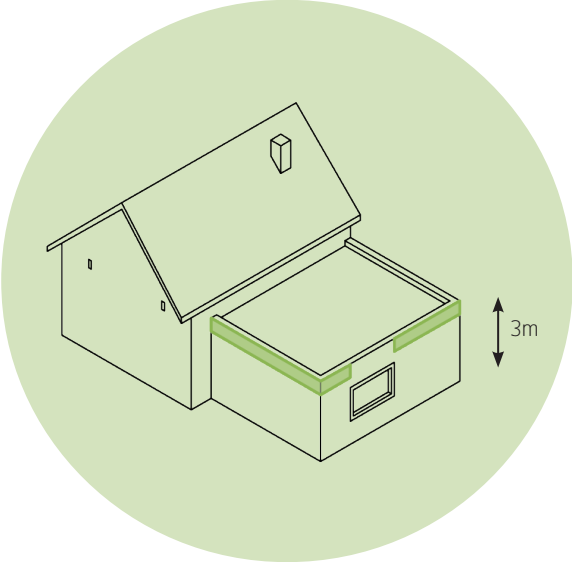
Interreg Vlaanderen-Nederland

Gefinancierd door de Europese Unie

natuur-inbouw

VERHOOGDE DAKRAND

Bouwdetail Factsheet 05



CATEGORIE

BOUWELEMENT VAN: buitenmuur

BOUWELEMENT NAAR: plat dak

VAKGEBIED: gevel- en voegwerken, platte daken en dichtingswerken, schrijnwerken

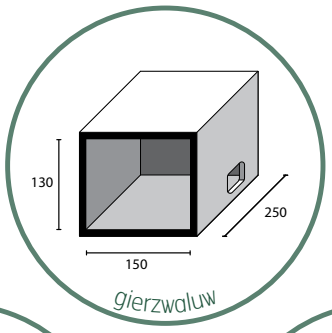
BOUW TYPE: nieuwbouw en/of renovatie

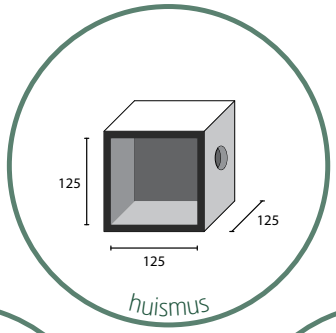
VOORBEREIDING NATUURINBOUW: koop of maak nestkast (prefab) of bouw op locatie

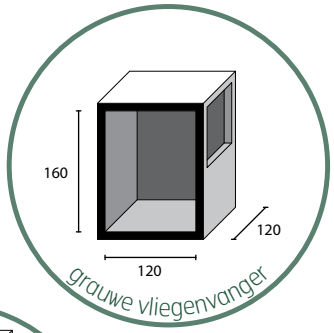
DOELSOORTEN

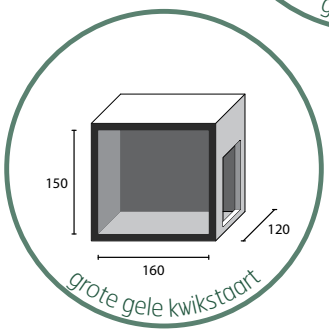
Soort	Oriëntatie	Minimale binnen-afmetingen (mm)	Hoogte ingang (m)	Minimale afmetingen opening (mm)
verschillende vleermuissoorten *	Z / ZW**	50x25(LxH)	minimaal 3,0	30 x 15 (LxH), idealiter 50 x 25 (LxH)
gierzwaluw	N / NO / O***	25 x 15 x 13 (LxBxH)	minimaal 6,0	60 x 32 (LxH)
huismus	N / NO / O***	12.5 x 12.5 x12.5 (LxBxH)	3,0 - 10	34 (diameter)
grauwe vliegenvanger	N / NO / O ***	12 x 12 x 16 (LxBxH)	2,0 - 4,0	half open
grote gele kwikstaart	N / NO / O ***	12 x 16 x 15 (LxBxH)	1,5 - 4,0	(half) open
zwarte roodstaart	N / NO / O ***	18 x 18 x 19 (LxBxH)	minimaal 2,0	60 x 130 (LxH)
spreeuw	N / NO / O ***	16 x 16 x 30 (LxBxH)	minimaal 3,0	45 (diameter)

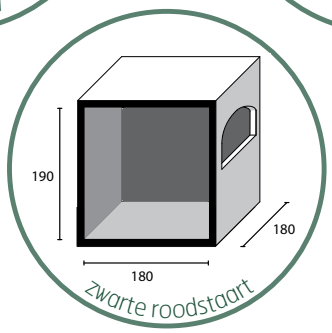
* Met name gewone dwergvleermuis, laatvlieger, baardvleermuis en meervleermuis.
** Alle orientaties mogelijk, Z/ZW heeft de voorkeur
*** Andere orientatie mogelijk mits er een voldoende grote dakoversteek aanwezig is die slagregen en direct zonlicht tegenhoudt.

