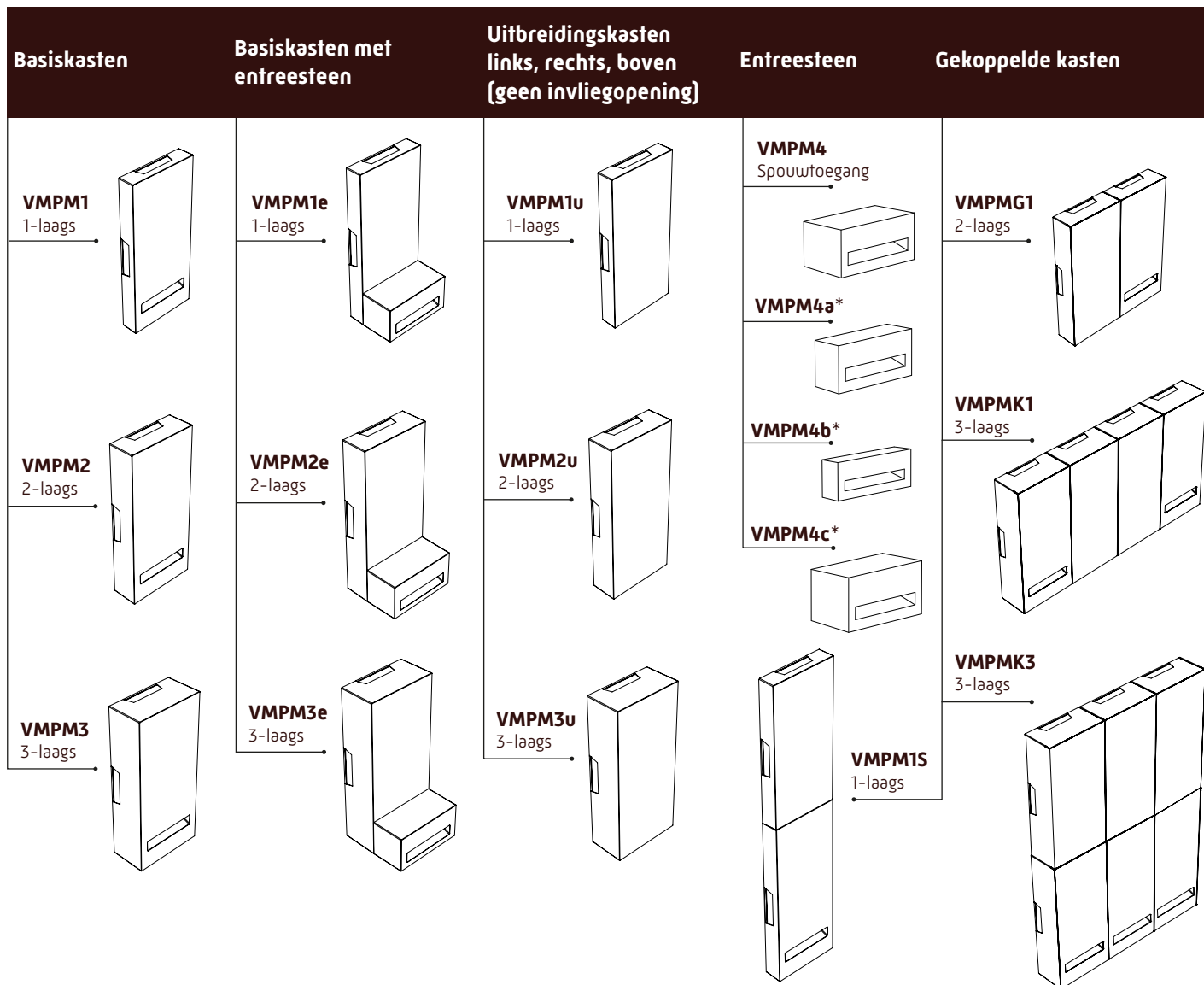


# Productdata, (montage) advies & onderhoud

## Modulaire inbouwvloermuiskasten van houtbeton

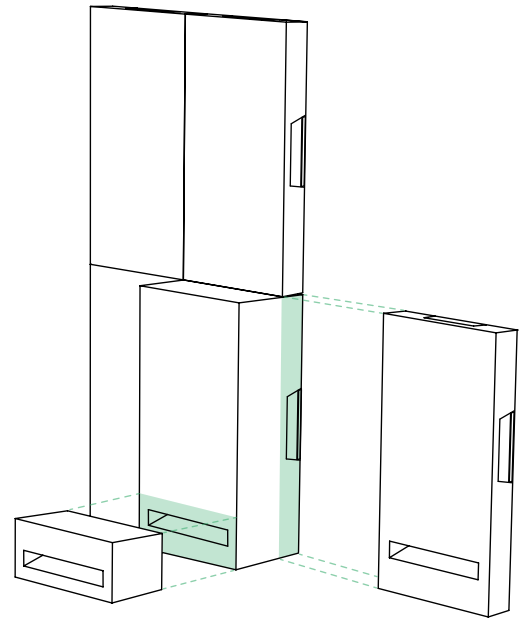
VMPM | VMPMe | VMPMu | VMPM4 | VMPMG | VMPMK



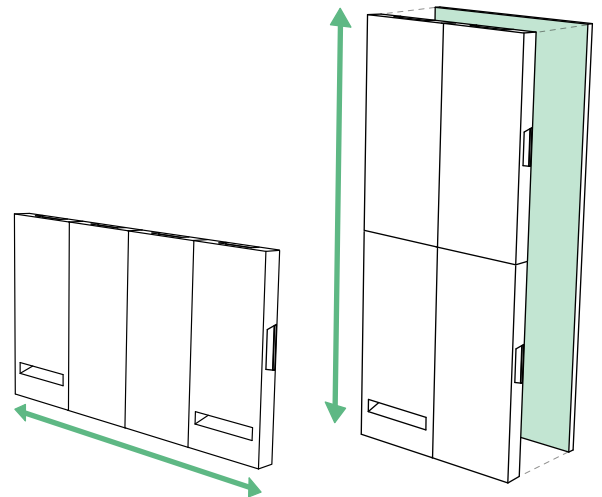
Type	No.	Materiaal	Lagen	Gewicht	Afmetingen buiten (HxL)	Diepte buiten	Diepte binnen	Dragende functie	Brandklasse houtbeton
<b>Basis vloermuiskast</b>	VMPM1	Houtbeton	1 laag	3.9 kg	48.7x22 cm	5.2 cm	1x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM2	Houtbeton	2 lagen	5.5 kg	48.7x22 cm	8.2 cm	2x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM3	Houtbeton	3 lagen	7.1 kg	48.7x22 cm	11.3 cm	3x 2.5 cm	Nee	A2
<b>Vloermuiskast +entresteen</b>	VMPM1e	Houtbeton	1 laag	6.2 kg	48.7x22 cm	15.7 cm	1x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM2e	Houtbeton	2 lagen	7.8 kg	48.7x22 cm	18.7 cm	2x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM3e	Houtbeton	3 lagen	9.4 kg	48.7x22 cm	21.8 cm	3x 2.5 cm	Nee	A2
