



(in)Meten is weten

Samen goed voorbereid

Algemene informatie & sfeerimpressies dakkapellen

Ruud Smolenaers Timmerwerken B.V.

Dakkapellen, dakramen & dakserres | Aftimmeren | Daken | Kozijnen | Boeiboorden | Nieuwbouw & renovatie

Graag stel ik mij aan u voor

Mijn naam is Ruud Smolenaers. Ik ben getrouwd met Linda en samen hebben wij een dochter. In 2009 heb ik mijn bedrijf 'Ruud Smolenaers Timmerwerken' in Nederweert opgericht. Sindsdien heb ik al vele mooie projecten mogen uitvoeren. Inmiddels zijn we gegroeid naar een team met meer dan 6 man personeel en maken we onwijs gave projecten, zowel in de nieuwbouw als renovatie. Iedere werkbus is uitgerust met alle benodigde gereedschap. Hiermee maken wij het mogelijk om goed en nauwkeurig werk te leveren op locatie

Waarom deze brochure?

Door de jaren heen hebben wij gemerkt dat onze klanten behoefte hebben aan meer informatie. Aan de hand van deze brochure proberen wij u stapsgewijs uit te leggen wat er allemaal bij komt kijken indien u overweegt een dakkapel te nemen. Met behulp van de informatie en afbeeldingen in deze brochure, proberen wij u een zo duidelijk mogelijk beeld te schetsen van de verschillende mogelijkheden. Zodra wij bij u op locatie komen om het een en ander in te meten, maken wij gebruik van een 'inmeetlijst'. Daarop noteren wij o.a. specifieke maten die voldoen aan uw ruimte. Ook kunt u bijvoorbeeld aangeven of uw voorkeur uitgaat naar een dakkapel met of zonder rolluik en welke kleur gevelbekleding u graag zou willen. Onze dakkapellen worden gemaakt naar uw wens in combinatie met onze deskundigheid.

Met deze brochure hopen wij de verschillende mogelijkheden voor een dakkapel en onze inmeetlijst aan u te verduidelijken, zodat u een beter beeld krijgt wat er allemaal bij komt kijken. Zo zijn wij uiteindelijk samen goed voorbereid;

want meten is immers weten!

Heeft u naar aanleiding van deze brochure interesse in één van onze mogelijkheden of wenst u graag meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact met ons op!

www.timmerwerkenlimburg.nl
info@timmerwerkenlimburg.nl
Tel: +31(0)6 - 253 154 65

Ruud Smolenaers



(In)Meten = Weten

Wanneer wij komen inmeten nemen wij samen met u stap voor stap het stappenplan door om een aanvraag zo goed mogelijk te behandelen. Wij leggen u alles zorgvuldig uit en lichten e.e.a. toe. Hieronder vindt u het stappenplan. Bij ieder punt leest u wat er mee bedoeld wordt en welke keuzes u heeft.

Dakhelling horizontaal gemeten

Dit is de schuinite van het dak, deze meten wij als dit mogelijk is direct ter plaatse in. De maat van de schuinite van het dak hebben wij nodig om de dakkapel passend op het dak te laten aansluiten.

Dagmaat dakkapel

Deze maat geeft weer hoe groot het binnenwerk van de dakkapel wordt, excl. eventuele aftimmering binnen en rekening houdend met de afstand die wij in acht moeten nemen voor bijvoorbeeld een schoorsteen of erfgrens. Hierbij tellen de specifieke wensen van de klant met betrekking tot de indeling ook mee in de maatvoering.

Aanzet hoogte +/-

Dit is de hoogte van de vensterbank. Bij de realisatie kan deze hoogte enigszins afwijken.

Plafond hoogte

Dit is de hoogte van het plafond. Deze maat is afhankelijk van de aanzethoogte en kan bij realisatie iets afwijken als de dakkapel bijvoorbeeld een paar centimeter lager of hoger geplaatst moet worden om de aansluiting met de dakpannen te krijgen.

Speling tussen raam en plafond 95 / 120 mm

Deze keuze vullen wij meestal voor u in aangezien dit afhankelijk is van de situatie ter plekke. Wij zorgen er in ieder geval voor dat er voldoende ruimte overblijft voor vitrage/ gordijnen en het raam gewoon geopend kan worden nadat het dakkapel kapel is afgetimmerd.

