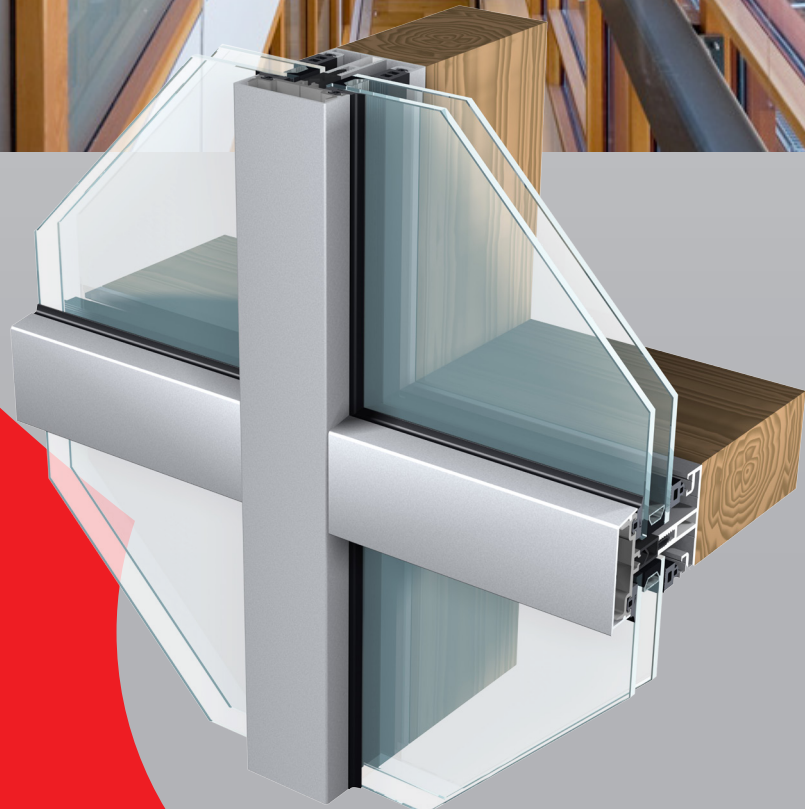
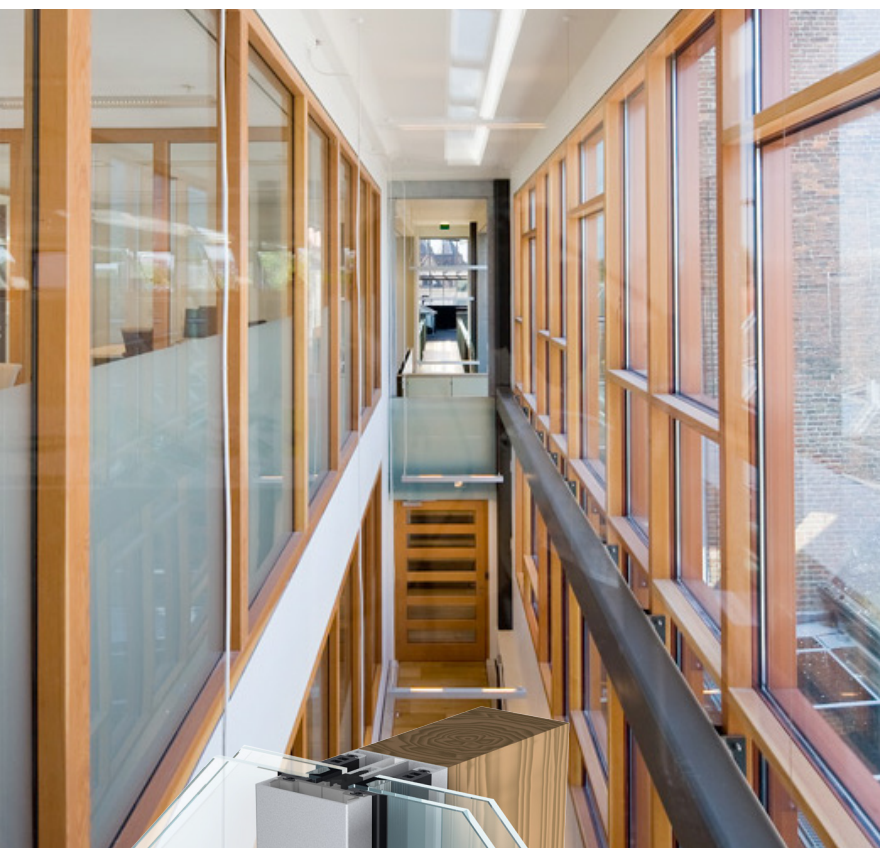


