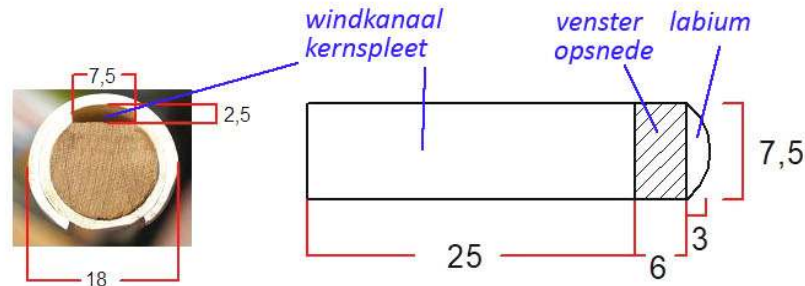
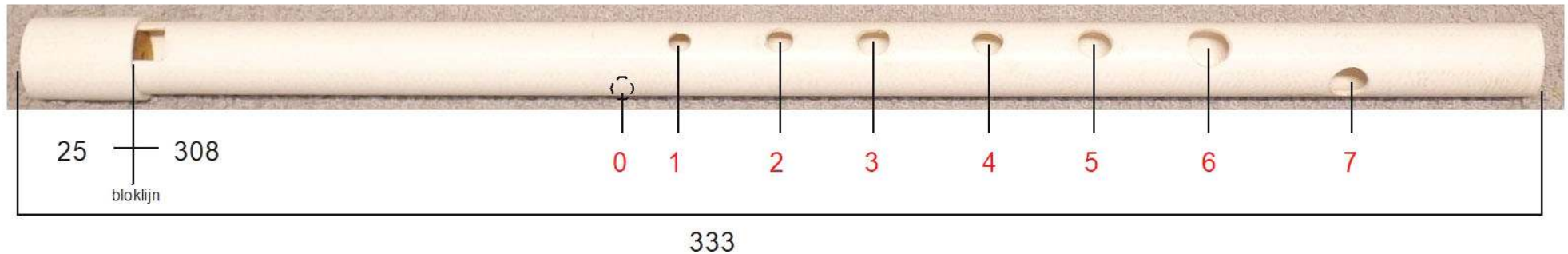


Benodigde gereedschappen: lineaal, potlood, priem, set metaalboren (4 tot 8 mm), boormachine, tafelklem of workmate, ijzerzaagje, afbreekmesjes, sleutelvijlenset, ronde vijl (rattenstaart), schuurpapier of schuurlinnen (korrel 150 en fijner).

Bij de tekening: **alle maten in millimeters**



pvc-buis, Ø uitwendig 16 mm, inwendig 13.5 mm



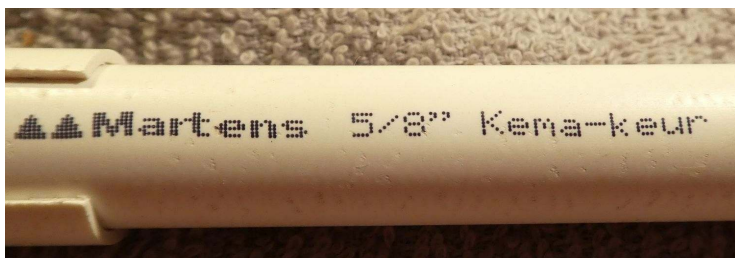
Totale lengte: 333 (25 + 308)

venster (opsnode): lengte 6 x breedte 7.5

de maten van het venster zijn voor dit blokfluitje niet heel kritisch, andere afmeting bijv. 5 x 8; de lengte van de opsnode kan eenvoudig worden gewijzigd door het blokje en het kapje iets op te schuiven.

Vingergaten (afstand midden gat tot bloklijn, Ø gat):

gat 0 (duimgat): 106, 5.0 gat 1: 119, 4.5 gat 2: 141, 5.5 gat 3: 161, 6.2x6.5 gat 4: 185, 5.5x6.5
 gat 5: 209, 7.0 gat 6: 233, 8.5x9 gat 7: 264, 8.0x8.2



blad 2

de pvc-sopraanblokfluit in verschillende stadia van afwerking.



Vingergrepen

c2: 0 1 2 3 4 5 6 7 d2: 0 1 2 3 4 5 6 e2: 0 1 2 3 4 5 f2: 0 1 2 3 4 . 6 7 fis2: 0 1 2 3 . 4 5 g2: 0 1 2 3 gis2: 0 1 2 . 4 5 (6) a2: 0 1 2
 bes2: 0 1 . 3 4 b2: 0 1 c3: 0 . 2 cis3: . 1 2 d3: . . 2 dis3: . . 2 3 4 5 6 e3: 0h 1 2 3 4 5 f3: 0h 1 2 3 4 . 6
 fis3: 0h 1 2 3 . 5 g3: 0h 1 2 3 gis3: 0h 1 2 . 4 a3: 0h 1 2 bes3: 0h 1 2 . 4 5 6 b3: 0 h 1 2 . 4 5 of 0h 1 7
 c4: 0h 1 . . 4 5 of (iets hoger): 0h . 2 . 4 5 d4: 0h 1 . 3 . . 6 alternatieve grepen voor sommige hogere tonen zijn mogelijk

Stemgaten

gat 7: d2; gat 6: e2, e3 en b3; gat 5: f2 en f3; gat 4: g2, g3, fis2 en fis3; gat 3: a2, a3, gis 2 en gis3; gat2: b2, b3 en c4; gat 1: c3; gat 0: dis3 en d3
Advies: alle gaten ca. 0.5 of 1 mm kleiner boren en dan 'op het oor' groter maken tot de stemming klopt. Begin bij het stemmen op gat 7, dan gat 6, etc.
 Groter maken van een vingergat maakt de toon die op dat gat gestemd wordt hoger; het effect is in het algemeen groter op de overblazen tonen (dat zijn de tonen van het tweede register) dan op de niet overblazen tonen (de tonen van het eerste, het onderste register). Kleiner maken van een gat kan door er een reepje plakband over te plakken.

De klank van deze pvc-sopraanblokfluit is 'van nature' iets hees, vergelijkbaar met sommige volksinstrumenten als bijv. een tin whistle.



- pvc-elektricitetsbuis 5/8"
- voor blokje: fijnnervig hout (grenen, ceder, peren of kersenhout), eventueel kurk

- set metaalboren (nodig: 4 t/m 7.5 mm)
- ijzerzaagje
- afbreekmesje

- liniaal
- schuurpapier of schuurlijnen (korrel 150 en/of fijner)
- ronde vijl (rattenstaart)
- sleutelvijlen half rond, vlak
- priem
- potlood
- schuifmaat

niet afgebeeld: boormachine, tafelklem (of workmate), stemapparaat (bijv. als app op smartphone)