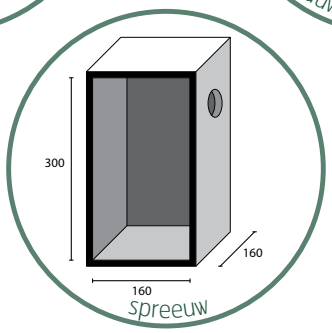




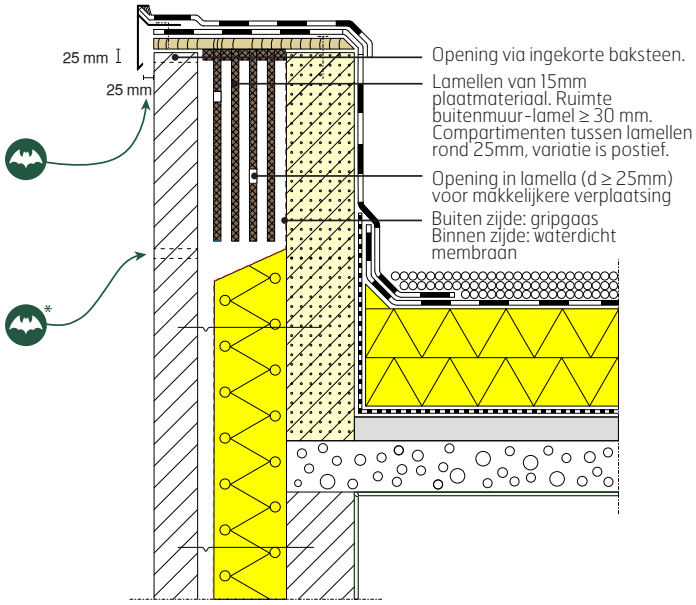








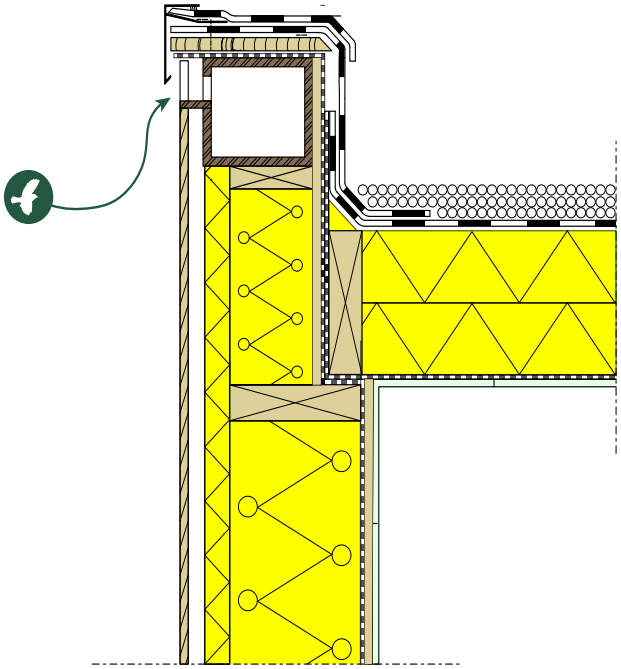
VERBLIJF VLEERMUIS IN DAKRAND



Belangrijk: minimaal 15cm grip oppervlak onder de opening. Bakstenen zijn voldoende, in andere gevallen kan een aanvliegplank worden toegepast.

*keuze locatie ingang: onder dakrand profiel, de minst opvallende en vaak makkelijkste oplossing, of via een andere opening in de buitenmuur (zie factsheet over toegang tot spouw).

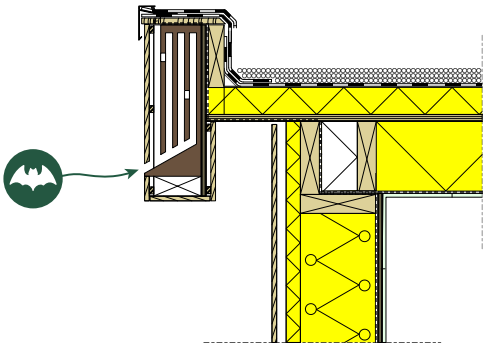
NESTKAST IN DAKRAND



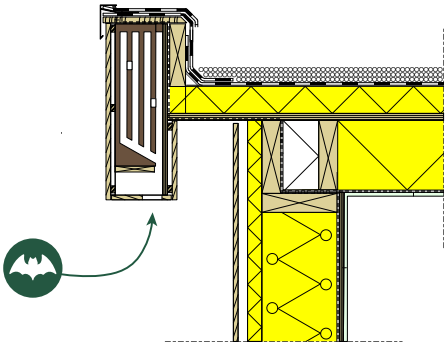
Inbouw vogel nestkast

De grootte van de nestkast en de opening hangt af van de doelsoort. Een dergelijk detail is toepasbaar op de huismus, de grote gele kwikstaart, de gierzwaluw en de zwarte roodstaat. De afmetingen per soort zijn zichtbaar op de vorige pagina.

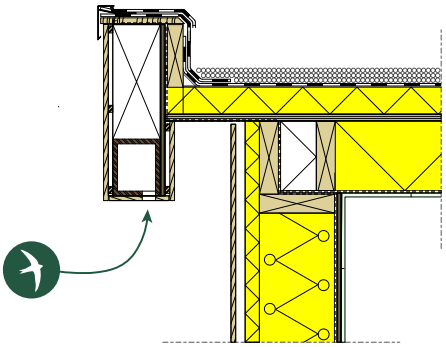
OVERHANGENDE DAKRAND



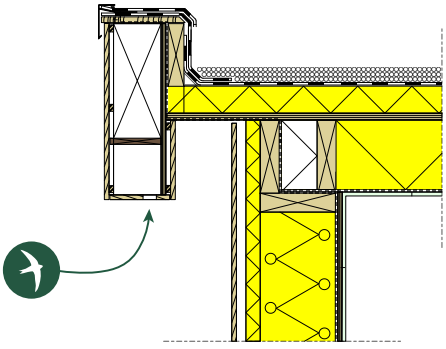
ingang vleermuis buitenkant



ingang vleermuis onderkant



Nestkast gierzwaluw



Ruimte gierzwaluw

Uitgewerkt door studenten van de TU/Eindhoven. Gedeeltelijk gebasseerd op details van Buildwise en de brandweerkazerne in Goes.