<b>Vloermuiskast uitbreidingen</b>	VMPM1u	Houtbeton	1 laag	3.7 kg	48.7x22 cm	5.2 cm	1x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM2u	Houtbeton	2 lagen	5.0 kg	48.7x22 cm	8.2 cm	2x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM3u	Houtbeton	3 lagen	6.2 kg	48.7x22 cm	11.3 cm	3x 2.5 cm	Nee	A2
<b>Entresteen</b>	VMPM4	Houtbeton	-	2.3 kg	11.2x22 cm	10.5 cm	-	Nee	A2
	VMPM4a*	Houtbeton	-	1.1 kg	11.2x22 cm	5 cm	-	Nee	A2
	VMPM4b*	Houtbeton	-	0.7 kg	11.2x22 cm	3 cm	-	Nee	A2
	VMPM4c*	Houtbeton	-	3 kg	14x22 cm	10.5 cm	-	Nee	A2
<b>Inbouwkast groot</b>	VMPMG1	Houtbeton	2 lagen	10.5 kg	48.7x44 cm	8.2 cm	2x 2.5 cm	Nee	A2
<b>Inbouwkraamkast</b>	VMPMK1	Houtbeton	3 lagen	26.6 kg	48.7x88 cm	11.3 cm	3x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPMK3	Houtbeton	3 lagen	39.9 kg	97.4x66 cm	11.3 cm	3x 2.5 cm	Nee	A2
	VMPM1S	Houtbeton	1 laag	7.8 kg	97.4x22 cm	5.2 cm	1x 2.5 cm	Nee	A2

