

Bedankt voor uw interesse in onze lichtgewicht schoorstenen.

We nodigen u uit om geheel vrijblijvend een offerte aan te vragen.

Dit kan heel eenvoudig via het offerteformulier op onze website, of benoem uw wensen met betrekking tot de schoorsteen in een email. Om u een passende offerte te maken is het van belang om hierbij de dakconstructie, maatvoering en de bijzonderheden in de afwerking van de schoorsteen te benoemen.

Heeft u verder nog vragen of suggesties naar aanleiding van deze folder, laat het ons weten. We staan u graag te woord.

Met vriendelijke groet,
Meekro BV.



Informatiebrochure



Inhoudsoverzicht



In deze folder vindt u informatie omtrent de volgende onderwerpen:

Pagina 2	Meekro BV.
Pagina 3	De aluminium constructie
Pagina 5	Gezaagde gevelsteen steenstrips
Pagina 7	Composiet steenstrips
Pagina 9	Stucwerk
Pagina 10	Overzetschoorsteen
Pagina 11	Sierlijsten en sierkappen
Pagina 12	Montage
Pagina 13	Garantie en veiligheid
Pagina 14	Contactgegevens



Meekro BV specialiseert zich in het vervaardigen van lichtgewicht prefab schoorstenen. Graag stellen we onszelf even aan u voor; waar staat Meekro BV voor en wat mag u van ons verwachten.

Kwaliteit op het hoogste niveau

Meekro staat voor kwaliteit. Als basis van elke schoorsteen kiezen we dan ook voor een zeer stevige constructie van 3mm aluminium plaatmateriaal. Aluminium heeft een zeer lange levensduur vanwege de combinatie van gunstige eigenschappen: het is sterk, licht van gewicht en 100 % waterdicht.

Voor elk type dakconstructie

De prefab schoorstenen zijn geschikt voor elk type dakconstructie. Of het nu gaat om een wolfseind, nok, piramide, gevel of een enkel hellende dakconstructie.

Maatwerk

Elke schoorsteen is maatwerk en wordt op specialistische wijze op maat gemaakt. Als afwerking kunt u kiezen voor gezaagde steenstrips, composiet steenstrips, poedercoating of stucwerk.

Oog voor detail

In de afwerking word met respect en aandacht gekeken naar karakteriserende stijl van uw woning. In de schoorsteen worden de eventuele in- uitkragende objecten zoals een verzet, rollaag, ornament of bijzonderheden in het steenverband verwerkt.

Onze missie

Meekro streeft naar perfectie. Onze missie is dat er zo nauwelijks waarneembaar verschil is tussen de traditioneel gemetselde schoorsteen en de prefab lichtgewicht schoorsteen. Onze schoorstenen zijn dan ook geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

Betrouwbaar

Meekro maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardig materiaal. Van ons mag u net dat beetje meer verwachten. U ontvangt bij de schoorsteen een garantiecertificaat, die u garantie biedt voor een periode van 10 jaar op zowel de levering als de montage van de schoorsteen.

De aluminium constructie



Meekro hecht veel waarde aan kwaliteit. Als basis van elke schoorsteen kiezen we dan ook voor een volledige constructie van 3mm aluminium materiaal. Aluminium heeft een zeer lange levensduur vanwege de combinatie van gunstige eigenschappen: het is sterk, licht van gewicht en 100 % waterdicht.

Opbouw

Afhankelijk van uw wensen m.b.t. de afwerking en het type dakconstructie wordt de constructie op maat gemaakt. De constructie wordt opgebouwd uit 3mm aluminium plaatwerk en verstevigende elementen. De hoekzijden van deze aluminium body worden in de volledige lengte gelast, zodat er een zeer stevige gesloten constructie ontstaat.

