

Tichelaar vleermuiskast

Deze kast van keramiek is bedoeld als vleermuisvoorziening. Door de eigenschappen van keramiek is de kast goed gebufferd tegen temperatuur en luchtvochtigheidschommelingen en wordt warmte goed vasthouden. Allemaal eigenschappen die de kast het gewenste klimaat en daardoor veel potentie geven als kraam- of winterverblijf van vleermuizen. Daarnaast is de Tichelaar vleermuiskast ook geschikt als zomer- en paarverblijf voor gebouw bewonende vleermuizen. Bij de standaard uitvoering van de kast zijn er drie interne ruimtes beschikbaar voor vleermuizen van elk 1.485 cm³.

Onderhoud

De onderkant van de kast loopt schuin af, waardoor keuteltjes vanzelf naar buiten kunnen rollen. De kast is daarmee onderhoudsvrij.

Plaatsing

De kast is gemakkelijk in te bouwen in de gevel door deze in te metselen. Enkel een brievenbusje aan de buitenkant van de muur blijft daarna zichtbaar. Dit vormt de invliegopening voor vleermuizen. De kast dient zo te worden ingemetseld dat de invliegopening zich aan de onderkant van de kast bevindt en gelijk loopt met de buitenmuur. Plaats de kast zo hoog mogelijk (op minimaal 3 meter), bij voorkeur in een blinde gevel.

Vleermuizen moeten gemakkelijk naar binnen en buiten kunnen vliegen. Daarom geen zonneschermen of andere objecten vlak onder de kast hangen. Plaats de kast op een zo donker mogelijke plek in de gevel en in de nabijheid van groenstructuren, zoals bomen.

Schakelen kasten

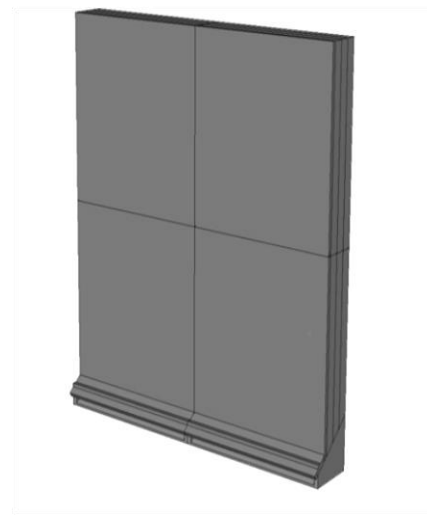
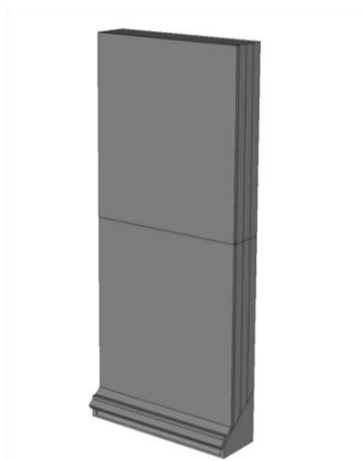
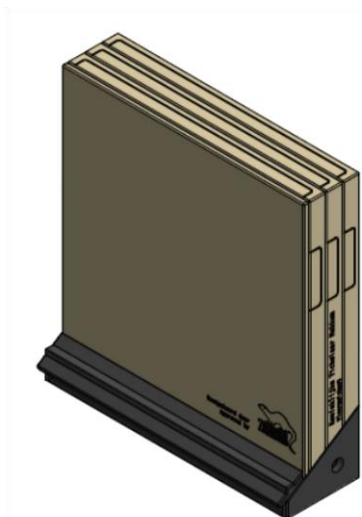
Meerdere Tichelaar vleermuiskasten kunnen aan elkaar worden geschakeld, om zo een grotere verblijfplaats te creëren. Met name voor zomer- en winterverblijfplaatsen is dit wenselijk.

Oriëntatie kast

De kast kan op iedere windrichting worden toegepast. Variatie is wenselijk. Als de kast bedoeld is voor kraamkolonies kan het beste worden gekozen voor een zuidelijke of westelijke oriëntatie.

