

Ramen

Deuren

Vertrouwen



evento

RAMEN EN DEUREN

uit kunststof en aluminium



RAMEN EN DEUREN

Voordelen van kunststof	4
Veiligheidsvergrendelingsstelsel	6
Functionele beglazing en sierglas	8
Kleuren en decors	10
Kleinhouten en krukken	12
Schuifelementen	13
Systeemoverzicht kunststoframen	14
Systeem eVento 1000 - 4500	16
Systeem eVento 5000 & 5500	18
Systeem eVento 6000 & 7000	20
Systeem eVento 8000 & 8500	22
Inleiding voordeuren uit kunststof	24
Systeem eVento 1700, 3700 & 8700	26
Voordelen van aluminium	28
Systeem eVento 9000 & 9700	30
Rolluiken	32

VERTROUWEN

Kwaliteitszekerheid	34
Garantie	34
Leveringsdienst	34
Montageservice	34



VERTROUWEN IN PRESTATIE EN SERVICE



Kwaliteitsmanagement

De strikte naleving van het kwaliteitsmanagement door de inzet van uitgezochte, hoogwaardige materialen en onderdelen, hoogmoderne computergestuurde nauwkeurige productie, de inzet van gepatenteerde spitsstechnologie, de permanente scholing en verdere ontwikkeling, onze eigen en onafhankelijke kwaliteitstesten, bewijzen de welbekende kwaliteitskeurmerken. Wij ontwikkelen ons productsysteem en onze prestaties met ervaren collega's uit de industrie en ambachten om onze partners de hoogst aantoonbare productkwaliteit en gebruiksvoordelen aan te kunnen bieden.



Offertes en advies

Wij hechten grote waarde aan een competent overleg en offerte-opmaak. **eVento** partners zijn opgeleide professionals, steeds op de hoogte van de allernieuwste ontwikkelingen.



Opmeet- en montageservice

Een exacte opmeting en een vakkundige montage volgens de regels der kunst zijn voor eVento partners van het grootste belang.



Leveringsdienst

De bevestigde leveringstermijnen van complete bestellingen worden gerespecteerd. Een perfecte logistiek en de goede verpakking van de elementen garanderen een feilloos transport zonder beschadiging zodat uw ramen en deuren in de beste kwaliteit bij u geleverd worden.



Garantie

Wij verbinden ons tot een garantie van 10 jaar vanaf de levering op de feilloze materiaalkwaliteit van onze ramen en voordeuren. Gebreken die te wijten zijn aan slechte materiaalkwaliteit of fabricagefouten zullen gratis vervangen, hersteld of bijgewerkt worden volgens de regels der kunst. Verregaande eisen worden uitgesloten. Voorwaarde hiervoor is een vakkundige plaatsing van de elementen volgens de regels der kunst zoals omschreven in onze montagehandleiding. Onderhouds- en instelwerkzaamheden zijn van deze garantie uitdrukkelijk uitgesloten.

Deze brochure wordt uitgegeven door:

ewitherm bvba
Industrieweg 2091
B-3520 Zonhoven

Deze catalogus is vanaf heden geldig. Hij werd met de grootste zorg samengesteld. Toch zijn eventuele fouten niet uitgesloten. Vermelde technische waarden zijn labowaarden. Afgebeelde kleuren kunnen afwijken, zowel door kleurafwijkingen bij druk als door specifieke kunststof en kunnen dus niet bindend zijn. Onder voorbehoud van technische veranderingen. Wij kunnen er ons niet toe verplichten om afgebeelde en omschreven producten gedurende de geldigheidstermijn van deze brochure te leveren.

Concept en layout:

Werbeagentur
DAS WEISSE HAUS GmbH
Karl-Schiller-Str. 4a
26209 Hatten (Oldb.)
www.dasweissehaus.com

RAMEN EN DEUREN

Die voldoen aan de eisen van morgen.

Ramen en deuren met de hoogste gebruikseigenschappen, optimale bescherming, hoogste isolatiefuncties, uitstekend comfort en een goed design - wie is hier niet voor te vinden?

Onder de productnaam **eVento** bieden wij u kunststof- en aluminiumramen en -deuren van het hoogste niveau. De steeds verder ontwikkelde en nieuwe productsystemen voldoen aan de stijgende energiebesparende eisen die gesteld worden aan gebouwen. Ook met inbraakbeveiliging, houdbaarheid, bescherming van de oppervlakken en groeiende comfortwensen van de klant werd in hoge mate rekening gehouden.

Op de volgende pagina's stellen wij u onze productsystemen voor. In het bijzonder de technische eigenschappen en de opmerkelijke gebruiksvoordelen. Wij bieden u een ruime keuze aan individuele vormgevende componenten zodat u voor uw nieuwe ramen en deuren de juiste beslissingen nemen kan.

The logo for eVento, featuring the word 'evento' in a blue, lowercase sans-serif font. The letter 'v' is stylized with a blue and orange gradient, and the letter 'e' is a solid orange color.

Laten inspireren, mogelijkheden ontdekken
en individueel vormgeven.





KUNSTSTOF

Moderne materialen voor moderne mensen.



Kunststof ramen en voordeuren hebben sinds vele jaren een vaste plaats in nieuwbouw en renovatie. Het moderne materiaal overtuigt als geen ander omwille van de perfecte techniek, het moderne design, de ruime keuze in vorm- en uitvoeringsmogelijkheden en de onderhoudsvriendelijkheid. Dank zij de brede en compatibele profielen wordt voldaan aan de

hoogste energetische bouwvereisten. Door de zeer goede recycleerbaarheid laten de profielen zich voor nieuwe producten eenvoudig herwerken.

Niet enkel economisch, doch ook ecologisch verantwoord.



Ramen met het RAL-keurmerk werden door het neutrale Instituut voor Venstertechniek te Rosenheim aan strenge controles betreffende constructie en productie onderworpen.

RAAMKWALITEIT

Met vele voordelen.

Het materiaal en de verwerking ervan zijn doorslaggevend voor een hoogwaardig product. Voor eVento gelden de hoogste kwaliteitsnormen bij de productieworkflow. Enkel de beste materialen worden verwerkt. Zo produceren wij een raam met optimale eigenschappen voor een rimpelloos functioneren en met een lange levensduur.



Betrouwbare stabiliteit

De nauwkeurig vervaardigde kader- en vleugelprofielen met een wanddikte van bijna 2,8 millimeter, het meerkamersysteem en de verzinkte metalen versterkingen zorgen voor de hoogste stabiliteit. De perfecte constructies zijn zo ook voor de inzet van zwaar drievoudig glas uiterst geschikt.



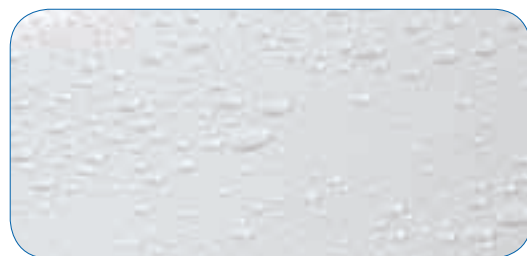
Excellente isolatie

Raamsystemen van eVento renderen. Door het meerkamersysteem, in combinatie met de verschillende warmte isolerende beglazingen en de diepe glasinstand van 18 millimeter, wordt een optimale isolatie en alzo een ideale energiebalans bereikt.



Resistente oppervlakken

De sterk vuilafstotende kunststofoppervlakken met bijkomende bescherming tegen vergelen zijn uiterst resistent en daarenboven hygiënisch en zeer onderhoudsvriendelijk.



Meer veiligheid



In alle profielsystemen is standaard het ewi/therm-veiligheids-comfort-beslagsysteem gemonteerd. Meer hierover vindt u op de volgende pagina.



