



LoCra produceert & verkoopt innovatieve afwerkingsproducten voor de bouwsector

GEVEL-EN DAKGOOT- BEKLEDING

LoCra gevel- en dakgootbekleding (FSC®-label), geassembleerd uit Tricoya® Extreme en uniek op de Belgische markt is een extreem duurzaam plaatmateriaal dat niet barst of splijt en vormstabiel blijft.

Het plaatmateriaal **Tricoya® Extreme** is gekoppeld aan de **Accoya®-technologie** van geacetylerde houtvezels. Deze worden gekenmerkt door een **hoge duurzaamheid, dimensie-stabiliteit en betrouwbaarheid**.

Dit plaatmateriaal biedt ongeziene **nieuwe mogelijkheden** en kan gebruikt worden in toepassingen en omgevingen die voorheen nooit voor mogelijk werden gehouden.

De gevel- en dakgootbekleding geeft u de mogelijkheid om met dit assortiment zowel bij **nieuwbouw** als **renovatie** een **prachtige buitenafwerking** te realiseren, die een **meerwaarde** geeft aan de woning.

Tricoya® Extreme geeft een **garantie van 50 jaar** bovengronds en 25 jaar ondergronds gebruik.




Unieke eigenschappen en voordelen

- Extreem duurzaam materiaal, zelfs bij buitentoepassingen
- Barst niet en splijt niet
- Schimmelbestendig
- Uitzetting en krimp zijn beperkt
- Lage zwellingsgraad
- Garantie van 50 jaar bovengronds en 25 jaar ondergronds
- Bewerken en bevestigen zoals ieder MDF-plaatmateriaal
- Eenvoudig te zagen, coaten, verven, schuren en verlijmen
- Buitengewone dimensie-stabiliteit
- Lage onderhoudskosten
- FSC®-label
- Levensduur 60 jaar
- Duurzaamheidsklasse 1



Kleuren - Folie Renolit

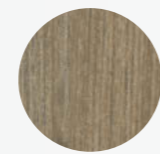
Gladde folie

-  Antracietgrijs Ulti-Matt (ral 7016 - antraciet)
-  Eisenglimmer Weiss Skito (wit-parelmoer)
-  Hazy Grey Finesse (ral 7001 - zilvergrijs)
-  Slate Grey Finesse (ral 7015 - leigrijs)
-  Zwart Ulti-Matt (ral 9011 - grafietzwart)

Gekleurde houtstructuren folie

-  Antracietgrijs (ral 7016)
-  Cremewit (ral 9001)
-  Ivoor (ral 1015)
-  Kwartsgrijs (ral 7039)
-  Wit (ral 9010)

