

Berekenen van de passtukken.

Gebruik de passtukken steeds ergens in het midden van de deur- of raamopeningen, dit vermindert het werkvolume.

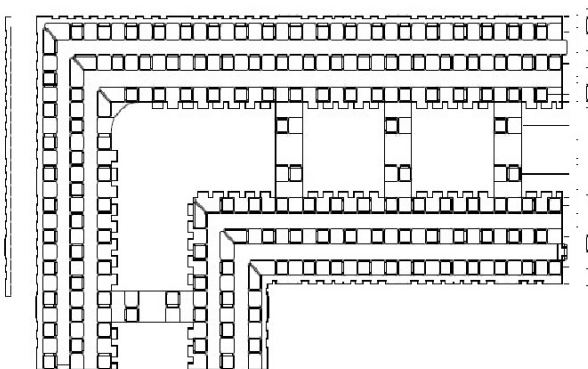
Hoe bereken je zelf het aantal Ecobriq®-blokken die je nodig hebt?

Neem de afmetingen van de muren van jouw woning.

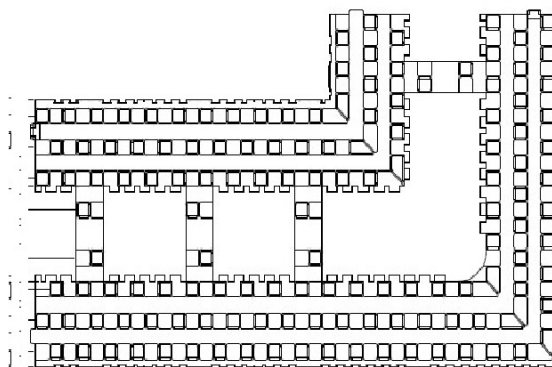
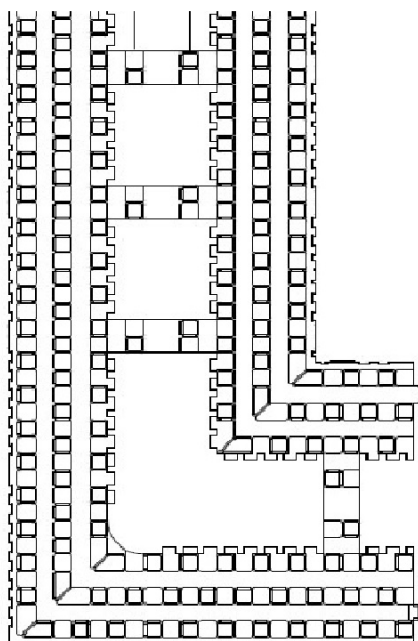
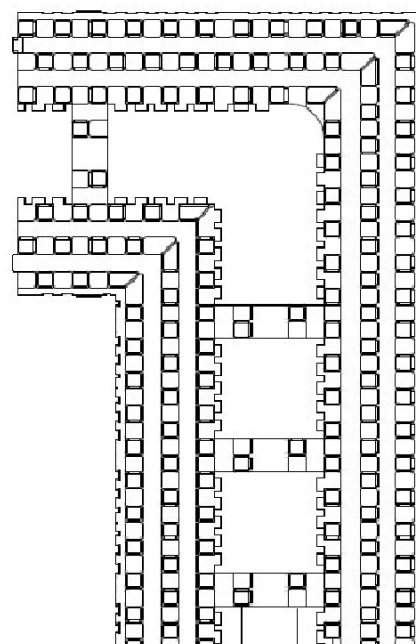
Eén zekerheid : Elke muur heeft twee hoeken : twee hoekelementen zijn dus steeds nodig.

