



De duurzame geveloplossing van nu

**Bouwcenter Thermogevel:
de duurzame geveloplossing van nu!**

**Ecologisch verantwoord, vormvast en onderhoudsarm. Met Thermogevel beschikt
Bouwcenter over een nieuw assortiment
massief houten gevelbekleding.**

Duurzaam tot in de houtvezel, kwalitatief zeer hoogwaardig en ook nog eens bijzonder fraai. Ecologisch verantwoord bosbeheer is de bron van PEFC™-gecertificeerd Europees vuren gevelbekleding: Zweeds rabat, Channel Siding, Board, Latten, Shou Sugi Ban en Rhombus.

Hoogste duurzaamheidsklasse

Bij het intens thermisch verduurzamingsproces (212 °C) worden geen chemische en toxische middelen gebruikt. Dankzij de modificatie door middel van hitte en stoom zijn de massief houten delen volkomen harsvrij. Thermogevel heeft de hoogste duurzaamheidsklasse (I/II volgens NEN-EN 350-2) en is hierdoor hét 100% duurzame alternatief voor tropisch hardhout. Thermogevel is weerbestendig, vochtwerend, vormvast én langdurig bestand tegen schimmels en houtrot.

Geborsteld en warme uitstraling

Doordat het oppervlak van de zichtzijde 'geborsteld' is, ontstaat er een fraaie structuur waarmee de houttekening geaccentueerd wordt. Het unieke modificatieproces geeft het hout bovendien een warme uitstraling.

**Ontdek de mogelijkheden van Thermogevel
en surf naar bouwcenter.nl/thermogevel**

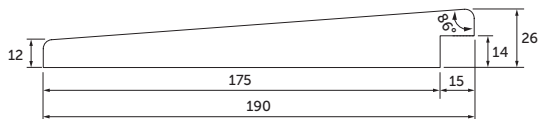




Zweeds rabat geborsteld

art.nr.: 5510550*** (zwart)

Rabatdeel voor horizontale toepassing. In een brede variant 190 mm. Robuust met landelijke uitstraling.



Leverbaar in de lengtematen:

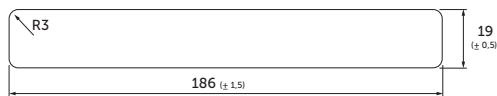
3.000 mm | 3.900 mm | 4.200 mm | 4.800 mm | 5.400 mm



Boord geborsteld

art.nr.: 5510563510 (zwart) | 5510565510 (onbehandeld)

Gevelbekleding voor zowel horizontale als verticale toepassing. Robuust in de maatvoering, 186 mm. Geborsteld geeft een fraaie structuur.



Leverbaar in de lengtemaat:

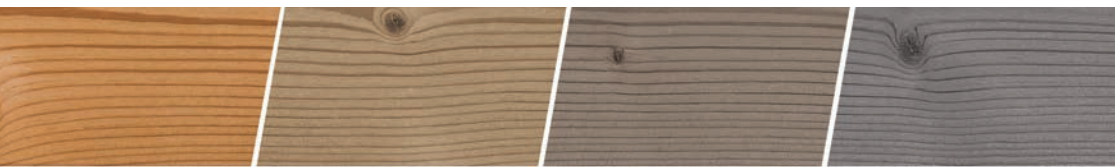
5.100 mm



art.nr.: 7503300005 (zwart) | 7503300010 (warm bruin) | 7503300015 (donkerbruin) | 7503300020 (natuurgrijs)

Tip: Gebruik de Bouwcenter Biobased beits (1l en 2,5l) warm bruin of donkerbruin om een mooie egale en matte houtuitstraling te behouden. Of gebruik Voorvergrijzer (1l en 2,5l) voor een egale grijze uitstraling van de gevel.

Vergrijzingsproces

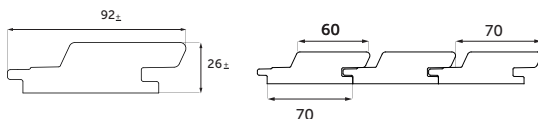




Enkele Rhombus geborsteld

art.nr.: 5510564*** (onbehandeld)

Moderne Rhombus uitstraling met de voordelen van een gesloten gevel, dat zowel horizontaal als verticaal toepasbaar is.



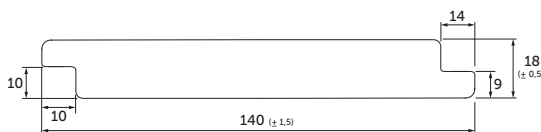
Leverbaar in de lengtematen:

3.900 mm | 4.800 mm

Channel Siding geborsteld

art.nr.: 5510560*** (zwart) | 5510561*** (onbehandeld)

Gevelbekleding voor verticale toepassing. Strakke lijnen geven een karakteristieke uitstraling.