Constance kwaliteit

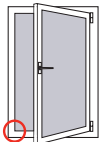
De strikte uitvoering van het kwaliteitsmanagementsysteem wordt door erkende proefgetuigschriften bevestigd. Alle productsystemen en prestaties worden samen met ervaren zakenpartners uit industrie en onze handelspartners ontwikkeld met als doel de beste productkwaliteit met aantoonbare gebruiksvoordelen aan te bieden.





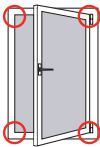
Basis veiligheid

Reeds met een basis-beveiliging wordt een inbraakpoging aan het raam door een sluitstuk aan de vleugelonderkant bemoeilijkt.



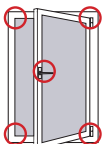
WK-1*

Veiligheidssluitstukken aan de vier hoeken verzekeren het raam rondom tegen uitheffen



WK-2*

Veiligheidssluitstukken rondom gemonteerd en bijkomende doorboorbeveiliging aan de raamkrukken.



*WK = Weerstandsklasse

VEILIG EN COMFORTABEL

Met **ewitherm**[®] -veiligheids-comfort-beslagsysteem (SKB)

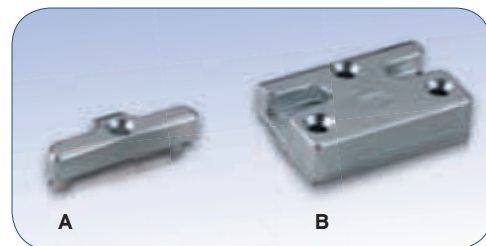
Moderne **eVento** ramen voldoen in elk opzicht aan de huidige veiligheidstechnieken. Met het **ewitherm**[®] veiligheids-comfort-beslagsysteem (SKB) worden onze draai-kipramen veilig gesloten en vergrendeld.

Naast het elegante slanke design van de beslagonderdelen tekent het systeem zich bijzonder door talrijke comfortfuncties en extreem lichte bediening:

1 Intelligente veiligheid

- Veiligheidstappen grijpen zich vast in de standaardsluitstukken (A) of in de meervoudig verschroefde veiligheidsstukken (B)
- absoluut stabiel door speciaal materiaal en uiterst hoogwaardig gietijzer
- zijdelings omhoogduwen uitgesloten.
- naderhand verhoogde veiligheid mogelijk door probleemloze toevoeging van bijkomende sluitcomponenten.
- optioneel: automatische raambewaking door aansluiting op alarmsysteem.
- dichte ramen en kostenbesparing.

ewitherm[®]
»SKB«
Sicherheits-Komfort-Beschlagssystem

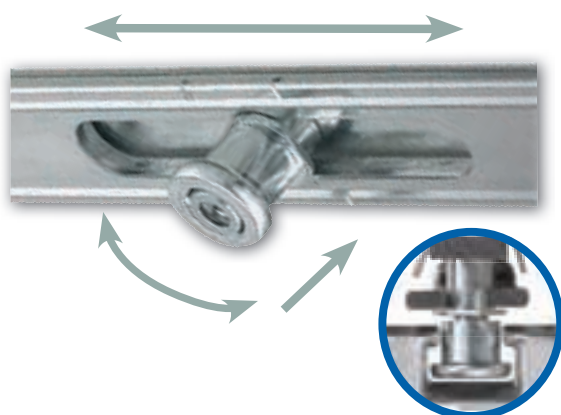


Het ewitherm veiligheids-comfort-beslagsysteem wordt met hoogwaardige MACO Multi-Matic beslagonderdelen uitgerust.



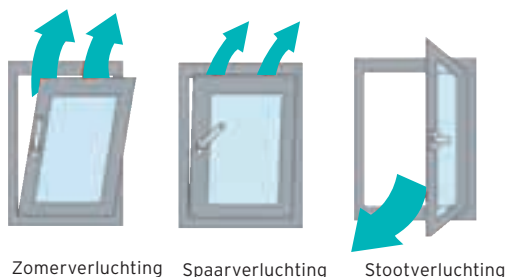
2 Gemakkelijk en dicht

Duurzame gemakkelijke bediening zonder krachtinspanning (ook bij hoge veiligheidsklassen), verminderde afsteltijd door zelfregulerende paddestoeltappen met glijcoating en door een speciale kipschaar. Veiligheidstappen driedimensionaal regelbaar.



4 Energiebesparend verluchten

De slimme bijkomende spaarverluchting bij het kippen van het raam door de raamkruk op 45° schuin te draaien zorgt voor lagere energie- en verwarmingskosten. De eenvoudige bediening en de ingebouwde toeslagbeveiliging door de geïntegreerde draaistop en de kipvergrendeling zonder verandering van de verluchtingsstand zullen u verbijstern.



Zomerverluchting Spaarverluchting Stootverluchting

5 Duurzaam materiaal

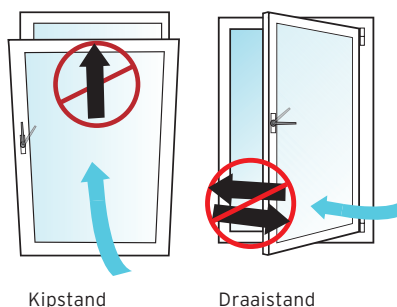
Nog een bijkomende meerwaarde en krachtsparend voordeel van het **ewitherm**[®] veiligheids-comfort-beslag-systeem zijn de geïntegreerde draaikip-deursnappers, die de deurvleugel automatisch vrijgeven bij het kippen, dit zonder slijtage aan het materiaal te veroorzaken. Zij zijn licht regelbaar en maken de aandruk variabel instelbaar.

6 Weerbestendige corrosiebescherming

- hoogste materiaalkwaliteit voor alle delen.
- bijzonder weerbestendig tegen agressieve zeelucht door de optionele Tricot oppervlakken.
- aan de buitenzijde zijn de zichtbare beslagdelen gepoederlakt.

3 Comfortable beveiliging tegen dichtslaan

De standaard toeslagbeveiliging door een kipvergrendeling bij ramen in kipstand verhindert het onverwacht dichtslaan van de vleugel en zorgt voor een gecontroleerde verluchting.



Kipstand

Draaistand

7 Slank design

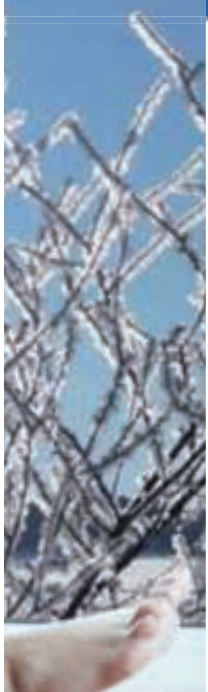
- veeleisend beslagdesign.
- gelijkmatige zilverlook, elegante en slanke vorm van de beslagonderdelen, afgeronde randen aan de sluitdelen passen zich harmonisch aan het hout van de ramen aan.
- afgeronde randen en afdekplaten voor corrosiebescherming.



LICHT EN WARMTE

Efficiënt gebruik van functionele beglazing.

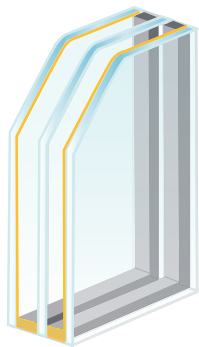
Glas is een dominante architectonische bouwstof. Door de permanente ontwikkeling en bijzondere veredeling van de oude grondstof werd glas een bijzonder functioneel hoogwaardig product, niet meer vergelijkbaar met voormalig isolatieglas. Wat veiligheid en behaaglijkheid betreft speelt de keuze van het glas een grote rol, het draagt immers aanzienlijk bij tot de warmte-isolatie en energiebesparing. Bij een juiste glaskeuze zijn meerdere aspecten belangrijk. De glasschijven zullen vooral in de winter tegen afkoeling moeten beschermen en daarbij zoveel mogelijk daglicht in de woonkamer binnen laten. Maatstaf voor de warmte-isolatie is de U-waarde, de warmtedoorgangs-coëfficiënt. Hoe lager de U-waarde, des te beter en efficiënter het raam.