De opbouw van de muur begin dus met één hoekblok geplaatst met de lange zijde, het andere einde heeft dan een hoekblok met de korte zijde: hier heeft men dus reeds telkens 96,25cm (voor de lange zijde) en 56,25cm (voor de korte zijde). In totaal dus 152,50cm muur

Hoekblok lange zijde 92,25cm



Hoekblok 56,25cm



Passtukken met twee of meer webjes

De muurlengte is moduleerbaar per 2,50cm

Neem nu als de totale lengte van de muur : voorbeeld 800 cm

Verminder eerst met (hoekblokken) : $800\text{cm} - 152,50\text{cm} = 647,50\text{cm}$

$647,50\text{cm} = 600\text{cm}$ (5 blokken van 120cm)

Blijft een passtuk van 47,50cm

Hoe maak je dit?

Maak een eerste passtuk van 47,50cm

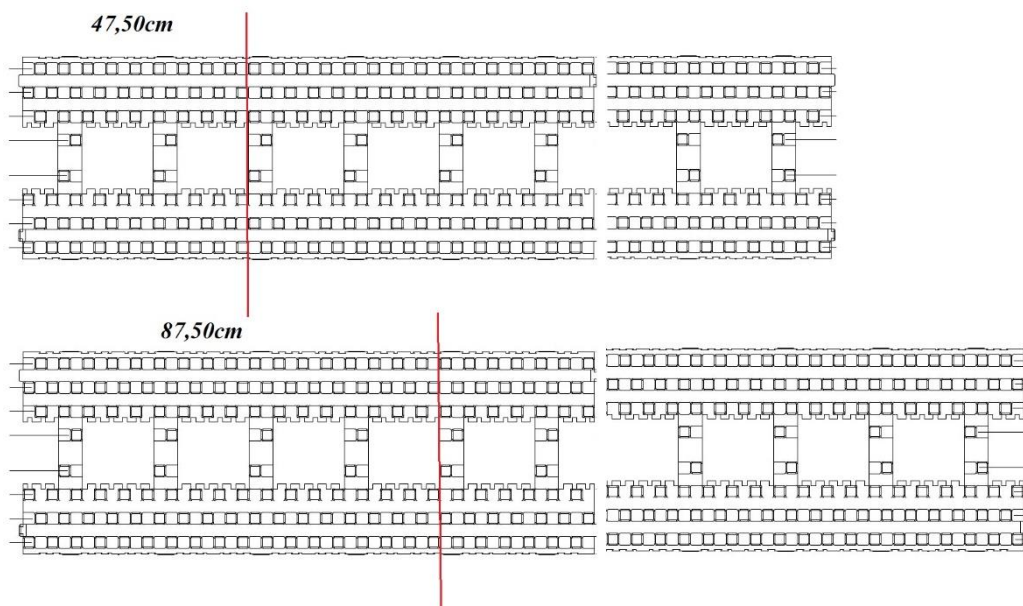
Maak een tweede passtuk van 87,50cm

Plaats de passtukken zodanig dat je, in dit geval een betonkolom hebt van 22,50cm ($7,50\text{cm} + 15\text{cm}$)

Door zo te werken (verspringen per 40cm) bekom je automatisch weer het goede verstek voor de volgende blokken van elke rij.

Door deze techniek toe te passen kan je passtukken maken van 47,50cm, 45,00cm, 42,50cm, 40,00cm, 37,50cm, respectievelijk 87,50cm, 85,00cm, 82,50cm, 80,00cm, 77,50cm

Deze maten kunnen steeds per 20cm opgetrokken worden



Passtukken met één webje

Hoe maak je dit?

