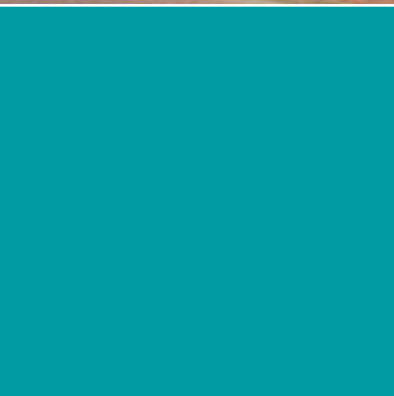




Protex[®]
e x t e r i o r s i d i n g



**Mooi, makkelijk
en massief**



**BETER
BOUWEN
MET**

PontMeyer





PROTEX: ALS HOUT, ZONDER HET ONDERHOUD

Protex ziet eruit als hout, het verwerkt als hout echter zonder de nadelen van hout. Dankzij de unieke samenstelling is Protex ongevoelig voor vocht, schimmels of bacteriën. Schilderen, vergrijzen, kromtrekken, splijten, delamineren, splinteren of rotten behoren met Protex tot het verleden.

Protex bestaat uit een massieve door-en-door-gekleurde kunststof kern die is bekleed met een superieure Renolit kleurfolie voorzien van een subtiele houtnerfstructuur. Protex heeft de warme en luxe uitstraling van hout en de duurzaamheid van kunststof – het beste van twee werelden.

Goed verwerkbaar, weinig onderhoud

Dankzij de massieve opbouw en het praktische model werkt de vakman graag met Protex. Het monteert snel, vertrouwd en eenvoudig met standaard gereedschap.

De huiseigenaar waardeert Protex omdat het een onderhoudsarme oplossing is voor de (vakantie)woning. Het is mooi en stijlvol en hoeft nooit meer te worden geschilderd. Af en toe schoonmaken is voldoende voor een mooie en verzorgde gevel. Protex is makkelijk en heeft een ongekend lange levensduur.

Verantwoorde keuze

Als u kiest voor Protex dan maakt u een verantwoorde keuze. Zo voldoet de productie volledig aan de belangrijkste milieustandaard (ISO 14001). Daarnaast heeft Protex een lange levensduur en hoeft nooit te worden geschilderd. Dat scheelt natuurlijke grondstoffen, bomen, verf en afval. Tot slot is Protex met minimaal energiegebruik volledig recyclebaar! Dat maakt Protex een verantwoorde keuze; voor de woning én voor het milieu.





Links boven:
Gevel en dakkappel:
creme wit

Links onder:
Gevel:
antraciet

Rechts boven:
Gevel:
staalblauw

Rechts midden:
Gevel:
antraciet

Rechts onder:
Gevel en dakkappel:
donkergroen



- **Nooit meer schilderen**
- **Licht van gewicht**
- **Look en feel van hout**
- **Maatvast**
- **Horizontaal en verticaal toepasbaar**
- **Snelle en eenvoudige montage**
- **Milieuvriendelijk**
- **Tot 20 jaar garantie**
- **CE**



PROTEX NADER BEKEKEN

Protex is uitgevoerd in een zogenaamd 'sponningmodel'. Door deze vormgeving kan Protex zowel horizontaal als verticaal worden gemonteerd.