Bevestigingssysteem

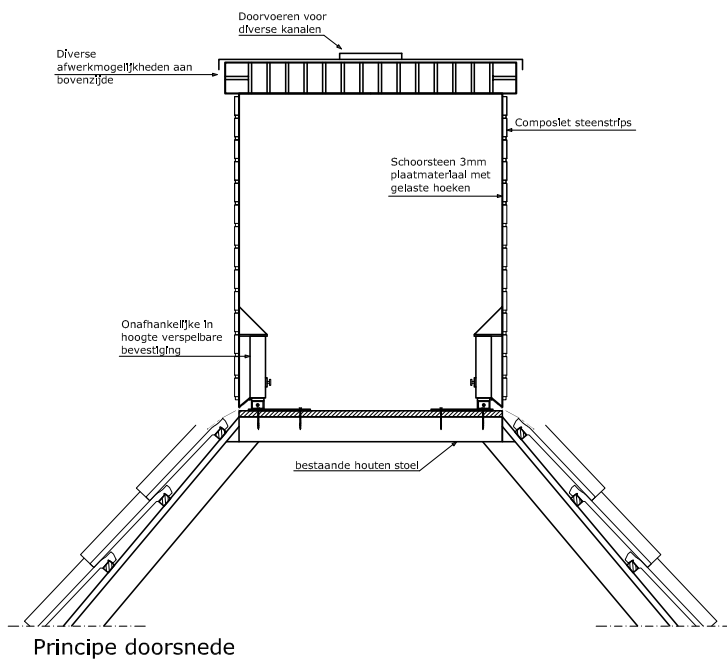
Elke hoekzijde van de aluminium body wordt uitgerust met het in hoogte verstelbare bevestigingssysteem van 5mm aluminium materiaal. Dit bevestigingssysteem is geschikt voor elk type dakconstructie. Standaard worden onze prefab schoorstenen geleverd met een setje 5mm aluminium bevestigingspoten. In bijzondere situaties is het een optie om van een 3mm aluminium frame- of sokkelconstructie gebruik te maken in plaats van de bevestigingspoten. Dankzij dit bevestigingssysteem zijn de schoorstenen zeer eenvoudig te monteren. Tijdens de montage kan de schoorsteen vanuit elke hoek onafhankelijk in hoogte versteld worden ten behoeve van de uitlijning.

Lood

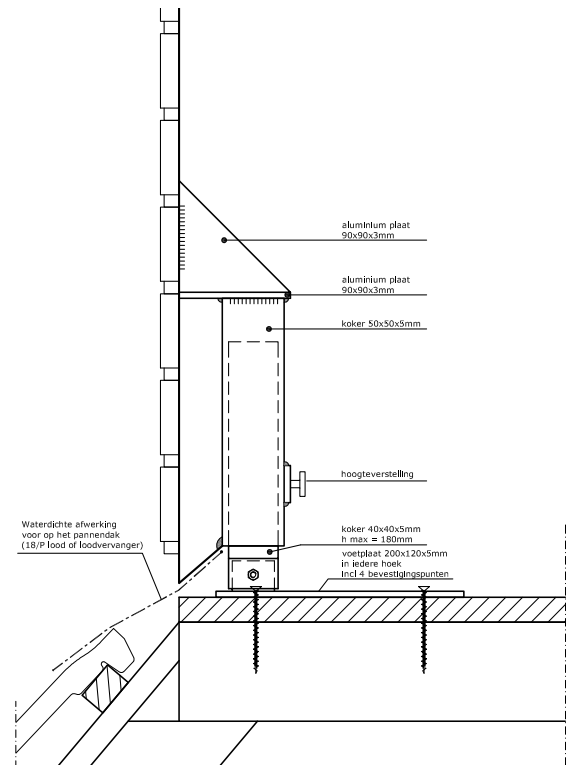
Als waterdichte afwerking wordt de onderzijde van de schoorsteen standaard voorzien van 18-ponds gepatineerd lood, vanwege haar authentieke uitstraling. Indien gewenst is een loodvervanger een optie.

Detailtekening

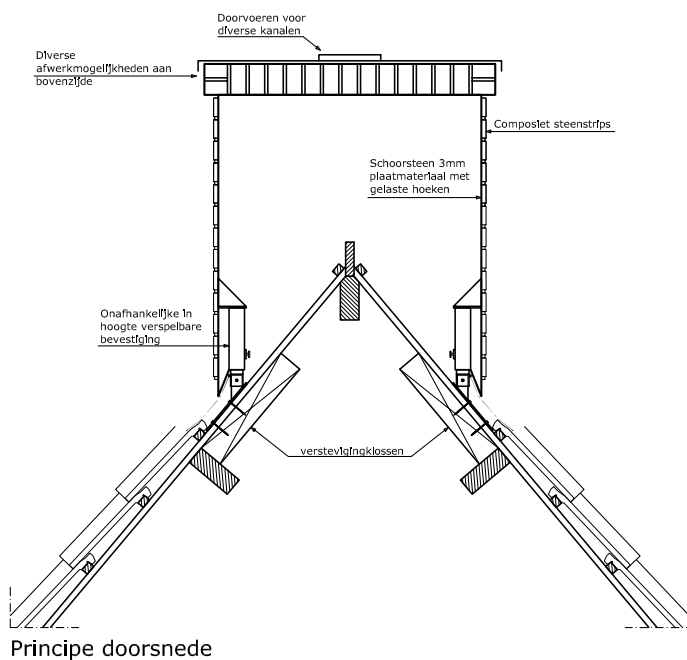
Voor ieder type dakconstructie zijn standaard detailtekeningen op aanvraag beschikbaar. Op de pagina hiernaast is een detaillering afgebeeld van een nokschoorsteen met een afwerking van composiet. Een detaillering van een schoorsteen met een afwerking van gezaagde stenen is afgebeeld op pagina 6.



