

PRODUCTBROCHURE

Kunststof kozijnen

KOZIJNEN

VOORDEUREN

HEFSCHUIFPUIEN

Een duurzaam en sfeervol huis met kunststof kozijnen.

Kunststof kozijnen zijn niet meer weg te denken uit het Nederlandse straatbeeld! Waar in het verleden houten kozijnen de voorkeur hadden wordt er nu meer en meer voor kunststof kozijnen gekozen als het gaat om nieuwbouw, verbouw of renovatie van woningen en bedrijfspanden

En dat is ook logisch want kunststof kozijnen zijn onderhouds-arm, hebben een zeer goede thermische isolatiewaarde, zijn in meerdere modellen verkrijgbaar en zien er heel fraai uit door toepassing van kleurfolies en een rechte hoekverbinding!

Energie besparen is een investering in de toekomst, voor jezelf en voor het milieu.

Het besparen van energie is gunstig voor de portemonnee en goed voor het milieu. Daarom kijken we eerst naar de thermische isolatie van kunststof kozijnen. De thermische isolatiewaarde wordt uitgedrukt in een zogenaamde U-waarde. Die U-waarde wordt ook wel de warmtedoorgangscoefficiënt genoemd. Het getal drukt de hoeveelheid warmte (Watt) uit die in de tijd per m² en per graad temperatuurverschil tussen twee zijden van een wand (constructie) doorgelaten wordt. De eenheid die voor de U-waarde gebruikt wordt is W/m²K. Belangrijk om te weten is dat hoe lager de U-waarde is, hoe beter het kozijn isoleert!

Als het gaat om thermische isolatie wordt er bij kozijnen naar twee getallen gekeken. De U_f-waarde, dat is de isolerende waarde van het kozijn (=frame) alleen. En naar de U_w-waarde; dat is de isolerende waarde van het kozijn in combinatie met beglazing (=window). Bij de U_w-waarde is de glaskeuze van grote invloed omdat het glas vaak meer oppervlakte heeft dan het kozijn.

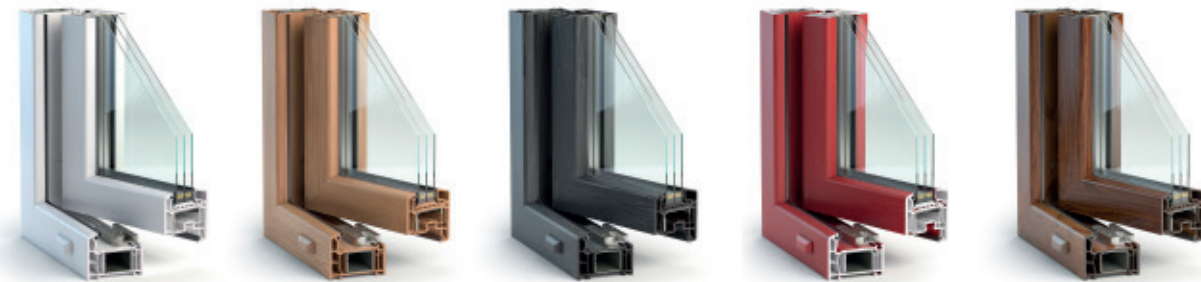
Verderop in deze brochure worden zes prachtige Kömmerling K-Vision kozijnmodellen gepresenteerd. Om de thermische isolatie van de verschillende modellen te kunnen vergelijken hebben we de U_f-waarde en de U_w-waarde erbij vermeld. Bij de U_w-waarde wordt de waarde weergegeven in combinatie met triple HR+++ glas (u-waarde van het glas is 0.6 W/m²K) en in combinatie met dubbel HR++ glas (u-waarde van het glas is 1.1 W/m²K).

"Met nieuwe kunststof kozijnen van topkwaliteit wordt uw huis niet alleen beschermd, maar ook omarmd door een strakke en mooie uitstraling."

Prachtig en innovatief design.