Bovenkant raam

Deze speling wordt bepaald door de plafondhoogte en het verschil tussen de speling van het raam en het plafond te berekenen.

Raamhoogte

Middels een formule met alle bovenstaande maten wordt de raamhoogte berekend.

Inbouwhoogte

Deze informatie gebruiken wij voor de productie van de dakkapel.



Raambreedte

Middels een formule met alle bovenstaande maten wordt de raambreedte berekend. Hierbij is het van belang om te weten voor welke indeling u kiest bij bijvoorbeeld een scheidingswand of muur. Ook kunt u een keuze maken uit verschillende aanzichten, dit wordt verder beschreven in de brochure. Zo kunnen wij aan de slag om een mooi dakkapel voor u te realiseren, rekening houdend met uw wensen.

Inbouwbreedte

Deze informatie gebruiken wij voor technische doeleinden.

Type raam kunststof 70 mm profiel

Wij werken met ramen van 70mm dik profiel, aangezien dit voor dakkapellen meer dan voldoende is voor de stevigheid en hierdoor tevens ruimte wordt bespaard. Ook kunt u ervoor kiezen houten of aluminium ramen toe te passen. Dit zorgt voor extra kosten t.o.v. de kunststof raamprofielen.

Kleur raam buiten en binnen

Er zijn vele kleuren mogelijk. De meest gekozen kleuren zijn:

- wit RAL 9010 / 9016;
- crème wit RAL 9001;
- antraciet RAL 7016;
- zwart RAL 9005.



De wit 9016 en crème wit 9001 zijn het goedkoopst en zijn van kunststof profiel. Bij de andere kleuren zit er een folie omheen. Met betrekking tot de folie kunt u kiezen uit houtnerf of een glad profiel. Foliën van de ramen wordt uitgevoerd bij de leverancier en brengt extra kosten met zich mee. Ook kunt u ervoor kiezen om de kozijnen en/of vleugels (draaiende gedeeltes) binnen en buiten een andere kleur te geven ten opzichte van het kozijn (vast frame rondom).



Wit RAL 9010 / 9016



Crème Wit RAL 9001



Antraciet RAL 7016



Zwart RAL 9005

Speling raam links en rechts 45 mm of 70 mm

Dit is de speling die wij toepassen voor de binnenkant van de zijkanten van het kapel tot buitenkant raam/kozijn. Meestal kiezen wij voor 45 mm, dit is voldoende om het geheel te kunnen aftimmeren en om het raam goed te openen. Het aftimmeren gebeurt geheel zoals u wenst, waarbij er rekening mee wordt gehouden dat de ramen zo ver mogelijk open kunnen.

Horren

Wij hebben de mogelijkheid om horren op maat te bestellen voor u. Eén hor kost ongeveer € 95,- inclusief BTW per raam. Wij kunnen de hor(ren) pas opmeten zodra wij het kozijn van de leverancier hebben binnengekregen. De horren kunnen voorzien worden van pollengaas of grijs gaas. De kleur van de horren passen we aan, aan de kleur van de ramen. Indien dit anders gewenst wordt, dient dit aangegeven te worden. De horren worden door ons besteld bij een andere leverancier. Hierdoor moet u er rekening mee houden dat de levertijd afwijkt van de levertijd van de kozijnen. Indien de horren later geleverd worden dan de dakkapel, worden de horren na geleverd en gemonteerd. Hier zijn uiteraard geen extra kosten aan verbonden.

Afvoeren afval

Wij transporteren het afval altijd naar beneden met de kraan in een big bag en zetten het indien passend binnen de mogelijkheden neer waar u wilt. Daarna bieden wij u diverse mogelijkheden:

1. Wij transporteren alles naar beneden en u voert het af;
2. Wij laden het op onze aanhanger en één van onze medewerkers rijdt met u naar de milieustraat. Met de pas van de klant wordt het afval daar gelost. Onze medewerker helpt bij het afladen van het afval. Deze uren worden achteraf als meerwerk extra gefactureerd;
3. Wij laden het op onze aanhanger en nemen het mee naar onze werkplaats. Hier sorteren wij alles uit: hout, puin, papier, restafval en laten dit ophalen wanneer onze containers vol zijn;
4. Wij plaatsen een container bij de woning, waarin al het afval wordt gedeponeerd. Wanneer u voor deze optie kiest zullen de kosten van de container achteraf apart aan u worden gefactureerd, op deze manier betaalt u alleen voor hetgeen wat wordt afgevoerd.