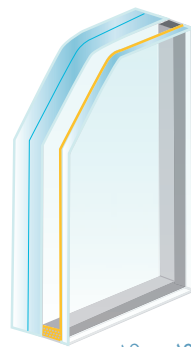
Functioneel glas varianten:



eVento dubbel warmte-isolatieglas



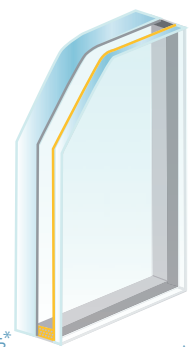
eVento 3-voudig-warmte-isolatieglas



eVento Geluidsolerend-/Warmte-isolatieglas*



eVento Veiligheids-/Warmte-isolatie glas*



eVento zonisolerend-/warmte-isolatieglas

*ook bij 3-voudig glas mogelijk



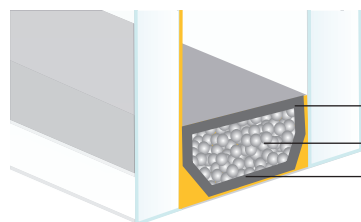
voor scherpe warmte-isolatiewaarden.



voor hoge inbraakbeveiliging.



voor optimale geluidsisolatie.



- Butyl
- Droogmiddel
- Afstandhouder uit kunststof/edelstaal

„Warme randen“

Hogere eisen stellen zich vooral daar waar in hoge mate warmte-isolatie, veiligheid en geluidsisolatie tegelijkertijd vooropgesteld worden zoals bvb. aan drukke straten, in steden, enz.). Met de **eVento**-multifunctionele beglazing zijn vele oplossingen voorhanden. Zelfs met ons **eVento**-standaard-warmte-isolatieglas bereikt u zeer goede isolatiewaarden. Met het **eVento** 3-voudig glas worden energiebesparingen nogmaals verdubbeld.

Bij **eVento** ramen verhinderen „warme randen“ een warmteverlies langs de verbinding tussen de glasschijf en het raamkader. In vergelijking met gewone afstandhouders uit aluminium minimaliseren de hoogisolerende afstandhouders uit kunststof of edelstaal gevoelig de warmtebrug aan de glasrand - daardoor blijft de waardevolle warmte binnen. Gelijktijdig wordt het gevaar op damp- en schimmelvorming verminderd. De „warme randen“ verbeteren de totale isolatiewaarde (U_w) tot $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KWESTIE VAN INZICHT

Zichtwerend en decoratief tegelijk.

Wij bieden u een keuze uit verschillende decoratieve sierbe-
glazingen. Hetzij als doelmatige zichtwering of als figuurglas
in ramen of voordeur, kies uit 24 verschillende glassoorten.



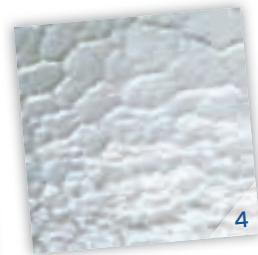
Kathedraal wit



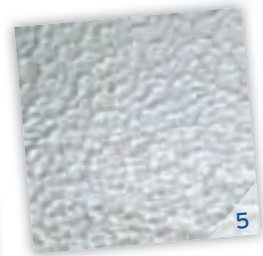
Chinchilla wit



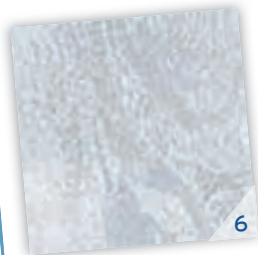
504



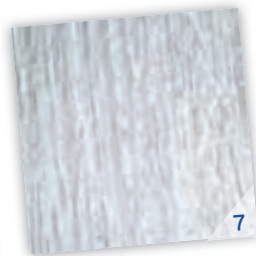
523



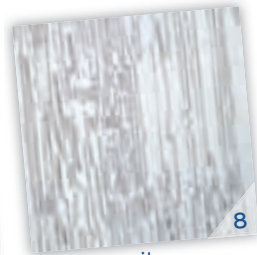
521



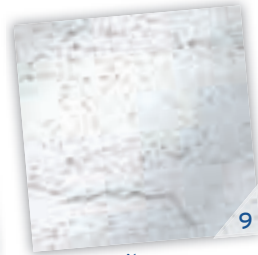
Zijdewit



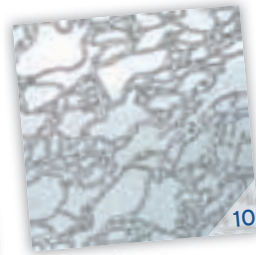
Silvit wit



Niagara wit



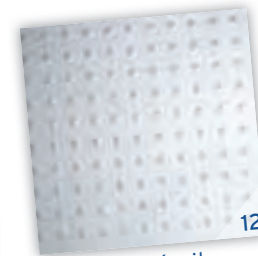
Gotiek wit



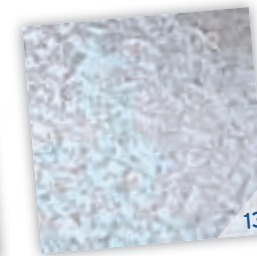
Delta wit



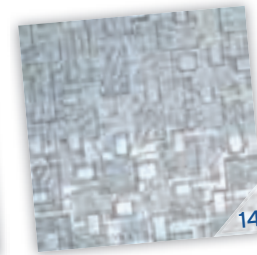
Pave wit



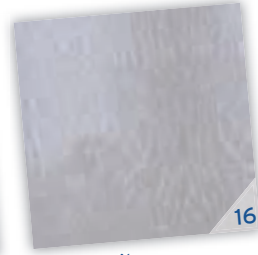
Mastercarré wit



Ijsbloem



Neolit wit



Barok wit



Chinchilla brons



Gotiek brons



Madeira brons



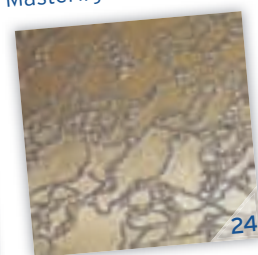
Silvit brons



Masterligné wit



Abstrakto brons



Delta brons

KLEUREN EN DECORS

Wees creatief!

U hebt de keuze uit 11 verschillende standaardkleuren en 25 speciale kleuren.

Met twee verschillende kleuren geeft u uw ramen een individueel karakter.

Standaardkleuren



Bruin



Mahonie



Noteboom



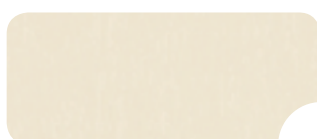
Moeraseik



Golden Oak



Wit generfd
vergelijkbaar met RAL 9010



Crèmewit
vergelijkbaar met RAL 9001



Mosgroen
vergelijkbaar met RAL 6005



Dennegroen
vergelijkbaar met RAL 6009



Antracietgrijs
vergelijkbaar met RAL 7016



Zilvergrijs
vergelijkbaar met RAL 7001

Speciale kleuren



Douglasia



Oregon III



Grenen



Stroken douglasia



Lichte eik



Eik rustiek



Zwartbruin



Indian



Canadien



Montana



Siena Noce



Siena Rosso



Winchester

Lichtgrijs
vergelijkbaar met RAL 7035Afaatgrijs
vergelijkbaar met RAL 7038Papyruswit
vergelijkbaar met RAL 9018Smaragdgroen
vergelijkbaar met RAL 6001Blauwgroen
vergelijkbaar met RAL 6004Staalblauw
vergelijkbaar met RAL 5011Kobaltblauw
vergelijkbaar met RAL 5013Brillantblauw
vergelijkbaar met RAL 5007Zinkgeel
vergelijkbaar met RAL 1018Vuurrood
vergelijkbaar met RAL 3000Robijnrood
vergelijkbaar met RAL 3003Wijnrood
vergelijkbaar met RAL 3005



MET STIJL EN CHARME

Kleinhouten en applicaties.