Natuurlijke houtstructuren folie

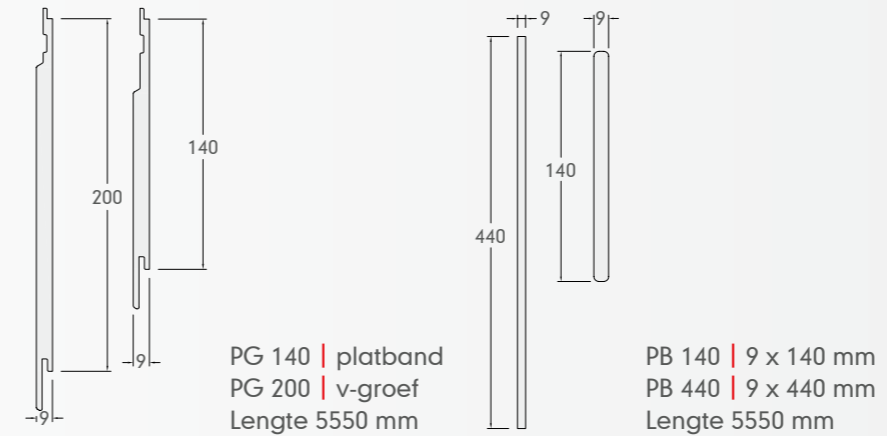
-  AnTEAK



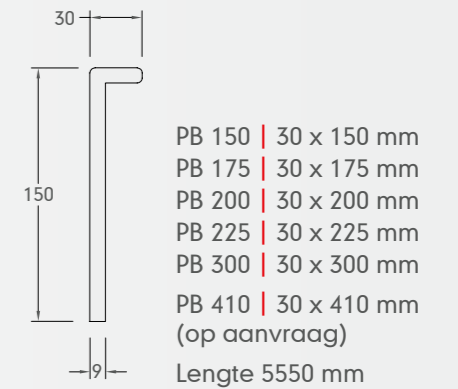
Alle foliekleuren zijn benaderende ral-kleuren. Projectmatig kunnen alle ral-kleuren door middel van conventionele watergedragen lakken aangevraagd worden.

Gevelbekleding

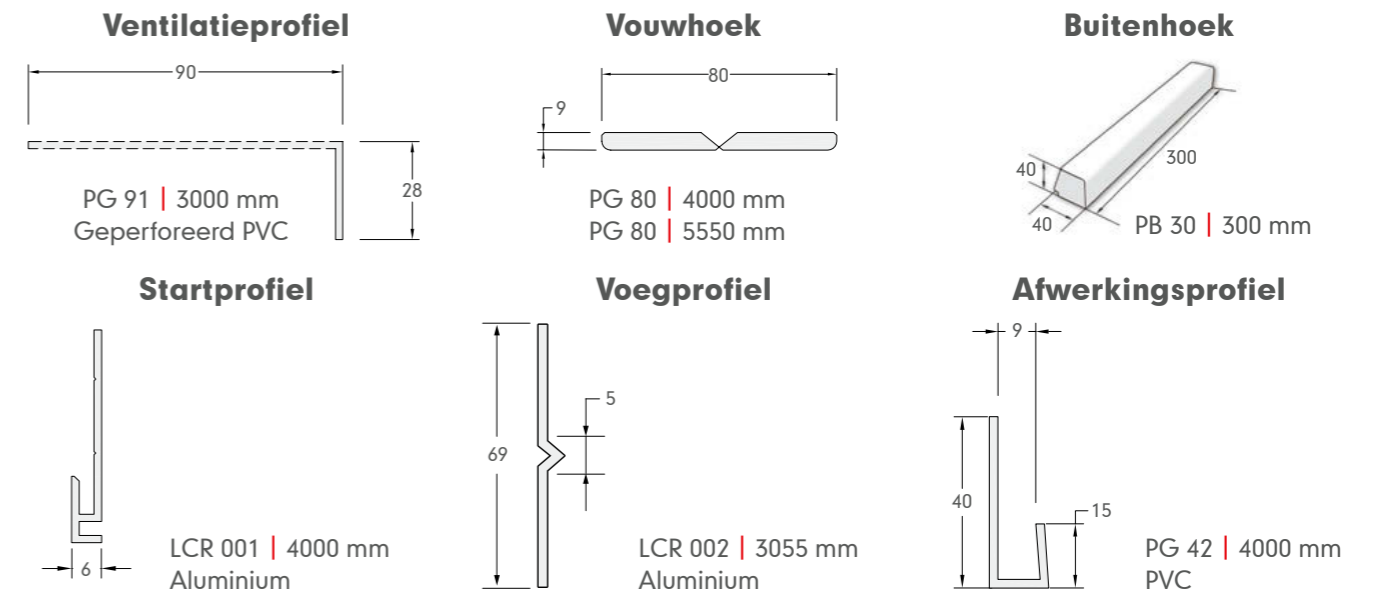
Het assortiment gevelbekleding kan ook toegepast worden voor de afwerking aan de onderzijde van de dakoversteek.



Dakgootbekleding



Toebehoren



Bevestigingsmiddelen



Medite Tricoya® Extreme is een compleet nieuw, innovatief paneel.

Het acetylatieproces

Medite Tricoya® Extreme is ontwikkeld door de belangrijkste oorzaak van het uitzetten van hout aan te pakken: houtvezels nemen water op door de aanwezigheid van hydroxylgroepen.

