



HORTI INSULATION

SNELLER BOUWEN LAGER ENERGIEVERBRUIK

Slimme isolatiesystemen voor kas- en bedrijfsruimtes

Minder montagetijd, maximale isolatie en aantoonbaar rendement. Met onze sandwichsystemen realiseer je snel een duurzame en perfect geïsoleerde schil voor elke kas of bedrijfsruimte.

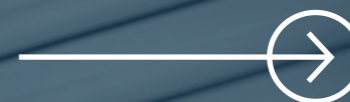


HORTI INSULATION

OVER WNL

WNL levert al meer dan 20 jaar maatwerk in isolatie-, dak- en geveloplossingen, met een duidelijke focus op tuinbouwprojecten en industriële gebouwen wereldwijd. We combineren onze technische expertise met voortdurende innovatie. Zo leveren we isolatieoplossingen die niet alleen voldoen aan de hoogste normen, maar ook bijdragen aan energiebesparing en een duurzamere bedrijfsvoering.

Samen met onze klanten realiseren we toekomstbestendige projecten waarin functionaliteit en strak, modern design naadloos samenkomen. Dankzij onze praktische aanpak en korte lijnen zijn wij een partner waarop je altijd kunt rekenen.



ONS ASSORTIMENT

VENLO DAKSYSTEEM

Maak je Venlo-kas toekomstbestendig met het complete daksysteem van WNL. Wij bieden je een totaalpakket aan materialen voor de montage van sandwichpanelen, inclusief aluminium profielen en nauwkeurig zetwerk. Zo realiseer je eenvoudig een strakke, goed geïsoleerde bedrijfsruimte die jarenlang meegaat.



01

DAKEN

Met de daksystemen van WNL vervang je glas eenvoudig door hoogwaardige isolatie. Zo creëer je een comfortabele werkplek, bespaar je direct op energiekosten en verlaag je jouw CO₂-uitstoot. Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie: wij leveren een toekomstbestendig dak dat rendeert.

Sandwichpanelen van WNL:

- **Flexibele ontwerpen** voor knikdaken, luchtramen en lichtstraten
- **Maatwerk isolatie** met diverse isolatiewaarden en het slimme WNL Easyjoint[®]-systeem
- **Strakke afwerking** met zetwerk in bijpassende kleuren en alle benodigde montage materialen
- **Complete ontzorging** van ontwerp tot montage

BREEDKAP DAKSYSTEEM

Voor breedkapkassen en bedrijfsruimtes waar grotere vrije overspanningen nodig zijn, levert WNL geavanceerde sandwich daksystemen. Door het gebruik van geprofileerde sandwichpanelen kunnen grote overspanningen efficiënt en duurzaam worden gerealiseerd.

DRIEVOUDIG RENDEMENT

Onze dakpanelen zijn meer dan een standaard dak; ze vormen een slimme schil die direct voordeel oplevert op drie belangrijke fronten:

Optimaal klimaat

Dankzij de superieure thermische eigenschappen houdt je de temperatuur perfect onder controle. Dat betekent een stabiel klimaat en aanzienlijk lagere energiekosten.

Geluidsisolatie

Je profiteert van een uitstekende geluidsdemping, waardoor de werkomgeving een stuk rustiger en prettiger wordt voor je team.

Maximale brandveiligheid

Veiligheid staat voorop. Onze systemen voldoen aan de strengste normen, zodat mensen en bedrijfsmiddelen optimaal beschermd zijn.



WNL EASYJOINT®

Onze gepatenteerde WNL Easyjoint® dakpanelen bieden een revolutionaire manier van afdichten, volledig zonder kit.

Voor bouwers:

- Eenvoudige montage
- Direct waterdicht
- Besparing op materiaal- en montagekosten

Voor telers:

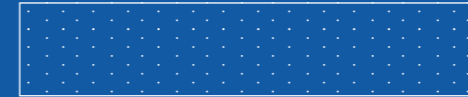
- Uitstekende isolatie
- Duurzame investering
- Lange levensduur
- Onderhoudsarm
- Minimaal 10 jaar garantie



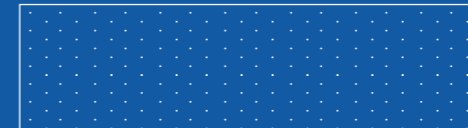
Download de
WNL Easyjoint®
Brochure hier!