Met **eVento** kleinhouten schenkt u uw gevel en huis een typisch karakter. Onze kleinhouten zijn verkrijgbaar in verschillende soorten, breedtes en vormen, uit hout of metaal. U heeft de keuze uit echte glasdelende kleinhouten, opgezette kleinhouten met afstandhouder tussen de glasschijven, voorzet kleinhouten met afstand voor het glas en kleinhouten tussen de glasschijven.



Opgezette kleinhouten/roeden met afstandhouder in ruimte tussen de glasschijven. Wit van 25-76mm.



Opgezette kleinhouten/roeden zonder afstandhouder in ruimte tussen de glasschijven. Wit van 25-76mm.



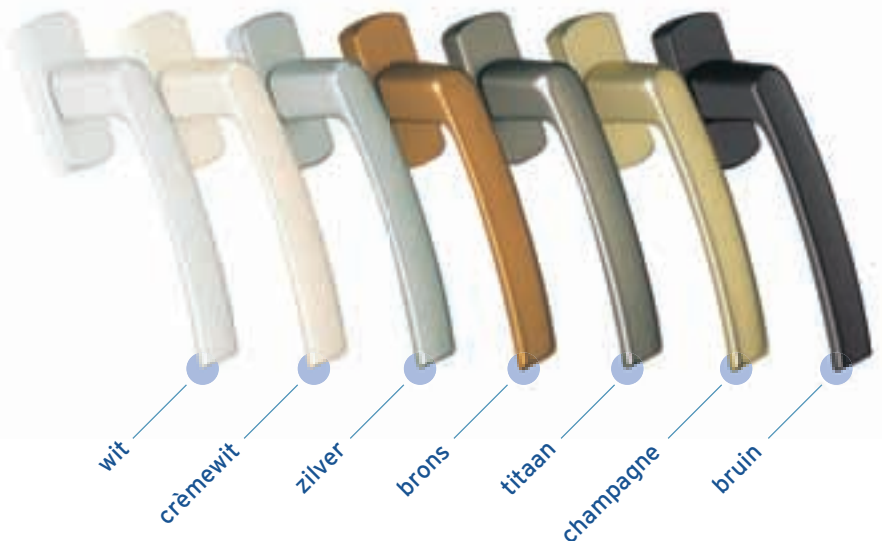
Kleinhouten/roeden tussen de glasschijven, in kleur wit (10-45mm), alu, messing (10mm), goudkleurig (8mm).

Bijkomend kunnen met glasdelende kleinhouten in 64mm, 85mm en 118mm aanzichtbreedtes als vleugelkleinhouten, of als regels en tussenposten enorm grote raamelementen uitgerust worden.

RAAMKRUKKEN

Naar ieders smaak.

Vervolledig uw **eVento** kunststoframen met hoogwaardige en edele raamkrukken. Kies uit bruin, zilver-, brons-, titaan, of champagnekleuren, afgestemd op het raamdesign, afsluitbaar of met drukknop.



SCHUIFELEMENTEN

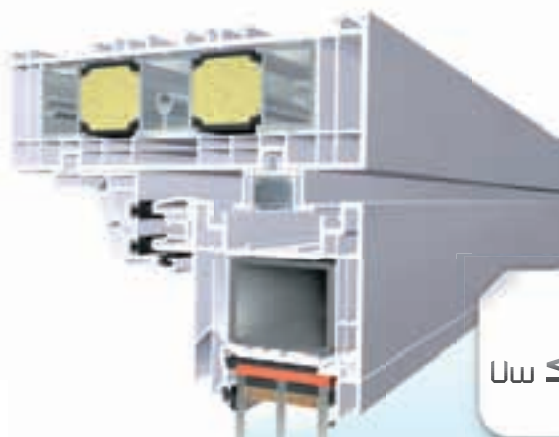
Riant & passiefhuis goedgekeurd.

Geef uw doorgang naar terras of balkon een individuele uitstraling met riante en plaatsbesparende schuifelementen. De slanke profielen, zonder obstakels, in haast alle kleuren verkrijgbaar, bieden grote uitvoeringsmogelijkheden met veel comfort. Ruimtes worden helder, lichtdoorstromend en functioneel. In de zomer wijd open, in de winter gesloten, zo profiteert u volop van de zonne-energie.

Meerdere systemen zoals het systeem TL en SL, evenals het passiefhuissysteem Quin-Line staan te uwe beschikking. Samengesteld uit 2 tot 6 delen zijn de elementen haast geruisloos en eenvoudig te bedienen.

1

Uniek 5-kamer-profielsysteem met 3 dichtingsvlakken en 95mm aanzichtbreedte. Staalversterkingen laten de inzet van plafondhoge elementen toe.



$U_w \leq 0,73$



2

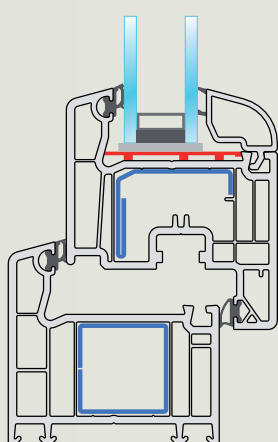
Uiterst warmte-isolerende dorpels en kunststofpanelen met duothermisch onderbroken aluminiumkern zorgen voor superieure isolatiewaarden. Glasdiktes tot 50mm laten de inzet van superisolerende functionele beglazing toe.



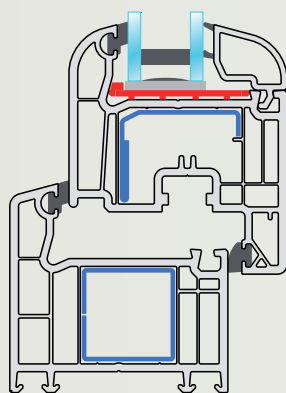
SYSTEEMOVERZICHT

Geen wens blijft onvervuld door het ruime aanbod aan systemen. Kies voor het systeem dat het best aan uw wensen beantwoordt en bij uw woning past en bespaar tevens door een optimale isolatie. Ramen met een bouwdiepte van 70-90mm en verschillende

