

KERRAFRONT



Met Kerrafront krijgen gevels een **uniek en eigentijds karakter**

Inhoud

04

Sponningdeel

Structuren	06
Kleuren	07
Producten	18

08

Dubbel sponningdeel

Structuren	10
Kleuren	11
Producten	19

12

Sponningdeel

Structuren	14
Kleuren	15
Producten	21

16

Algemene informatie



Onderhoudsarm



UV-bestendig



Lange lengtes



Hoge materiaaldichtheid



Milieuvriendelijk

Kerrafront gevelbekleding

De gevelbekleding van Kerrafront creëert een uniek en eigentijds karakter aan een woning. De gevelpanelen zorgen voor een snelle, effectieve en onderhoudsvriendelijke afwerking van gevels.

Kerrafront is verkrijgbaar als sponningdeel, dubbel sponningdeel en multi sponningdeel. De panelen zijn gemaakt in geschuimde technologie, door deze technologie zijn de panelen bestand tegen vocht, impact en zijn ze onderhoudsarm.

Dankzij de gebruikte innovatieve Kerracore-technologie is het extreem duurzaam en bestand tegen veranderende weersomstandigheden. Het vervaagt en vervormt niet als gevolg van zonlicht en temperatuur. Het grote oppervlak van de panelen, hun lage gewicht en ingebouwde sluitingen maken de bekleding snel en eenvoudig te monteren.

De panelen zijn vervaardigd in de E.U., hebben een CE-markering en voldoen aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen (DuBo). Kortom; Kerrafront gevelbekleding is een duurzaam en perfect alternatief.

Sponningdeel



Het sponningdeel geeft gevels een rustige uitstraling. De panelen zijn vervaardigd uit een hoge dichtheid PVC-UE en hebben een uv-bestendige co-extrusie toplaag. De panelen onderscheiden zich door de rustige uni kleuren en het hoge oppervlakte met een smalle groef. Ze kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden. De panelen hebben een bewezen buitenkwaliteit en zijn door de lange lengtes eenvoudig te monteren.

Kenmerken:

- Hoog oppervlakte met smalle groef
- Rustige uni kleuren
- Lange lengtes



Scan de QR
code voor meer
informatie!

Nerfstructuur



Ivoorwit



Mastiek beige

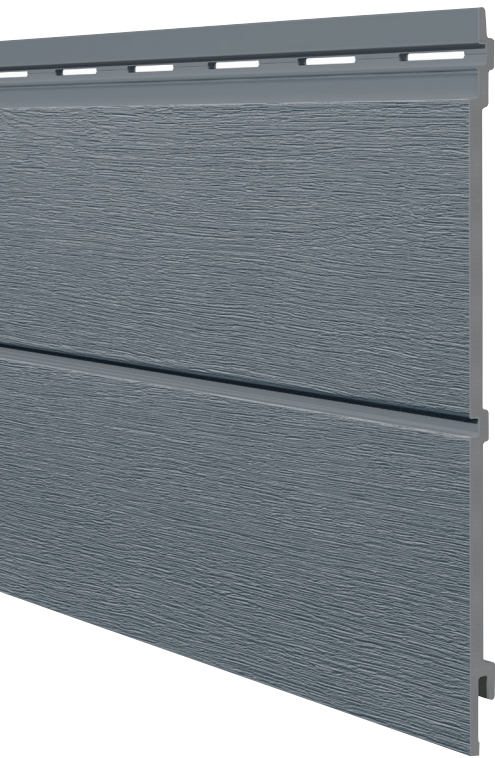


Parlegrijs



Antraciet

Dubbel sponningdeel



Het dubbel sponningdeel geeft gevels een houtlook uitstraling. De panelen onderscheiden zich door de matte afwerking en het reliëf, die de houtstructuur perfect imiteert. De panelen zijn vervaardigd uit een hoge dichtheid PVC-UE en hebben een uv-bestendige co-extrusie toplaag. De panelen hebben een bewezen buitenkwaliteit, zijn onderhoudsvriendelijk en 100% recyclebaar. Door de lange lengtes zijn ze eenvoudig te monteren.

