

BOUW EN PLAATSING STEENUILENKAST

Uitgangspunten

- zo simpel mogelijke kast die door zoveel mogelijk mensen kan worden gebouwd
- zo weinig mogelijk haken en scharnieren, die kapot kunnen gaan.
- kauw- en marterproof.
- een kast die zo lang mee kan gaan

Materiaal

- 18 mm multiplex of 18-22 mm massief hout, bijv. douglas of red ceddar. Mag ook vuren zijn, maar dan is het wel aan te raden om de buitenkant te beitsen.
- RVS schroeven, ca 4mm dik en 45mm lang om de onderdelen aan elkaar te bevestigen.
- 2 ogen en een draad (van ca. 2mm dik) om daarmee het deksel op de kast te houden.
- dakleer of asfaltpapier: daarmee zorg je voor een veel langere levensduur van het deksel en de zijwanden!

Aandachtspunten

- Zorg dat beide gaten hoog in het schot zitten, dat maakt het voor een marter erg lastig. En zorgt er ook voor dat de jonge vogels niet te snel uit de kast kruipen.
- Zorg voor gaten in de bodem: de kuikens produceren veel natte poep en met die gaten kan het nog een beetje droog blijven in de kast
- Zorg voor ventilatiespleetjes in de bovenkant van de zijwanden. Dat bevordert het binnenklimaat voor de kuikens!
- Laat het dakleer 1cm onder de zijkant van het deksel uitsteken. Dan drupt het regenwater daar vanaf en komt niet bij de zijwanden terecht (en die zo ook minder snel rotten).

Montage van de kast

- Zorg voor een minimale lengte van het nestdeel van 40 cm.
- 20 cm kasthoogte en breedte is voldoende, mag ook meer zijn, dan wordt het een wat luxere uitvoering voor de steenuilen.
- De sluis is 10 cm diep. Bij een kastlengte van 70 cm, is er ca. 15 cm over voor het balkon.
- De openingen in de schotten zijn 6,5 - 7 cm groot en zitten op 2 cm van zij- en bovenkant.
- Boor een aantal gaten in de bodem voor drainage.
- Maak een aantal ventilatiespleten in de bovenkant van de zijwanden van max. 1cm diep.
- Bevestig de deksellatten zodanig dat ze tussen schot F en de achterkant passen.
- Zorg dat de dakbedekking minimaal 1cm onder de plank uit steekt. Vastmaken door erop te branden of bevestigen met asfaltspijkers in de zijkant van het deksel.

Plaatsing

- Op een plek tussen de 2 en 4m hoogte (moet makkelijk te bereiken zijn met een niet al te hoge ladder!), liefst wat beschermt, niet in de volle zon.
- Bijv. in een boom dan is de kast wat beschermt tussen takken en bladeren.
- Op een meer open plek met opening tussen zuid en oost, vanwege regeninslag.
- Hoeft niet precies horizontaal te staan, mag iets naar zijkant gekanteld zijn. Liefst wel nestplek het laagst.
- Mooiste is op een beetje horizontale tak, met de opening bij de tak zelf, zodat de jongen op de tak kunnen gaan zitten.
- Kan dat niet, maak dan een extra lat (2x3 cm) onder de kast en laat die 50cm uitsteken.
- Zodanig plaatsen dat je zo makkelijk mogelijk de kast kunt controleren en schoonmaken!
- Na plaatsing laag zaagsel/strooisel (ca. 3 cm dik) in nestdeel leggen.

Bevestiging

Aantal mogelijkheden:

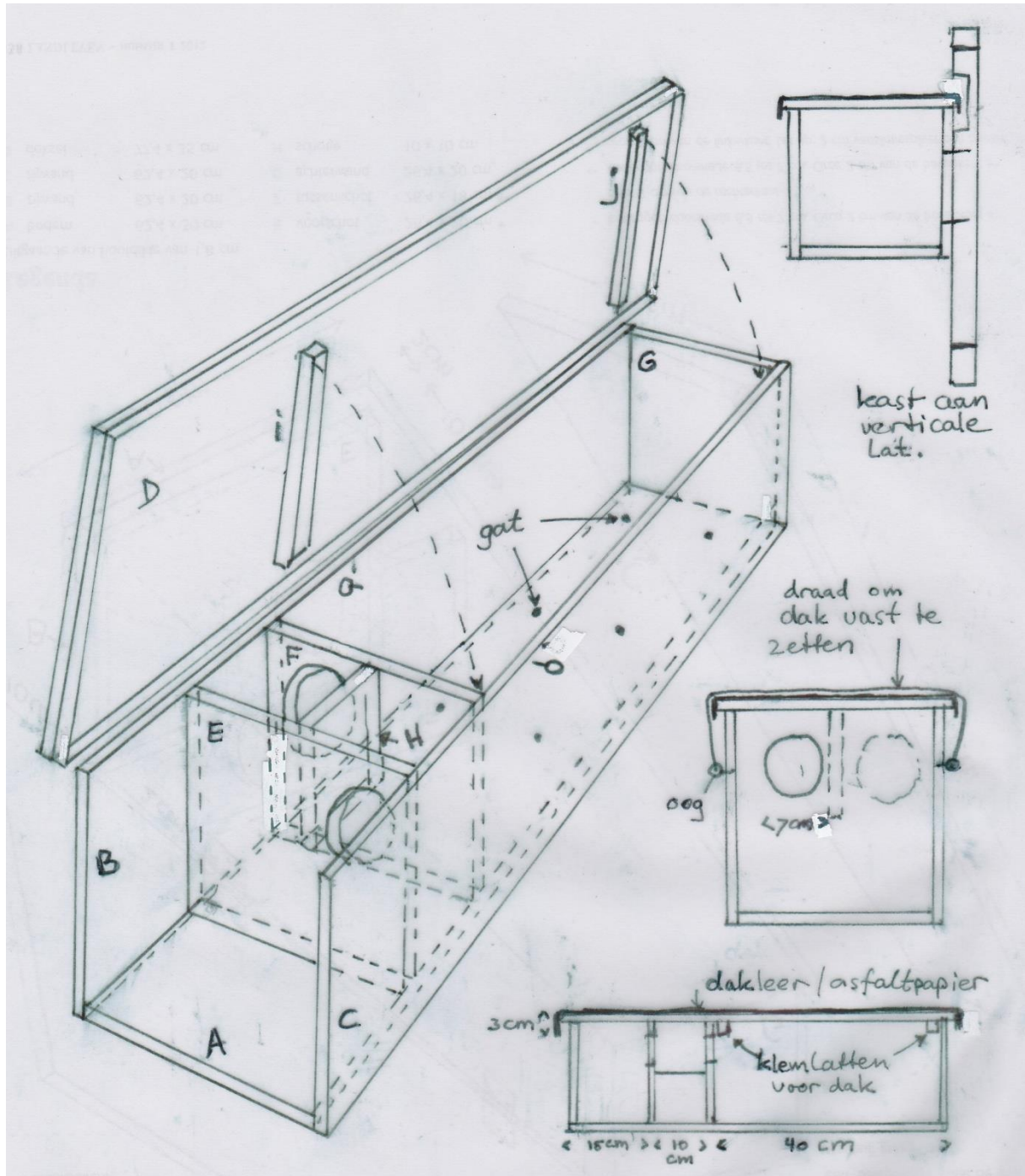
1. Vastmaken op een tak door RVS schroeven door de bodem te boren in de tak.
2. Bij een stabiele ligging op een tak, bijv. bij een vergaffeling, 4 ogen in de bodem monteren en dan 2 draden tussen de 2 paar ogen en om de tak heen spannen. Let op insnoeren!

- Met een verticale plank aan 1 zijkant gemonteerd, die onder en boven de kast uitsteekt en die vervolgens aan een muur monteren of aan een verticale stam. Let wel op dat het deksel er nog vanaf moet kunnen.

Onderhoud kast

- In de herfst schoonmaken en nieuw strooisel/zaagsel in kast leggen (laag van ca. 3 cm dik).
- Controleren op schade of mankementen.

BOUWTEKENING STEENUILENKAST



Onderdelen steenuilenkast

bij een plankdikte van 2 cm:

A	onderkant	70 x 20cm	G	achterkant	20 x 20 cm
B,C	zijkant	70 x 22cm	H	tussenschot	10 x 10 cm
D	deksel	72 x 26 cm	I,J	deksellatten	19,5 x 2 x 2 cm
E,F	schotten	20 x 20 cm	dakbedekking:		78 x 32 cm