Hydroxylgroepen absorberen water en geven water af, waardoor hout uitzet en krimpt. Men denkt ook dat schimmelvorming en houtrot door enzymen begint bij deze hydroxylgroepen.

Accsys' unieke technologie om Tricoya te produceren is gebaseerd op acetylatie. Acetylatie is een proces dat al 80 jaar wereldwijd door wetenschappers onderzocht wordt.

Door acetylatie worden de hydroxylgroepen in het hout veranderd in acetylgroepen. Dit wordt gedaan door het hout te laten reageren met azijnzuuranhydride, dat afkomstig is uit azijnzuur (in verdunde vorm in de volksmond beter bekend als azijn).

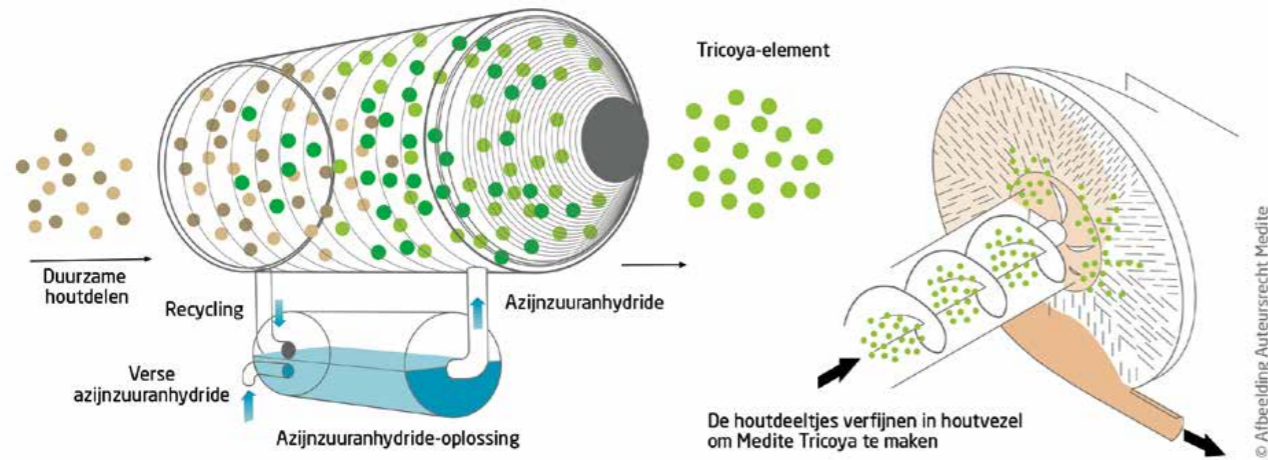
Wanneer de hydroxylgroep in een acetylgroep is omgezet, neemt het hout nauwelijks nog water op. Hierdoor wordt de dimensiestabiiliteit en duurzaamheid van het hout extreem verbeterd.

Acetylgroepen zijn van nature al aanwezig in alle houtsoorten.

Dit betekent dat het productieproces niets aan het hout toevoegt wat er van nature niet al in zit.

Door het veranderen van de chemische structuur van het hout ontstaat een nieuw product dat door-en-door gemodificeerd is.

Bij andere verduurzamingsmethodes worden over het algemeen chemicaliën aan het hout toegevoegd (zoals oliën, ammoniak of metaalverbindingen). Hierdoor wordt wel de duurzaamheid, maar niet de dimensiestabiiliteit verbeterd.



LoCra gevel-en dakgootbekleding

De duurzame en onderhoudsvriendelijke platen/stroken worden hoofdzakelijk gebruikt voor het bekleden van gevelelementen, dakranden, boeiboorden, dakkapellen en plafonds maar andere toepassingen zijn niet uitgesloten.