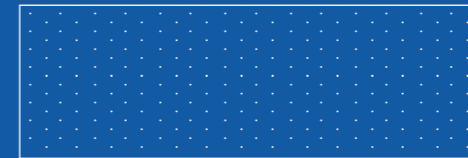
40mm



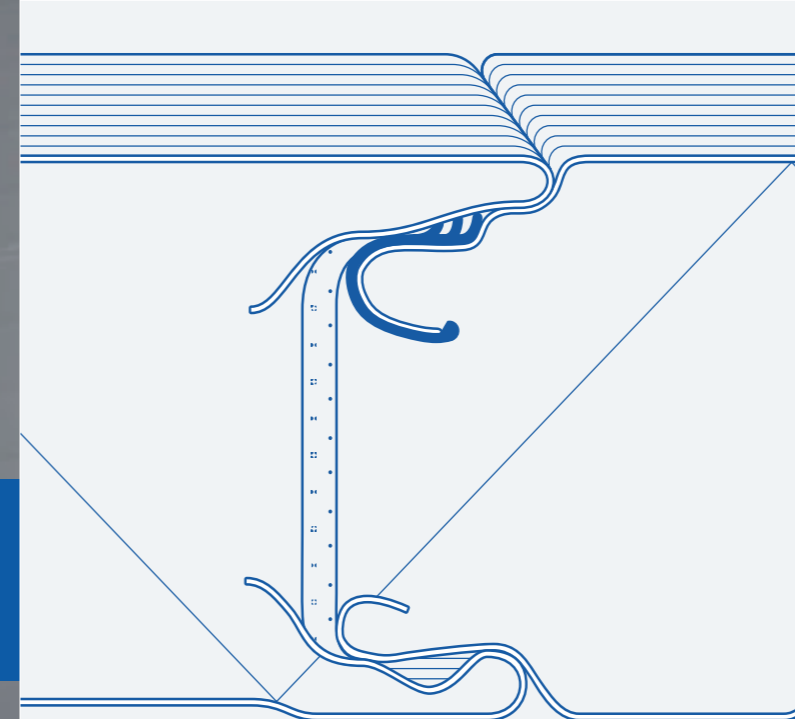
60mm



80mm



100mm



**BESPAAR MATERIAAL,
MANKRACHT EN
MONTAGETIJD MET
WNL EASYJOINT®**



NATUURLIJK LICHT

Haal natuurlijk daglicht naar binnen voor een prettige werkomgeving.



OPTIMALE ISOLATIE

Geniet van de lichtopbrengst zonder in te leveren op de thermische prestaties van je geïsoleerde dak.



PRETTIGE WERKOMGEVING

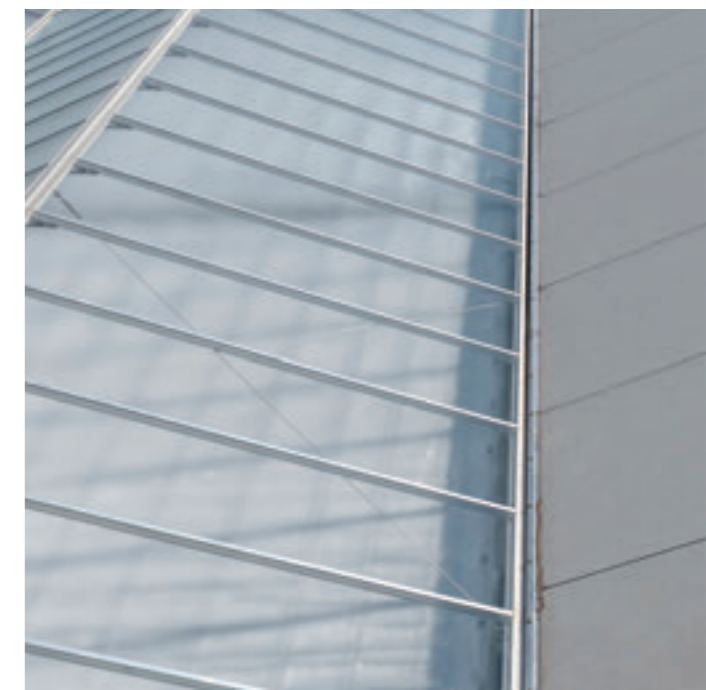
Natuurlijk licht verhoogt het comfort en de productiviteit van je team op de werkvloer.



