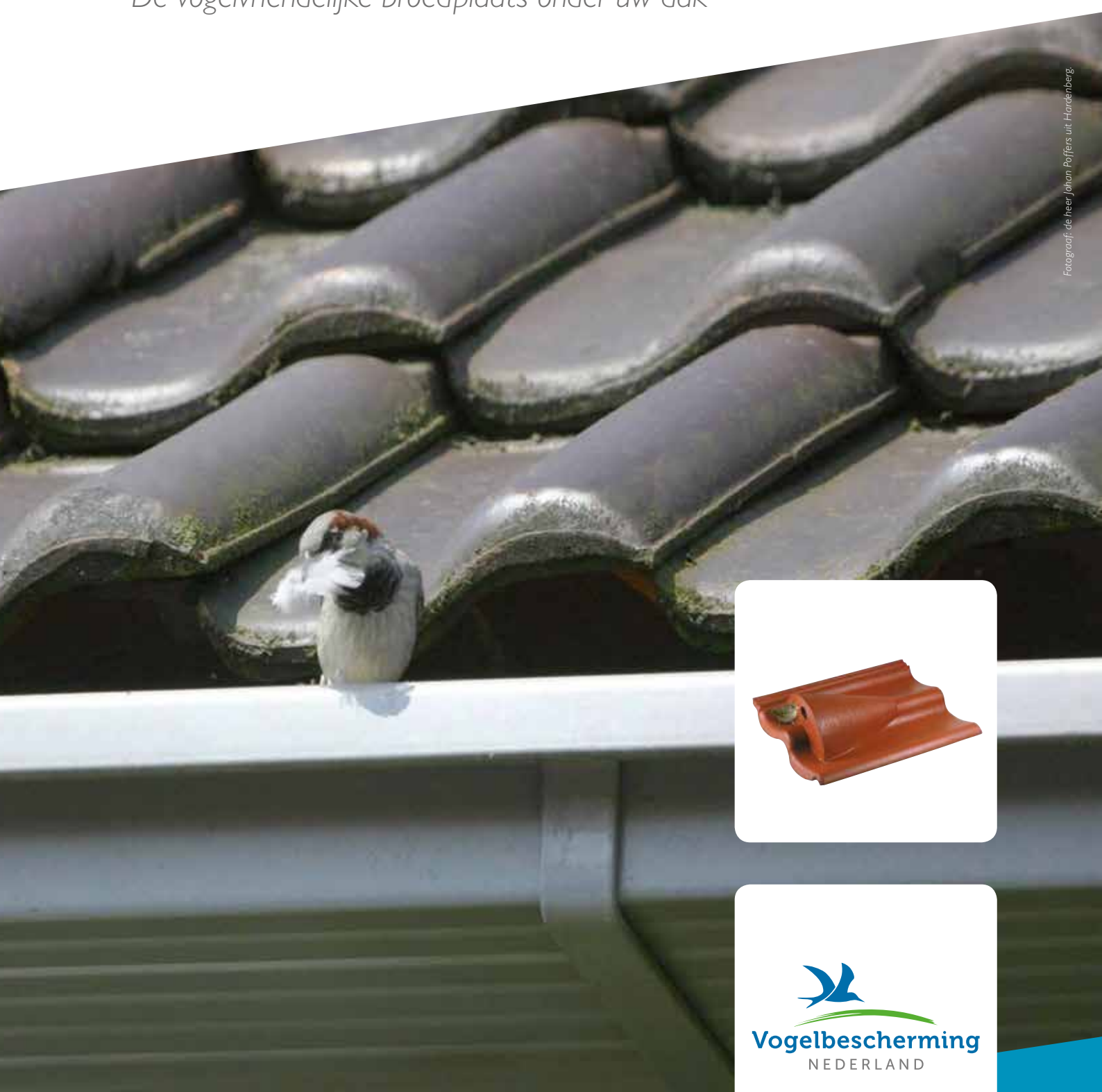




VOGELVIDE® EN VOGELPANNEN

De vogelvriendelijke broedplaats onder uw dak

Fotograaf: de heer Johan Poijfers uit Hardenberg



15 DAKSYSTEEM
GARANTIE
JAAR

Monier, altijd meer mogelijk.

Part of BMI Group

De mus weer onder dak

Door het verdwijnen van openbaar groen en het dichten van nestholtes in gebouwen en op daken zijn de voedsel- en nestgelegenheden voor de huismus sterk achteruit gegaan. Huismussen bewonen nestholtes niet alleen in het broedseizoen, ook in de winter gebruiken ze holtes voor beschutting. Om bestaande mussenkolonies te behouden is het van belang kunstmatige nestgelegenheden aan te bieden in de buurt van deze kolonies. De Vogelvide is speciaal hiervoor ontwikkeld en door SOVON Vogelonderzoek Nederland uitgebreid getest op een aantal locaties in Nederland. Uit deze testen is gebleken dat de huismus de Vogelvide daadwerkelijk gebruikt als nestgelegenheid.