# ALU-HOUT vliesgevels



## U wilt een modern, strak aanzicht van buiten met een natuurlijke, warme uitstraling van binnen?

Dan zijn de ALU-HOUT vliesgevels van Alwiti B.V. de oplossing. De gevels zijn van hoge kwaliteit, hebben een onderhouds-arm karakter en een duurzaam uiterlijk. In deze vliesgevels zijn vele varianten te bedenken en uit te voeren. Zo kunt u er voor kiezen om aan de buitenzijde verschillende soorten en vormen aluminium dekljsten te hanteren voor net de juiste uitstraling van uw gevel. Voor de binnenzijde kunt u kiezen uit verschillende houtsoorten en afmetingen: Grenen, Lariks, Vuren, Beuken, Oregon Pine, Eiken etc. Vele van deze soorten zijn te leveren met het FSC of PEFC keurmerk.

Naast de ruime keuzes aan de binnenzijde van de gevel biedt het systeem ook ruime keuzes aan de buitenzijde van de gevel. Met de grote keuze in variabele dekljsten kunt u het juiste accent aan de gevel geven die u wenst. Of u kiest voor een structurele oplossing zonder sierlijst, maar volledig of semi verlijmd.

## Flexibele oplossingen voor elke gevel

De ALU-HOUT gevels van Alwiti B.V. zijn voor alle projecten zowel toepasbaar in nieuwbouw- als renovatieprojecten. Door de veelzijdigheid van onze gevels heeft u vele mogelijkheden voor het toepassen van verschillende bewegende delen. Voorbeelden zijn enkele en dubbele deuren, draaikiepramen, valramen, uitzetramen, parallel uitzetramen, maar ook schuifpuien en vouwwallen zijn te integreren in deze gevels. Ze zijn toepasbaar in de utiliteitsbouw, woningbouw, scholen, overheidsgebouwen en om villa's net de juiste uitstraling te geven.

## Creatieve vrijheid

Het is ons doel nieuwe perspectieven voor u te ontwikkelen – in creatief en economisch opzicht. Alwiti B.V. biedt dan ook ruime keuze aan oppervlakte behandelingen voor het hout, zodat u de gewenste uitstraling van uw gevel kunt bereiken. De weg daar naar toe bestaat uit eersteklas producten en volledige dienstverlening zoals onze innovatieve “Kleurdesigner” voor kleurontwerpen van uw hout- aluminium vliesgevel.

## Klimaatbeheersing

De ALU-HOUT vliesgevels zijn zeer goed te combineren met solar control. Hiervoor is er een aparte dekljst die de directe mogelijkheid biedt om de zonweringslamellen te monteren op de gevel. Het grote voordeel is dat u wederom 1 gevelbouwer heeft die een garantie geeft op de volledige gevel. De zonweringslamellen zijn in verschillen maten, vormen en kleuren te leveren. Hieronder ziet u twee voorbeelden. Let wel, er zijn nog vele andere mogelijkheden. Daarnaast is de positie van de lamel zeer bepalend voor het gewenste resultaat. In samenwerking met onze aluminium leverancier kunnen wij exact bepalen wat de ideale aantal graden dient te zijn voor de zonweringslamel om zo kostentechnisch het meeste rendement te krijgen.



