

Gevels in hout



planchettes - sidings - shingles - lattengevels - voorgemonteerde panelen

Kiezen voor een gevel in hout...



Esthetische meerwaarde

Gevelbekleding vormt de buitenste schil van een gebouw. Het beschermt de achterconstructie tegen weer en wind, maar vormt ook het decoratief buitenvlak dat het karakter en de uitstraling van het gebouw grotendeels bepaalt.

Zowel bij klassieke architectuur als bij hedendaagse bouwstijlen wordt hout graag ingezet. Voor de sterkte, de verwerkbaarheid in diverse profielen en modellen, de thermische eigenschappen, maar bovenal omdat het ook gewoon mooi is en zich zeer goed laat combineren met andere materialen.

Duurzaam

“Neem de juiste houtsoort, zorg voor een correcte droging, schaaft met de nieuwste technologie en denk na over het juiste schaaftprofiel...Werk desgewenst af met een dekkend of transparant kwaliteitsproduct.”

Hierboven staat het recept voor een duurzaam gevelproduct met een blijvend mooi eindresultaat. Eenvoudig? Ja, zeker als je net als Cras al meer dan 130 jaar elke dag met hout bezig bent en voortdurend op zoek gaat naar verbetering en optimalisatie.

Traditie in hout en doorgedreven vakmanschap... met die 'geheime ingrediënten' maken we het verschil.

Ecologisch

Van alle gevelbekledingsproducten is hout ongetwijfeld één van de meest ecologische oplossingen. Hout is de enige echt vernieuwbare grondstof, het zet CO₂ vast én het is biologisch afbreekbaar. Aan het einde van hun levenscyclus kunnen houtproducten worden hergebruikt, gerecycleerd of gebruikt als koolstofneutrale energiebron.

Het gebruik van hout is dus milieuvriendelijk. Voorwaarde is wel dat de bossen verantwoord beheerd worden. Cras ondersteunt dan ook diverse initiatieven voor het behoud van bossen over de hele wereld. Zo is Cras onder meer gecertificeerd om zowel FSC- als PEFC gelabeld hout te kunnen aanbieden. Informeer naar onze mogelijkheden.



Inhoud

- 03 Planchettes
- 05 Sidings & shingles
- 07 Lattengevels
- 09 Voorgemonteerde gevelpanelen
- 11 Afwerking en onderhoud
- 13 Cras, houtkennis en ervaring sinds 1878

1. Planchettes

Het betere schaafwerk

Schuif ons tand-en-groef-profiel eens in elkaar en voel onze fijne schaafkwaliteit...

Dankzij onze jarenlange ervaring en het investeren in mens en machine kunnen we gevelplanchettes afleveren die vlot plaatsen, en weer en wind kunnen trotseren.

Bij Cras kiest u bovendien uit een breed assortiment aan houtsoorten, profielen en afwerkingen.



Groove - Afrormosia (door klant afgewerkt)



Groove - Thermowood - natuurlijk vergrijsd



Groove - Western Red Cedar

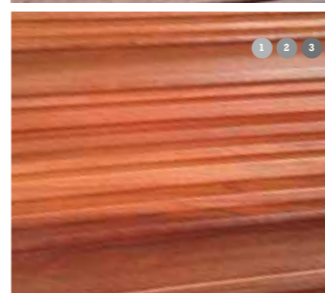


Single U - Afrormosia

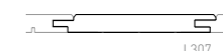
1 glad geschaafd in eigen schaverij

2 tand en groef aan 4 zijden

3 profiel voor verdoken vernageling
 S stockproduct

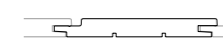


Groove



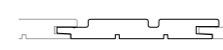
nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
13 x 130 mm	- Western Red Cedar S	pre-grey / kleurolie / borstelen
15 x 130 mm	- Western Red Cedar S	pre-grey S / kleurolie / borstelen
	- Padouk S	-
	- Afzelia doussie S	gelakt
	- Meranti* S	-
15 x 147 mm	- Eik L370 S	kleurolie / borstelen
	- Thermowood* S	pre-grey / kleurolie / borstelen
18 x 130 mm	- Western Red Cedar S	pre-grey / kleurolie / borstelen
	- Thermowood* S	kleurolie / borstelen
21 x 130 mm	- Lariks S	kleurolie / borstelen
	- Grenen naturel S	kleurolie / borstelen
	- Grenen geïmpregneerd A3 S	kleurolie / borstelen
	*geen kopse tand en groef	