Afdekken vloer

In sommige gevallen is het nodig om de vloer af te dekken voor voldoende bescherming. Als u wenst dat wij de vloer afdekken nemen wij dekplaten en stucloper mee om de vloer netjes af te dekken waar nodig. Als u dit zelf wilt doen dient u er rekening mee te houden dat wij op de dag van uitvoering hier dan niets voor bij ons hebben. Zie op de afbeelding het juiste voorbeeld, dus stucloper afgeplakt met tape met daarboven afdekplaten ter bescherming van de vloer.

Voor het afdekken van overige spullen in de ruimte(s) waar wij werken dient u altijd zelf te zorgen. Ook dient u ervoor te zorgen dat wij voldoende ruimte hebben om ons werk goed uit te kunnen voeren. Wij zullen dit van tevoren samen bespreken.



Rolluik

De rolluiken die wij leveren zijn altijd elektrisch bedienbaar, aangezien de ramen al snel te groot en te zwaar worden om met de hand te kunnen bedienen. Ook is het constructie technisch met de inbouwrolluiken niet makkelijk om deze handbediend te realiseren. Wij bouwen het rolluik altijd in de overstek aan de voorzijde. Wanneer wij er geen rolluik in hoeven te maken en u dit ook niet op een later moment wenst, wordt dit mits expliciet anders aangegeven ook niet gemaakt. Wij vragen u dit vooraf dus goed te overdenken en als u de optie wilt behouden hier later over te kunnen beslissen, dit vooraf dus expliciet aan ons te vermelden.

Kleur rolluik

Dit is in vele kleuren te leveren, de 4 standaardkleuren zijn:

- wit RAL 9010 / 9016;
- crème wit RAL 9001;
- antraciet RAL 7016;
- zwart RAL 9005.



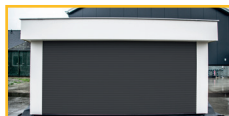
Houdt u er rekening mee dat er door wrijving bij het oprollen van de lamellen lichte krasvorming kan ontstaan, zeker bij donkere kleuren zijn deze krassen sneller zichtbaar.



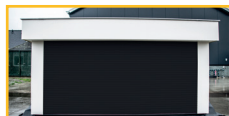
Wit RAL 9010 / 9016



Crème Wit RAL 9001



Antraciet RAL 7016



Zwart RAL 9005

De rolluiken worden geleverd door onze collega Beerens Zonwering uit Ospel.

Keuze bediening rolluik en zijde van binnenuit bekeken

De bediening kan op diverse manieren. Standaard zit er een schakelaar opbouw bijgeleverd met een stekker eraan. Deze kunnen wij indien wenselijk aansluiten. Indien u niet wilt dat wij dit doen, zal de stroomkabel nog verwerkt moeten worden in een inbouwdoos en aangesloten moeten worden op het net. Ook zal er een inbouwschakelaar moeten worden aangeschaft. Een afstandsbediening behoort ook tot de mogelijkheden.

Solar is een optie, maar prijstechnisch bevindt zich hier wel een prijskaartje aan. Wij maken gebruik van somfy motoren. We laten het rolluik altijd aansluiten op een aanslagprofiel, wat onder het raam gemonteerd is om op deze manier het licht van buitenaf tot een minimum te beperken. De rolluiken worden door een ander bedrijf geleverd en geplaatst. Dit is het enige wat wij uitbesteden bij het maken van een dakkapel. De rolluiken zijn van tevoren afgesteld voordat de dakkapel op het dak gehesen wordt. Naast rolluiken is het ook mogelijk om windvast screens /zonwering toe te passen.



Dakbedekking EPDM / LEADAX ROOF

Dakbedekking nemen wij altijd van EPDM of Leades Roov. EPDM is een synthetisch rubber dat gemaakt wordt door polymerisatie van ethyleen, propyleen en een diene monomeer. Deze dakbedekking heeft een zeer hoge elasticiteit, is niet te beïnvloeden door ozon en UV-stralen, is goed bestand tegen zure regen en heeft een levensduur van tenminste 50 jaar. Wij verwerken de EPDM volgens de voorgeschreven methode op het dak. Officieel mag je op EPDM geen zonnepanelen plaatsen ivm de dikte. Een reden om voor Leadax roov te kiezen.