DAGLICHTPANELEN

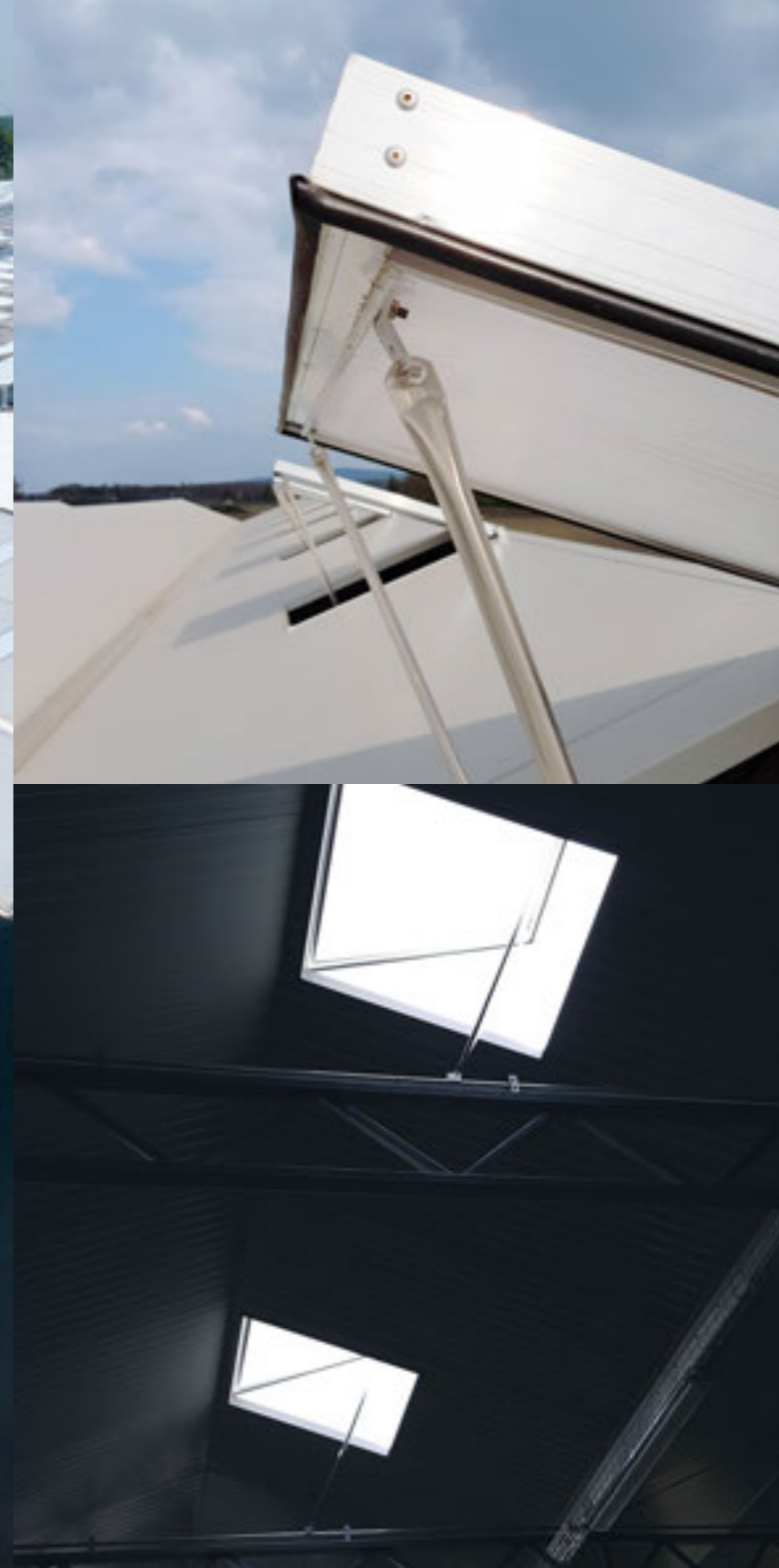
Onze daglichtpanelen voor dak en gevel zorgen voor maximale lichtinval in bedrijfsruimtes. Ze zijn duurzaam, isolerend en naadloos afgestemd op onze sandwichpanelen, waardoor natuurlijk licht optimaal wordt benut voor een energie-efficiënte werkomgeving.