Single U



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
15 x 129 mm	- Afrormosia S	-
	- Exo S	voorgeprimeerd

Double U



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
15 x 106 mm	- Padouk S	-

Offset **NIEUW**

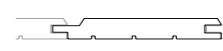


nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
26 x 71 mm	- Padouk* S	-

*geen kopse tand en groef

- 2 verschillende zijden bruikbaar = veel combinatiemogelijkheden
 - horizontaal + verticaal toepasbaar

Flat Bed



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
21 x 132 mm	- Witte Noordse Den	kleurolie / borstelen
	- Lariks	kleurolie / borstelen
	- Thermowood	kleurolie / borstelen
	- Douglas	kleurolie / borstelen
	- Grenen naturel	kleurolie / borstelen
	- Grenen geïmpregneerd A4 groen of Bruin (Tanwood)	kleurolie / borstelen
	- Grenen fijn bezaagd geïmpregneerd A4	-



WOOD ON WALLS BY CRAS

Onzichtbaar nagelen...

Een aantal profielen in het WOW-assortiment zijn voorzien van een 'nagelgroef'. Wanneer de plaatser in deze groef nagelt, dan zijn de nagels niet zichtbaar. Voor een optimaal eindresultaat!



Ceder voorvergrijsd

Wanneer bepaalde delen van een houten gevel minder of meer blootgesteld worden aan regen en UV, dan zullen die verschillend vergrijzen. Er kan dan vervelende vlekvorming optreden.

Om dat te vermijden kan geopteerd worden om ceder een 'pre-grey' afwerking te geven. De gevel is dan in zijn geheel als het ware 'voorvergrijsd' en zal egaler vergrijzen.

Verdere info op p.11.



2. Sidings & shingles

Oud en nieuw

Sidings en shingles bestaan al eeuwen. Ze stralen dan ook een soort eerlijke traditie uit. Ontegensprekelijk hebben ze een landelijk 'cottage' karakter, maar toch zie je ze ook al eens opduiken aan de gevel van een strak gebouw.



Cottage medium - Eik



Cottage medium - Western Red Cedar



Shingles - Western Red Cedar

1 glad geschaafd in eigen schaverij

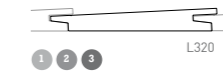


2 tand en groef aan 4 zijden



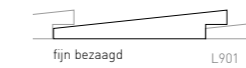
3 profiel voor verdoken vernageling
S stockproduct

Cottage Medium



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
15/20 x 125 mm	- Western Red Cedar S - Grenen* S - geïmpregneerd A3 S - Grenen natuur* S - Lariks* S - Thermowood (L320)* S	pre-grey S / kleurolie / borstelen kleurolie / borstelen kleurolie / borstelen kleurolie / borstelen kleurolie / borstelen
15/20 x 135 mm	- Eik S	kleurolie / borstelen

Cottage Large



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
10/20 x 180 mm	- Thermowood S	-

Shingles



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
lengte 45 cm dikte 11mm var. breedtes	- Western Red Cedar S nuttige dekking 2,3 m² per bundel (normale dekhelling)	-

Shakes



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
lengte 60 cm dikte 13 mm var. breedtes	- Western Red Cedar S nuttige dekking 1,4 m² per bundel (normale dekhelling)	-



WOOD ON WALLS BY CRAS

Thermowood

Thermowood is thermisch behandeld dennenhout uit Europese bossen.

Het thermowood proces wijzigt de chemische samenstelling van de celwand van het hout. Dit gebeurt door het gebruik van hoge temperatuur en stoom.