Dakbedekking Leadax Roov

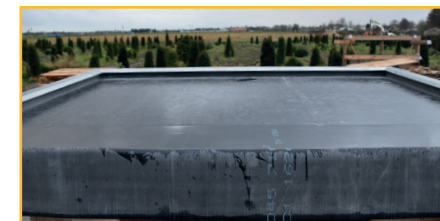
Leadax Roov is een slimme en verantwoorde oplossing voor platdakbedekking. Het wordt gemaakt van PVB-folie; een reststroom uit veiligheidsglas, zonder duurzame bestemming, waardoor er wordt bijgedragen aan recycling. Leadax Roov kan voor de volle 100% verwerkt worden tot nieuwe platdakbedekking van dezelfde kwaliteit. In de zomer zorgt het witte oppervlak voor hoge reflectie van de zonnestraling, wat zorgt voor verkoeling binnen met een mogelijke energiebesparing als gevolg.

Uitloop afvoer positie van binnenuit bekeken

Wij bekijken samen met u wat de beste keuze is met betrekking tot de positie van de afvoeren. Ook bekijken wij of één afvoer voldoende is of dat er wellicht twee afvoeren geplaatst dienen te worden.

Rolluiken

1. Rolluik wordt netjes weggewerkt waardoor deze niet zichtbaar is;
2. De geleiders van het rolluik worden weggewerkt zodat deze niet zichtbaar zijn;
3. De onderkant van het rolluik sluit netjes aan op een aanslagprofiel.



Dakbedekking



Dakbedekking Leadax Roov



Onderuitloop

Mogelijkheden afwerking dakbedekking

Er zijn 3 mogelijkheden om de dakrandafwerking te realiseren:

1. Een zinken deklijst. Deze klikken wij erop met voorgezette hoeken en heeft een rustige uitstraling. Een mooie ronde kraal is dan uw aanzicht;
2. Een zetwerkkap van plastisol. Deze wordt op maat gezet en vanaf de bovenzijde vastgeschroefd met neopreenringen. Dit zetwerk kunnen wij in diverse kleuren leveren, zodat dit bijvoorbeeld overeenkomt met de kleur van de boeiboord;
3. Een aluminium trim van 60 mm hoog. Deze wordt er opgeschroefd vanaf de bovenzijde. De hoeken zijn al voorgezet en gelast. Er zit een rubberen aansluiting onder zodat de afdichting van bovenaf gegarandeerd wordt.

Qua kosten zit er geen verschil in de verschillende opties.

Zinken deklijst



Zetwerkkap van plastisol



Aluminium trim



Hoogte onderbalk

Deze informatie gebruiken wij voor technische uitvoeringen.

Dikke wangen

Wij isoleren alles met glaswol. Om een goede isolatiewaarde te behalen maken wij alles uit 120 mm breedte constructiehout.

De wangen zijn dan geïsoleerd met een RD van 3.15. De RD-waarde is de warmteweerstand van het isolatiemateriaal. Hoe hoger dit getal, hoe meer warmte wordt binnengehouden. Mocht u een andere isolatiewaarde wensen kan dit in overleg, maar houdt u dan rekening met een meerprijs.

Balklaag hoogte

Dit is afhankelijk van diverse factoren en beslissen wij voor u, passend bij uw situatie.

Isoleren binnenuit isolatie dikte 170 – 120 mm

Wij streven ernaar om het plafond met glaswol 170 mm te isoleren, omdat wij dan een RD van 4.55 behalen. Als wij met 120 mm glaswol isoleren dan behalen wij een RD van 3.15. Mocht u hier een andere isolatiewaarde wensen kan dit in overleg, maar houdt dan rekening met een meerprijs.



TIP: Afwerking en materiaal

Wij raden Rockpanel aan voor de afwerking aan de buitenzijde. Het grootste voordeel daarvan is dat we de naden dermate tegen elkaar lijmen dat deze bijna niet opvallen.

Afwerking materiaal buitenzijde

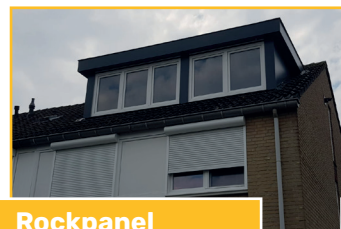
Voor de afwerking aan de buitenzijde, zijn meerdere opties mogelijk, te denken valt aan: Rockpanel, Keralit, Plastisol, Multipaint of Volkern (Trespa).