Kenmerken:

- Dubbel sponningdeel
- Matte afwerking
- Houtstructuur reliëf

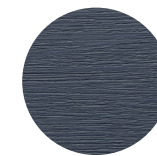


Scan de QR
code voor meer
informatie!

Nerfstructuur



Wit



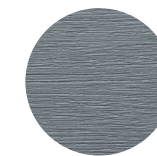
Antraciet



Claystone



Parelgrijs



Quartzgrijs

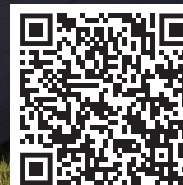
Multi sponningdeel



Het multi sponningdeel geeft gevels een uniek en eigentijds karakter. De panelen zijn gemaakt met behulp van een tweelaags technologie en hebben een kern van volschuim met hoge dichtheid. De buitenlaag is gemaakt van hard PVC. Het multi sponningdeel kan tegen extreme weersomstandigheden en heeft een hoge kleurstabiliteit. De panelen hebben een unieke uitstraling door de viervoudige sponning. Het multi sponningdeel is leverbaar in diverse kleuren, nerf- en houtstructuren.

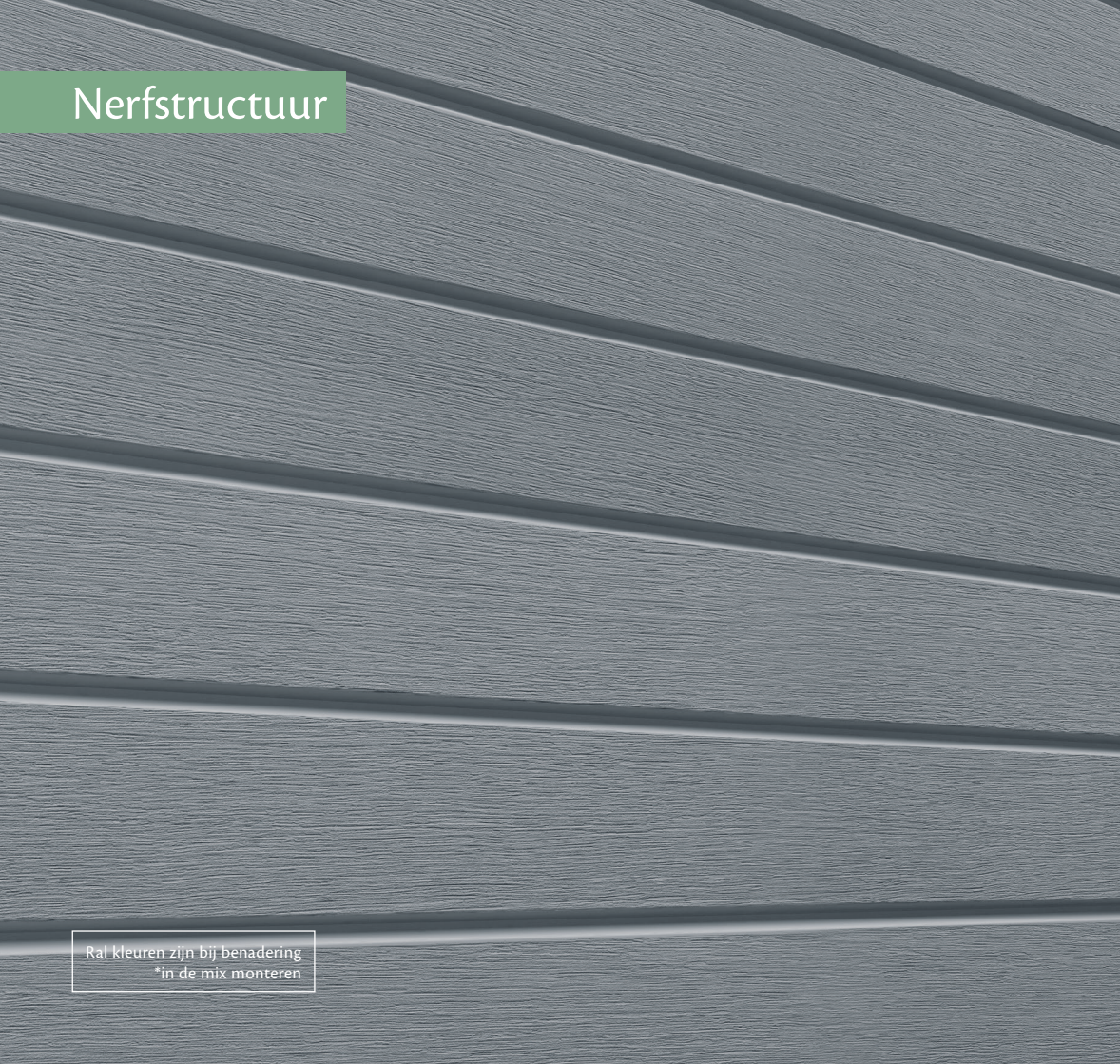
Kenmerken:

- Unieke uitstraling
- Viervoudige sponning
- Hoge kleurstabiliteit



Scan de QR
code voor meer
informatie!

Nerfstructuur



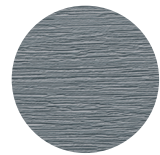
Ral kleuren zijn bij benadering
*in de mix monteren



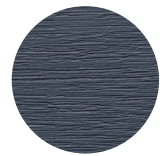
Wit



Crème



Quartzgrijs

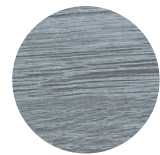


Antraciet

Houtstructuur



Sheffield eiken wit*



Sheffield eiken grijs*



Sheffield turners eiken*

Algemene informatie

Materiaal

De bekleding Kerrafront is uitgevoerd in de technologie Kerracore met twee lagen met toepassing van de nieuwste technologie en procestechniek.

Bovenlaag (hard PVC):

- ✓ bestand tegen stoten en krassen
- ✓ kleurvast en een unieke houtstructuur
- ✓ speciale modificatoren in Ultra-Therm technologie en zogenaamde “koude pigmenten”, gebruikt in het proces van het kleuren van de toplaag, garanderen de beste op de markt beschikbare hoge temperatuur bestendigheid en kleurstabiliteit.

Kern (geschuimd PVC):

- ✓ hoge dichtheid en homogeniteit
- ✓ als resultaat heeft het product dimensionele stabiliteit en mechanische sterkte

De Kerracore technologie biedt een uitstekende weerstand tegen factoren zoals extreme weersomstandigheden, vocht, bacteriën of schimmels.

Afmeting

Sponningdeel

Werkende breedte	318 mm
Breedte	357 mm
Lengte	6 m1
Dikte	17 mm
hoeveelheid in pakket:	2 items
hoeveelheid m2 in pakket:	3,82 m2

Dubbel sponningdeel

Werkende breedte	332 mm
Breedte	372 mm
Lengte	6 m1
Dikte	18 mm
hoeveelheid in pakket:	2 items
hoeveelheid m2 in pakket:	3,98 m2

Multi sponningdeel

Werkende breedte:	332 mm
Breedte:	372 mm
beschikbare lengtes:	2,95 m (CONNEX), 6 m
hoeveelheid in pakket:	2 items
hoeveelheid m2 in pakket:	1,958 m2 (CONNEX), 3,984 m2

Opslag

De opslag van de gevelpanelen moet binnen, horizontaal op een vlakke ondergrond geschieden met voldoende ondersteuning. Bij opslag onder de 5 °C graag maatregelen treffen zoals een verwarmde opslag met een hogere omgevingstemperatuur. Buiten opslag in de zon en regen moet worden vermeden.