\*Alleen combineren met basiskasten

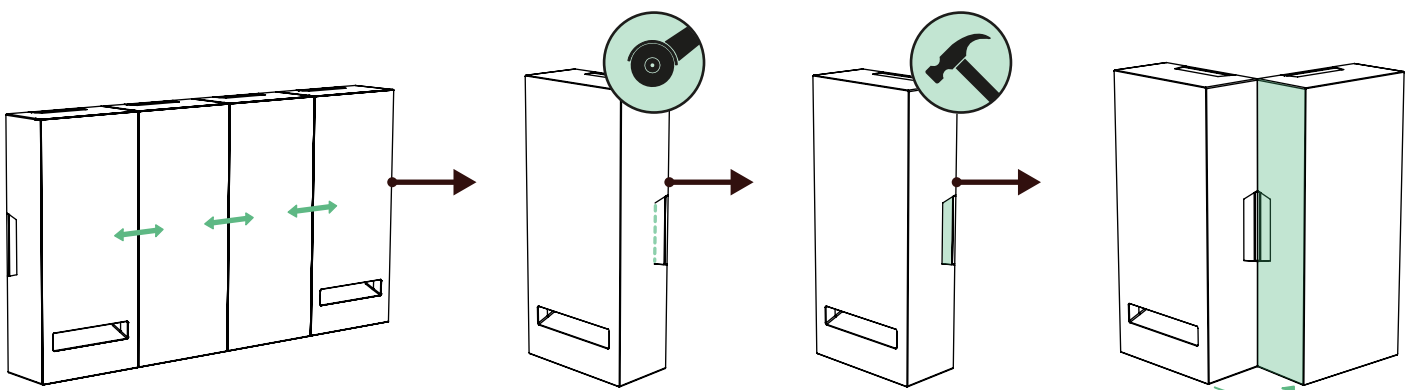
**1 Koppelmogelijkheden:** De kasten zijn onbeperkt uitbreiden uitwisselbaar met elkaar. Hierdoor zijn alle mogelijke inbouwvleermuiskasten samen te stellen. Wanneer meerdere kasten naast elkaar worden toegepast met als doel één grote kast te creëren, moeten de kasten onderling worden gekoppeld.



**2 Lengtekoppelingen:** Bij toepassing van kasten in metselwerk is het van belang dat het metselwerk in goede staat en voldoende stabiel is. De kasten hebben geen dragende functie. De krachten moeten in het bovenliggende metselwerk opgevangen worden. Raadpleeg uw constructeur voor uw specifieke project.