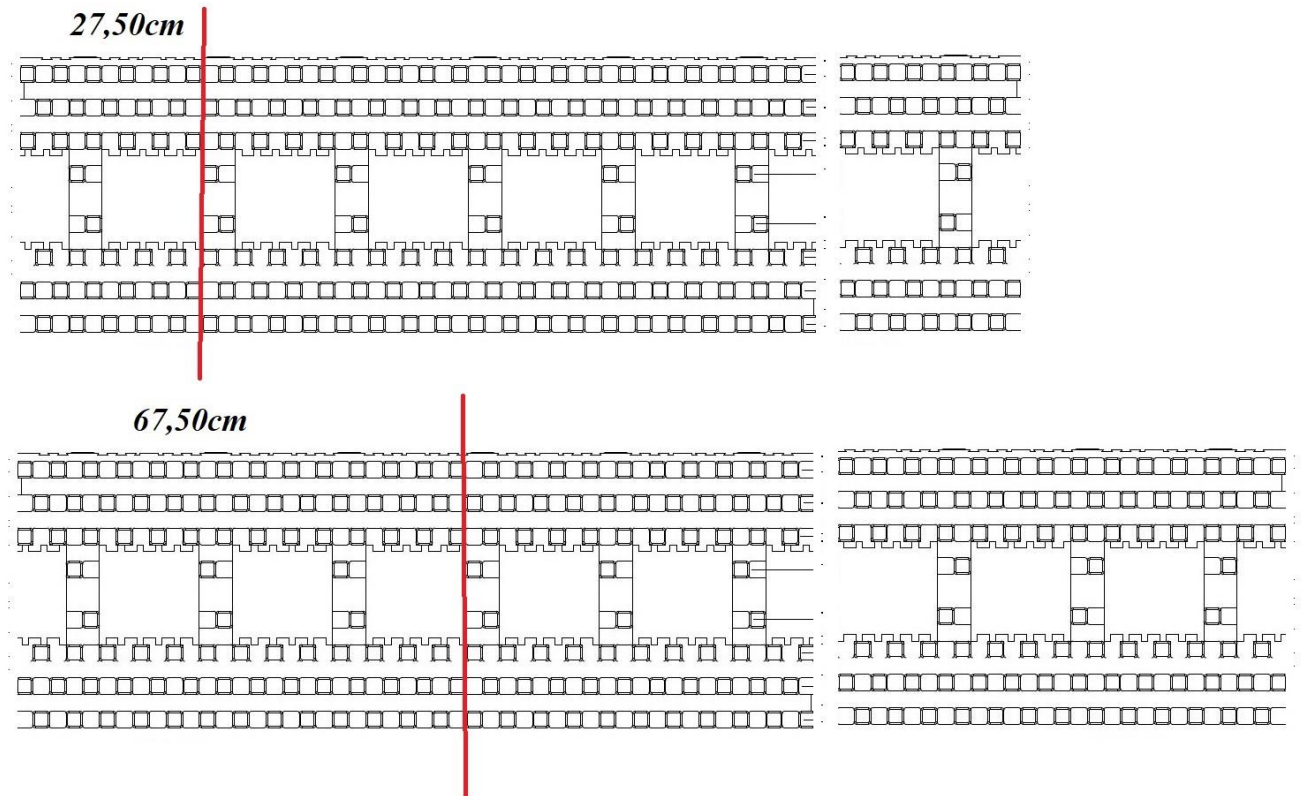
Maak een eerste passtuk van 27,50cm

Maak een tweede passtuk van 67,50cm of 107,50cm

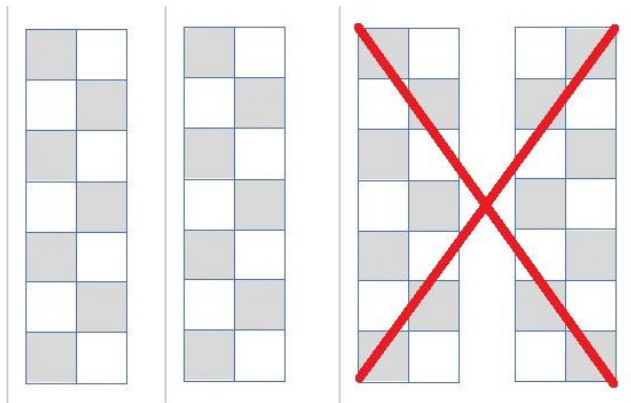
Plaats de passtukken zodanig dat je, in dit geval een betonkolom hebt van 22,50cm ($7,50\text{cm} + 15\text{cm}$)

Door zo te werken (verspringen per 40cm) bekom je automatisch weer het goede verstek voor de blokken van de volgende rij.