Bron: Vogelbescherming Nederland

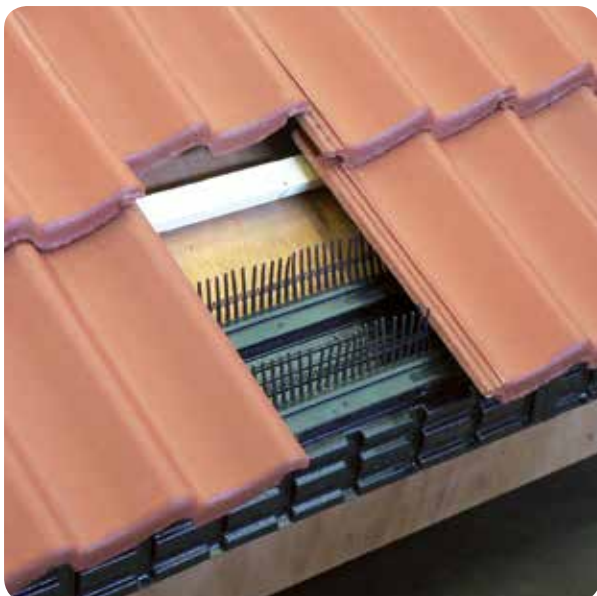


SNEL AFNEMENDE HUISMUSSENPOPULATIE

Huismussen leven al eeuwenlang in de buurt van mensen. De bebouwde kom en specifiek het bewoonde deel daarvan, vormt de belangrijkste leefomgeving voor de huismus. Het merendeel van de populatie broedt in dorpen en steden. Vooral in delen met veel groen en met niet al te hoge bomen voelen ze zich prettig. Huizen met pannendaken en slordige tuinen met enkele bomen en struiken, heggen en klimop, die het hele jaar door beschutting bieden, vormen een optimaal leefmilieu. Door het gebrek aan voedsel, dekking en woonruimte is het aantal huismussen de afgelopen jaren dramatisch afgenomen. Sinds november 2004 staat de huismus op de Rode Lijst. Vooral de snelheid waarmee het aantal huismussen afneemt is verontrustend. Sinds de jaren zestig is de stand gehalveerd. *Bron: Vogelbescherming Nederland*

VOGELVIDE®

Er is Monier veel aan gelegen mee te werken aan de instandhouding van de huismus. Hiertoe is de Vogelvide ontwikkeld. Dit innovatieve product is tot stand gekomen in nauwe samenwerking met Vogelbescherming Nederland. De Vogelvide biedt de huismus een veilige nestgelegenheid onder de eerste rij dakpannen, ter hoogte van de dakvoet. De Vogelvide kan over de gehele dakbreedte worden aangebracht. De op maat gemaakte invliegopeningen bieden de mussen toegang tot hun onderkomen. De vogels, die in kolonie leven, kunnen met meerdere vogels tegelijk nestelen in de Vogelvide. Om een optimale nestgelegenheid te bieden aan de huismus verdient het aanbeveling om de Vogelvide aan beide zijden van het dak toe te passen.



TOEPASSING

De Vogelvide kan over het algemeen zonder bouwkundige aanpassingen onder de eerste, onderste rij dakpannen worden gemonteerd. Eventueel dient de detaillering van de dakvoet aangepast te worden. Het ontwerp van de Vogelvide voorkomt dat andere vogels, muizen etc. verder dan de Vogelvide onder het pannendak kunnen komen. Met de meegeleverde eindstukken is de Vogelvide eenvoudig aan de uiteinden af te sluiten. De Vogelvide kent een aantal geïntegreerde functies, zoals onder andere:

- Past onder vrijwel alle soorten dakpannen en op vrijwel alle soorten pannendaken
- Extra ventilatie van de dakspouw
- Bescherming van het onderdak
- Vervangt onderste, dubbele, panlat
- Snel en eenvoudig te verwerken