## Aluminium en hout uit liefde voor onze omgeving

Na zuurstof en silicium is aluminium met 8% het meest voorkomende element in de aardkorst. Het proces waarbij aluminium mineralen worden gevormd vindt permanent plaats. Daarmee is aluminium een van de weinige metalen waarvoor de beschikbaarheid van ruwe grondstof in principe als onbeperkt kan worden beschouwd. Aluminium kan vrijwel oneindig worden gerecycled zonder dat het metaal zijn unieke eigenschappen verliest. Bij omsmelten wordt dus niet alleen metaal teruggewonnen, maar wordt per definitie 95% aan energie bespaard.

Duurzaam hout is afkomstig uit bossen die duurzaam worden beheerd. Dit betekent dat zodanig wordt gekapt dat de ecologische functie van het bos als leefomgeving van zowel planten- als diersoorten behouden blijft. Duurzaamheid heeft niet alleen een ecologisch aspect, maar ook een sociale dimensie. Hiermee wordt bedoeld dat de rechten van de betrokken arbeiders en van de inheemse bevolking in de bossen worden gerespecteerd.

Zie voor meer informatie: [www.aluhout.eu](http://www.aluhout.eu)

## Alles onder 1 dak

Alwiti B.V. realiseert het gehele traject van A tot Z voor u. Wij verzorgen waar gewenst de engineering van de gevel. Adviseren u waar nodig en bekijken waar er meer rendement valt te halen om zo te werken naar het beeld wat u voor ogen heeft. Zodra er een duidelijk overeenkomst is, zullen wij de tekeningen en bouwkundige details volledig geschikt maken en met u overleggen. Vervolgens gaat het richting onze eigen productieafdeling. Hier wordt niet alleen het aluminium bewerkt. Ook het hout wordt hier bewerkt en samengesteld met het aluminium. Doordat wij beide producten in eigen beheer bewerken kunnen wij u garantie geven op de totale gevel. Vervolgens zal het geassembleerde product op transport naar de bouw vertrekken en wordt dit met alle zorgvuldigheid en deskundigheid door onze monteurs gemonteerd voor u.

## Voordelen op een rij:

- Hoge wind en waterdichtheid
- 1 gevelbouwer, 1 aanspreekpunt
- Geen aantasting van vocht bij het hout door perfecte aansluiting
- Vormvrijheid
- Duurzaamheid
- Milieuvriendelijk
- 10 jaar garantie
- Variabele afwerkingmogelijkheid
- Onderhoudsarm

## Eigenschappen\*:

- Glasdiktes 4– 55 mm dus ook triple glas
- Beglazingsmethode droog met EPDM
- Zelfdragend of afgesteund
- Thermische onderbreking 4-36mm
- Luchtdichtheid AE750 EN12152
- Waterdichtheid RE750 EN 12154
- Winddichtheid 3000pa EN 13116
- Inbraakwerendheidsklasse II

\* Informatie eigenschappen aluminium system Sapa Building System





## **Alwiti B.V. is uw partner voor nieuwbouw, verbouw en renovatie**

Alwiti B.V. is een productie en montage fabriek van aluminium ramen, deuren, schuifpuien en vliesgevels. De fabriekshal en het kantoor van Alwiti B.V. zijn gevestigd in Dordrecht aan de Toermalijnring 850 op industrieterrein Dordtse Kil III. Alwiti B.V. beweegt zich op de utiliteitsbouw, woningbouw en particuliere markt.

### **Onze specialiteit**

Een van de specialiteiten van Alwiti B.V. is de hout-aluminium vliesgevel. Alwiti B.V. realiseert het hele traject voor u van A tot Z. Wij verzorgen waar gewenst de engineering van de gevel en adviseren u waar nodig om tot het gewenste gevelbeeld te komen.

#### **Contactgegevens:**

##### **Alwiti B.V.**

Toermalijnring 850  
3316 LC Dordrecht Nederland  
Tel: +31 (0)78-6515166  
Email: [info@alwiti.nl](mailto:info@alwiti.nl)  
[www.alwiti.eu](http://www.alwiti.eu)  
[www.aluhout.eu](http://www.aluhout.eu)