Een mooi kozijn wat past bij de architectuur van het gebouw draagt bij aan de uitstraling van je woning of bedrijfspand. Kunststof kozijnen van Kömmerling K-Vision zijn daarom in verschillende modellen en in verschillende kleuren verkrijgbaar. Het basis kozijnprofiel is altijd glad wit RAL9016 of glad crème RAL9001.

Andere kleuren zijn mogelijk door het aanbrengen van kleurfolies op één van de twee eerdergenoemde basisprofielen. De gewenste kleurfolie wordt in de fabriek door verhitting op het kunststof kozijnprofiel gesmolten waardoor het perfect aansluit en om het kozijnprofiel heen zit. De meest bekende folies zijn van het merk Renolit, dat is een bekende fabrikant van kleurfolies. De kleurfolies zijn verkrijgbaar in verschillende variaties van houtnerfstructuur, fijn structuur tot gladde folies. De folies zijn sterk, zitten naadloos om het profiel heen en zijn langdurig bestand tegen verkleuring door UV licht.



Een baanbrekende innovatie in de kunststof kozijnwereld is de rechte 90 graden hoekverbinding. Die verbinding wordt ook wel de houtlookverbinding genoemd.

Bij Kömmerling K-Vision kunnen bijna alle in deze brochure genoemde profielsystemen uitgevoerd worden met zo'n rechte gecontramalde hoekverbinding. Het passiefhuis kozijn helaas niet. Die houtlookverbinding zit aan de buitenzijde van de kozijnen en geeft het kunststof kozijn het uiterlijk van een houten kozijn. Aan de binnenzijde hebben de kozijnen de normale 45 graden verstekhoekverbinding.

Een kunststof kozijn voorzien van deze rechte houtlookverbinding in combinatie met een kleurfolie in houtnerfstructuur is nauwelijks nog te onderscheiden van een houten kozijn!



Voordelen van Kunststof Kozijnen

- ✓ Onderhoudsarm!
- ✓ Zeer goede thermische isolatie tot zelfs passiefhuis kozijn!
- ✓ Zeer goede geluidsisolatie!
- ✓ Vele verschillende kleurfolies!
- ✓ Houtlook design door rechte hoekverbinding!
- ✓ Bieden goede bescherming tegen inbraak!





Kömmerling K-Vision Classic 76mm

Dit prachtige kozijnprofiel is het klassieke vlakke kozijnprofiel maar dan met een veel betere thermische isolatie dan toen! Het huidige klassieke profiel is 76mm diep en voorzien van vijf luchtkamers in het kozijnprofiel waardoor het veel beter isoleert dan het oude profiel van de jaren 70'en 80' van de vorige eeuw. Daarnaast is de uitstraling mooier geworden doordat er veel meer mogelijkheden zijn als het gaat om kleurfolies in houtnerfstructuur en hoeken met een houtverbindingslook!

Thermische isolatie prestaties:

- Het huidige klassieke kozijnprofiel heeft een inbouwdiepte van 76mm en wordt veel toegepast in bedrijfspanden en daarnaast in mindere mate ook in de woningbouw.
- De Classic is met aanslag voor montage in combinatie met stelkozijn en zonder aanslag verkrijgbaar.
- De Uf-waarde van het kozijn is 1.2 W/m²K.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met triple glas is 0.85 W/m²K.
- Daarbij gaan we ervan uit dat de triple beglazing een u-waarde van 0.6 W/m²K heeft.
- De Uw isolerende waarde van het kozijn in combinatie met HR++ 1.1 glas is 1.2 W/m²K.