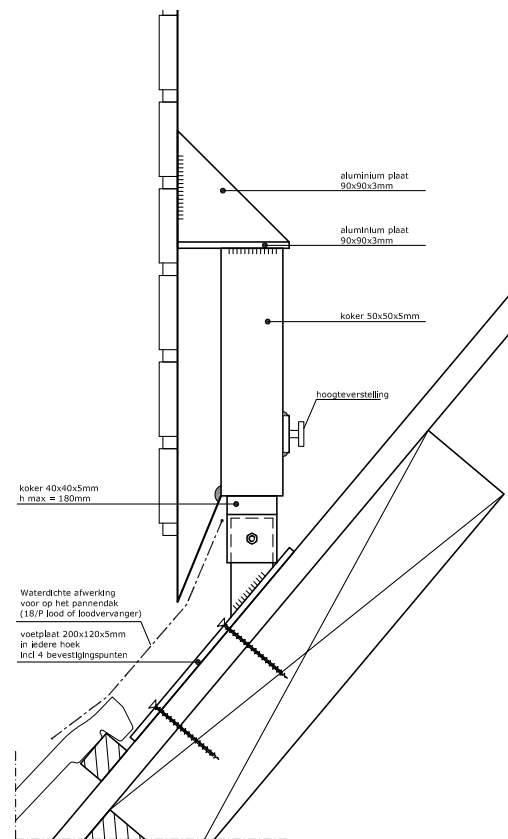
Stoelconstructie composiet nokschoorsteen



Detail bevestiging



Kapconstructie composiet nokschoorsteen



Detail bevestiging

Gezaagde gevelstenen



Uw aangeleverde traditionele gevelsteen wordt in een dunnere strip van 22mm dikte gezaagd en verlijmd op de schoorsteen. Meekro heeft een eigen steenzagerij voor het zagen van zowel gewone steenstrips als hoeksteenstrips. Om een optimaal resultaat te behalen is het mogelijk oude gevelstenen te zagen en hergebruiken.

Voor en nadelen

De schoorsteen met een afwerking van steenstrips uit gezaagde gevelstenen is 70% lichter van gewicht ten opzichte van het origineel. Het voordeel van een afwerking van gezaagde steenstrips is dat de schoorsteen honderd procent overeenkomt met het metselwerk dat u woning karakteriseert. De schoorsteen behoudt zijn authentieke uitstraling ten opzichte een traditioneel gemetselde schoorsteen. Dit kan een uitkomst bieden bij renovatieprojecten.

Het productieproces

- Aanlevering van de stenen: Vanaf het moment dat de gevelstenen door de opdrachtgever bij ons worden aangeleverd, kan de schoorsteen in productie worden genomen. De 3mm aluminium constructie wordt op basis van de geleverde gevelstenen op maat gemaakt.
- Voorbehandeling: De aluminium constructie wordt voorzien van 20mm isolatieplaat en geseald in een waterdichte coating. In dit proces maken wij gebruik van de productlijn van Omnicol.
- Verlijming: Na het drogingsproces worden de gezaagde steenstrips handmatig met respect en aandacht verlijmd in dezelfde karakteriserende stijl van uw woning. In het steenverband worden de eventuele in- uitkragende objecten zoals een verzet, rollaag, ornament of andere bijzonderheden verwerkt.
- Afwerking: Na het drogingsproces wordt de schoorsteen gevoegd door een extern professioneel voegbedrijf in de voeg en voegkleur van uw keuze. In deze fase wordt de schoorsteen voorzien van trap-load. Uw schoorsteen is klaar voor montage.