Gemaakt van hoogwaardige materialen, combineren ze maximale lichttransmissie met uitstekende isolatiewaarden en zijn ze bestand tegen alle weersinvloeden, wat deze daglichtpanelen tot een slimme en duurzame investering maakt.





**LUCHTRAMEN VOOR
EEN GEZONDE EN
ENERGIEZUINIGE
WERKOMGEVING**



LUCHTRAMEN

Goede ventilatie en voldoende daglicht zijn essentieel voor een gezonde en productieve werkomgeving. De luchtramen van WNL zijn specifiek ontworpen voor een naadloze integratie in je sandwichdak, waardoor je verzekerd bent van een betrouwbare en efficiënte luchtcirculatie zonder concessies te doen aan de waterdichtheid.

Afhankelijk van jouw specifieke wensen op het gebied van lichtinval en thermische prestaties, bieden we verschillende uitvoeringen aan. Kies voor transparant polycarbonaat om optimaal te profiteren van natuurlijk daglicht, of ga voor een uitvoering met volledig geïsoleerde sandwichpanelen voor maximale energiebesparing. Welke variant je ook kiest: je haalt een duurzame oplossing in huis die exact aansluit op de functionele en energetische eisen van jouw project.



02

GEVELS

Geef je bedrijfsruimte of kas een moderne uitstraling met de hoogwaardige gevelpanelen van WNL. Onze systemen combineren superieure isolatie met efficiënte montage, waardoor je direct bespaart op energiekosten en CO₂-uitstoot. Waarom kiezen voor WNL:

- **Maatwerk:** Diverse soorten sandwichpanelen en profielplaten in diverse kleuren en profileringen zorgen voor een unieke uitstraling van je bedrijf.
- **Veiligheid:** Brandwerende panelen (30 tot 120 min) beschikbaar.
- **Esthetiek:** Diverse profileringen, kleuren en mogelijkheden voor blinde bevestiging.
- **Compleet:** Geschikt voor nieuwbouw en renovatie, inclusief alle montagematerialen.

GEEF JE PAND KARAKTER

Geef je gebouw een moderne uitstraling met de gevelsystemen van WNL. Kies uit diverse profileringen en kleuren, van een warme houtlook tot een strakke industriële finish. Jij bepaalt de look, wij leveren het maatwerk.



MONTAGE NAAR WENS

De gevelsystemen van WNL bieden je de vrijheid om te kiezen voor de montagemethode die het beste bij jouw project past. Ga je voor een snelle, efficiënte installatie? Dan is onze zichtbare montage de ideale oplossing. Zoek je juist een strak en naadloos resultaat? Kies dan voor onze blinde bevestiging, waarbij de schroeven volledig uit het zicht blijven voor een premium uitstraling.

Onze profielen combineren esthetiek met onderhoudsarm gemak. Dankzij de ruime keuze uit vormen, coatings en kleuren creëer je altijd een gevel die perfect aansluit bij jouw gebouw.



Meer weten of
kleurmonsters
aanvragen?





ONS ASSORTIMENT

**BESPAAR OP JE
ENERGIEKOSTEN EN
VERLAAG JE
CO2-UITSTOOT**

OPTIMALE ISOLATIEWAARDEN

Kies de isolatiewaarde die perfect aansluit bij jouw gebruiksdoel. Met de systemen van WNL houd je in de winter de warmte binnen en in de zomer de hitte buiten.

Een slimme en duurzame investering die zich direct terugverdient dankzij een lagere energierekening.