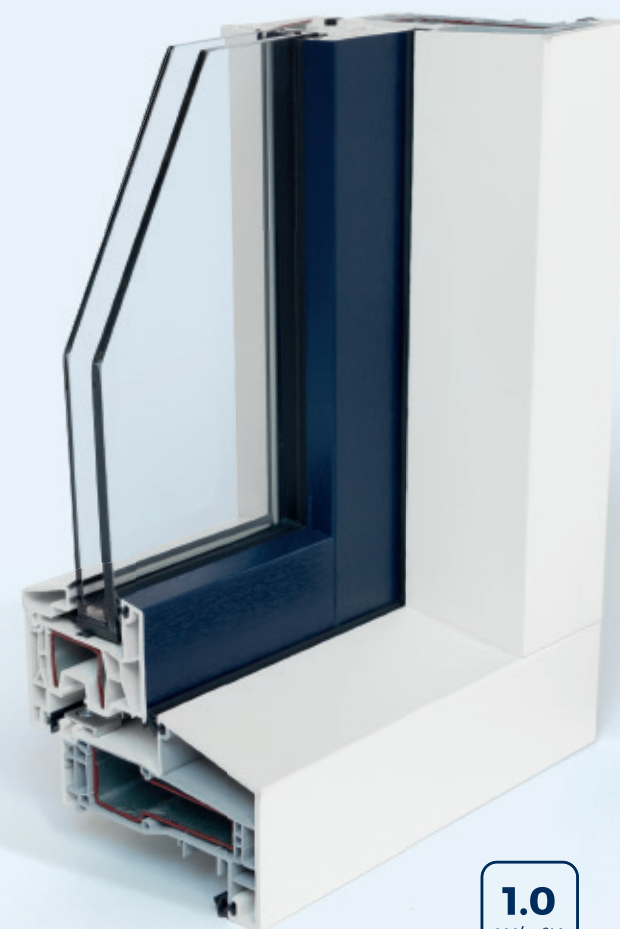


1.2
W/m²K

Kömmerling K-Vision Trend 120mm

Dit schitterende verdiepte kozijnprofiel is de huidige standaard voor de Nederlandse markt. Doordat het 120mm diep is heeft het de uitstraling van een houten kozijn. Sinds de ontwikkeling ervan is het zeer populair geworden en heeft het de vlakke kozijnprofielen in de woningbouw naar de achtergrond verdrongen.

Met het Kömmerling K-Vision Trend profielsysteem kies je ook een persoonlijke kleurafwerking door een kleurfolie te kiezen met een houtnerfstructuur of een gladde structuur. Zowel aan de buitenzijde van het kozijn als aan de binnenzijde kun je een kleurfolie kiezen die je mooi vindt. Zo creëer je ook binnen een warme uitstraling in combinatie met comfort! Niet alle kleurcombinaties zijn mogelijk, laat je vooraf door ons informeren over de mogelijkheden. Dit profiel is technisch het sterkste van alle in deze brochure aangeboden profielen waardoor hiermee de grootste en hoogste afmetingen mogelijk zijn!



1.0
W/m²K



Thermische isolatie prestaties:

- Het verdiepte Trend kozijnprofiel heeft een inbouwdiepte van 120mm en wordt toegepast in de woningbouw en ook in bedrijfspanden.
- De Trend is met aanslag voor montage in combinatie met stelkozijn en zonder aanslag verkrijgbaar.
- De Uf-waarde van het kozijn is 1,4 W/m²K.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met triple glas is 0.87 W/m²K.
- Daarbij gaan we ervan uit dat de triple beglazing een u-waarde van 0.6 W/m²K heeft.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met HR++ 1.1 glas is 1.3 W/m²K.
- Een Uw-waarde van 1.2 W/m²K is haalbaar in combinatie met HR++ 1.0 glas.

Kömmerling K-Vision City 120mm

Het City kozijn brengt historische kozijnen met een schuifraam en een vast naar voren toe uitstekend bovenlicht weer tot leven! Het verticaal schuivende schuifraam in de historische kozijnen, wat zo typerend was voor de oude gevels in de binnensteden maar ook bij oude statige boerderijen, is in het City kozijn vervangen voor een draaikiepraam. De uitstraling van het historische schuifraam maar dan modern uitgevoerd met draaikiep beslag. Het vaste naar buiten toe uitstekende bovenlicht wordt gecreëerd door toepassing van een speciale tussendorpel, die tussendorpel met de bijbehorende aanpassing van de bovendorpel zijn de speciale elementen wat het City kozijn zo uniek maakt!