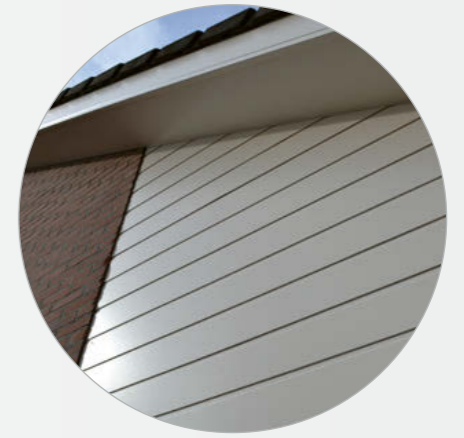
LoCra gevel-en dakgootbekleding wordt afgewerkt met een UV-bestendige Renolit-folie en kunnen desgevallend gecombineerd worden met alle andere aspecten van buitenschrijnwerkerij.

De verlijming gebeurt op basis van watervast polyurethaan lijmen.

Naargelang de keuze van kleuren wordt gebruik gemaakt van de folies 'Renolit Exofol MX' en/of 'Renolit Exofol PX' met een garantie van 10 tot 12 jaar.

LoCra gevel-en dakgootbekleding wordt aangeboden op een uitzonderlijke lengtemaat van 5550 mm, wat enorme voordelen oplevert naar verwerking en arbeidstijd.

Bovendien resulteren deze afmetingen in minder kopse verbindingen op de gevel, waardoor het geheel rustiger oogt.



Conventionele, watergedragen lakken kunnen ook toegepast worden.



Kenmerken en voordelen

Duurzaam



Gaat langer mee en is perfect voor buiten-gebruik of in natte (binnen) omgevingen

50 jaar garantie



Gemoedsrust dankzij een garantie van 50 jaar

Dimensionale stabiliteit



Aanzienlijk minder last van uitzetten en krimpen

Ontwerpvrijheid



Even flexibel op het gebied van ontwerp, bevestiging en bewerkbaarheid als gewoon MDF

Lagere onderhoudskosten



Langere perioden tussen onderhoudsbeurten voor coatings in buitentoepassingen

Perfect om te coaten



Langere levensduur van coatings dankzij verbeterde stabiliteit en duurzaamheid

Hout uit duurzaam beheerde bossen



Met FSC®-keurmerk. Vervaardigd van bomen uit duurzaam beheerde bossen

Schimmelbestendig



Rot door zwammen wordt effectief tegengehouden

Verwachte levensduur van 60 jaar



De BRE verwacht een levensduur van 60 jaar bij buitengebruik

Verwerking

LoCra gevel-en dakgootbekleding kan met normale houtbewerkingsgereedschappen (fijngetand zaagblad) verwerkt worden.

Onderhoud

LoCra gevel-en dakgootbekleding is onderhoudsvriendelijk.

Een niet-schurend reinigingsmiddel op waterbasis volstaat om vuil te verwijderen.

gereedschappen (fijngetand zaagblad) verwerkt worden.

Noot: de panelen nooit droog reinigen om krassen en/of schrammen op het oppervlak te voorkomen. Geen gebruik van een hogedrukreiniger.



Gevelpanelen (PG 140 / PG 200)

Plaatsing: horizontaal/verticaal.
Schroeven: RVS A2 3,5 x 25
platkopschroeven (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 003).
Verlijming: dubbelzijdige kleef-
band 12 x 3,2 mm + High Tack

montagelijm (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 005
+ LCR 006).
Montage van gevelpanelen
lengtemaat \geq 3660 mm,
5 mm voorboren te voorzien.



Vlakke panelen (PB 140 / PB 440)

Plaatsing: horizontaal/verticaal.
Schroeven (zichtbaar): RVS A2
4,8 x 32 laagbolkop houtschroef met
dubbele draad (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 004).
Verlijming: dubbelzijdige kleef-
band 12 x 3,2 mm + High Tack
montagelijm (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 005
+ LCR 006).