Wij gebruiken doorgaans **Rockpanel** voor de afwerking aan de buitenzijde. Dit is namelijk licht materiaal en indien wenselijk over te schilderen. Aangezien wij dit in grote hoeveelheden inkopen, hebben wij voldoende Rockpanel op voorraad. Verwerking doen wij altijd met lijm. De naden kunnen wij dermate tegen elkaar lijmen dat deze bijna niet opvallen.

Bij een afwerking met **Keralit** krijgt u een kunststof boei met hulpstukken. Deze optie is een stuk duurder dan de afwerking met Rockpanel. Soms worden de wangen van potdeksel delen gemaakt, dan kan er Keralit toegepast worden.

Ook kunt u de wangen voorzien van potdeksel delen van **Plastisol**. Rockpanel of Keralit. Het voordeel hiervan is dat alles mooi uitkomt qua verdeling, aangezien wij deze kunnen laten zetten in alle gewenste afmetingen en kleuren. Volledig Plastisol is duurder dan Rockpanel en daarom hebben wij ervoor gekozen enkel de potdeksel delen voor de zijanten of fronten nog te maken uit plastisol ivm mooi maatwerk.

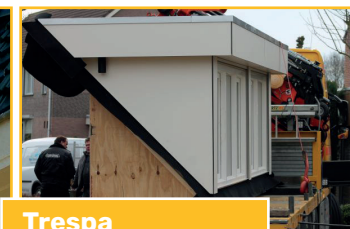
Volkern is bij een lichtere kleur iets goedkoper dan de donkere kleuren. Daarbij dienen wij de naden 3 mm per werkende meter uit elkaar te zetten. Klanten vinden deze naden vaak storend en zaagtechnisch komt dit vaak ongunstig uit. Volkern 'werkt' ook meer dan bijvoorbeeld Rockpanel.



Rockpanel



Multipaint



Trespa

Een andere optie is het dakkapel te bekleden met zink, voor een luxe uitstraling. Zink is onderhoudsarm, heeft een hoge herbruikbaarheid en is erg duurzaam. Daarnaast geeft Zink een karakteristieke uitstraling. Een zinken bekleding is niet goedkoop, maar geeft wel een erg mooie uitstraling. U kunt kiezen voor blank zink of gepatineerd zink. Hieronder de diverse kleuren.



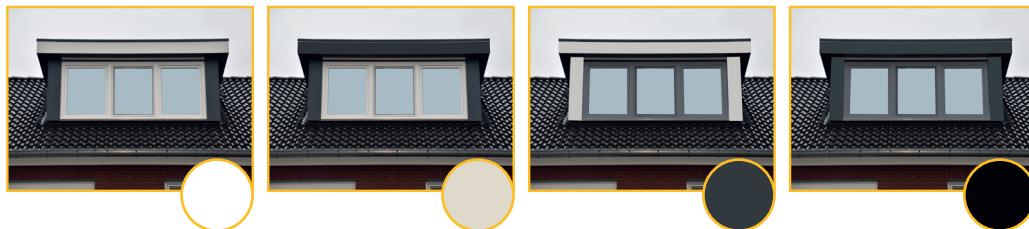
Zink

Kleurstalen



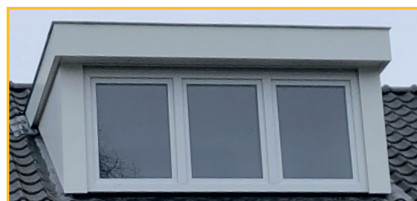
Kleur afwerking buitenzijde

Wij kunnen een mooie combinatie maken van de kleuren. Hieronder ziet u enkele voorbeelden van de verschillende mogelijkheden:



Overstekken

De meeste kapellen maken wij met overstekken. Dit maakt het geheel mooi af. Toch kan de dakkapel niet altijd met een overstek gemaakt worden, bijvoorbeeld in verband met het niet verkrijgen van een vergunning hiervoor of in verband met het aanzicht van de burens of het type woning. Ook is uw persoonlijke wens hierbij van belang. Alle mogelijkheden zijn ook hier bespreekbaar. Op onze website vindt u vele varianten. Meestal maken wij de overstekken dermate dat in de voorzijde het rolluik precies weggewerkt kan worden en wij aan de zijkanten een zijuitloop kunnen wegwerken zodat deze niet meer opvalt.