1.3
W/m²K

Thermische isolatie prestaties:

- Het verdiepte City kozijnprofiel heeft een inbouwdiepte van 120mm en wordt vooral toegepast in de woningbouw.
- De City is met aanslag voor montage in combinatie met stelkozijn en zonder aanslag verkrijgbaar.
- De Uf-waarde van het kozijn is 1,4 W/m²K.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met triple glas is 0.87 W/m²K.
- Daarbij gaan we ervan uit dat de triple beglazing een u-waarde van 0.6 W/m²K heeft.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met HR++ 1.1 glas is 1.3 W/m²K.
- Een Uw-waarde van 1.2 W/m²K is haalbaar in combinatie met HR++ 1.0 glas.



1.3
W/m²K

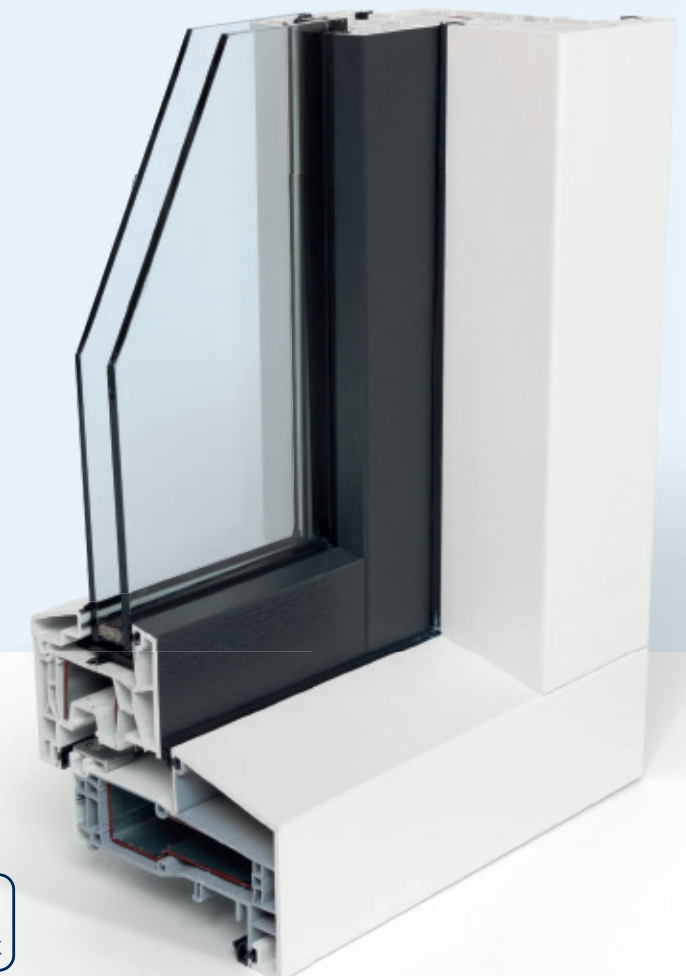


Thermische isolatie prestaties:

- Het verdiepte Cube kozijnprofiel heeft een inbouwdiepte van 120mm en wordt toegepast in de woningbouw en ook in bedrijfspanden.
- De Cube is met aanslag voor montage in combinatie met stelkozijn en zonder aanslag verkrijgbaar.
- De Uf-waarde van het kozijn is 1,4 W/m²K.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met triple glas is 0.87 W/m²K.
- Daarbij gaan we ervan uit dat de triple beglazing een u-waarde van 0.6 W/m²K heeft.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met HR++ 1.1 glas is 1.3 W/m²K.

