Montage)



Produkt-Nr.	Produkt-Nr.	Mind. Dämmstoffdicke (mm)
	<b>067/080</b>	40
	<b>067/100</b>	60
	<b>067/120</b>	80
	<b>067/140</b>	100
	<b>067/160</b>	120
	<b>067/180</b>	140
	<b>067/200</b>	160
	<b>067/220</b>	180
	<b>067/240</b>	200
	<b>067/260</b>	220
	<b>067/280</b>	240
	<b>067/300</b>	260

## Verarbeitung

Untergründe	Holzbaustoffe und Holzwerkstoffe nach Zulassung.
Untergrundvorbereitung	<p>Der Untergrund muss fest, trocken, fett- und staubfrei sein. Auf eine ausreichende Ebenheit des Untergrundes ist zu achten. Die Holzbau- und Holzwerkstoffe müssen eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln besitzen.</p> <p>Bei Befestigung in Brettern aus Vollholz, Holzwerkstoffplatten oder Gipsfaserplatten sind die Schraubdübel so durchzuschrauben, dass die Bohrspitze mindestens 10 mm außerhalb der Holzwerkstoffplatte übersteht.</p> <p>Die Schraubdübel dürfen in Brettsper Holz eingedreht werden, wenn dessen Fugen nicht breiter als 3,5 mm sind.</p> <p>Bei unbekanntem Untergründen muss die Tragfähigkeit des Dübels durch Auszugsversuche auf der Baustelle geprüft werden.</p> <p>Während der Verarbeitung dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter 0 °C absinken und über +40 °C liegen.</p>
Verbrauch	In Abhängigkeit der Dübelvariante und Dämmstoffdicke sind die Anwendungsgrenzen des Anwendungsdokuments oder der allgemeinen Bauartgenehmigung zu beachten. Die weiteren Angaben zur Befestigung in den gültigen Dübelstabellen beachten.
Montage	<p>Die Montage der Capatect Dübelhülse ZE 067 ist erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbettes (min. 1 Tag) vorzunehmen.</p> <p><b>Oberflächenbündige Montage mit oder ohne Dübelscheibe VT90:</b> Capatect Dübelhülse ZE 067 (ggf. mit Dübelscheibe VT90) mit marktüblichem Schraubgerät und dem Verstellerschaft sowie Bit Torx T25 (ohne Anschlagsscheibe) eindrehen, sodass der Dübelteller oberflächenbündig sitzt. Abschließend die Schraube mit dem Capatect Universaldübel PS-Stopfen 052 abdecken.</p> <p><b>Vertiefte Montage mit Capatect Thermozyylinder 154:</b> Der Capatect Thermozyylinder 154 wird mit der Capatect Dübelhülse ZE 067 zusammengeführt, bis er einrastet. Anschließend mit marktüblichem Schraubgerät und dem Verstellerschaft sowie Bit Torx T25 (ohne Anschlagsscheibe) eindrehen, so dass sich der Capatect Thermozyylinder 154 in den Dämmstoff zieht. Abschließend werden die Capatect-Universaldübel-Rondelle MW eingesetzt. Es empfiehlt sich die Dübel in der vertieften Befestigungsvariante nur in der Fläche zu setzen.</p>

## Hinweise

Zulassung	Z-33.47-859
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710</p> <p>Fax: +49 6154 71-71711</p> <p>E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>

### Technische Information Nr. 067 · Stand: April 2024

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).