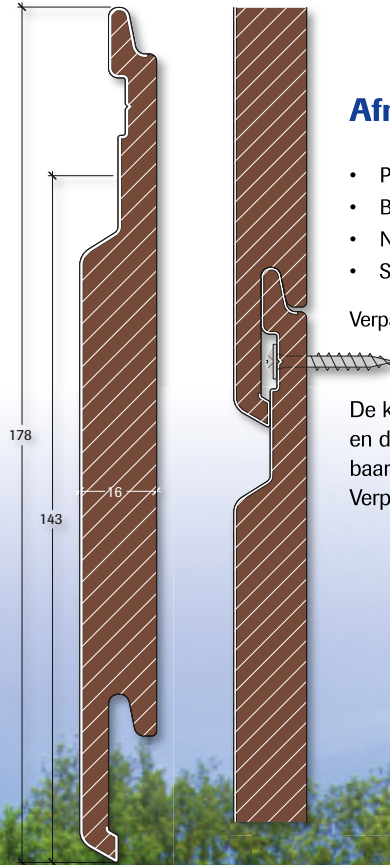
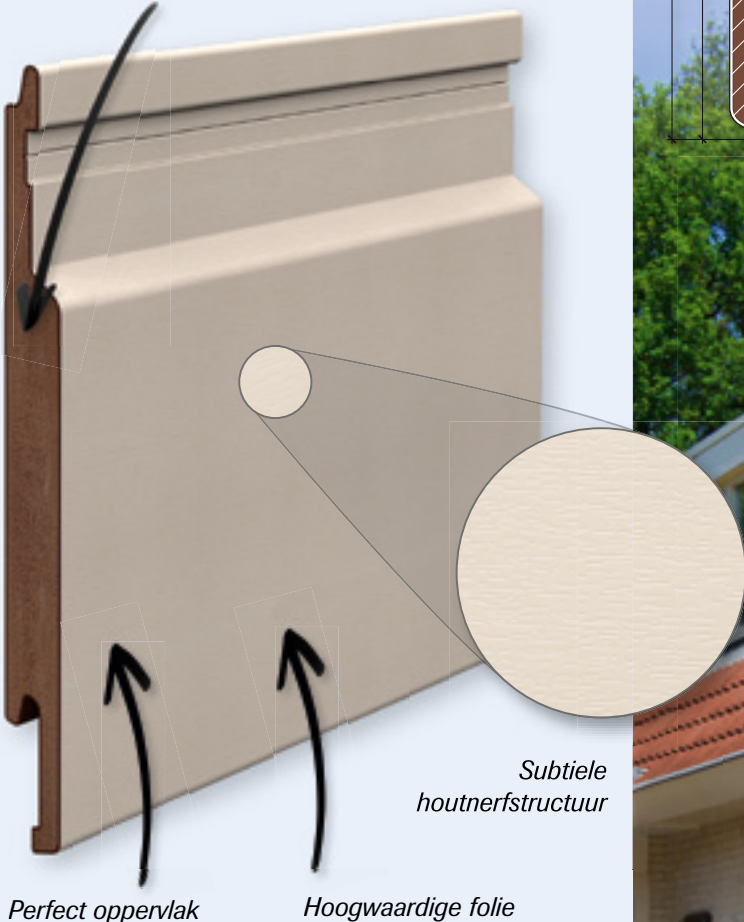
De delen zijn voorzien van een veer en groef en kunnen daardoor onzichtbaar worden bevestigd. Ontsierende en onderhoudsgevoelige schroef- en boorgaten behoren tot het verleden.

Protex is massief, door-en-door bruin gekleurd net als massief hout. Het soortelijk gewicht is vergelijkbaar met Western Red Cedar (+/- 450 kg/m³) en de delen zijn verwerkbaar als hout; dus simpelweg zagen en bevestigen met schroeven of spijkers.

Dankzij de massieve kern heeft Protex een blijvend perfect oppervlak. Protex is uitzonderlijk duurzaam; het zal niet rotten, splinteren of barsten.

Voor de afwerking van de kopse kanten zijn koppelstukjes beschikbaar. De kopse kanten kunnen ook eenvoudig met de speciale kantenlak worden afgewerkt – net als hout. Dit is echter geen vereiste.

Massieve kern



Afmetingen

- Profiel dikte: 16mm
- Bruto breedte: 178mm
- Netto breedte: 143mm
- Standaardlengte: 6000mm

Verpakking: 2 lengtes per pak

De kleuren crème wit, antraciet en donkergroen zijn ook verkrijgbaar in een lengte van 4000mm. Verpakking: 4 lengtes per pak.

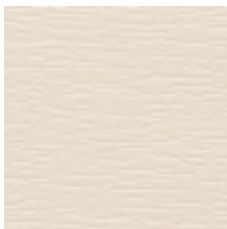


Mogelijkheden

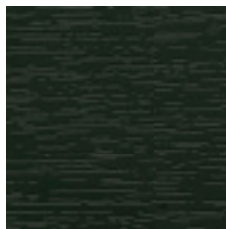
Protex is geschikt voor een groot aantal toepassingen; voor vervanging van bestaand houtwerk maar ook voor nieuw- en verbouw projecten. Dankzij de hoogwaardige folie zijn de kleuren eenvoudig te matchen met het bestaande schilderwerk. Protex is binnen enkele werkdagen leverbaar in onderstaande klassieke verfkleuren (RAL) en houtdecoren. Op bestelling zijn vele andere populaire kleuren en houtdecoren mogelijk.