Kömmerling K-Vision Cube 120mm

Dit fantastische kozijnprofiel is bijna hetzelfde als de Trend. De Cube onderscheidt zich van de Trend door de meer hoekige vormen en de mooie haakse dagkanten. Alleen de onderdorpel/ stijl loopt schuin af maar alle andere zijden zijn haaks. De Cube wordt altijd geleverd met houtlookverbinding. Daarmee lijkt de Cube het meest op een houten kozijn van alle in deze brochure aangeboden modellen!



1.3
W/m²K



Maak van energie besparen een win-win situatie.

Kömmerling K-Vision eCO88+ Passiefhuis kozijn

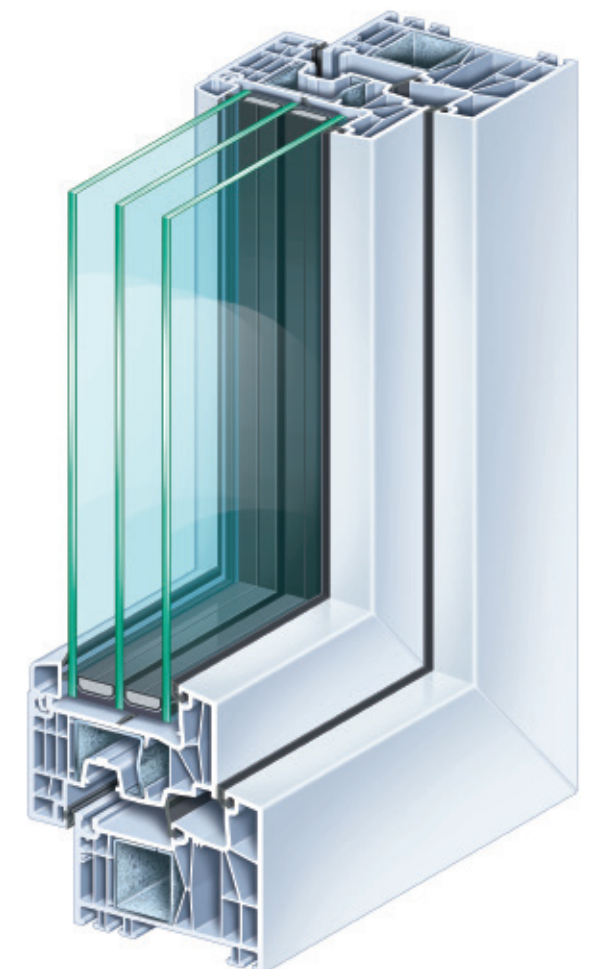
De eCO88+ is het parade paardje in deze brochure als het gaat om thermische isolatie! Dit kozijn in combinatie met triple glas heeft de laagste Uw-waarde van allemaal, namelijk onder de $0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$! Daarmee voldoet het kozijn aan de Nederlandse eisen voor passiefhuis bouwen, die eisen schrijven voor dat de Uw-waarde van een kozijn in combinatie met het glas maximaal $0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$ mag zijn.

Het kozijnprofiel is 88mm dik en heeft 6 kamers in het profiel zitten waardoor het zeer goed isoleert. Daarbij heeft het een middendichting systeem met 3 dichtingen voor optimale water en winddichtheid. Naast de gebruikelijke kleurfolies kan dit kozijn aan de buitenzijde bekleed worden met een aluminium afdekschaal in een gewenste RAL kleur.

Thermische isolatie prestaties:

- Het vlakke eCO88+ kozijnprofiel heeft een inbouwdiepte van 88mm en wordt alleen toegepast in de passiefhuis (woning)bouw.
- Het passief huis kozijn is alleen zonder aanslag verkrijgbaar!
- De Uf-waarde van het kozijn is $0.95 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- De Uw-waarde van het kozijn in combinatie met triple glas is $0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Daarbij gaan we ervan uit dat de triple beglazing een u-waarde van $0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ heeft.

0.6
 $\text{W/m}^2\text{K}$



De perfecte manier om je woning te verfraaien en je woongenot te vergroten.