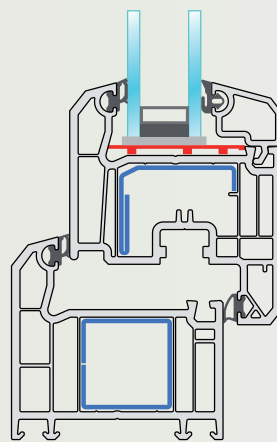
70mm bouwdiepte



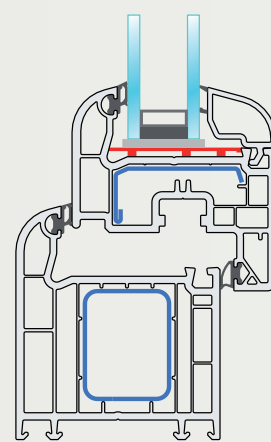
evento KUNSTSTOFRAMEN 1000



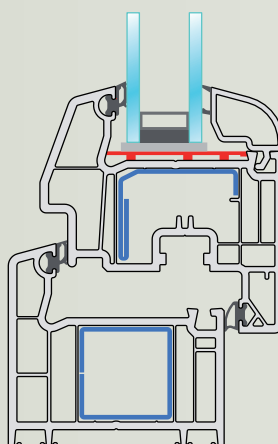
evento KUNSTSTOFRAMEN 2000



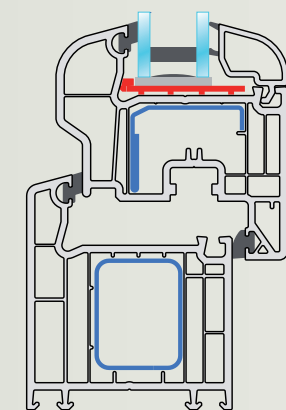
evento KUNSTSTOFRAMEN 3000



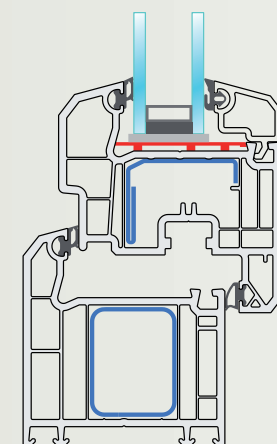
evento KUNSTSTOFRAMEN 4000



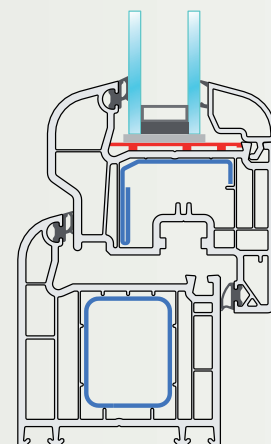
evento KUNSTSTOFRAMEN 1500



evento KUNSTSTOFRAMEN 2500



evento KUNSTSTOFRAMEN 3500



evento KUNSTSTOFRAMEN 4500

verspringende vlakken

halfverspringende vlakken

toepassingsgebieden zoals bijvoorbeeld het renovatiesysteem of het kunststofraam met aluminium dekschaal, voor elk vereiste hebben wij het gepaste raam.

evento

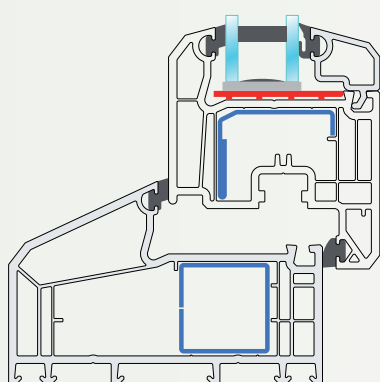
78mm bouwdiepte

90mm bouwdiepte

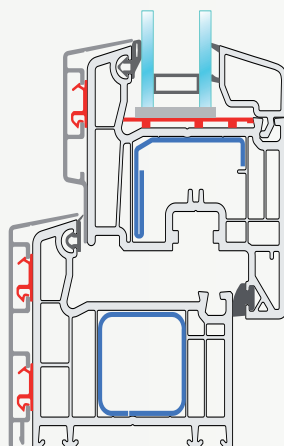
Nederland (zonder aanslag)

PVC/Aluminium

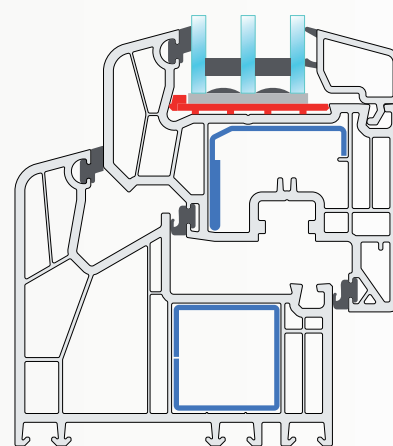
zonder isolatiekern



KUNSTSTOFRAMEN
evento 5000



KUNSTSTOFRAMEN
evento 6000

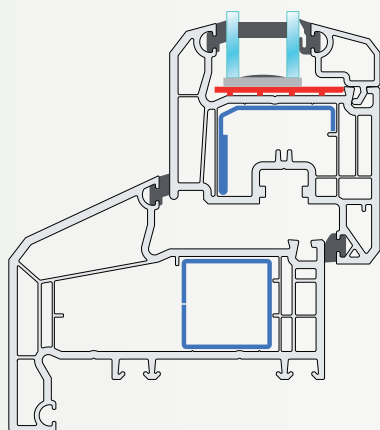


KUNSTSTOFRAMEN
evento 8000

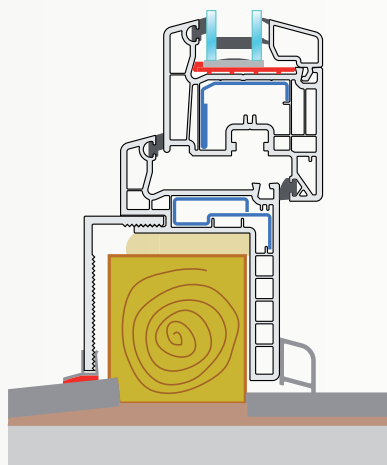
Nederland (met aanslag)

Frankrijk (bouwdiepte 70mm)

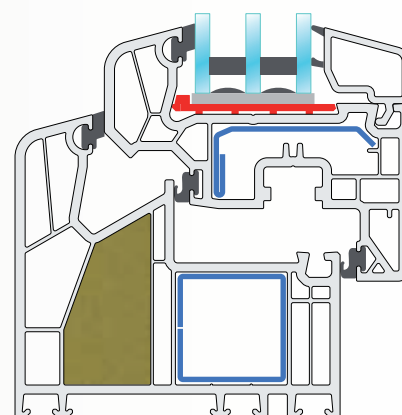
met isolatiekern



KUNSTSTOFRAMEN
evento 5500



KUNSTSTOFRAMEN
evento 7000



KUNSTSTOFRAMEN
evento 8500

VERSCHIEDENHEID ONTDEKKEN

Vele varianten, vele voordelen.

Door de grote verscheidenheid in onze kunststoframen met 5-kamersysteem met een wanddikte van 2,8 mm en een bouwdiepte van 70 mm beschikt u over de beste voorwaarden om aan uw individuele en hoge energetische eisen te voldoen. De architectonische wensen en vormgeving kennen geen grenzen: verschillende profielaanzichten en maten, de elegante rechtlijnige decent afgeronde of geaccentueerde randen, de expressieve schuinten in vleugel en blindkader en de keuze uit verspringende of halfverspringende vlakken zijn hierbij uw troeven.



1 70 mm bouwdiepte

De bouwdiepte van 70 mm garandeert de beste isolatiewaarden en een grote stabiliteit. Op aanvraag kan een blindkader van 100 mm ingezet worden.



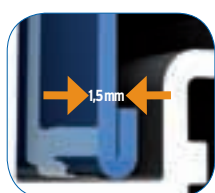
2 5-kamerprofiel

Het 5-kamerprofiel biedt perfecte isolatie-eigenschappen en zorgt voor een statiek die het raam een grote stabiliteit en een overtuigende bouwdiepte verschaft.



3 2,8 mm wanddikte

De profielen bieden door hun wanddikte van 2,8 mm de beste kwaliteitsstandaard.



4 1,5mm verzinkte metalen verstevigingen

Beschermd tegen roestvorming, in blind- en vleugelkader (volgens afwerkingsrichtlijnen) Garanderen een grote stabiliteit, vertraging en stevigheid, incl. het stevig vasthouden van de beslagonderdelen.



5 dubbele dichting

Hoogwerkzame, weerbestendige, omlopende speciale dichtingen (APT-EPDM) met de hand getrokken, zorgen voor extreme dichtheid, houdbaarheid en een daadwerkelijke luchtstop.



6 Dubbele beglazing (optioneel 3-voudig)

Hoge warmte-isolatiewaarden tot $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ zijn mogelijk, afhankelijk van het glas, verminderen uw verwarmingskosten gevoelig. Door de diepe glaszet zijn algemeen voor blind- en vleugelkader glasdiktes van 24 mm tot 42 mm mogelijk. ("Warme randen" zie pagina 8).



7 Uitvoeringen

U hebt vele mogelijkheden om uw ramen individueel uit te rusten. Wij bieden u verschillende kleuren en decors (pag.10), beslagsystemen (pag.6), kleinhouten/roeden en krukken. (pag. 12)



KUNSTSTOFRAMEN
exento 1000
 1000
 KUNSTSTOFRAMEN

Standaard

$U_w \leq 1,3$

Met glas $U_g = 1,1$
 (dubbel glas)

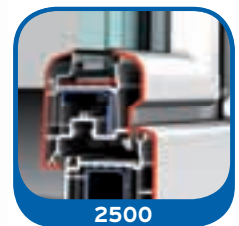
optioneel

$U_w \leq 1,1$

Met glas $U_g = 0,8$
 (3-voudig glas)

Systeem

70 mm



Kunststof raamsysteem 1000
 Verspringende vlakken, vleugelkader
 buiten afgekant binnen afgerond.