Koppelprofiel alu (zie programma
toebehoren LCR 002): Vooral geschikt
voor de afwerking van horizontale
voegen en nuttig wanneer het
achterliggende isolatiemateriaal
dient beschermd te worden tegen
infiltratie van regen.
Achter kopse verbindingen bescher-
mingsband te voorzien voor een
optimale afvoer van eventueel

regenwater.
Raam-en deurafwerking kan steeds
voorzien worden met panelen uit
het assortiment van de dakgoot-
bekleding + toebehoren.

Opgelet: Beschadigde en/of rotte
elementen dienen vervangen te
worden!!

Dakranden (PB 150/175/200/225/300)

Schroeven (zichtbaar): RVS A2
4,8 x 32 laagbolkop houtschroef met
dubbele draad (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 004).
Verlijming: dubbelzijdige kleef-
band 12 x 3,2 mm + High Tack
montagelijm (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 005
+ LCR 006).
Afwerking oversteek (toepassing
dwarsrichting als lengterichting)
PB 140/PB 440 en/of eventueel
PG 140/PG 200.
Schroeven (zichtbaar): RVS A2
4,8 x 32 laagbolkop houtschroef met
dubbele draad (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 004).
Verlijming: dubbelzijdige kleef-
band 12 x 3,2 mm + High Tack

montagelijm (zie programma
bevestigingsmiddelen LCR 005
+ LCR 006).
Bij gebruik van schroeven wordt
aanbevolen de gaten in Tricoya®
Extreme voor te boren met een
diameter die 1 mm kleiner is dan
de schroefschacht.
De lengte van de schroeven is
ongeveer 2,5 x de plaatdikte (zie
programma bevestigingsmiddelen
LCR 004).
De platen/stroken worden bevestigd
met ten minste 75 mm randafstand
tot het einde van de plank. De mini-
male afstand van de rand van de
boven en onderkant van de platen
is 25 mm.

Opgelet: Beschadigde en/of rotte
elementen dienen vervangen te
worden!!



Perfekte hoekafwerking dankzij
het geringe uitzettingscoëfficiënt.

Montage

De montage dient uitgevoerd te
worden op een vlak, uitgelijnd regel-
werk (min. 38 breedte x 30 dikte mm) /
(breedte 90 bij toepassing voeg) met
een h.o.h. afstand van 400 mm. Het
eerste regelwerk dient op maximaal
100 mm van de zijkant voorzien te
worden.

Bij verticale plaatsing dient een
dubbel regelwerk te worden voorzien.

Gebruik hout dat behandeld is
tegen vocht en parasieten overeen-
komstig STS 31 'Timmerwerk'.
Alle platen/stroken kunnen zowel
horizontaal als verticaal geplaatst
worden (opgelet: bij verticale
plaatsing steeds aan de onderzijde
afwatering respecteren).



Ventilatie

Tricoya® Extreme is geschikt voor
installatie in een geventileerd
gevelsysteem.

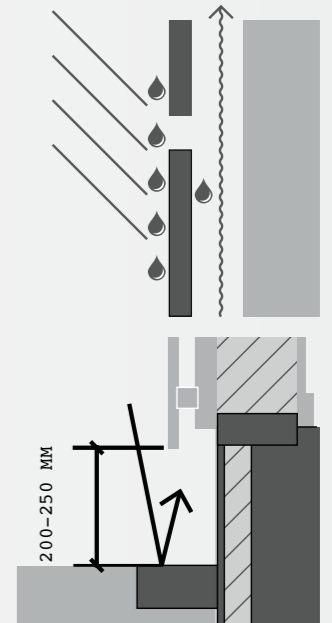
Ventilatie achter de platen/stroken
is heel belangrijk om condensatie,
schimmelvorming of vervorming
door te grote temperatuurverschillen
te voorkomen.

De ruimte tussen het regelwerk mag
nooit opgevuld worden, plaatsing
van isolatie en/of damp scherm
gebeurt steeds achter het regelwerk.

Bij toepassing van isolatie is
een afstand van min. 30 mm
tussen isolatie en platen/stroken
noodzakelijk. Een vrije ruimte van
24 mm is voldoende wanneer geen

gebruik gemaakt wordt van isolatie.
Laat minimum 50 mm vrije ruimte
onder het onderste en boven het
bovenste paneel en maak hiervoor
gebruik van het ventilatieprofiel.
Uit esthetisch oogpunt is het aan te
bevelen dat de bekledingspanelen
zo geïnstalleerd worden, dat er
geen direct grondcontact is.