Bewerken en zagen

Bewerken en zagen van de gevelpanelen wordt gedaan met normale houtbewerkingsgereedschappen. Zagen met fijn getande cirkelzaag. Gebruik de rubberhamer voor het kloppen van de afwerkprofielen in het montageprofiel. Geen ladders, trappen en steigers tegen de gevelpanelen plaatsen.

Bevestiging

De gevelpanelen worden bevestigd met Milin RVS bolkopschroeven. De schroeven in het midden van de sleufgat in de achterliggende constructie schroeven. Gebruik Milin RVS bolkopschroeven met een minimale lengte van 30 mm. De gebruikte schroeven dienen lost-vast aangedraaid te worden, dusdanig dat de panelen kunnen uitzetten en krimpen.

Ventilatie

Bij montage van de gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Voor horizontale montage van de panelen moet er een minimale doorlopende ventilatieruimte tussen de achterzijde van de gevelbekleding en de bestaande constructie worden aangehouden. Voor lichte uni-kleuren geldt een ruimte van minimaal 20 mm en voor de donkere kleuren (Quartzgrijs en Antraciet) en houtstructuren geldt een ruimte van minimaal 40 mm. Zo is er een achter de constructie een luchtspouw welke de luchtstroom aan de boven- en onderkant aan de gang houdt. Ventilatieopeningen kunnen worden afgesloten met het ventilatieprofiel, dit voorkomt eventuele ongedierte.

Regelwerk en isolatie

Breng een duurzaam en goed uitgelijnd regelwerk aan voor de gevelpanelen. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. 400 mm gemonteerd. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 200 mm plaatsen. Het regelwerk wordt verjongd op de dikte van het montageprofiel. Zorg er eveneens voor dat eventuele isolatie of folie niet gaat opbollen zodat ventilatie niet mogelijk is. Maak gebruik van onze Lamina bouwfolie, een hoogwaardige waterdichte damp-open folie.

Belangrijk

Kunststoffen krimpen of zetten uit bij temperatuurswisselingen. Dit betekent dat de profielen ook kunnen krimpen en uitzetten. Houd hier rekening mee bij het afwerken van de gevelpanelen in de afwerkprofielen. Bij constructieve werkzaamheden dienen altijd de “Grondslagen van het constructief ontwerp volgens de NEN-EN 1990 Eurocode”, in acht genomen te worden.

Montagevoorschriften

De uitgebreide montagevoorschriften zijn te downloaden op de website www.milin.nl.

Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar.

Technische data

- Dichtheid toplaag 1,46 g/cm³
- Dichtheid onderlaag 0,45-0,55 g/cm³ PN-EN ISO 845
- Uitzettingscoëfficiënt 0,050 mm/m/0 C DIN 53752
- Treksterkte 16,5 MPa PN-EN ISO 527-1
- Buigsterkte 32,8 MPa PN-EN ISO 178

Brandklasse

Standaard hebben de Kerrafront panelen een brandklasse van Euroclass D-s3,d2 volgens EN13501-1. Rapport is op aanvraag leverbaar.

Waterdichtheid

De gevelpanelen en bijbehorende profielen zijn 100% waterdicht. Eenmaal gemonteerd in combinatie met de afwerkprofielen is de waterdichtheid optimaal.

Veranderingen

Het materiaal wordt niet ongunstig beïnvloed door atmosferische gassen en wordt niet beïnvloed door vloeistoffen in normaal gebruik. Kan zonder problemen worden behandeld met ammoniak en niet schurende reinigingsmiddelen. Ondoordringbaar en waterbestendig. Daarnaast goed bestand tegen alkalische stoffen en zuren. Niet goed bestand tegen oplosmiddelen.

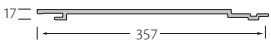
Milieu

- Samenstelling is niet gevaarlijk voor gezondheid en het milieu;
- Lood, barium, cadmium worden NIET gebruikt in de vervaardiging;
- Volledig recyclebaar;
- Voldoet aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen.