Het resultaat is een **gevoelige verbetering van**
 * de stabiliteit,
 * de duurzaamheid en
 * de isolatiecapaciteit
 van het gebruikte dennenhout, zodat het vergelijkbaar wordt met duurzaam hout uit tropische bossen.

ecologisch

100% natuurlijk, zonder toevoeging van chemische producten.

lokale grondstof

Snelgroeiende houtsoort uit lokale Europese bossen, dus lage eco-voetafdruk!

duurzaam

Resistent voor schimmels en insecten.

stabiel

Tot 50% minder werking van het hout. Toepasbaar binnen en buiten.

warme kleur

Thermowood heeft een mooie goudbruine kleur, en vergrijsst onder invloed van UV en regen.

Meer info?
Vraag naar onze Thermowood brochure.

3. Lattengevels



Strak lijnenspel

Voor aanhangers van de strakkere bouwvolumes zijn lattengevels een ware zegen. Het lijnenspel van hout en schaduw brengt ritme in elk bouwwerk.

Cras biedt ook hier verschillende, doordacht gekozen houtsoorten en profielen aan, zodat in functie van het beschikbare budget de beste keuze kan gemaakt worden.

Maatwerkproject - Padouk



Thermo Lines- Thermowood



Ventilat 40 x 45 mm



Ventilat 27 x 65 mm - padouk

1 glad geschaafd in eigen schaverij



2 tand en groef aan 4 zijden



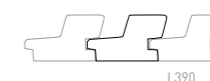
3 profiel voor verdoken vernageling
S stockproduct



Thermo Lines

nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
27 x 55 mm L904	- Thermowood	kleurolie
45 x 55 mm L903	- Thermowood	kleurolie

Paralleel



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
27 x 54 mm	- Western Red Cedar	pre-grey / kleurolie
40 x 54 mm	- Western Red Cedar	pre-grey / kleurolie
	- Padouk	-
	- Thermowood	kleurolie
27 x 65 mm parallel 'large'	- Padouk	-

Triple



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
33 x 133 mm	- Western Red Cedar - Thermowood - Padouk - Lariks	op aanvraag

Ventilatten



nuttige afm.	houtsoorten	mogelijke afwerkingen
18 x 65 mm	- Thermowood	kleurolie
21 x 65 mm	- Western Red Cedar - Thermowood - Thermo-es	pre-grey / kleurolie kleurolie kleurolie
26 x 65 mm	- Thermowood - Padouk	kleurolie -
26 x 80 mm	- Padouk	-
40 x 45 mm	- Western Red Cedar - Thermowood - Thermo-es - Lariks	pre-grey / kleurolie kleurolie kleurolie kleurolie
21 x 92 mm	- Padouk - Thermowood - Lariks	- kleurolie kleurolie



WOOD ON WALLS BY CRAS

Alle toebehoren...

De volledige opbouw van de gevel moet kloppen voor een duurzaam eindresultaat. Cras biedt daarom ook alle toebehoren aan :

- aangepaste schroeven
- vochtscherm
- isolatie
- hoek- en afwerkingsprofielen
- ventilatieroosters
- lijmsystemen.

Alle info hierover in onze Cras Woodshops.

Een tuinscherm, poort of zonnewering uitwerken in dezelfde houtsoort? Vraag naar onze maatwerkmogelijkheden !



Double U [zie p.4] - padouk + montagelatten

4. Gevelpanelen voorgemonteerd

Slim bekeken

Deze horizontale of verticale gevelpanelen worden bij Cras voorgemonteerd in een aantal maatvoeringen. De voordelen spreken voor zich : een aanzienlijk kortere plaatsingstijd en perfect gemonteerde latten, onzichtbaar bevestigd via het achterkader.



Panel H - Padouk



Panel H - Padouk



Maatwerkproject - Padouk



Panel H - Grenen geïmpregneerd

1 glad geschaafd in eigen schaverij

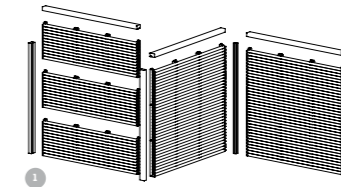


2 tand en groef aan 4 zijden

Panel H

voor horizontale toepassingen, lamellen schuin gemonteerd

3 profiel voor verdoken vernageling



nuttige afm.