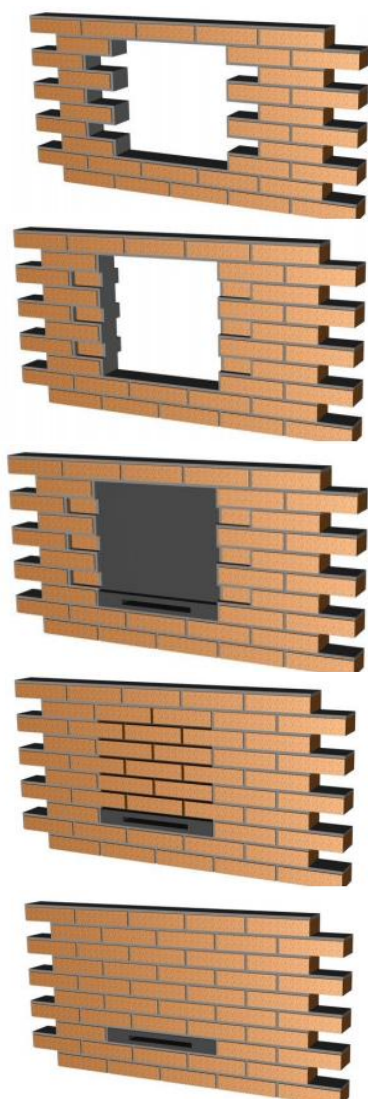
Ontstaansgeschiedenis Tichelaarkast

In 2010 is er een samenwerking ontstaan tussen de Zoogdierverseniging, Koninklijke Tichelaar B.V. en ontwerper Dick van Hoff. Het initiatief hiervoor is genomen door vleermuisdeskundige Herman Limpens. Zijn ecologische kennis, de ontwerpervaring van Dick van Hoff en de kennis van keramiek van Koninklijke Tichelaar B.V. kwamen samen en hebben geleid tot een innovatieve keramische vleermuiskast, die sinds 2014 wordt geproduceerd en verkocht.



Specificaties

Productnaam	Tichelaar vleermuiskast, Standaard inbouwkast 1
Hoogte	47 cm
Breedte	43 cm
Diepte	10 cm
Gewicht	17,25 kg
Code enkele kast	VMK.INB.2
Code dubbele kast	VMK.INB.2.2
Gewicht twee geschakelde kasten	32,25 kg boven elkaar 35 kg naast elkaar
Materiaal	Keramiek
Geschikt voor	Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis
In potentie geschikt voor, maar nog geen monitoringsresultaten bekend	Tweekleurige vleermuis, laatvlieger, meervleermuis

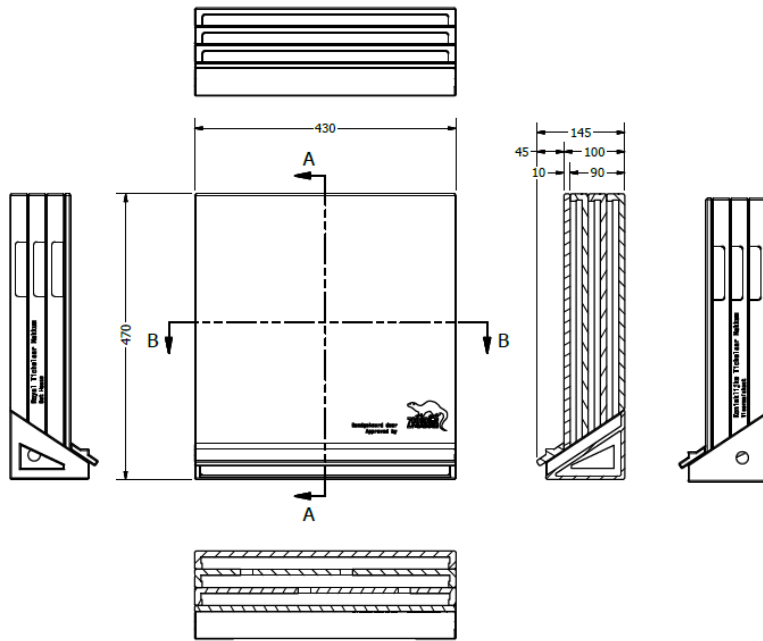


Principe dwarsdoorsnede spouwmuur



Tichelaar vloermuiskast

Koninklijke Tichelaar B.V.



Schaal 1:5