BOUWBESLUIT

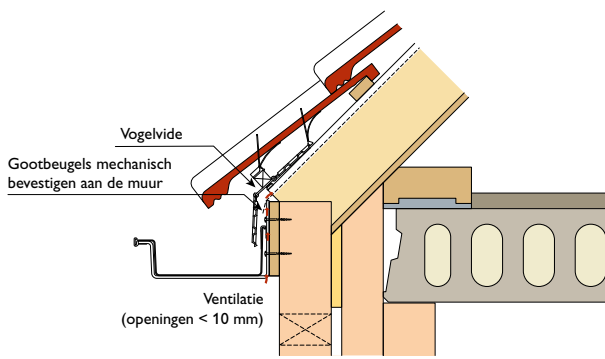
Bij de ontwikkeling van de Vogelvide is rekening gehouden met de voorschriften zoals opgenomen in het Bouwbesluit. De Vogelvide is getoetst aan het Bouwbesluit. Als uitkomst van deze toetsing is er door het Expertisecentrum Regelgeving Bouw (ERB) een gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld, zodat de Vogelvide zonder conflict met het Bouwbesluit kan worden toegepast. Een onderdeel van deze gelijkwaardigheidsverklaring is de bevestiging van de dakbedekking aan het onderdak, dit kan betekenen dat de tweede dakpannenrij van onderen gerekend volledig dient te worden verankerd met (Euro-)panhaken.

TECHNISCHE GEGEVENS

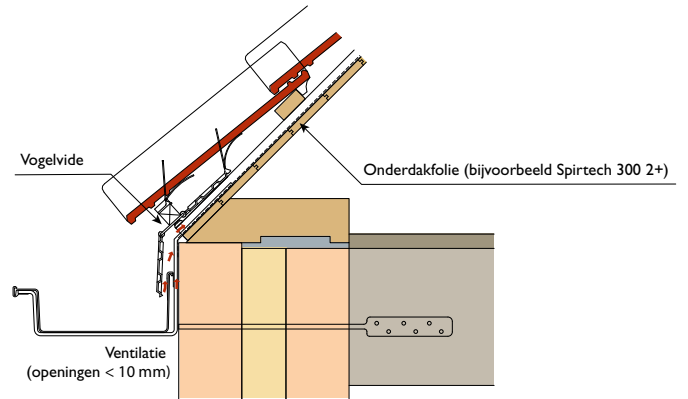
Vogelvide®	
Model	universeel toepasbaar op tengels of op het dakbeschoot
Materiaal	hoogwaardig kunststof (ABS)
Kleur	antraciet
Afmetingen	werkende breedte ca. 1.000 mm
Verpakking	6 stuks per doos, inclusief bevestigingsmateriaal en 2 eindstukken

Voor meer informatie over de Vogelvide, de toepassing en verwerkingsinstructie zie onze website (www.monier.nl).

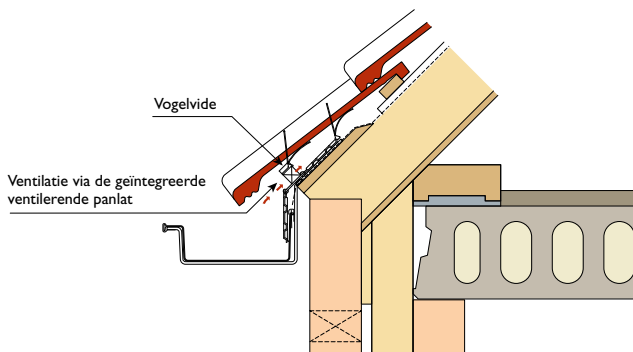
DAKVOET MET VOGELVIDE® (3C)
 MET BEUGELS BEVESTIGT AAN DE GEVEL



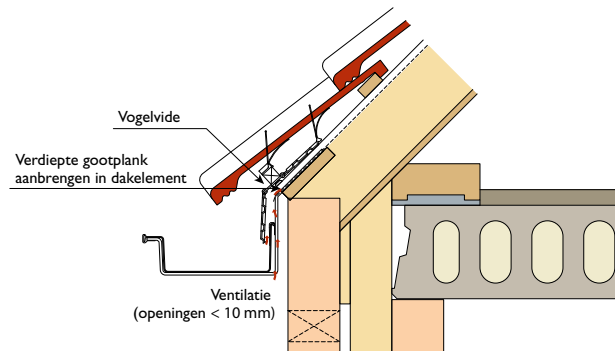
DAKVOET MET VOGELVIDE® (3D)
 BESTAANDE SITUATIE



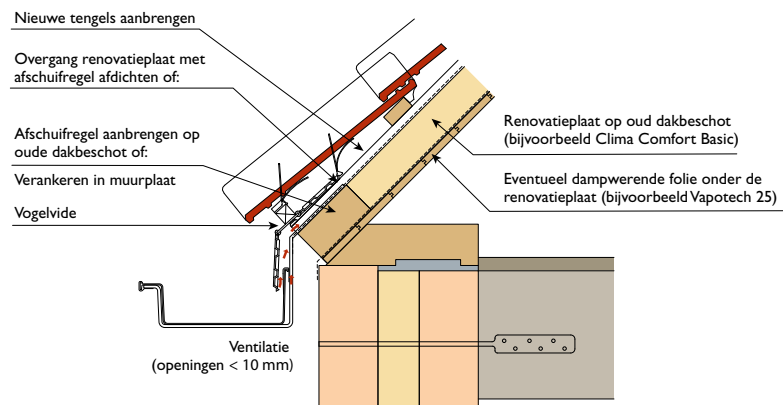
DAKVOET MET VOGELVIDE® (3E)
 MET GOOTPLANK OP DAKBESCHOT



DAKVOET MET VOGELVIDE® (3F)
 MET VERDIEPTE GOOTPLANK



DAKVOET MET VOGELVIDE® (3G)
 MET RENOVATIE ELEMENT



U broedt op een beter milieu?