H1

h 550 x b 587 mm

houtsoorten

- Padouk
- Geïmpregneerd grenen groen
- Tanwood (bruine impregnatie)

H2

h 550 x b 1174 mm

- Padouk
- Geïmpregneerd grenen groen
- Tanwood (bruine impregnatie)

H3

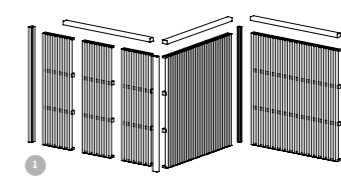
h 550 x b 1760 mm

- Padouk
- Geïmpregneerd grenen groen
- Tanwood (bruine impregnatie)



Panel V

voor verticale toepassingen, lamellen recht gemonteerd



nuttige afm.

V1

h 1760 x b 550 mm

houtsoorten

- Padouk
- Geïmpregneerd grenen groen
- Tanwood (bruine impregnatie)

V2

h 2930 x b 550 mm

- Padouk
- Geïmpregneerd grenen groen
- Tanwood (bruine impregnatie)

+ accessoires en afwerkingsprofielen zie p.8



WOOD ON WALLS BY CRAS

Montage

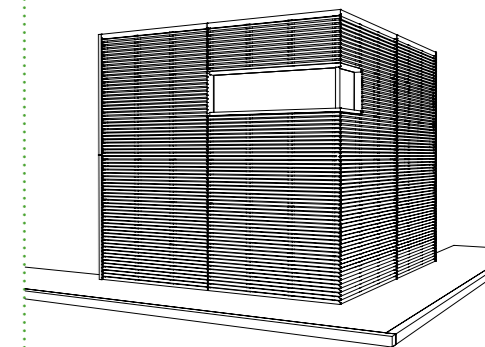
Deze voorgemonteerde gevelpanelen worden vastgeschroefd op een achterconstructie in hout. Regelbare ankers (in gegalvaniseerd staal met een regelbereik van 6 tot 12 cm) kunnen gebruikt worden.

Gebruik bij deze open gevelconstructies steeds een UV-bestendig regenscherm. Vraag naar onze 'Cras-foil'.

Speciale afwerkingsprofielen zijn tevens beschikbaar, zowel voor de afwerking aan de zijkanten als voor buitenhoek, binnenhoek en bovenzijde.

Ook in maatwerk leverbaar

Een WOW-project op maat? Het kan. Kom met uw plannen naar Cras en we zullen u zo goed mogelijk adviseren en begeleiden naar het gewenste eindresultaat.



5. Afwerking & onderhoud



Kleurafbeeldingen zijn puur illustratief. Kleurstalen beschikbaar in onze vestigingen.

Hout vergrijsst...

Houtsoorten met een hoge duurzaamheid* hebben eigenlijk geen extra bescherming nodig.

Maar net zoals alle andere houtsoorten, ongeacht hun kleur of duurzaamheid, zullen ze vergrijzen onder invloed van UV en weersomstandigheden. Deze natuurlijke vergrijzing vermindert de technische kwaliteiten van het hout niet.

Wilt u het vergrijzingsproces echter tegengaan, of gecontroleerder laten verlopen, dan kan u kiezen voor één van onze WOW-afwerkingen.

Let wel: vergrijzing tegengaan met een kleurloze afwerking lukt niet. Wilt u dat het hout zijn oorspronkelijke tint behoudt, dan moet u paradoxaal genoeg gekleurd afwerken.

Het WOW-assortiment biedt u 3 mogelijkheden :

- 1 Pre-Grey
- 2 Kleurolie
- 3 Gelakt

Alle drie kunnen die bovendien gecombineerd worden met een geborstelde oppervlakte-afwerking.

*houtsoorten met hoge duurzaamheid bij Cras : padouk, afrormosia, ceder, thermowood, thermo-essen, geïmpregneerd grenen

Noot : raadpleeg bij gebruik van de producten waarvan sprake steeds de technische fiche.