Algemeen

Drukfouten en wijzigingen in kleuren, verpakkingen, afmetingen, uitvoeringen in deze brochure zijn onder voorbehoud

Volschuim sponningdeel

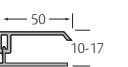


gevelpaneel Trend
2 x 6 m¹ art. nr.: **0320**

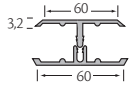
Afwerkprofielen




hoekprofiel 2-delig
4 x 6 m¹ art. nr. **0323**



eindprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr. **0326**




verbindingsprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art nr: **0324**




startprofiel
10 x 5 m¹ art. nr. **0441**




bevestigingsschroeven
3,5 x 30 mm art.nr. **0415**



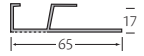
aluminium startprofiel
10 x 3 m¹ art. nr. **0431**



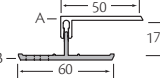
ventilatieprofiel
20 x 5 m¹ art. nr. **0423**



ventilatieprofiel
50 x 25 x 2,0 mm art. nr. **0438**



ventilatie afsluitprofiel
20 x 2,5 m¹ art. nr. **0424**

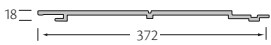


ventilatie afsluitprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr. **0498**



ventilatieprofiel op rol
art. nr. **0422 - 0427 - 0428**

Volschuim dubbel sponningdeel

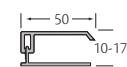


dubbel sponningdeel
2 x 6 m¹ art. nr. **0310**

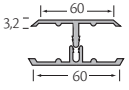
Afwerkprofielen




hoekprofiel 2-delig
4 x 6 m¹ art. nr. **0323**



eindprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr. **0326**




eindprofiel
10 x 5 m¹ art nr: **0324**




startprofiel
10 x 5 m¹ art. nr. **0441**




bevestigingsschroeven
3,5 x 30 mm art.nr. **0415**



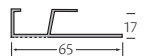
aluminium startprofiel
10 x 3 m¹ art. nr. **0431**



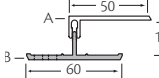
ventilatieprofiel
50 x 25 x 2,0 mm art. nr. **0423**



ventilatieprofiel
30 x 50 x 2,0 mm art. nr. **0438**



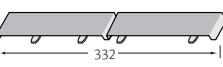
ventilatie afsluitprofiel
20 x 2,5 m¹ art. nr. **0424**



ventilatie afsluitprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr. **0498**

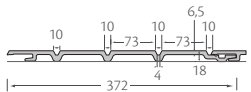


ventilatieprofiel op rol
art. nr. **0422 - 0427 - 0428**



stootvoegverbinding
332 mm art. nr. **0311**

Volschuim multi sponningdeel

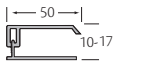


Multi sponningdeel
2 x 6 m¹ art. nr.: **0340**

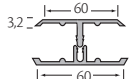
Afwerkprofielen




hoekprofiel 2-delig
4 x 6 m¹ art. nr. **0323**



eindprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr. **0326**




verbindingsprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr.: **0324**




startprofiel
10 x 5 m¹ art. nr. **0441**



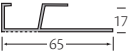
aluminium startprofiel
10 x 3 m¹ art. nr. **0431**



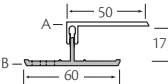
ventilatieprofiel
20 x 5 m¹ art. nr. **0423**



ventilatieprofiel
50 x 25 x 2,0 mm art. nr. **0438**



ventilatie afsluitprofiel
20 x 2,5 m¹ art. nr. **0424**



ventilatie afsluitprofiel 2-delig
5 x 6 m¹ art. nr. **0498**



ventilatieprofiel op rol
art. nr. **0422 - 0427 - 0428**

Accessoires



bevestigingsschroeven
3,5 x 30 mm art.nr. **0415**



KERRA^FRONT



Meer informatie op www.milin.nl