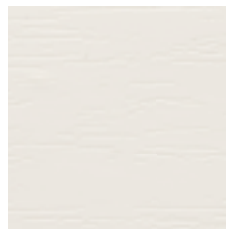
Assortiment



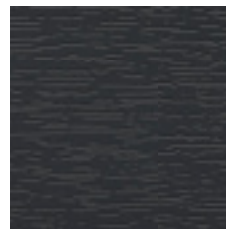
Crème wit RAL 9001
Renolit 02.20.11.000001-116700



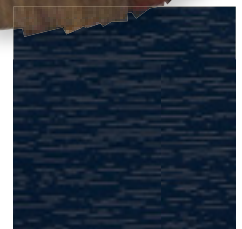
Donkergroen RAL 6009
Renolit 612505-116700



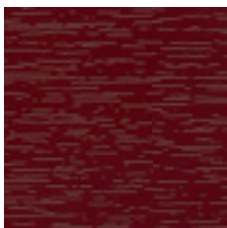
Wit RAL 9016
Renolit 02.20.91.000001-116801



Antraciet RAL 7016
Renolit 701605-116700



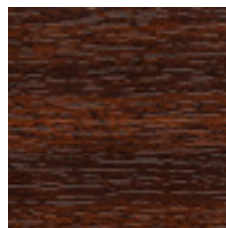
Staalblauw RAL 5011
Renolit 515005-116700



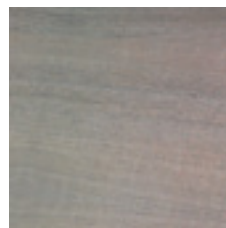
Wijnrood RAL 3005
Renolit 300505-116700



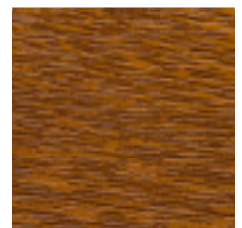
Monumentengroen
Renolit 992505-116700



Mahonie
Renolit 2097013-116700



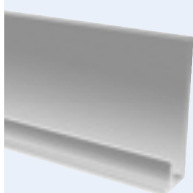
Vergrijsd Ceder
Renolit 3099001-167



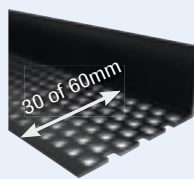
Golden Oak
Renolit 2178001-167

De kleurvoorbeelden in deze brochure benaderen het actuele kleurenprogramma zo goed mogelijk. Wij adviseren u voor aankoop een kleurmonster aan te vragen bij PontMeyer.

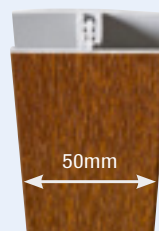
Accessoires



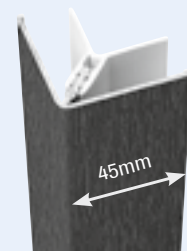
Startprofiel
Aluminium
Lengte 300cm



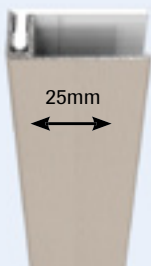
Ventilatieprofiel
Kunststof zwart
Lengte 300cm



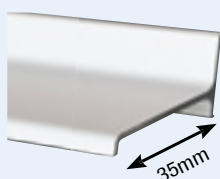
Koppelprofiel
Alu (op kleur)/PVC
Lengte 300cm



Buitenhoekprofiel
Alu (op kleur)/PVC
Lengte 300cm



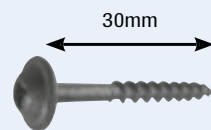
Eindprofiel
Alu (op kleur)
Lengte 300cm



Lekdorpel
Aluminium
Lengte 300cm



Koppeling
Kunststof
(op kleur)



Protex schroef
met anti-roest coating
Afmeting 3 x 30mm

VERWERKING

Algemeen

Protex is een eco-vriendelijke, onderhoudsvriendelijke en duurzame gevelbekleding. Protex is ontwikkeld voor gevelbekledings-situaties waar traditioneel hout, plaatmateriaal of baksteen wordt toegepast. Voorbeelden; kopgevel, garage, dakkapel, dakoverstek, dakranden, erker, dakopbouw, uitbouw, buitenplafond, vakantiehuis, enz.

Opslag

Zorg ervoor dat Protex binnen (droog en uit de zon) wordt opgeslagen. Sla de delen vlak (horizontaal) en niet hoger dan 1 meter op en zorg voor ondersteuning om de 60cm.

Behandeling

Laat de Protex panelen en hulprofielen nooit met de zichtzijde over elkaar schuiven en vermijd contact met oplosmiddelen. Voorkom beschadiging door scherpe of zware voorwerpen. De zichtzijde is bij levering voorzien van een beschermfolie. Verwijder deze folie direct na montage en controleer het deel op eventuele gebreken alvorens de volgende delen te monteren.

Houtdecor patronen

In het geval van een folie met houtdecor is het raadzaam om panelen uit verschillende pakken te mixen. Dit ter voorkoming dat het (hout)patroon zichtbaar repeteert.