De levertijd

De standaard levertijd bedraagt ca. 4 werkweken, vanaf het moment dat de gevelstenen bij ons aangeleverd zijn.

Garantie en onderhoud

Meekro biedt 10 jaar garantie op een schoorsteen met een afwerking van gezaagde steenstrips. Namens Omnicol mogen wij als enige schoorsteenproducent in Nederland aanvullend 10 jaar verzekerde fabrieksgarantie op de verlijming van gezaagde steenstrips bieden. De prefab aluminium schoorsteen met een afwerking van steenstrips uit gezaagde gevelstenen behoeft enig onderhoud: Het is aan te raden om het voegwerk van uw schoorsteen te onderhouden zoals het voegwerk van uw woning.

Meekro biedt 10 jaar garantie op een schoorsteen met een afwerking van gezaagde steentrips. Namens Omnicol mogen wij als enige schoorsteenproducent in Nederland aanvullend 10 jaar verzekerde fabrieksgarantie op de verlijming van gezaagde steenstrips bieden. De prefab aluminium schoorsteen met een afwerking van steenstrips uit gezaagde gevelstenen behoeft enig onderhoud: Het is aan te raden om het voegwerk van uw schoorsteen te onderhouden zoals het voegwerk van uw woning.

DETAILS OPBOUW SCHOORSTEEN MET GEZAAGDE STENEN

Top View (Doorsnede A-A):

- Overall width: 650 mm
- Overall height: 650 mm
- Flue diameter: 210 mm
- Wall thickness: 100 mm (outer), 10 mm (inner)

Side Elevation Labels:

- VERSCHILLENDE AFDEKKAPPEN VERKRIJGBAAR
- 50MM ISOLATIE EPS
- VERSTEVIGINGSTHOEK
- GEZAAGDE STENEN MET EEN GEMIDDELDE DIKTE VAN 19-22 MM
- VERSCHILLENDE VOEGEN MOGELIJK
- BODY OPGEBOUWD MET 3MM ALUMINIUM PLAATWERK
- STABILISATIE KOKER 20X40
- IN HOOGTE VERSTELBARE DRAADSPINDEL MET VOETPLAAT
- MEEKRO SPINDELVOET
- VOLLEDIG AAN DE BODY GELASTE VOET
- M10 BORGMOER NA HET OP HOOGTE STELLen FIXEREN MET EEN RVS PARKER
- VLAKKE VOETPLAAT UIT 5MM ALUMINIUM
- BEVESTIGING D.M.V. HOUTDRAADBOUTEN 4 PER VOET M8 x100 RVS
- 20MM OMNICOLO OBOARD XPS TEGELPLAAT VERLIJMD EN MECHANISCH BEVESTIGD
- LIJMORTEEL OMNICOLO PL85ES 3-4mm
- RENDERPLAS HOEKPROFIELEN MET GLASVEZELWEEFSEL
- WAPENINGSGAAS MET OVERLAP AANGEBRACHT OP GLASVEZEL VERSTERKTE HOEKPROFIELEN
- ALUMINIUM KLEMSTRIP MET DOBBEL EPDM BAND
- 18 POND LOOD OF LOODVERVANGER

Cross-section Labels:

- body van 3mm dik aluminium plaatwerk
- voetplaat 200mm x120mm x 5mm
- koker 40mm x 40mm x 5mm

Composiet



Composiet wordt geproduceerd uit bestanddelen van hars gebonden materialen, kwartszand en kleurpigmenten. Dit mengsel wordt in mallen is gegoten en tijdens het uithardingsproces bewerkt tot de kleur en steenstructuur overeenkomt met de karakteristieke stijl van uw gevelsteen.

Voor en nadelen

Het voordeel van composiet is dat het zeer licht van gewicht is. Een composiet steenstrip is gemiddeld 5mm dik en weegt 85 gram. Dit geeft ca. 90% gewichtsbesparing ten opzichte van een traditioneel gemetselde schoorsteen. Wanneer u specifiek op zoek bent naar een schoorsteen die licht van gewicht is, dan is composiet die meest de hand liggende keuze. Het nadeel is dat composiet niet geheel het authentieke uiterlijk heeft van een gemetselde schoorsteen. De composiet uitvoering zal ten alle tijden iets afwijken van het origineel.