Met een hefschuifpui van Kömmerling K-Vision PremiDoor

Kömmerling h K-Vision heeft twee prachtige en zeer sterke schuifdeur profielen. De eerste is de PremiDoor 76 met een inbouwdiepte van 179mm en vleugels van 76mm profiel diepte. En de tweede is de PremiDoor 88 met een inbouwdiepte van 207mm en vleugels van 88mm profiel diepte. Hefschuifpuien zijn verkrijgbaar in tweedelige, driedelige en vierdelige uitvoering. Bij de vierdelige uitvoering schuiven de twee middelste deurvleugels weg; één naar links en één naar rechts.

De hefschuifpuien hebben een lage instap aan de onderzijde door een thermisch onderbroken onderdorpel, de onderdorpel is opgebouwd uit kunststof en aluminium waardoor die zeer sterk en slijtvast is. De schuifdeur schuift heel licht en soepel over de rails en is te bedienen door een hendel en of een komgreep. Alle hefschuifpuien hebben een goede inbraakbeveiliging door de uittil en de uitboor beveiliging.



De voordelen van een hefschuifpui

- Een hefschuifpui is een geweldige manier om meer licht in je huis te brengen
- Een hefschuifpui zorgt voor een natuurlijke verbinding tussen binnen en buiten.
- Een hefschuifpui bespaart ruimte omdat er geen deuren op het terras draaien
- De keuze voor een 2-, 3-, of 4-delige hefschuifpui is afhankelijk van de grootte van de opening en de gewenste doorloopruimte.
- Ventileren zonder roosters
- Verhoogt de waarde van je woning



"Dankzij onze hoogwaardige producten, deskundig advies en uitstekende service zorgen wij ervoor dat uw woning schittert met kwalitatieve en stijlvolle voordeuren."



Niet alleen ramen, maar ook deuren.

Bij de door ons geleverde voordeuren staan kwaliteit en uitstraling voorop! Onze voordeuren en achterdeuren zijn standaard voorzien van een driepuntssluiting en meestal ook met anti-kerntrekbeslag! De onderdorpel is een mooie zwartkleurige composiet slijtvaste onderdorpel die met of zonder aanslag verkrijgbaar is.

De voordeur is de entree van je woning en verdient daarom extra aandacht! Daarvoor leveren wij prachtige voordeurpanelen die de deur een geweldige uitstraling geven! Met verschillende designs van klassiek via exclusief en elegant met glas tot modern is er voor iedereen iets moois te kiezen! De voordeurpanelen kunnen als inzetvulling in de deur gemonteerd worden maar ook zo dat de buitenzijde van het voordeurpaneel voor de deurvleugel langsloopt, dat wordt vleugeloverdekkend genoemd. Er is keuze uit verschillende soorten beslag van krukken, grepen tot stangbedieningen. Kunststof voordeurpanelen zijn toepasbaar in alle eerdergenoemde K-Vision kozijnmodellen behalve de hefschuifpuien.



Duurzaamheid, welzijn, en een leefbare planeet, de pluspunten van onze kunststof kozijnen.

Premium kozijnen

De door ons geleverde en gemonteerde kozijnen zijn geproduceerd in moderne fabrieken met een geautomatiseerde productie waardoor de kwaliteit van de kozijnen zeer hoog en constant is. K-Vision is een merknaam van Kömmerling en al sinds 2006 verkrijgbaar in Nederland. Kömmerling zelf is als sinds 1969 actief op de Nederlandse markt.

Duurzaam, milieubewust en circulair

Schilderen is niet meer nodig. Het K-Vision Kömmerling profielsysteem is vrijwel onderhouds-arm en heeft een lange levensduur. Daarnaast zijn de profielen ontwikkeld met een 100% loodvrije stabilisator en zijn ze 100% recyclebaar. Het kunststof materiaal waaruit de K-Vision kunststof kozijnen bestaan is tot wel tien keer herbruikbaar voor nieuwe kozijnen. Ook wordt het productieafval wat vrijkomt bij het produceren van K-Vision kozijnen

verwerkt tot grondstof voor nieuwe kunststof kozijnen. In ieder K-Vision profielsysteem wordt standaard gerecycled materiaal toegepast. Hiermee spaar je het milieu en dragen we er samen aan bij om een verantwoord leefklimaat te scheppen!