Profielanzichten zie
 ook systeemoverzicht.

HET NL-SYSTEEM

Innovatie uit Nederland.

Het NL-systeem bestaat in twee verschillende varianten met telkens 104 mm bouwdiepte en een 5-kamersysteem. Typisch is de diepe blindkader.



1 104 mm bouwdiepte

De totale blindkaderbouwdiepte van 104 mm garandeert optimale isolatiewaarden en een grote stabiliteit.



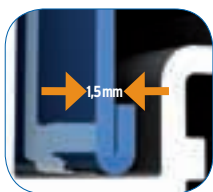
2 5-kamerprofiel

Het 5-kamerprofiel biedt perfecte isolatie-eigenschappen en zorgt voor een statiek die het raam een grote stabiliteit en een overtuigende bouwdiepte verschaft.



3 2,8 mm wanddikte

De profielen bieden door hun wanddikte van 2,8 mm de beste kwaliteitsstandaard.



4 1,5mm verzinkte metalen versterkingen

Beschermd tegen roestvorming, in blind- en vleugelkader (volgens afwerkingsrichtlijnen) Garanderen een grote stabiliteit, vertraging en stevigheid, incl. het stevig vasthouden van de beslagonderdelen.



5 dubbele dichting

Hoogwerkzame, weerbestendige, omlopende speciale dichtingen (APTK-EPDM) met de hand getrokken, zorgen voor extreme dichtheid, houdbaarheid en een daadwerkelijke luchtstop.



6 Dubbele beglazing (optioneel 3-voudig)

Hoge warmte-isolatiewaarden tot $U_w = 1,1 \text{ W/m}_2\text{K}$ zijn mogelijk, afhankelijk van het glas, verminderen uw verwarmingskosten gevoelig. Door de diepe glaszet zijn algemeen voor blind- en vleugelkader glasdiktes van 24 mm tot 42 mm mogelijk. ("Warme randen").



standaard

 $U_w \leq 1,3$ met glas $U_g = 1,1$
(dubbel glas)

optioneel

 $U_w \leq 1,1$ met glas $U_g = 0,8$
(3-voudig glas)

eVento KUNSTSTOFRAMEN 5500
2200

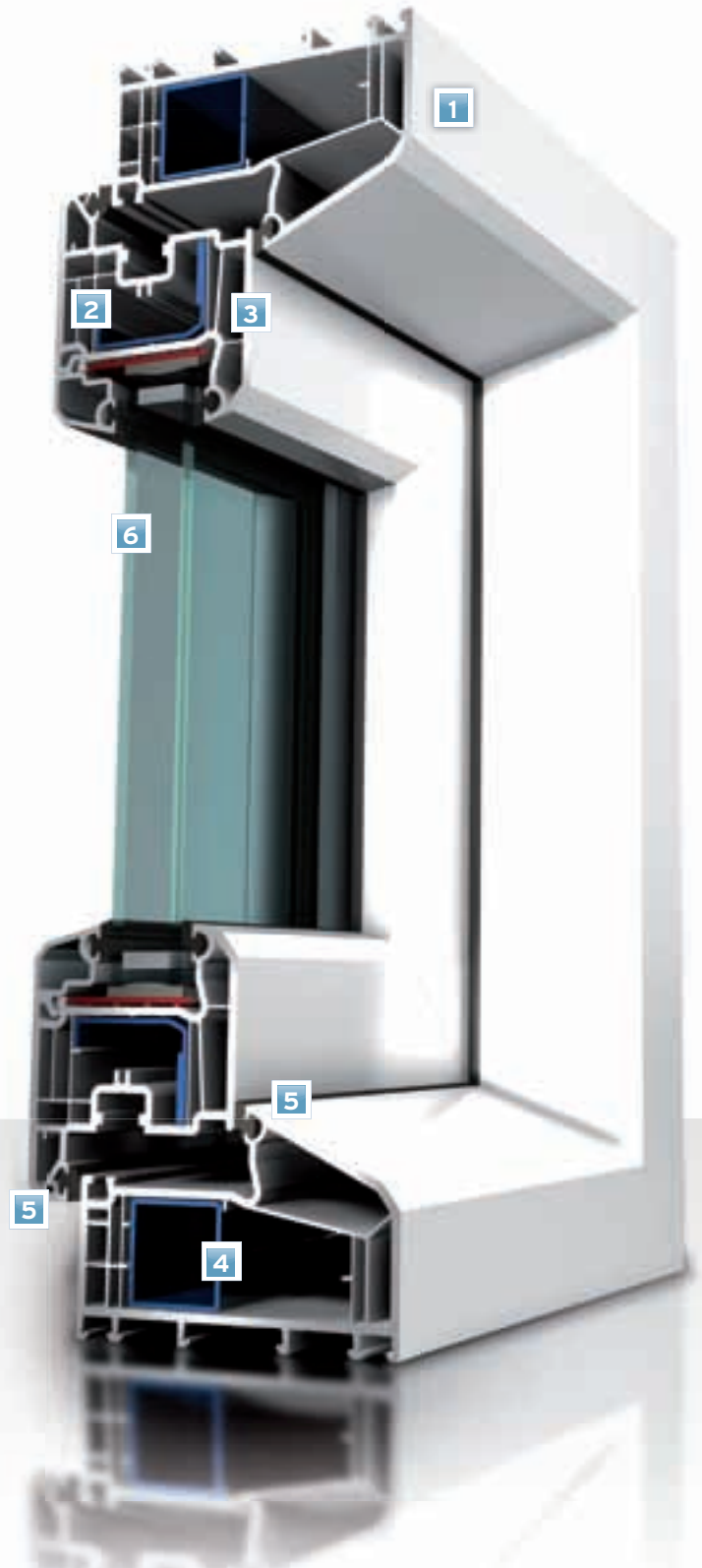


Het **eVento** kunststofraam 5500 beschikt bijkomend over een aanslag van 18 mm aan de blindkader en een omlopende dichting. Dit verbetert de isolatie en zorgt voor een breed blindkaderaanzicht van 85 mm in tegenstelling tot het **eVento** kunststofraam 5000 met een 67mm brede kader.

Systeem

70/104 mm

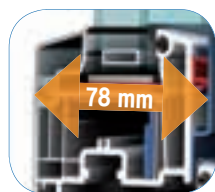
eVento KUNSTSTOFRAMEN 5000
2000



ALUMINIUM EN PVC

Een perfect team voor een uiterst modern raam.

Kunststoframen van spitskwaliteit worden reeds lang geplaatst. Om deze waardevolle bouwelementen te beschermen werd een aluminium dekschaal aan de buitenzijde aangebracht. Deze fungeert als uiterst doeltreffend beschermingsschild tegen omgevingsinvloeden en draagt bij tot een verbeterde warmte-isolatie.



1 78 mm bouwdiepte

De blindkaderbouwdiepte van 78 mm garandeert optimale isolatiewaarden en een grote stabiliteit.



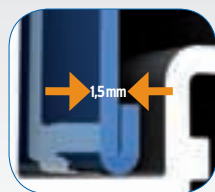
2 5-kamerprofiel

Het 5-kamerprofiel biedt perfect isolerende eigenschappen en zorgt omwille van zijn overtuigende bouwdiepte voor een statiek die het raam een hoge stabiliteit verschaft.



3 1,5mm aluminium

De 1,5mm aluminium dekschaal beschermt het raam aan de buitenzijde optimaal tegen omgevingsinvloeden. Het aluminium is in de hoeken gelast. Dit verhoogt de belastbaarheid en zorgt voor een evenwichtige optiek.