Het productieproces

- De constructie: In de 3mm aluminium constructie zijn reeds de eventuele in- uitkragende objecten zoals een verzet, rollaag of ornament verwerkt.
- Voorbehandeling: De aluminium body wordt voorzien van meerdere lagen primer met kwartzandkorrel om een goede hechting van de lijm te garanderen.
- Verlijming: Na het drogingsproces worden de composiet steenstrips handmatig verlijmd in de karakteriserende stijl van uw woning. Met een penseel wordt de lijm rondom de steenstrips vakkundig en vochtwerend uitgestreken in het uiterlijk van een gladde verdiepte voeg.
- Afwerking: Na het drogingsproces wordt de aluminium constructie aan de onderzijde voorzien van 18-ponds gepatineerd lood of loodvervanger. Hierna is uw schoorsteen klaar voor montage.

De levertijd

De standaard leveringstijd bedraagt ca. 6 weken, bij het gebruik van het standaardassortiment steenstrips.

Meekro heeft ca. 25 verschillende steenstrips in haar standaardassortiment opgenomen. De lijm is leverbaar in de kleuren wit, antraciet en alle grijs tinten.

Tegen meerprijs is het mogelijk om de composiet steenstrip op kleur te laten maken. Aan de hand van een aantal gevelsteen wordt door onze fabrikant speciaal voor u een composiet steenstrip ontworpen, die u kunt beoordelen voordat we overgaan tot productie.

Houd er in dit geval rekening mee dat de levertijd met ca. 4 weken zal worden verlengd



MD005



MD027



MD004



MD032



MD011



MD006



MD030



MD010



MD033



MD014



MD009



MD012



MD013



MD029



MD023



MD028



MD007



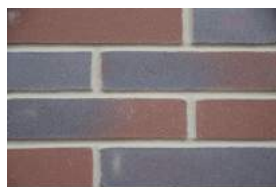
MD003



MD021



MD024



MD008



MD002



MD025



MD026



MD022



MD001



Lijm in de kleuren wit tot antraciet



MD020



Wanneer u een gladde afwerking wenst kunt u kiezen voor een afwerking van stucwerk. In het stucwerk wordt de kleur en structuur aangebracht die overeenkomt met de karakteriserende stijl van uw woning.

Het productieproces

- De constructie: De basis van de schoorsteen bestaat uit een volledig gesloten systeem van 3mm aluminium plaatmateriaal, waarvan de sluitende hoekzijden in de volledige lengte zijn gelast. De onderzijde van de aluminium constructie wordt voorzien van 18-ponds gepatineerd lood of desgewenst een loodvervanger.
- Voorbehandeling: De 3mm aluminium constructie wordt vakkundig voorzien van isolatiemateriaal en glasfiber weefsel.
- Afwerking: Na de voorbehandeling wordt een 3mm gladde stucwerk aangebracht door een professioneel stukadoor. Indien gewenst kan er een extra sierpleister worden aangebracht. Na het uithardingsproces wordt het stucwerk voorzien van een primer en afgewerkt met een dubbele laag verf in de kleur van uw keuze. De schoorsteen is nu klaar voor montage.

De levertijd

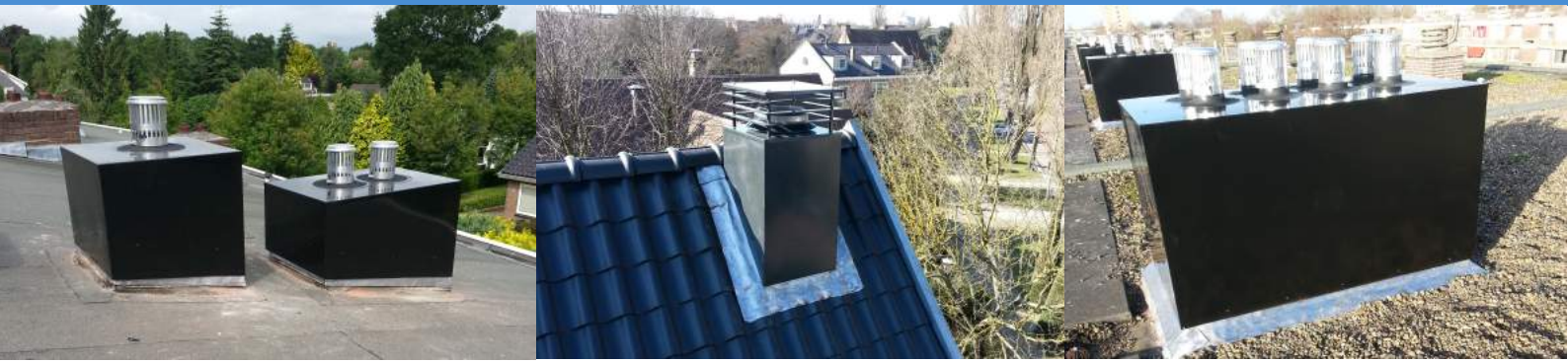
De leveringstijd bedraagt ca. 4 werkweken.