	40mm
	60mm
	80mm
	100mm
	120mm
	150mm

BRANDWERENDE PANELEN

Bescherm je pand met onze brandwerende oplossingen. Je hebt de keuze uit PIR of Steenwol, afhankelijk van de gestelde eisen:

- **Steenwol:** Maximale brandveiligheid (tot 120 minuten brandwerend).
- **PIR:** Uitstekende isolatie gecombineerd met goede brandvertragende eigenschappen.
- **Gecertificeerd:** Beschikbaar in brandwerendheidsklassen van 30, 60, 90, 120, 180 en 240 minuten.



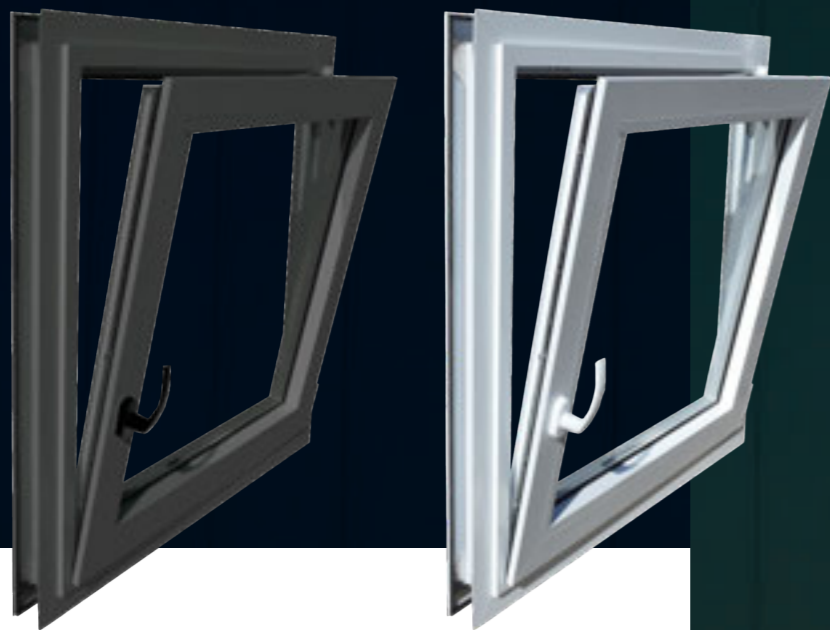
JOUW VOORDELEN

- **Maatwerk:** Panelen in elke profilering, kleur en isolatiewaarde.
- **Montage:** Keuze uit zichtbare of strakke blinde bevestiging.
- **Veiligheid:** Brandwerendheid van 30 tot 240 minuten.
- **Comfort:** Geperforeerde panelen voor optimale geluidsreductie.
- **Afwerking:** Bijpassend zetwerk in iedere gewenste kleur.

03

BINNENRUIMTES

Kies voor een efficiënte en geïsoleerde bedrijfsruimte met een strakke uitstraling. Of het nu gaat om binnen- of buitenwanden, de systemen van WNL bieden maximale flexibiliteit en een aanzienlijke energiebesparing. Zo verlaag je direct je CO₂-uitstoot.



RAMEN

Breng daglicht in je pand met onze raamsystemen. Onze kozijnen zijn specifiek ontworpen voor montage in sandwichgevels, wat zorgt voor een perfecte aansluiting en optimale isolatie. Kies uit diverse afmetingen en stijlen om de gewenste lichtinval en uitstraling te creëren. Direct uit voorraad leverbaar.



DEUREN

Maak je gevel compleet met een passende toegang. Wij leveren en monteren diverse deuroplossingen die naadloos integreren in je sandwichpanelen. Of je nu kiest voor een praktische loopdeur, een grote overheaddeur of een brandwerende variant: wij zorgen voor een passende oplossing en een strak resultaat. Direct uit voorraad leverbaar.



ENGINEERING OP KANTOOR

Techniek die voor je werkt. Onze engineers vertalen jouw uitdagingen naar strakke, innovatieve ontwerpen. Geen standaardwerk, maar slimme oplossingen die tot op de millimeter kloppen. Met geavanceerde software bouwen we aan een project dat niet alleen technisch perfect is, maar ook het maximale haalt uit je budget en de duurzaamheid van je pand.