Door deze techniek toe te passen kan je passtukken maken van 27,50cm, 25,00cm, 22,50cm, 20,00cm, 17,50cm, respectievelijk 67,50cm, 65,00cm, 62,50cm, 60,00cm, 57,50cm



Passtuk maken zonder webjes



Gloei met de gloeidraad of met de zaag het gewenste passtuk af : 2,50cm, 5,00cm, 7,50cm, 10,00cm, 12,50cm of 15cm

Plaats deze steeds boven elkaar zodanig dat de pijltjes op blokken steeds blijven met elkaar overeenkomen.

Zorg er wel voor dat de nopjes met elkaar 'compatibel' blijven (dus geen twee topjes naast elkaar).

Gezien het design van de EcoBriq®-blokken is er steeds een gepaste oplossing.

Verstevingingen

Deze zijn noodzakelijk om de betonstort veilig te laten verlopen.

Breng daarom met een markeerstift een teken aan op elk passtuk.

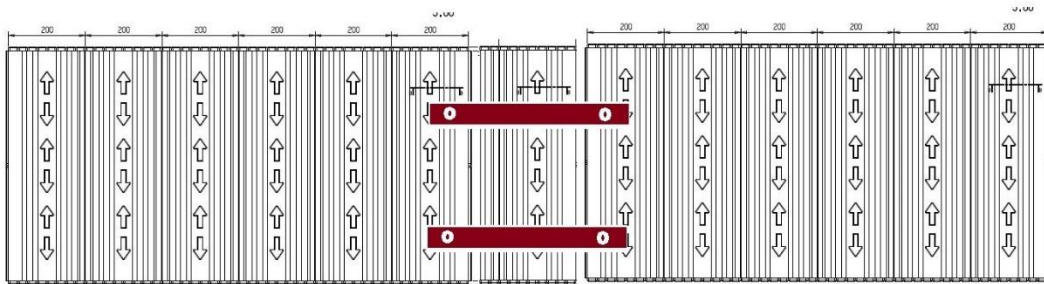
Zaag vooraf een paar betonplex-repen van 7cm breed (dikte 9mm)

Voor passtukken met twee of meer webjes volstaat een strookje van 15cm

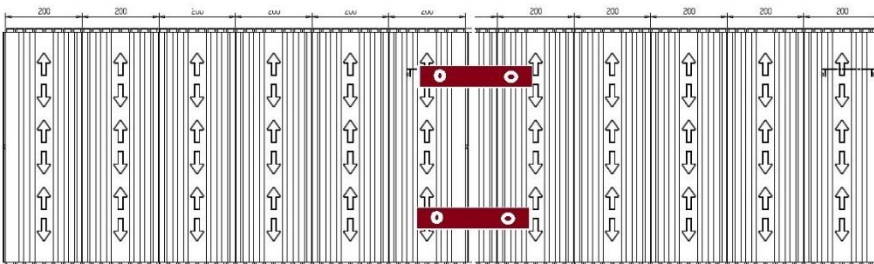
Voor de andere pastukken neem je de breedte van het pastuk + 20cm

Gebruik EcoBriq®- of Fischer-vijzen van 90mm om de repen vast te zetten.

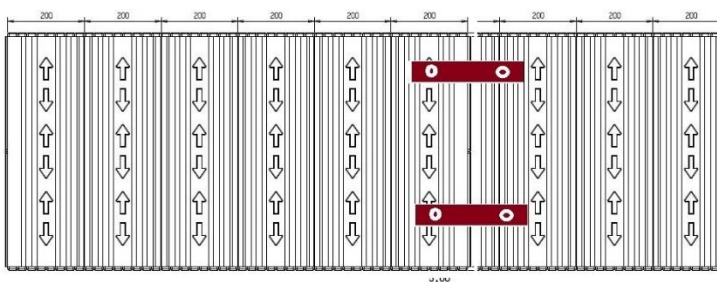
Passtuk met slechts één webje



Passtuk met twee of meerdere webjes



Passtuk met twee of meerdere webjes



Passtuk met strookje isolatie