'het uitstekende deel van een dak boven een constructie'.



M² sparing

Deze berekenen wij voor het opstellen van onze offertes. Dit is de afmeting van het gat wat we dienen te maken om de dakkapel te kunnen plaatsen.

Kraanlengte hijsoverspanning

Wij werken veelal samen met eenzelfde kraanbedrijf. Wij weten wat zij aankunnen om het werk goed uit te kunnen voeren. Indien zij het niet kunnen hijsen, schakelen wij een ander kraanbedrijf in.

M² plafond

Deze berekenen wij voor het opstellen van onze offertes. Dit is de afmeting van het gat, wat we in het plafond dienen te maken, om de dakkapel te kunnen plaatsen.

Gording afmetingen lengte en aantallen

Deze berekenen wij voor het opstellen van onze offertes.

Slaper afmeting lengte en aantallen

Deze berekenen wij voor het opstellen van onze offertes.

Tekening van binnen uit gezien in verband met de raam verdelingen

Het raam is op diverse manieren in te delen: draaikiepgedeelten, vaste ramen of een combinatie. Ons advies voor de dakkapellen is om draaikiepgedeelten te nemen. Zo kunt u het makkelijk wassen aan de buitenzijde. Bij de offerte krijgt u altijd een tekening van de ramen bijgevoegd.

Aftimmeren

Het is ten alle tijden de keuze van de klant of wij de verdere aftimmering verzorgen of niet. Tot de oplevering bieden wij hierin diverse mogelijkheden. Wij onderscheiden ons ten op zichten van andere timmermannen en timmerbedrijven dat wij de aftimmering ook aanbieden.

Indien u geen gebruik maakt van onze aftimmer diensten, dan zorgen wij er uiteraard voor dat de zijwangen aan de binnenzijde netjes zijn afgezaagd. Ook zorgen wij ervoor dat de aansluiting op het dak geïsoleerd is, zowel aan de onderzijde van het kozijn als bij de wangen en de aansluiting aan de bovenzijde. Wij passen daar waar nodig de juiste folies toe. Tenslotte wordt het plafond door ons voorzien van een 12 mm plaat. Als u wel gebruikt wilt maken van onze aftimmer diensten heeft u drie opties:

1. MDF 12 mm wit gegrond aan de binnenzijde en dient nog geschilderd te worden;
 2. Gipsplaten waartegen gestukadoord kan worden en vervolgens dient u dit te (laten) texen;
 3. Afwerken met Agnes-one-step platen, dit heeft het voordeel dat er niet meer gestukadoord of geschilderd hoeft te worden.
- Indien u nog meer afgetimmerd wilt hebben, kunt u uw wensen met ons bespreken. Wij doen ons uiterste best om zo goed mogelijk mee te denken met uw wensen en u adviseren in de verschillende mogelijkheden.

Totaalleverancier

Als totaalleverancier kunnen wij ook zorgen voor een elektricien, stukadoor of schilder, om u volledig te ontzien van alle zorgen. Wij kunnen uw zolder volledig omtoveren tot een complete nieuwe bovenverdieping / woonruimte. Ook kunnen we met Ruud Smolenaers Timmerwerken zorgen voor een compleet nieuw dak. Denk aan een nieuwe dakbedekking, dakbeschot, isolatie, pannen, goten, overstekken etc.

**Voor de beste service en kwaliteit voor uw dakkapel,
geeft u ons maar even een bel.**

Voor u het weet staan we bij u op het dak!

Impressie



Dakafwerking:
Zink



Dakkapel wangen
gepotdekselt



Kozijn met
borstwering



Dakafwerking:
Rockpanel

Heeft u vragen?

Noteer ze hier alvast!

A stylized illustration of a house with a yellow roof and white walls, set against a background of horizontal lines. The house has a chimney on the left and a window with a yellow frame on the right.A stylized illustration of a white house with a yellow roof and a yellow chimney, set against a background of horizontal yellow and white stripes. The house is positioned in the lower center of the frame, with its roofline and chimney clearly visible. The background consists of alternating horizontal stripes of yellow and white, creating a striped effect. The overall style is simple and graphic.



Ruud Smolenaers

TIMMERWERKEN

Gespecialiseerd op het gebied van:

Dakkapellen

Dakramen

Dakserres

Aftimmeren

Daken

Kozijnen

Boeiboorden

Nieuwbouw

Renovatie