4 1,5mm verzinkte metalen versterkingen

Beschermd tegen roestvorming, in blind- en vleugelkader (volgens afwerkingsrichtlijnen) Garanderen een grote stabiliteit, vertraging en stevigheid, incl. het stevig vasthouden van de beslagonderdelen.



5 Kleurenpalet

Aluminium dekschaal in alle RAL-kleuren beschikbaar.

Systeem

78 mm



standaard
 $U_w \leq 1,3$
 met glas $U_g = 1,1$
 (dubbel glas)

optioneel
 $U_w \leq 1,1$
 met glas $U_g = 0,8$
 (3-voudig glas)

OUD EN NIEUW

Het renovatieraam.

Een highlight onder de kunststoframen is het **eVento** renovatieraam. Het ideale systeem voor sanering van oude gebouwen. Oude kaders moeten niet verwijderd worden, zij blijven de basis voor het nieuwe raam dat eenvoudig op de oude kader gemonteerd wordt en dit compleet verdekt. De muur blijft aan de binnenzijde onbeschadigd. Eenvoudig ingebouwd. Een geniaal systeem!

KUNSTSTOFRAMEN
eVento 7000
7000
КUNCTCTOФBAMEN



1 70mm bouwdiepte

De blindkaderbouwdiepte van 78 mm garandeert optimale isolatiewaarden en een grote stabiliteit.



2 Dubbele beglazing (optioneel 3-voudig)

Hoge warmte-isolatiewaarden, afhankelijk van het glas, verminderen uw verwarmingskosten gevoelig. Door de diepe glaszet zijn algemeen voor blind- en vleugelkader glasdiktes van 24 mm tot 42 mm mogelijk. ("Warme randen").



3 Blindkaderbekleding

De oude blindkader kan tot een aanzichtbreedte van ongev. 80 mm bekleed worden. Aan de binnenzijde worden de voegen met een afgeronde lijst afgedekt.



Systeem

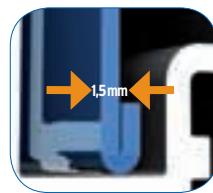
70mm



UNIEK EFFICIËNT

Meester van de energiebalans.

De 6-kamerconstructie met een inbouwdiepte van 90mm benut de isolerende eigenschappen van lucht optimaal en bereikt zo standaard uitstekende isolatiewaarden. Bijkomend worden de isolerende eigenschappen nog verbeterd door het inzetten van een isolatiekern die de warmte-isolatie zeker ten goede komt.



4 1,5mm verzinkte metalen verstevigingen

Beschermd tegen roestvorming, in blind- en vleugelkader (volgens afwerkingsrichtlijnen) Garanderen een grote stabiliteit, vertraging en stevigheid, incl. het stevig vasthouden van de beslagonderdelen.



1 90 mm bouwdiepte

De vleugelkaderdiepte van 84mm verzekert beste isolatiewaarden en hoge stabiliteit. Op aanvraag kan een 105mm brede buitenkader ingezet worden.



5 3-voudige dichting

Hoogwerkzame, weerbestendige 3-voudige dichtingen. Zorgen voor extreme dichtheid, houdbaarheid en een daadwerkelijke luchtstop.



2 6-kamerprofiel

Het 6-kamerprofiel biedt perfecte isolatie-eigenschappen en zorgt voor een statiek die het raam stabiliteit en een overtuigende bouwdiepte verschaft.



6 3-voudige beglazing

Standaard is dit raam met een 3-dubbele beglazing met Ug 0,7 uitgerust. Optioneel is een 3-dubbele beglazing tot Ug 0.5 mogelijk.



3 2,8mm wanddikte

De profielen bieden door hun wanddikte van 2,8 mm de beste kwaliteitsstandaard.



7 in vele kleuren

U hebt de mogelijkheid uw ramen persoonlijkheid te geven. Wij bieden u verschillende decorfolies (p. 10), beslagssystemen (p. 6), kleinhouten/roeden (p. 12) en krukken.

System 8000

Glas (U _g)	0,8	0,7	0,6	0,5
Alu (U _f)	1,0	1,0	0,9	0,8
warm (U _w)	1,0	0,9	0,9	0,8

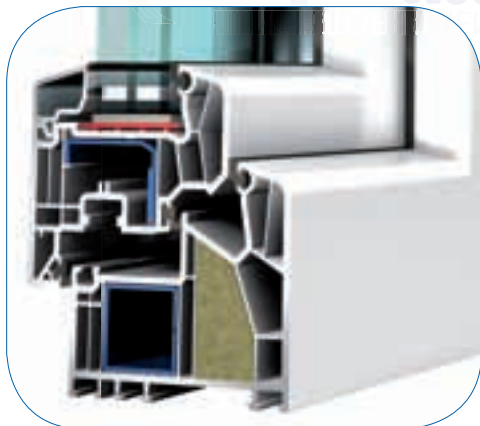
System 8500

Glas (U _g)	0,8	0,7	0,6	0,5
Alu (U _f)	1,0	0,9	0,9	0,8
warm (U _w)	1,0	0,9	0,8	0,8

Overzicht van de warmtedoorgangscoefficienten (warmte-isolatie-waarden) bij inzet van verschillende beglazingen of „warme randen“ (zie p. 8)

eVento

KUNSTSTOFRAMEN 8500



Optioneel met isolatiekern voor een nog betere isolatie

Het **eVento** kunststofraam 8500 beschikt bijkomend over een isolatiekern in de luchtkamer. Hierdoor verhoogt de isolatiewaarde van het raam en maakt het tot een meester inzake energiebesparing.

Systeem

90mm

eVento

KUNSTSTOFRAMEN 8000





KUNSTSTOF VOORDEUREN

Uw voordeur - een plaats voor een fijn weerzien!

Bij de keuze van uw nieuwe voordeur speelt voornamelijk de optiek een belangrijke rol. Wij bieden u twee Design-voordeurklassen met telkens vier stijlrichtingen voor een persoonlijke inrichting van uw voorgevel. De Premium-klasse onderscheidt zich door hoogwaardige vullingen, eersteklas design en grote keuze aan kleuren. De Medium-klasse is

de prijsgunstige variant hierop met beperkte kleurkeuze en uitrustingsmogelijkheden. Uw vakhandelaar geeft u professioneel advies en wijst u op de voordelen van de verschillende voordeurstystemen.

In onze nieuwe voordeurcatalogus vindt u meer dan 1000 varianten.



Keuze uit de

PREMIUM KLASSE

Diversiteit en kwaliteit - eersteklas.

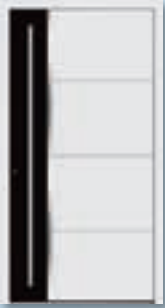
Keuze uit de

MEDIUM KLASSE

Mooi design - doch voordelig.

VISION

modern

**CONCEPT**

modern design

**AKZENT**

tijdloos

**CASA**

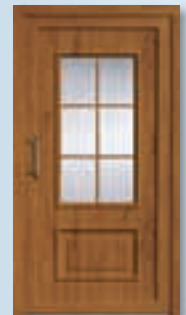
frisse ideeën

**KREATIV**

markant

**CLASSIC**

tijdloze harmonie

**HARMONIE**

klassiek

**CONTUR**

sobere elegantie



UW VOORDEUR - 3 Kunststofvoordeursystemen.

Door te kiezen voor het moderne materiaal kunststof - resp. aluminium - kiest u voor een bouwelement met zeer lange levensduur, stabiliteit en voortreffelijke weerbestendigheid. Bovendien bereiken onze deuren in combinatie met warmte-isulerende deurvullingen, meerkamerprofielen en uiterst sterke dichtingen uitmuntende isolatiewaarden. Ook wat veiligheid betreft bent u bij ons aan het juiste adres. Optioneel zijn meerdere vergrendelingssystemen mogelijk.