Gereedschap

Protex laat zich eenvoudig met normaal houtbewerkingsgereedschap verwerken. Gebruik voor zaagwerkzaamheden een fijne vertanding - let op zaagrichting om kartelranden aan de zichtzijde te voorkomen.

Dilatatie

Houd altijd voldoende (minimaal 8mm) ruimte aan de kopse kanten van de delen (dilateren) om knellen als gevolg van werking door temperatuurverschillen te voorkomen.

Regelwerk

Zorg voor een goed uitgelijnd, stabiel en duurzaam regelwerk (28 x 45mm). Hart-op-hart afstand maximaal 30cm.

Bevestiging

Gebruik alleen de voor Protex geschikte schroeven of nagels (bijvoorbeeld: Protex schroef 3.0 x 30mm).

Ventilatie

Zorg voor voldoende ventilatie en volledig onbelemmerde luchtdoorgang achter de delen. De ventilatieopening onder en boven dient minimaal 50cm²/m¹ te zijn. Deze openingen moeten worden afgeschermd tegen ongedierte middels het ventilatieprofiel. De spouw (ruimte tussen Protex en de achterconstructie) dient minimaal 20mm zijn. In geval van verticale montage is een dubbel regelwerk noodzakelijk voor een goede ventilatie.

Onderhoud

Schoonmaken met water en een mild schoonmaakmiddel en een doek of zachte borstel. Gebruik geen schurende middelen en/of hogedrukreiniger. Plaats geen onbeschermdeladders of steigers tegen de geveldelen.

Kantenlak van Protex biedt extra bescherming tegen weersinvloeden.

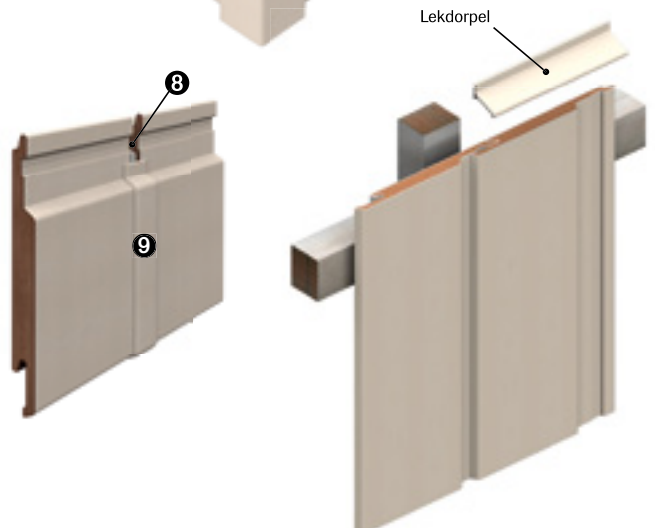
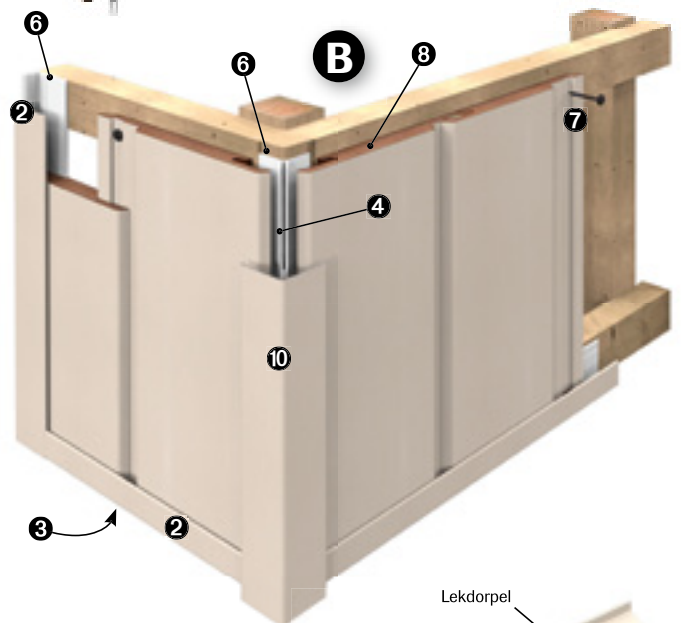
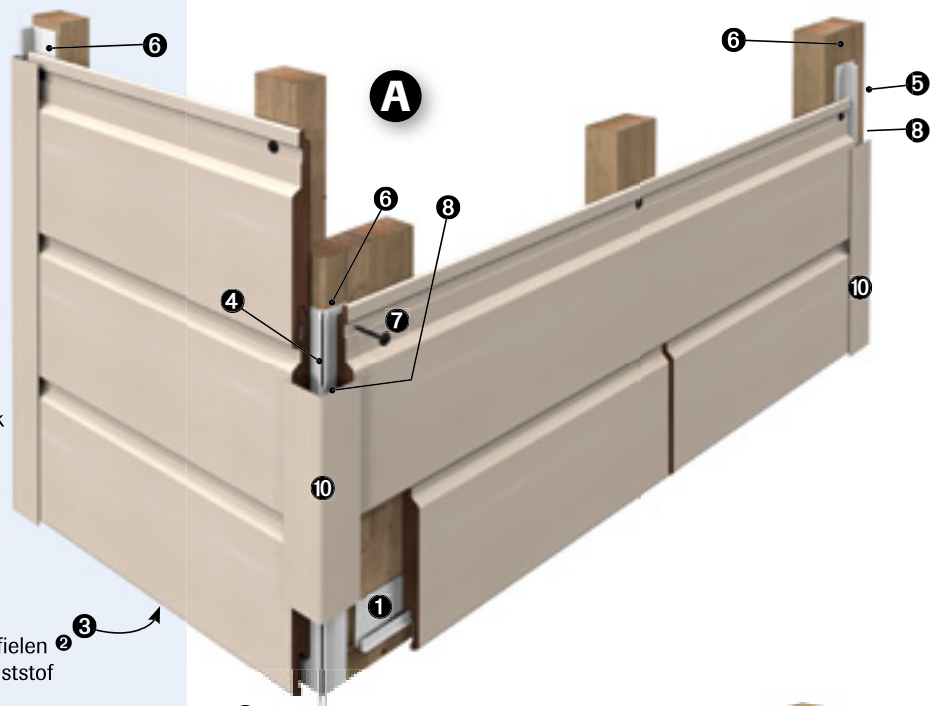