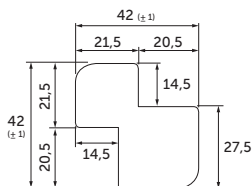
Leverbaar in de lengtematen:

3.000 mm | 3.600 mm | 3.900 mm | 4.200 mm
4.800 mm | 5.100 mm | 5.400 mm |



Hoekoplossing geborsteld

Gemakkelijk toepasbare hoekoplossing. Andere hoekoplossingen zijn verkrijgbaar bij jouw Bouwcenter.



Leverbaar in de lengtematen:

4.200 mm art.nr.: 5510570420 (onbehandeld)

Ook leverbaar hoekoplossing:

66x66 mm 4z ronde kant t.b.v. zweeds rabat

2.700 mm art.nr.: 5510580270 (onbehandeld)





Latten en planken geborsteld

art.nr.: 5510581*** (19x68 mm) | 5510563*** (19x90 mm)

5510562*** (19x140 mm)

Breed assortiment onbehandelde planken en latten waarmee gevarieerd kan worden in de uitstraling van een open gevel.



Leverbaar in de lengtematen:

3.600 mm | 4.200 mm | 4.800 mm | 5.100 mm | 5.400 mm

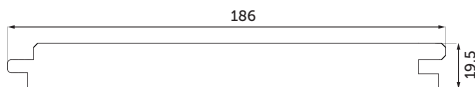
Shou Sugi Ban t&g

art.nr.: 5510582510 (20x140 mm) | 5510583510 (20x186 mm)

De uitstraling van de oude Japanse brandtechniek. Die door een exclusieve stanstechniek in het hout is gebracht.

Unieke uitstraling. Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.

Voor binnen- en buitengebruik.



Leverbaar in de lengtemaat:

5.100 mm



Verwerkingsvoorschriften

Benodigde materialen

Regelhout

Minimaal 21x44 mm, duurzaamheidsklasse I/II

- Ventilatielat VRS01 21x45 mm 360/420/480 cm FSC
- Ventilatielat VRS02 34x45 mm 300/420/480 cm FSC
- Ventilatielat VRS04 28x45 mm 360/480 cm FSC

art. nr.: 3725366360/420/480

art. nr.: 3725367300/420/480

art. nr.: 3725361360/480

Achterlat

Afgeschuind RAL9005

- Achterlat VRS03 28x45 mm 300/420/480 cm FSC
- Achterlat VRS05 21x45 mm 360/480 cm FSC

art. nr.: 3725369300/420/480

art. nr.: 3725368360/480

Folie

Wind- , waterdicht en dampopen

- Delta Fassade 30 50 mt 150 cm - wandfolie UV-bestendig (opengevel)
- BC folie WDDO-150 blauw 50x1,5 mt - spinvlies

art. nr.: 3510600395

art. nr.: 3510701077

Kantenlak

- Kantenlak 1 l zwart (RAL9005)
- BC Thermogevel kantenlak 1 lt - zwart tbv shou sugi ban
- BC Thermogevel kantenlak 2,7 lt - zwart tbv shou sugi ban

art. nr.: 3798300005

art. nr.: 5510583515

art. nr.: 5510583517

Bevestigingsmateriaal

Zweeds rabat schroeven

- Rvs/A4 4,5x50 mm TX-20 ongekleurd
- Rvs/A4 4,5x50 mm TX-20 zwart (RAL9005)

art.nr.: 5598310190

art.nr.: 5598313595

Ringnagels*

- Rvs/A4 2,9x50 mm platkop ongekleurd (200 st)
- Rvs/A4 2,9x65 mm platkop ongekleurd (200 st)
- Rvs/A4 2,9x65 mm platkop zwart RAL9005 (200 st)

art.nr.: 2537805060

art.nr.: 2537805091

art.nr.: 2537805050

Richtlijn bevestigingsmateriaal:

lengte schroef: min. 2 x dikte gevelbekleding | lengte nagel: min. 2,5 x dikte gevelbekleding

* Ook als balkop verkrijgbaar (allen ook op rol leverbaar)



Opslag en transport

- Hou de geveldelen vrij van de ondergrond
- Voorkom doorbuigen
- Sla de houten delen droog en horizontaal op
- Sla de delen in een onverwarmde en geventileerde ruimte op
- Dek de delen af met een wit of reflecterend dekkleed, aan zijkanen en onderzijde geventileerd / open

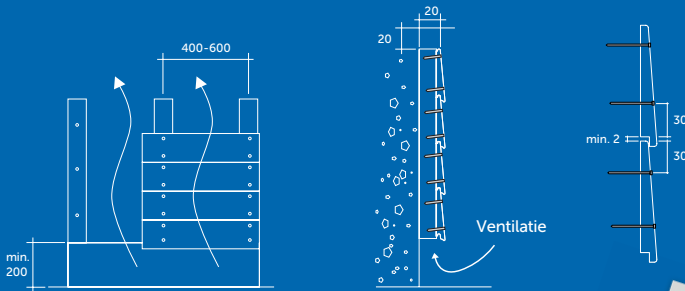
Horizontale gevelbekleding

Verticaal regelwerk

- Bevestig regelwerk zuiver haaks en 100% verticaal op de ondergrond
- Hartafstand: ≥ 400 - ≤ 600 mm