Garantie en onderhoud

Meekro biedt 10 jaar garantie op een schoorsteen met een afwerking van stucwerk. De prefab aluminium schoorsteen met een afwerking van stucwerk heeft enig onderhoud; behandel de verflaag van uw schoorsteen zoals uw het stucwerk aan uw woning onderhoud.

Budgetvariant

Een goedkopere optie als gladde afwerking van uw schoorsteen is de schoorsteen met poedercoating. De 3mm aluminium constructie wordt voorzien van een primer en poedercoating in de RAL kleur van uw keuze. De levertijd van een schoorsteen met poedercoating is ongeveer 3 tot 4 werkweken.



Een overzet schoorsteen wordt over de bestaande schoorsteen heen geplaatst. De overzetschoorsteen heeft een strak en glad uiterlijk. Het voordeel van een overzet schoorsteen is dat deze voordelig is in de aanschaf. De oude schoorsteen heeft geen voorbehandeling nodig, ook niet wanneer er sprake is van lekkage.

Het productieproces

- De constructie: De basis van de schoorsteen bestaat uit een volledig gesloten systeem van 2mm aluminium plaatmateriaal, waarvan de sluitende hoekzijden in de volledige lengte zijn gelast. De schoorsteen kan eventueel worden voorzien van de benodigde doorvoeren.
- Afwerking: De 2mm aluminium constructie wordt voorzien een poedercoating in de RAL kleur van uw keuze. De schoorsteen is klaar voor montage.
- Tijdens de montage wordt de bestaande schoorsteen voorzien van 18-ponds gepatineerd lood of desgewenst een loodvervanger. De onderzijde van de aluminium constructie wordt hieraan bevestigd.

De levertijd

De leveringstijd bedraagt ca. 4 werkweken.

Garantie en onderhoud

Meekro biedt 10 jaar garantie op de aluminium constructie. Op de poedercoating geldt een garantietermijn van 5 jaar. De prefab aluminium overzetschoorsteen is onderhoudsarm.

Sierlijsten en sierkappen



De bovenzijde van de schoorsteen wordt standaard afgedicht met een 3mm aluminium deksel met 20mm omgezette rand, voorzien van een primer en poedercoating in de kleur RAL9005 Zwart. In plaats van de standaard deksel is het mogelijk om voor een betonplaat of deksel met sier-kraallijst te kiezen. Bovenop de afdekker is het mogelijk een schoorsteenkap op uw schoorsteen te plaatsen.

Betonplaat

Onze standaard 3mm aluminium betonplaat heeft een dubbel omgezette rand van 50 mm en voorzien van een primer en poedercoating in de kleur RAL7040 Beton grijs.

Sierkraallijst

De 3mm aluminium deksel met sier- kraallijst is beschikbaar in een holle of bolle variant en is 90 mm uitkragend ten opzichte van uw schoorsteen. De sierkraallijst wordt voorzien van een primer en poedercoating in de RAL kleur van uw keuze.

Vlakke schoorsteenkap

Onze standaard 2mm RVS vlakke schoorsteenkap heeft een 40mm omgezette rand, rechte bevestigingspoten en is voorzien van een primer en poedercoating in de kleur RAL9005 Zwart. Eventuele extra opties zijn de gebogen kraaienpootjes t.b.v. de schoorsteen, een sponning in de omgezette rand en/of een zinken kraallijst bovenop uw schoorsteenkap.

Geglooide schoorsteenkap

Geglooide RVS sierkappen en/of windwijzers behoren ook tot de mogelijkheden.