MONTAGE

1. Monteer het regelwerk **A** (dubbel regelwerk in geval van verticale montage **B**) met een hart-op-hart afstand van maximaal 30cm.
2. In geval van horizontaal: Bevestig het startprofiel **1** waterpas op het regelwerk.
3. In geval van verticaal: bevestig het kunststof deel van het eindprofiel **2** horizontaal en waterpas op het regelwerk en boor afvoergaten (Ø 8mm) in het eindprofiel van buiten naar binnen ter hoogte van het regelwerk.
4. Plaats onder en boven het ventilatieprofiel **3**.
5. Bij gebruik van hoekprofielen **4**, eindprofielen **2** en/of koppelprofielen **5** monteer het kunststof deel op de (verjongde **6**)regels.
6. Plaats het eerste Protex deel op het startprofiel (of het voorafgaande Protex deel). Zorg ervoor dat de tong en groef over de hele lengte volledig in elkaar zitten.
7. Bevestig het deel met een schroef **7** of nagel in de groef. Zorg ervoor dat de onderkant van de nagel-/schroefkop gelijk komt te liggen met het oppervlak van het deel.
8. Verwijder de beschermfolie direct na montage en controleer het deel op eventuele gebreken alvorens de volgende delen te monteren.
9. Herhaal de stappen 6, 7 en 8 totdat de gehele gevel is afgewerkt.
10. Houd aan de kopse kant van de delen minimaal 8mm tussenruimte **10**. Monteer tussen de delen een koppeling **9** of een koppelprofiel of werk kopse kanten af met de kantenlak. De kopse kanten kunnen desgewenst ook onbehandeld blijven.
11. Tik met een rubberhamer het aluminium (gefoliede) deel van het hoek- en/of koppelprofiel **10** in het reeds gemonteerde kunststofprofiel.

Werkt u zonder koppelstukjes?

Op de plek waar twee Protex delen bij elkaar komen dient er een regel van minimaal 71 mm breed toegepast te worden. De regel dient beschermd te worden tegen vocht. PontMeyer adviseert hiervoor Colorseen Timberstain.



DE ZEKERHEDEN VAN PONTMEYER



BETER ASSORTIMENT

Alles wat u nodig hebt voor uw (ver)bouwproject



BETER BEREIKBAAR

Snel en droog afhalen, bezorgen en online bestellen



BETER IN VAKKENNIS

Met onze kennis kiest u de juiste materialen



BETER IN SERVICE

Logistiek en bewerkingen voor een betere aanpak



BETERE KWALITEIT

Uitsluitend bewezen kwaliteit en topmerken



BETER VOOR DE TOEKOMST

Duurzame werkwijze en producten



BETER IN SAMENWERKEN

Onze mensen helpen u graag verder

Voor vestigingen en
online bestellen:

www.pontmeyer.nl