**3 Hoogtekoppelingen:** Wanneer er meerdere kasten bovenop elkaar worden geplaatst adviseren wij om de kasten te verlijmen op een watervast plaatmateriaal. Vervolgens kan het geheel worden geplaatst. De water vaste plaat wordt niet meegeleverd



**4 Koppelen:** Alle breekwanden van de tegen elkaar geplaatste kasten moeten worden verwijderd.

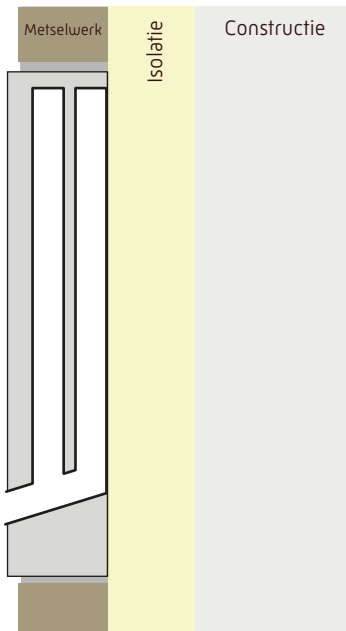
**A** Slijp met een kleine haakslijper de bovenzijde van de breekwanden los.

**B** Gebruik een hamer om de breekwanden uit te tikken. Verwijder de breekwanden van elke laag.

**C** Koppel de kasten met de uitgebroken wanden tegenover elkaar.

## 1 Gelijk met metselwerk

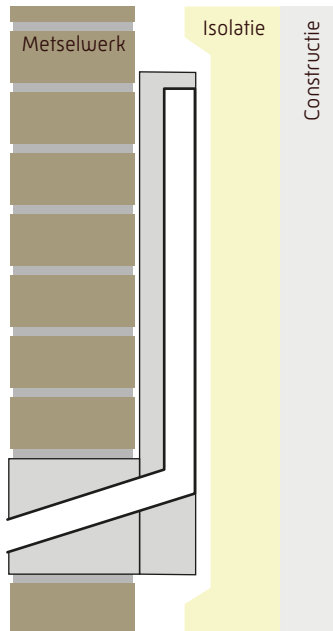
Bij diepe kasten eventueel kast iets uit de muur laten steken i.v.m. isolatie. Minimaal een laagje isolatie achter de kast om een koudebrug tegen te gaan.



VMPM1/2/3 +uitbreidingskasten

## 2 Achter metselwerk met entreesteen

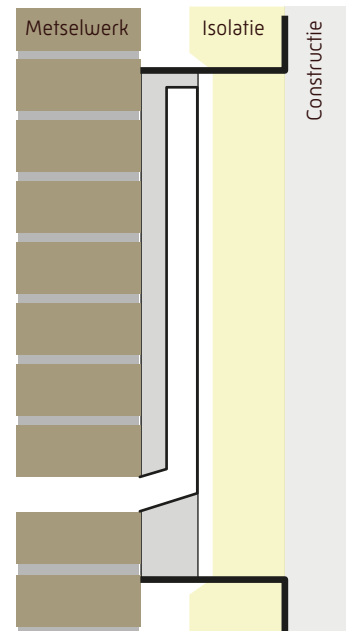
Kast vrij houden van isolatie.



VMPM1e/2e/3e +uitbreidingskasten

## 3 Geheel achter metselwerk

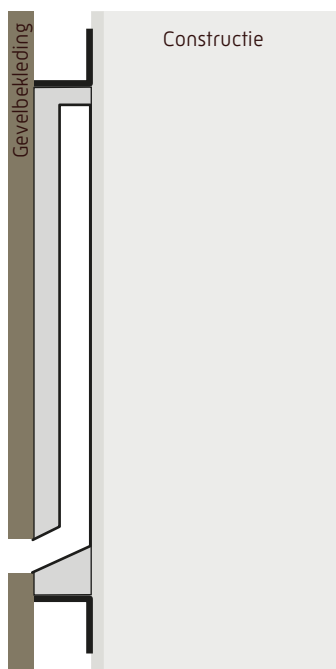
Zorg voor een kierloze aansluiting van de kast op het metselwerk. Montage met hoekankers. Opening in gevel 30 mm hoog en 170 mm breed.



