



KEYSTONE KEERWANDELEMENTEN

De Keystone keerwandelementen van Stradus Infra vormen een modulair systeem voor natuurlijk ogende kerende constructies. De prefab elementen hebben een holle kern met uitsparingen voor de glasvezelpennen en worden 3-vlaks gekliefd, wat de ontwerper de vrijheid biedt voor het creëren van bochten en hoeken.

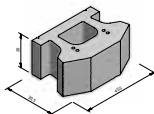

De meegeleverde glasvezelpennen garanderen niet alleen de juiste positie van het opgespannen geogrid maar vergemakkelijken ook het perfect halfsteens stapelen van de blokken. Door de pennen van positie te wisselen kan men bovendien spelen met de hellingsgraad van de kerende constructie. De glasvezelpennen zijn niet onderhevig aan corrosie wat garant staat voor een lange levensduur.

TECHNISCHE KENMERKEN

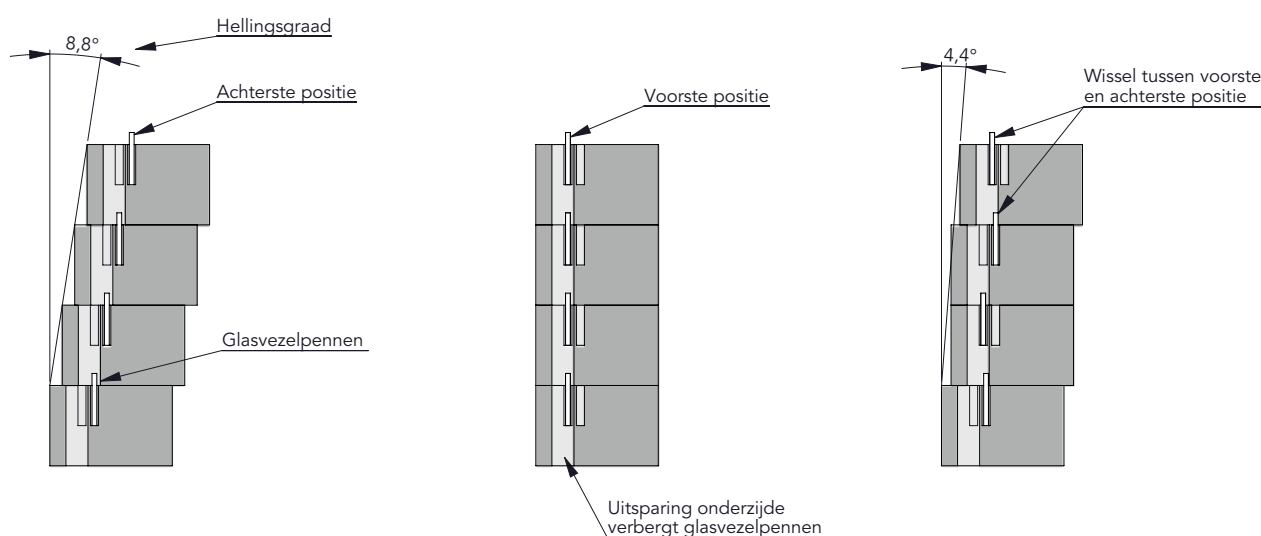
- ▶ 3-vlaks gekliefd
- ▶ Samengesteld uit natuurlijke granulaten
- ▶ Uitsparingen aan de bovenzijde bepalen de hellingsgraad
- ▶ Uitsparingen aan de onderzijde verbergen de glasvezelpennen
- ▶ De glasvezelpennen zijn niet gevoelig voor corrosie

VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- ▶ Snelle en kostenefficiënte bouwwijze
- ▶ Duurzaam concept
- ▶ Natuurlijk ogende constructie dankzij de gekliefdde zichtvlakken
- ▶ Juiste positie van het geogrid gegarandeerd door het vastzetten met de glasvezelpennen
- ▶ Perfect halfsteens stapelbaar
- ▶ Flexibel in bochten en hoeken
- ▶ Flexibel in hellingsgraad
- ▶ De Keystone Cap afdekstenen zorgen voor een passende afwerking

| ASSORTIMENT KEYSTONE | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------------|
| Product | Tekening | Afmetingen (cm) (H x L x B) | Stuks per m ² | Gewicht (kg) |
| Keystone Compac-4 stenen |  | 20 x 45,5 x 30,5 | 11 | 40 |
| Keystone Cap afdekstenen |  | 10 x 45,5 x 26,5 | 22 | 22 |

Door de glasvezelpennen van positie te wisselen zijn met de Keystone keurwandelementen van Stradus Infra kerende muren te realiseren met diverse hellingsgraden.



PLAATSING

- ▶ Plaats een eerste rij Keystone Compac-4 blokken, perfect uitgelijnd op een gepaste fundering.
- ▶ Voorzie een drainagebuis achter de eerste rij blokken.
- ▶ Breng drainerend materiaal aan in en achter de rij blokken. Vul de achterliggende ruimte op met goed verdichtbare opvulgrond. Verdicht het geheel.
- ▶ Breng de glasvezelpennen aan en plaats indien nodig een geogrid. Zorg dat het grid goed verankerd zit aan de pennen en span het vervolgens op.
- ▶ Breng de volgende rijen gelijkaardig aan tot op de gewenste hoogte.
- ▶ Plaats ter afwerking de Keystone Cap afdekstenen.

OPTIES

- ▶ Basiskleuren: Granietgrijs, Steenblauw, Taurus of Bronskwartsiet



Neem voor meer informatie of specifieke vragen contact op met het Stradus Infra team.
Samen met u zoeken wij naar de beste oplossing.