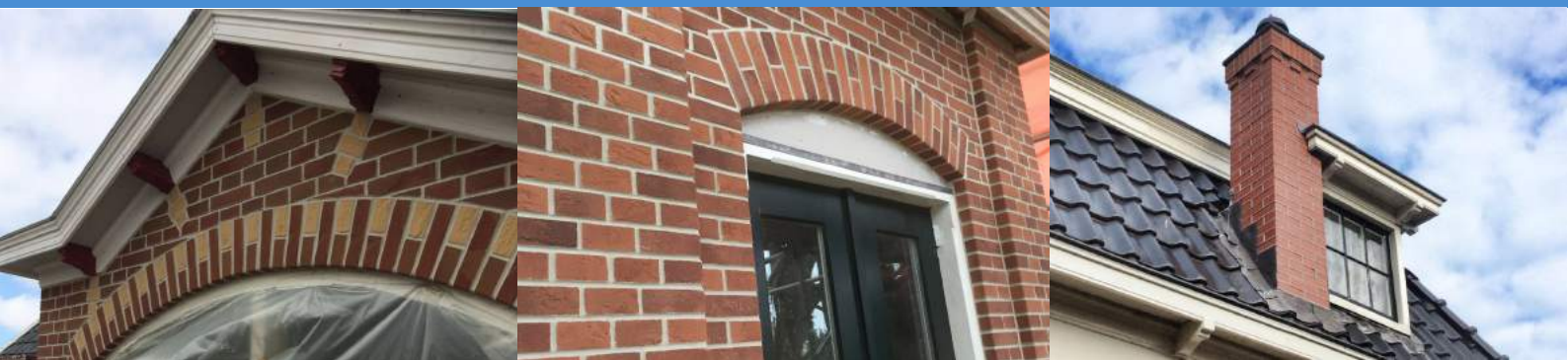
Doorvoeren

De afdekker van de schoorsteen worden voorzien van de benodigde doorvoeren. Eventueel is mogelijk om losse doorvoeren te bestellen die in het werk kan worden verlijmd op de deksel, betonplaat of deksel met sierkraallijst.

Dankzij het geïntegreerde in hoogte verstelbare bevestigingssysteem zijn onze schoorstenen snel en eenvoudig te monteren. Indien gewenst zijn de montagehandleiding en constructiedetailtekening op aanvraag beschikbaar.

Meekro biedt montageservice in de noordelijke provincies: Groningen, Drenthe en Friesland. Meekro beschikt daarbij over eigen hoogwerkers en kranen.





Garantie

Meekro biedt kwaliteit op het hoogste niveau. Om die reden biedt Meekro standaard 10 jaar garantie op de levering en montage van de prefab lichtgewicht schoorstenen. Bij iedere schoorsteen leveren we een persoonlijk garantiecertificaat, welke gedateerd is op de leveringsdatum.

Met trots zeggen dat wij de enige schoorsteenproducent in Nederland zijn, die namens Omnicol een verzekerde fabrieksgarantie op de verlijming van gezaagde steenstrips mogen bieden. Deze garantie krijgt u bovenop onze eigen garantie.

VCA

In de uitvoering van de werkzaamheden staat de veiligheid bij Meekro centraal. Sinds april 2017 zijn wij een * VCA gecertificeerd bedrijf.



Brandveiligheid

In het kader van brandveiligheid hebben we een schoorsteenbrandsimulatie laten uitvoeren door een extern gecertificeerd bedrijf. In de simulatie hebben we er bewust voor gekozen om een schoorsteen met een schoorsteenkap te laten testen. Het brandrisico is in deze situatie hoger omdat de hete lucht vanuit het rookkanaal tegen de schoorsteenkap afgevoerd wordt. Onze schoorstenen zijn glansrijk door de brandtest gekomen. Het rapport van deze brandveiligheidstest kunt u inzien op onze website.

Rookkanalen

Het aansluiten van het rookkanaal laten wij over aan de gespecialiseerde vakman.



Meekro BV

Website:
www.meekro.nl

Telefoon:
T : 0598-453992
M : 06-53705556
F : 0598-450832

Postadres:
Hoofdstraat 117
9635 AV Noordbroek

KVK:
64766519 te Groningen

Email:
info@meekro.nl

Facebook:
Meekro schoorstenen b.v.

Werkplaats/Bezoekadres:
Kugelslaan 4A
9628 TK Siddeburen
De werkplaats is uitsluitend op afspraak te bezichtigen.

BTW:
NL8186.45.209.B01