VMPM1/2/3 +uitbreidingskasten

## 4 Achter gevelbekleding

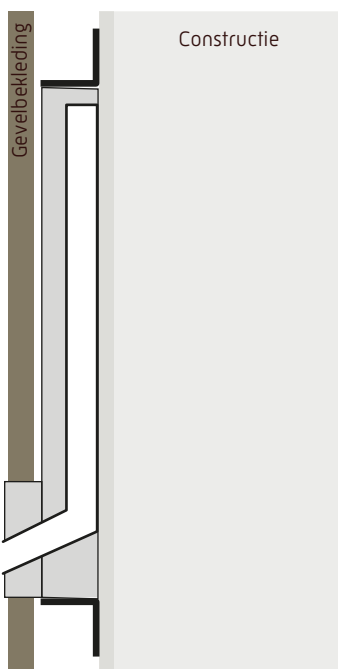
Deze constructie is alleen geschikt voor ruwe houten, gesloten gevelbekledingen. De kast moet strak aansluiten op de gevelbekleding.



VMPM1/2/3 +uitbreidingskasten

## 5 Achter gevelbekleding met entreesteen

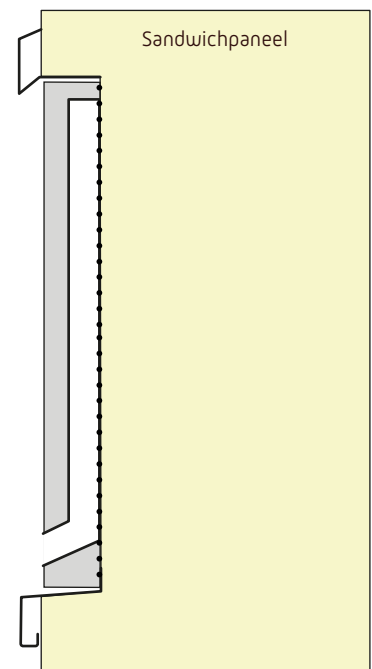
Bij open gevelbekleding en gladde gevelpanelen, zoals staalplaat, moet altijd een entreesteen worden toegepast zodat de kast makkelijk vindbaar is en er genoeg grip is om binnen te komen.



VMPM1/2/3 +4a/4b +uitbreidingskasten

## 6 In sandwichpaneel

Bij sandwichpanelen moet de kast altijd volledig zichtbaar in het paneel verwerkt worden.



VMPM1/2/3 +uitbreidingskasten

## Overig advies



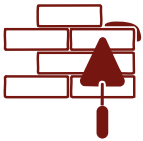
### Specifieke projectgebonden eisen en Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Specifieke projectgebonden eisen en de richtlijnen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) moeten ten alle tijde worden aangehouden.



### Constructie

Specifieke situaties, bouwsystemen of prefab-constructies dienen altijd in overleg en op advies van de producent en de projectgebonden adviseur te gebeuren. Dit betreft de advisering op het gebied van constructie, brandveiligheid en bouwfysica.



### Opvangen bovenliggend metselwerk

Bij inbouwkasten breder dan 80 cm en indien meerdere kisten aan elkaar worden gekoppeld. Toepassen en monteren op basis van het advies van de projectgebonden constructief adviseur.



### Thermische isolatie en koudebruggen

De resterende gevelisolatie (verjonging isolatie) mag niet dunner zijn dan 80 mm. Achter het buitenblad, in de spouw, moet er voldoende aandacht zijn voor de invloed op de thermische isolatie van de gevel (Rc-waarde).

## Onderhoud



### Controle en reparatie

De voorziening dient 1x per 2 jaar geïnspecteerd te worden. Controleer op scheurvorming en eventuele andere beschadigingen aan en rondom de voorziening. Controleer ook de waterwerende coating. Repareer eventuele beschadigingen en werk de waterwerende coating bij.