Gevel: draagstructuur ventilatie
openingen onder/boven \geq 10 mm/m.
Dakrand: draagstructuur ventilatie
openingen onder/boven \geq 2,5 mm/m.
Materiaal: geperforeerd ventilatie-
profiel kunststof (zie programma
hulpprofielen PG 91). De som van
de perforaties bedraagt minimum
100 cm²/m.



Onzichtbare bevestiging / verlijming

Verlijmen op een metalen draag-
structuur is een meer duurzame
uitvoering dan verlijming op een
houten draagstructuur. Verlijmen
wordt enkel toegestaan op massief
hout, multiplex ed. zijn niet geschikt
om als ondergrond te verlijmen.
Aandachtspunten:
• de draagstructuur moet steeds
voorbehandeld worden met een
hechtprimer. De houten draag-
structuur dient te voldoen aan de
vereisten die gesteld worden voor
het aanbrengen van de hechtprimer
(vb. maximaal vochtgehalte, voor-
geschreven houtverduurzaam-
heidstechnieken, ...)

• de platen/stroken moeten gereinigd
worden en zo nodig voorbehandeld
met een hechtprimer.

De dubbelzijdige kleefband (LCR 005)
dient als ondersteuning voor de
platen/stroken tijdens de uithardings-
periode van de lijm en dient tevens
om de afstand tussen de platen/
stroken en de draagstructuur te
regelen.

Op elke regel dient de dubbelzijdige
kleefband aangebracht te worden.
Bij toepassing van een voeg wordt
de dubbelzijdige kleefband aan de
zijde van de voeg aangebracht om

te vermijden dat een teveel aan lijm
daar naar buiten geduwd wordt.



Technische vragen ?

De plaatsingsvoorschriften richten
zich op standaard situaties.
Vanwege de ontelbare mogelijk-
heden kan niet elk detail worden

toegelicht en beschreven.
Indien er verdere vragen en/of
technische raadgeving nodig blijkt
te zijn, kan u zich wenden tot uw

plaatselijke dealer of via e-mail
info@locra.be.

Geldigheid

De plaatsingsvoorschriften zijn
opgesteld op basis van onze huidige
kennis en kunnen zo nodig aangepast
worden zonder aankondiging.

Raadpleeg voor de
meest actuele versie
www.locra.be



LoCra is **fabrikant** van diverse toepassingen in **binnen- en buitenschrijnwerkerij**.

Ontdek onze andere producten op www.locra.be

- Lignodur® terrafina terrasplanken
- Lignodur® terrafina refugio 2.0 tuinschermen
- Lignodur® venstertabletten topline LD 36
- Lignodur® venstertabletten masterline LD 40
- LoCra elevato® tuinschermen
- LoCra interieur
- LoCra gevel- en dakgootbekleding
- LoCra deurpanelen

Eigendomsrecht

LoCra stelt deze folder met de grootst mogelijke zorg samen. Het blijft desondanks mogelijk dat de opgenomen gegevens in deze folder niet actueel, onvolledig en/of onjuist zijn. Aan de weergegeven informatie kunnen geen rechten, aanspraken, toezeggingen of garanties worden ontleend.

Betreffende tekst, foto's, logo's, afbeeldingen rusten intellectuele eigendomsrechten. Ze zijn exclusief eigendom van LoCra bv. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande toestemming geheel of gedeeltelijk en op enigerlei wijze gereproduceerd worden.

De verkoopvoorwaarden van LoCra bv zijn op eenvoudige aanvraag verkrijgbaar.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Omwille van druktechnische redenen kan een afwijking ontstaan tov de originele kleuren.

LoCra bv

Poelstraat 9
3511 Kuringen

E info@locra.be
W www.locra.be
T +32 11 / 231 546

Verdeler