Zweeds Rabat

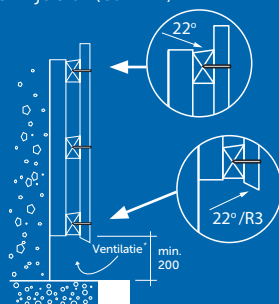
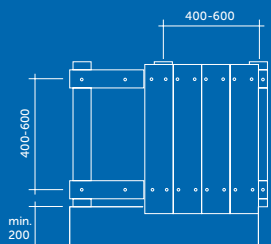
- Bevestig de rabatdelen op het achterhout
- Ruimte tussen twee kopse ontmoetingen: 7 - 10 mm
- Behandel de zaagkanten van zwarte delen met kantenlak
- Afstand onderzijde t.o.v. maaiveld: ≥ 200 mm i.v.m. opspattend water en ventilatie
- Ventilatie ruimte aan de bovenzijde: ≥ 20 mm
- Ruimte tussen 2 rabatdelen: ≥ 2 mm



Verticale gevelbekleding

Dubbel regelwerk

- Bevestig verticaal regelwerk zuiver haaks en 100% verticaal op de ondergrond
- Breng horizontale regels* waterpas aan over het verticale regelwerk
- Schuin de horizontale regels aan de bovenzijde af (ca. 22°)



* Ventilatieprofiel tegen ongedierte

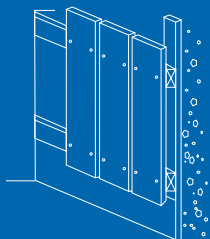
Channel Siding

- Schuin en rond de verticale delen aan de onderzijde af (ca. 22° / R=3)
- Ruimte tussen twee kopse ontmoetingen: 7 - 10 mm
- Behandel de zaagkanten van zwarte delen met kantenlak
- Bevestig de Channel Siding delen 100% waterpas tegen het achterhout
- Ruimte tussen de 2 delen: ≥ 2 mm
- Afstand onderzijde t.o.v. maaiveld: ≥ 200 mm i.v.m. opspattend water en ventilatie
- Ventilatie ruimte aan de bovenzijde: ≥ 20 mm



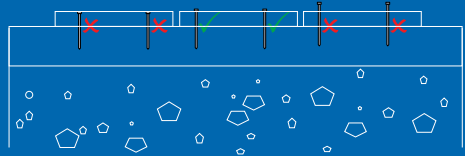
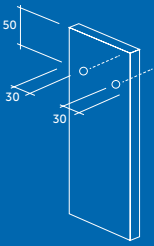
Board

- Schuin en rond de verticale delen aan de onderzijde af (ca. 22° / R=3)
- Bevestig de Board delen 100% waterpas tegen het achterhout
- Ruimte tussen twee kopse ontmoetingen: ≥ 10 mm



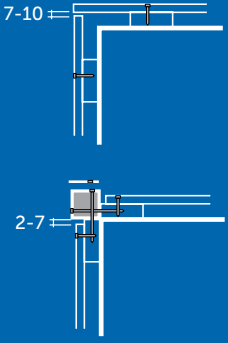
Schroeven / nagels

- Afstand tot kopse zijde: ≥ 50 mm
- Afstand vanaf de zijkant: ≥ 30 mm
- De kop van de schroef / nagel gelijk houden aan het oppervlak

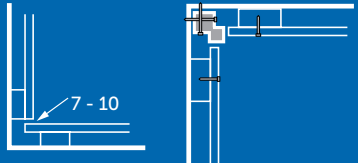


Hoekoplossingen

Buitenhoek



Binnenhoek




Voordelen Bouwcenter Thermogevel

- A-label: hoogwaardig Europees vuren
- Duurzaamheidsklasse I/II volgens NEN-EN 350-2
- Intens thermisch verduurzaamd (bij 212 °C)
- PEFC™-gecertificeerd
- Tot in de houtvezel natuurlijk gemodificeerd
- Volkomen vrij van chemische middelen
- Licht van gewicht en gemakkelijk te verwerken
- Onderhoudsarm en weerbestendig
- Hoogwaardige constante kwaliteit
- Vormvast / minimale werking
- Geborsteld oppervlak
- Brandklasse D

Jarenlang plezier

Wanneer je de bijbehorende verwerkings- en onderhoudsadviezen volgt, gaat Thermogevel decennialang mee.



 **BOUWCENTER** Thermogevel

Contact

Nieuwsgierig geworden naar Bouwcenter Thermogevel? En wil je graag wat meer informatie over de vele mogelijkheden? Neem dan contact met ons op of bezoek jouw Bouwcenterverstiging.

bouwcenter.nl



PEFC
30-32-158



Exterieur



10 jaar
garantie
op de verf



Duurzaam-
heidsklasse
I / II