

# Capatect Dübelhülse 065

Kunststoff-Tellerdübel mit Holzschraube für die Befestigung von Capatect Fassadensystemen im Holzbau

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Die Capatect Dübelhülse besteht aus dem Dübelteller <math>\varnothing</math> 60 mm und einer 25 mm langen Hülse sowie einer verzinkten Holzschraube. Der Dübelteller kann wahlweise bei der Montage auf der Dämmstoffoberfläche bündig, oder auch versenkt angeordnet werden.</p> <p>Bei oberflächenbündiger Montage wird die Schraube im Schraubenkanal mit dem beiliegenden Polystyrol-Stopfen abgedeckt. Bei versenkter Montage wird der Dübelteller mit der Capatect-Universaldübel-Rondelle PS (Prod-Nr. 052/01) abgedeckt.</p> <p>Konstruktive Zusatzbefestigung von geklebten Capatect EPS-Fassadendämmplatten oder Mineralwolle-Lamellendämmplatten innerhalb des Capatect Fassadensystems für Plattenwerkstoffe im Holzbau auf absolut planen Untergründen, z. B. OSB-Platten. Für Dämmstoffdicken:</p> <p>a) bei oberflächenbündiger Montage: <math>d \geq 40</math> mm b) bei versenkter Montage (nur bei komprimierbaren Dämmstoffen): <math>d \geq 80</math> mm</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die Abdeckung des Dübeltellers mit der Rondelle (Dämmstoff) wirkt einer eventuellen Dübelabzeichnung entgegen (Chi-Wert 0,001 W/K)</li><li>■ Durch die Abdeckung der Schraube mit dem PS-Stopfen wird der punktförmige Wärmeverlust reduziert (Chi-Wert 0,002 W/K)</li><li>■ Frässtaubfreie Montage</li><li>■ für Holz und Holzplattenwerkstoffe</li><li>■ für Bleche bis 0,75 mm Dicke</li></ul>



## Technische Daten

- Tellerdurchmesser: Gewindedurchmesser der Schraube: 6 mm  
Tellerdurchmesser: 60 mm
- Verankerungsgrund: Untergrund / Durchmesser / Gebrauchslasten:  
Holzweichfaserplatten d = 17 mm / 0,25 kN  
Spanplatte V100 d = 13 mm / 0,25 kN  
OSB-Platten d = 16 mm / 0,25 kN  
Gipsfaserplatte d = 12,5 mm / 0,15 kN  
Massivholzplatten d = 27 mm / 0,25 kN

*Die empfohlenen Gebrauchslasten wurden unter der Annahme eines Sicherheitsfaktors von 3 ermittelt. Sie können objektabhängig schwanken.*

## Produkt-Nr.

Produkt-Nr.	Teller-Ø/ Schaftlänge (mm)	Schrauben-Ø/ Länge (mm)	Verankerungs- tiefe h <sub>v</sub> (mm)	Dämmdicke (mm)	
				*	**
065/080	60/25	5/60	≥ 35	40	—
065/100	60/25	5/80	≥ 35	60	80
065/120	60/25	5/100	≥ 35	80	100
065/140	60/25	5/120	≥ 35	100	120
065/160	60/25	5/140	≥ 35	120	140
065/180	60/25	5/160	≥ 35	140	160
065/200	60/25	5/180	≥ 35	160	180
065/220	60/25	5/200	≥ 35	180	200

\* oberflächenbündige Montage  
\*\* versenkte Montage

**Dübel-Zubehör**

**Capatect Universaldübel-Tool 053/02**  
(Komplett-Set für die Montage bestehend aus:  
1 Setzwerkzeug zum Einschrauben/Versenken inkl. Bit Torx T30 und Schneidblech lang  
1 Schneidblech kurz  
1 Bit Torx T25 (für versenkte und bündige Montage)  
1 Inbusschlüssel SW3

**Capatect Universaldübel-Rondelle PS 052/01**  
Zum Einsetzen in die Dämmstoffvertiefung für Polystyrol-Dämmplatten

**Capatect Universaldübel-Ersatzteilkit 052/03**  
Bestehend aus 3 Ersatzschneidblechen und 3 Ersatzbits TX30

## Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, fett- und staubfrei sein. Auf eine ausreichende Ebenheit des Untergrundes ist zu achten. Die Wand / Plattenwerkstoffe müssen eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln besitzen.

Bei unbekanntem Untergrund muss die Tragfähigkeit des Dübels durch Auszugsversuche auf der Baustelle geprüft werden.

Während der Verarbeitung dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter 0 °C absinken und über +40 °C liegen.

Für mechanisch befestigte und zusätzlich gedübelte WDVS auf Basis Mineralwolle-Dämmplatte ausschließlich die dafür geeigneten bauaufsichtlich zugelassenen Dübel verwenden.

## Montage

Die Montage der Capatect-Dübelhülse ist erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbettes (ca. 1 Tag) vorzunehmen.

### a) oberflächenbündige Montage

Capatect-Dübelhülse in den Dämmstoff eindrücken Schraube in die Dübelhülse stecken und mit marktüblichen Schraubgerät und dem Verstellerschaft und Bit Torx T25 (ohne Anschlagsscheibe) eindrehen, so daß der Dübelteller oberflächenbündig sitzt.  
Mit dem Capatect-Universaldübel-PS-Stopfen die Schraube abdecken – fertig.

### b) versenkte Montage

Mit marktüblichem Schraubgerät und dem Aufsatzwerkzeug (Capatect-Universaldübel-Tool) mit einem Bit Torx T25 die Schraube eindrehen. Einstellen des Universaldübeltools durch entfernen des Splints und einstellen auf die Dübellänge durch axiales Verschieben des Trägerelements auf dem Verstellerschaft.

Achtung:

Beim Verstellen des Tools ist darauf zu achten, nur die Anschlagsscheibe zu umfassen, nicht das Schneidblech!

Hierbei wird der Dämmstoff kreisförmig eingeschnitten und der Dübelteller ca. 20 mm tief versenkt.  
Capatect-Universaldübel-Rondelle PS einsetzen – fertig.

Die Dübelaufteilung (8 Stück/m<sup>2</sup>) erfolgt in der Form, daß jeweils die Stöße von lotrechten und waagrechten Plattenfugen erfaßt werden und zusätzlich 2 Dübel je Plattenmitte anzuordnen sind. Bei Plattenzuschnitten ist entsprechend zu variieren. Der Capatect-Dübelteller in die Dämmplatte eindrücken und mit einem Bit Torx® T25 festziehen.

Der feste Sitz der Dübel im Untergrund ist jeweils zu kontrollieren.

Sollte ein Dübel wegen der Untergrundbeschaffenheit nicht richtig ziehen, ist dieser zu entfernen und daneben ein neuer Dübel zu setzen.

Kurzes Schneidblech für Dämmplatten d = 80 mm

Langes Schneidblech für Dämmplatten d > 80 mm

## Hinweise

### Technischer Beratungsservice

#### DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be