1 Pre-grey voor een egale vergrijzing

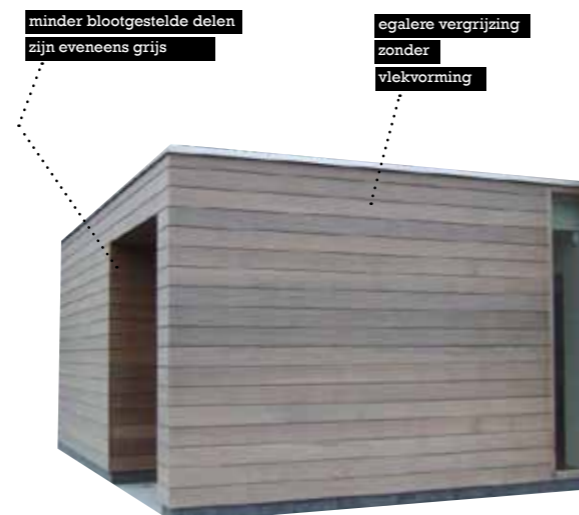
Wanneer bepaalde delen van een houten gevel minder of meer blootgesteld worden aan regen en UV, dan zullen die anders vergrijzen. Kleurverschillen en vervelende vlekvorming zijn dan het resultaat.

Om dat te vermijden kan geopteerd worden biedt WOW een 'pre-grey' afwerking aan. De gevel is dan in zijn geheel als het ware 'voorvergrijsd' en zal egaler vergrijzen.

Werking

Deze impregnerende, watergedragen primer is waterdamp doorlatend. Dwz het laat met mondjesmaat vocht door en zorgt voor een egale vergrijzing zonder vlekvorming.

Onafgewerkt blijft het product 6 maanden actief (exacte duur afhankelijk van blootstelling aan zon en regen). Tijdens deze periode heeft het hout de kans gekregen egaal te vergrijzen. Eens het product uitgewerkt is zal het het hout gewoon verder naar zijn natuurlijke 'eindvergrijzing' evolueren.



2 Kleurolie transparante kleurafwerking

productomschrijving

- Transparante beits, vult de poriën van het hout.
- Optimale bescherming tegen de inwerking van UV-stralen en vocht.
- Hoge waterdampdoorlatendheid
- Opbouw in 2 lagen van hetzelfde product : eerste laag zorgt voor een goede hechting op de ondergrond, tweede laag biedt een zeer goede bescherming tegen UV-licht en vocht.

onderhoud

Na 3 à 4 jaar een opfrisbeurt geven met een laagje kleurolie. Zeer eenvoudig aan te brengen.

Kleuren : ColorMix

Diverse kleuren mogelijk via mengsysteem.

3 Gelakt dekkende kleurafwerking

productomschrijving

- Watergedragen, dekkende zijdematte grondverf en deklaag voor profielplanken.
- Aangebracht in 2 lagen.
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid.
- Houtvocht regulerend.

Niettegenstaande dit een dekkende afwerking biedt, is het product slechts semi-filmvormend. Door de waterdampdoorlatendheid is vocht geen bedreiging voor de afwerkingslaag.

7 jaar garantie tegen onthechting

onderhoud : geen bijzonder onderhoud nodig. Het product is overschilderbaar. Aangepaste verf is hiervoor op aanvraag beschikbaar.

RAL kleuren

Deze afwerking is op aanvraag verkrijgbaar in alle RAL-kleuren. Contacteer uw Cras-vestiging voor alle info over beschikbaarheid en minimum hoeveelheden.



NIEUW :
NU OOK
BRANDVERTRAGENDE
BEHANDELING
MOGELIJK

Door de groeiende belangstelling voor gevelbekleding in hout, zijn intussen ook een aantal processen op punt gesteld om hout een brandvertragende behandeling te geven. Cras heeft hiervoor partnerships afgesloten met de belangrijkste specialisten in dit domein.

Raadpleeg ons vrijblijvend en wij zullen voor uw project de meest geschikte behandeling voorstellen.