RESEARCH & DEVELOPMENT

Stilstand is geen optie. We onderzoeken continu nieuwe materialen en technieken om de lat op het gebied van isolatie en brandveiligheid hoger te leggen. Zo profiteer jij altijd van de nieuwste innovaties en een voorsprong in de markt.



PRODUCT- ONTWIKKELING

Van ons innovatieve WNL Easyjoint®-kliksysteem tot hoogwaardige coatings: wij vertalen marktontwikkelingen naar praktische, direct toepasbare oplossingen. We blijven continu doorontwikkelen om montage sneller, eenvoudiger en het eindresultaat strakker te maken.



3D printer

EIGEN PLAATWERK ZETTERIJ VOOR ZETWERK STAAL EN ALUMINIUM

We fabriceren al het benodigde zetwerk en aluminium profielen in eigen huis. Hierdoor sluiten de afwerkprofielen altijd perfect aan op de gevelpanelen. Doordat we dit zelf in de hand hebben, kunnen we snel leveren en zorgen we voor een perfect passende afwerking in elke gewenste kleur.



SANDWICHPANELEN OP MAAT

Geen standaardmaten die net niet passen: wij zagen de sandwichpanelen in onze fabriek exact op maat voor jouw project. Dit voorkomt onnodig zaagafval op de bouwplaats en versnelt de montage aanzienlijk. Je ontvangt een pakket dat direct klaar is voor verwerking.



PRODUCTIE IN DE FABRIEK

In onze fabriek gaan techniek en vakmanschap hand in hand. Omdat we de productie zelf in beheer hebben, zijn de lijnen met engineering kort en de levertijden scherp. We leveren maatwerk dat precies op je project aansluit, zonder omwegen. Met moderne machines en strenge controles zorgen we ervoor dat elk paneel en elk detail exact volgens afspraak de fabriek verlaat.





SNEL LADEN

Dankzij onze 3 laaddecks benutten we elke meter, wat zorgt voor een snelle en slimme belading.



SNEL LOSSEN

Onze slimme laadmethode is ontworpen voor gemak op de bouwplaats; je kunt direct en eenvoudig uitladen op locatie.



SCHADEVRIJ WERELDWIJD

We fixeren alles met uiterste zorg, zodat je materialen overal ter wereld in perfecte staat aankomen.



MET ZORG GETRANSPORTEERD

Wij houden het hele logistieke proces in eigen hand, dus ook het transport. Met ons eigen materieel zorgen we ervoor dat de panelen en het zetwerk onbeschadigd en op tijd op de bouwplaats aankomen. Zo weten we zeker dat de kwaliteit die we in de fabriek leveren, ook in perfecte staat bij jouw project arriveert.

Wij leveren wereldwijd volgens de juiste lokale specificaties. Van transport tot de volledige douaneafwikkeling: wij regelen het papierwerk en de logistiek, zodat je materialen zorgeloos en overal ter wereld op de juiste bestemming aankomen.



ESG- GECERTIFICEERD

Wij maken duurzaamheid aantoonbaar. Als ESG-gecertificeerde partner garanderen we dat onze processen voldoen aan strenge milieu- en sociale normen. Dit maakt je project toekomstbestendig en helpt je direct te voldoen aan de groeiende rapportageverplichtingen.

DUURZAAM BOUWEN

Bouwen met WNL is bouwen aan de toekomst. Met slimme technieken en hoogwaardige isolatie verlagen we de CO₂-uitstoot van elk pand dat we realiseren. We blijven continu innoveren om met minder materiaal een hoger rendement te behalen, zonder ooit in te leveren op de kwaliteit of de constructieve veiligheid van onze systemen.





**WAT KUNNEN
WE VOOR
JOUW BEDRIJF
BETEKENEN?**

Let's connect!

Ons salesteam staat klaar om je te ondersteunen met passend advies over onze producten.

**Scan de QR-code om
direct contact met ons
op te nemen.**





HORTI INSULATION

WNL Horti Insulation

Honderdland 1015
2676 LV Maasdijk
The Netherlands

T | +31 174 523 273

W | www.wnl-horti-insulation.com