Begin bij de vogelpannen van Monier

BRENG DE GIERZWALUW EN DE HUISMUS WEER ONDER DE PANNEN.

Wist u dat veel vogelsoorten langzaam maar zeker verdwijnen omdat ze nauwelijks nog kunnen broeden onder daken? De populaties van de gierzwaluw en de huismus, die vroeger een plekje vonden onder het dak, lopen door de toepassing van steeds striktere bouwregels enorm terug. Reden voor GierzwaluwBescherming Nederland en Monier om actie te ondernemen. Want een degelijk dak boven het hoofd is niet alleen voor de mens, maar ook voor menig dier een primaire levensbehoefte.

DE GIERZWALUW PAN EN DE HUISMUSSEN PAN

Met het oog op een beter milieu ontwikkelde Monier twee bijzondere dakpantypen: de Gierzwaluwpan en de Huismussenpan. Deze eerste pan kwam tot stand in nauwe samenwerking met GierzwaluwBescherming Nederland. Beide pannen zijn ontworpen om de vogels een veilige broedplaats te bieden, zonder dat daarvoor omslachtige aanpassingen nodig zijn aan het pannendak. Dankzij het bijpassende nestkastje behoren bevuiling en beschadiging van het onderdak definitief tot het verleden. Monier levert de vogelpannen zowel in beton als in keramiek. In een beter milieu hebben vogels de ruimte. Gun ze die ruimte met de vogelpannen van Monier.



HUISMUSSEN PAN

Standaard leverbaar voor de dakpanmodellen:

Aerlox, Sneldek, Neroma, Stonewold, VH-Variabel, OVH 200, OVH 206, De Nieuwe Hollander-V, Tuile Plat en Renova.



GIERZWALUW PAN

Standaard leverbaar voor de dakpanmodellen:

Aerlox, Sneldek, Neroma, Stonewold, Utrechter, VH-Variabel, OVH 200, OVH 206, De Nieuwe Hollander-V, Oude Holle, Tuile Plat en Renova.



NESTKASTJE

- Universeel toepasbaar bij Huismussen- en Gierzwaluwpan.
- Materiaal: houten basisplaat (kleur naturel) afgewerkt met geïmpregneerde schuimstrook.
- Afmetingen nestkastje: ca. 250 x 600 mm.



Expert van het hellende dak



Monier ontwikkelt en produceert alle onderdelen voor een esthetisch en perfect weerbestendig dak in eigen huis. Monier biedt een ruim aanbod aan dakpanmodellen en kleuren en een compleet assortiment daksysteemcomponenten. Deze zijn perfect op elkaar afgestemd, waardoor Monier ook haar unieke 15-jarige Daksysteemgarantie kan verlenen.

15 DAKSYSTEEM
GARANTIE
JAAR

TOPKWALITEIT VOOR LANGE TERMIJN

Monier biedt met haar dakpannen en daksysteemcomponenten steeds de beste kwaliteit. Alle producten worden vervaardigd volgens de strengste kwaliteitsnormen. Zowel de grondstoffen als de eindproducten worden op zeer regelmatige basis uitvoerig getest en gecontroleerd.

GETEST EN GOEDGEKEURD

Monier test alle dakpannen en daksysteemcomponenten uitvoerig in eigen en onafhankelijke testcentra. Uniek in de dakenbranche is de eigen wind- en regentunnel die diverse weersomstandigheden nabootst en het effect ervan op de producten weergeeft. Bij de ontwikkeling van haar producten besteedt Monier bijzonder veel aandacht aan duurzaamheid enerzijds, en aan een snelle en eenvoudige verwerking anderzijds. We streven duurzaamheid na door resoluut te kiezen voor milieuvriendelijke producten met een lange levensduur. En als we aandacht besteden aan een snellere en eenvoudigere verwerking, doen we dat zodat u geld zou besparen.

Kortom: gebruik maken van Monier dakpannen en alle daksysteemcomponenten is kiezen voor zowel kwaliteit en efficiëntie als voor ecologie en economie.



*De Monier wind- en regentunnel
in Heusenstamm, Duitsland.*