Cras, houtkennis en ervaring sinds 1878



Familiebedrijf met sterke wortels

Houtgroep Cras is een familiebedrijf met wortels die teruggaan tot 1878. De onderneming met hoofdzetel te Waregem is dus al meer dan 130 jaar actief in de houtsector.

Het werk van meerdere generaties heeft dit familiebedrijf gevormd. Momenteel staat met CEO Frédéric Cras de vierde generatie van de familie aan het roer.

De in al die jaren opgebouwde kennis zit in elk van de producten van Cras en vormt de basis van hun service.

Het bedrijf heeft een eigen importafdeling, een uitgebreid productie-apparaat en een distributienetwerk van 12 eigen vestigingen.

Die vestigingen zijn er voor houtvklui en consumenten die op zoek zijn naar duurzame oplossingen voor hun project.

Denk hout, denk Cras !

Breed aanbod

In het Cras-assortiment zitten uiteraard veel houtproducten, de meeste uit eigen productie. Daarnaast zal u in de 12 vestigingen ook veel aanvullende producten vinden in andere materialen.

BOUWEN

gevel en dak, isolatie, gipsplaten, timmerhout, plaatmateriaal

BUITEN

schermen en hekjes, poorten en deuren, carports, pergola's, tuinhout

BINNEN

parket, deuren, plafonds wanden, werkbladen

Kom alle mogelijkheden ontdekken in één van onze vestigingen.

12 vestigingen

Samen met uw aannemer en architect materialen, kleuren, oppervlaktestructuren en formaten naast elkaar leggen en zeer persoonlijke combinaties maken... dat doet u in de Cras vestigingen.

Dankzij het uitgebreid aanbod aan stalen en documentatie én de know how van het commercieel team maakt u samen met alle betrokken partijen de juiste keuzes.

U vindt alle gegevens van onze toonzalen op de keerzijde van deze brochure. Welkom!

Frédéric Cras, CEO

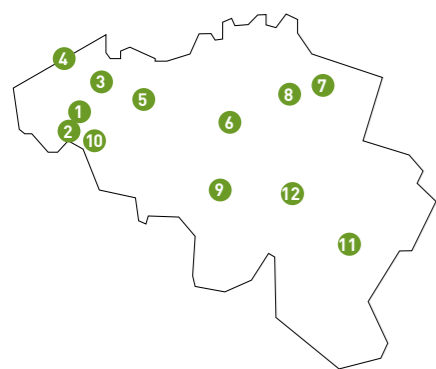
Respect voor onze duurzame grondstof hout, én voor mens en milieu tijdens de uitoefening van onze activiteiten zijn onze kern-waarden.



Cras is erkend om hout met ecolabel aan te bieden. Informeer naar onze mogelijkheden.

Voor alle verdere info
welkom in de

CRAS
WOODSHOPS



- 1 waregem@cras.be - Industrielaan 5 - tel 056 60 34 44
- 2 heule@cras.be - Watervan - tel 056 35 81 43
- 3 brugge@cras.be - Pathoekeweg 154 - tel 050 31 29 31
- 4 oostende@cras.be - Vaartblekersstraat 28 - tel 059 50 16 45
- 5 merelbeke@cras.be - Burg. Maenhautstr. 68 - tel 09 252 21 81
- 6 relegem@cras.be - Schapenbaan 20 - tel 02 460 02 00
- 7 beringen@cras.be - Koolmijnlaan 116 - tel 011 21 25 52
- 8 halen@cras.be - Hagelandstraat 30 - tel 013 46 02 80
- 9 trazegnies@cras.be - Rue de la Marche 28 - tel 071 36 01 05
- 10 dottignies@cras.be - Rue de la Barrière de Fer 155 - tel 056 48 98 31
- 11 manhay@cras.be - Rue des Boussines 48 Z5 - tel 086 34 94 00
- 12 latinne@cras.be - Rue du Centre 99 - tel 019 69 63 00

Gevels in hout



planchettes - sidings - shingles - lattengevels - voorgemonteerde panelen