



# Windrad



## WERKZEUGVORSCHLAG:



Schere



Hammer

KLASSE:

1 Karton vorgestanzt

OK✓

ABMESSUNGEN:

□

180 / 180 mm

BEZEICHNUNG:

1 Holzleiste

□

340 / 10 / 10 mm

Windrad

1 Nagel

□

45 / 1,8 mm

1 PVC-Schlauch

□

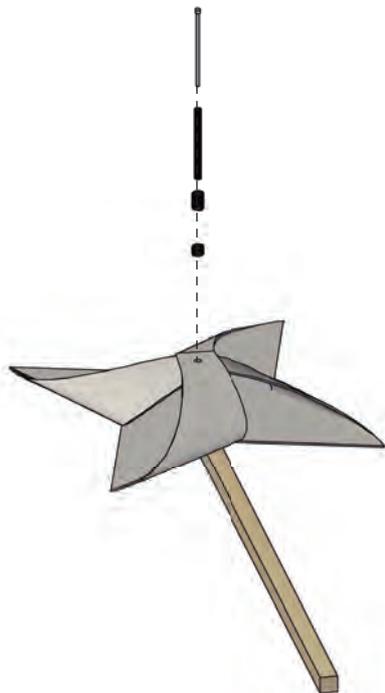
2,0 / 1,0 mm

1 PVC-Schlauch

□

4,0 / 1,5 mm

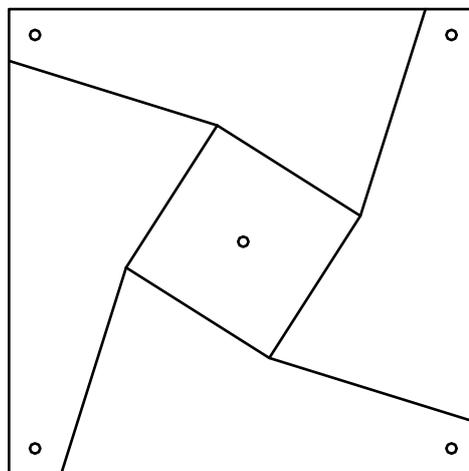
### 1 Übersicht:



Verschaffe dir einen ersten Überblick.

OK ✓

### 2 Windrad vorbereiten:



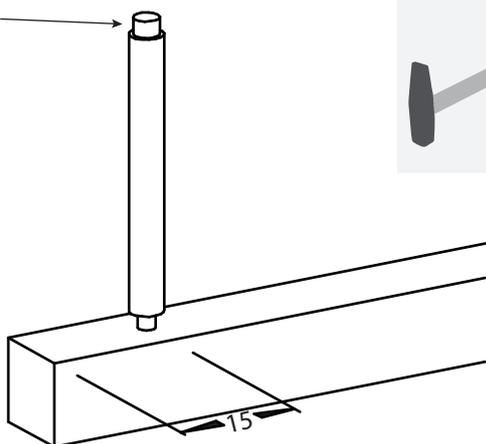
Drücke das Teil für das Windrad vorsichtig aus dem **Karton (180 / 180 mm)** und anschließend auch die Kreise aus den Löchern.

**Bemale und gestalte dein Windrad** nach deinen Vorstellungen. Bei der Auswahl der Farben, sowie bei der künstlerischen Gestaltung kannst du deiner Fantasie freien Lauf lassen.

OK ✓

### 3 Nagel befestigen:

Nagel

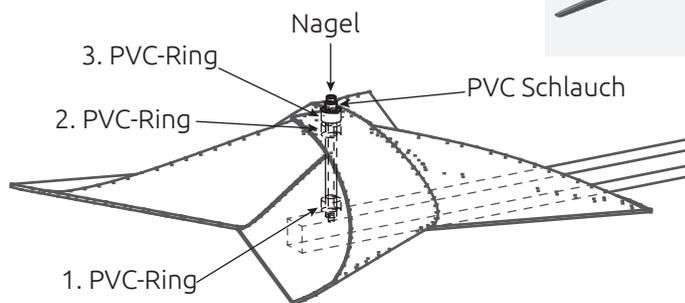


Schneide den **dünnere PVC-Schlauch** auf eine Länge von **35 mm** und stecke ihn auf den **Nagel**. Schlage jetzt den Nagel soweit ein, dass sich der Schlauch noch drehen lässt.

*Tipp: Wenn du die Spitze des Nagels etwas flach klopfst, wird die Leiste nicht gespalten!*

OK ✓

### 4 Zusammenbau:



Schneide **3 Ringe** mit einer Breite von **3 mm** vom dickeren PVC-Schlauch ab. Schiebe einen Ring auf den Nagel (halte einen Abstand von 10 mm zur Leiste ein). Stecke jetzt das Windrad mit dem Mittelloch auf den Schlauch und schiebe den nächsten PVC-Ring auf den Nagel.

Biege die **Laschen des Windrades vorsichtig zur Mitte** und befestige sie mit dem dritten PVC-Schlauch.

Drücke jetzt den **2. und 3. Ring gegeneinander** und biege die Flügel des Windrades so nach, dass sie nicht am Stab streifen.

**Viel Spaß und gutes Gelingen!**

OK ✓