Kwaliteit, garantie en veiligheid

Alle door ons geleverde en gemonteerde kunststof ramen en deuren zijn SKG-IKOB en KOMO gecertificeerd. De SKG-IKOB en KOMO certificering bepaalt aan welke technische regels en eisen de producten moeten voldoen. Voor het verlenen van een KOMO certificaat wordt de kwaliteit van de kozijnen in de fabriek beoordeeld door een onafhankelijk instituut voor testen en certificatie. Dat het certificaat is verleend betekent dat ze voldoen aan de hoge eisen van de Nederlandse bouw alsook aan de algemene kwaliteitseisen van de huidige markt.

- ✓ **Hoge energiebesparing en kostenbesparing dankzij het nieuwe sterk isolerende 76 mm systeem**
- ✓ **Verbeterde levenskwaliteit dankzij perfecte geluidsisolatie**
- ✓ **Verbeterde veiligheid dankzij geïntegreerde inbraakbeveiliging**
- ✓ **Eenvoudig te reinigen dankzij robuuste, weerbestendige oppervlakken**

- ✓ **Van blijvende waarde dankzij duurzaam, hoogwaardig ontwerp**
- ✓ **Meer gebruiksgemak en betrouwbare functionaliteit door het gebruik van ultramoderne technologie**
- ✓ **Duurzaamheid dankzij thermische isolatie, klimaatbescherming, circulair ontwerp en lange levensduur**

Gratis adviesgesprek

Neem geheel vrijblijvend contact met ons op om meer te weten te komen over kunststof kozijnen voor je woning of bedrijfspand. We komen graag bij je langs voor een gratis en vrijblijvend adviesgesprek!

☎ 085 0600 859 ✉ info@alcuro.nl 🌐 www.alcuro.nl

Ontzorgen

We leveren en monteren prachtige producten voor particulieren en bedrijven. Daarbij streven we ernaar om jou als klant te ontzorgen. Als jij dat wilt kun je het hele proces vanaf het opstellen van de offerte, via inmeten, bestellen tot de montage van de materialen aan ons overlaten. Jij het gemak en wij het werk!

Advies

Graag komen we bij jou langs voor een vrijblijvend adviesgesprek. In zo'n gesprek bespreken we jouw specifieke wensen en kijken we samen naar de beste oplossing op het gebied van energiebesparen, verduurzamen, zonwering, geluidwering etc. Ons advies is vrijblijvend en eerlijk, als de door jou gewenste verandering de investering niet waard is vertellen we jou dat ook!

Transparant

Of het nu om montage of alleen het leveren van materialen gaat, bij ons ontvang je een gespecificeerde offerte met stuks- en of m² prijzen. Alle producten zoals kozijnen, glas en ventilatieroosters maar ook de montage en of het schilderwerk ervan worden apart op de offerte vermeld. Zo kun je zien wat iets kost en er eventueel iets aan toevoegen of eraf laten halen!

Kwaliteit

Wij werken graag met kwaliteit en leveren en monteren daarom alleen goede producten. We bestaan al meer dan 15 jaar en hebben in die jaren geleerd dat kwaliteit op de lange termijn belangrijker is dan de prijs. Omdat we samenwerken met goede leveranciers kunnen we jou ook garantie bieden. De garantiebepalingen staan onderaan de website!



Contact

Alcuro Glas en Kozijnen B.V.
Tjalk 25
2411 NZ Bodegraven
T 085 0600 859
E info@alcuro.nl
I www.alcuro.nl

Openingstijden

Wij zijn geopend van maandag t/m vrijdag van 8:00 tot 16:30 uur.

Bezoek op afspraak; graag van te voren even bellen.

ALCURO

Glas en Kozijnen B.V.

Helder als glas.