1 70 mm bouwdiepte

De vleugelkaderdiepte van 70mm verzekert beste isolatiewaarden en hoge stabiliteit.



2 5-kamerprofiel

Het 5-kamerprofiel wendt de goede isolatie-eigenschappen van lucht perfect aan en zorgt voor een statiek die het raam hoge stabiliteit en alzo veiligheid biedt.



3 3D deurscharnieren

De hoogstaande, niet opvallende deurscharnieren houden de vleugel mooi in vorm en veilig in de kader. Verstellen van de vleugel is eenvoudig, dit zonder uithangen van de vleugel.



4 Alu voordeurdorpel

De thermisch onderbroken aluminium-voordeurdorpel met slagregenbescherming voldoet aan de voorwaarden volgens DIN 18024 en DIN 18025 „Rolstoeltoegankelijke woningen“. De dorpelhoogte bedraagt maximaal 20 mm. (afwijkende voordeurdorpel bij systeem 8700 zie afbeelding rechts)



5 Vergrendeling

Meervoudig vergrendelingssysteem met hoofdslot en twee ronde bouten houdt de deur veilig en zonder scheef trekken in de kader.

KUNSTSTOFVOORDEUR
evento 1700
1300

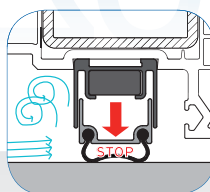
KUNSTSTOFVOORDEUR
evento 3700
3300



Zoals systeem 3700 enkel met afgeronde profiellijsten.



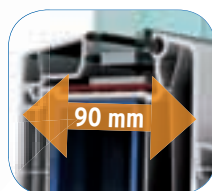
Systeem
70 mm



6 Kältefeind (optioneel)

Een rail met dichtstrook onderaan in de deur. Bij het sluiten van de deur wordt die rail naar onder uitgeduwd. De dichtgumi sluit dan de spleet onder de deur. Dit verhindert het indringen van zuiglucht en koude.

KUNSTSTOFVOORDEUR
exento 8700
 KUNSTSTOFVOORDEUR
EXENTO 8100



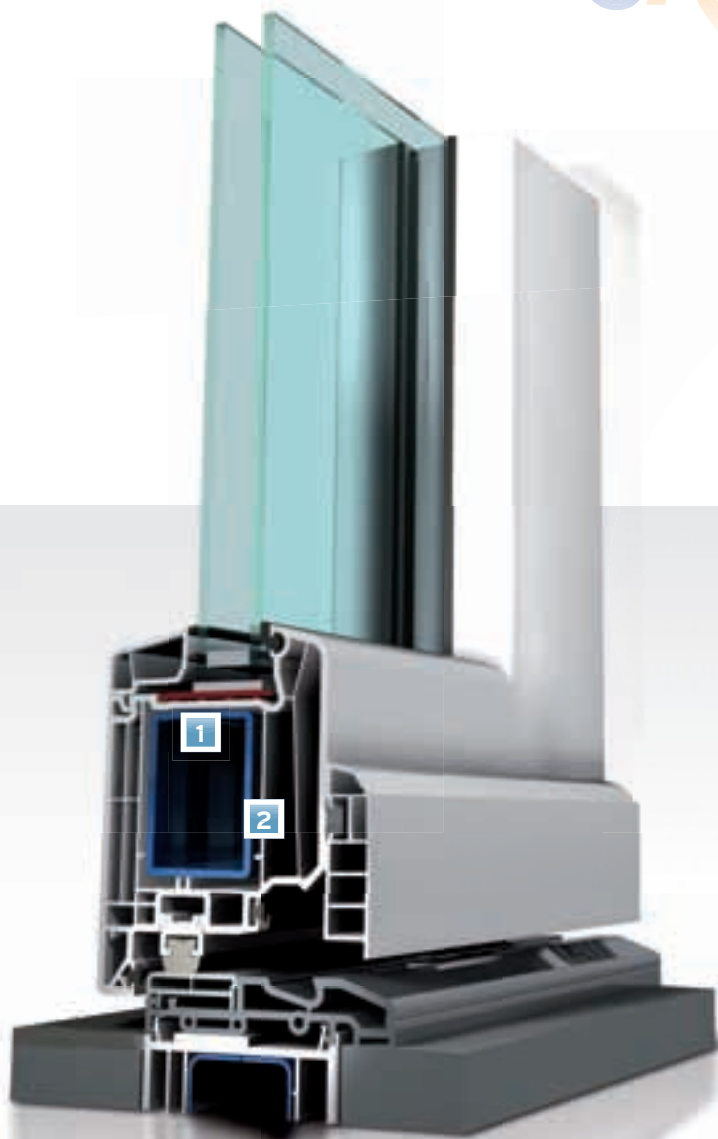
1 90 mm bouwdiepte

De vleugelkaderdiepte van 90mm verzekert beste isolatiewaarden en hoge stabiliteit.



2 6-kamerprofiel

Het 6-kamerprofiel in de buitenkader en 5-kamerprofiel in de vleugel is een goede combinatie voor uitstekende isolatie-eigenschappen.



Systeem

90 mm



3 3-vallenslot met zwengeval

Het 3-vallenslot met zwengeval verzekert een uitstekende dichtheid en daardoor een verbeterde geluids- en warmteisolatie. Een gemakkelijke bediening en sluiting bieden absolute veiligheid. Profielcilinder met nood- en gevarenfunctie - inclusief 3 sleutels.

Slot: Z-TF met 6 sluitpunten, zoals 2 multifunctionele vallen, 2 i.S.-veiligheids-roltappen, 1 zwengeval en één masieve sperregel.

3



ALUMINIUM

Het materiaal van morgen.

Aluminium is een uiterst moderne grondstof met specifieke eigenschappen in materiaal en verwerking. De zeer goede vervormbaarheid is voor het vervaardigen van profielen van groot belang. Bovendien reageert aluminium met zuurstof in de lucht. Hierbij wordt op natuurlijke wijze een laag oxide gevormd die de corrosiebescherming duidelijk

verbeterd. Door een bijkomende poederlakbehandeling wordt de corrosiebescherming nog verbeterd en ontstaat er een hoge weerbestendigheid en een optimale isolatiewaarde. Op grond van deze eigenschappen is aluminium voor ramen- en deurenbouw uitermate geschikt.



Ramen met het RAL-keurmerk werden door het neutrale Instituut voor Venstertechniek te Rosenheim aan strenge controles betreffende constructie en productie onderworpen.

VOORDELEN

Met de beste eigenschappen.

Niet enkel het materiaal is doorslaggevend voor een hoogwaardig product, uiteraard ook de verwerking ervan. Wij stellen de hoogste kwaliteitsnormen voorop in het productieproces en verwerken enkel de beste materialen. Op deze manier maken wij uw ramen en deuren met optimale eigenschappen op alle gebied.



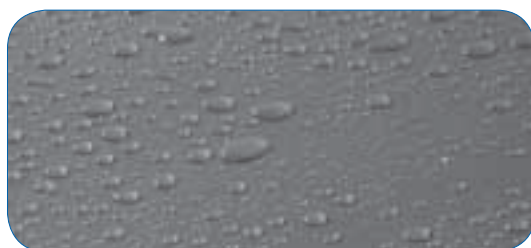
Stabiel en weerbestendig

Aluminium is een zeer licht en toch stabiel materiaal. De zeer goede vervormbaarheid van aluminium is een perfecte eigenschap voor het vervaardigen van raam-, deur- en façadeprofielen.



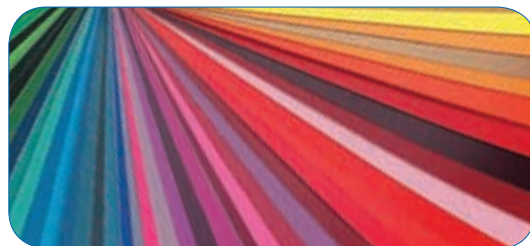
Duurzame bescherming voor lange tijd

Duurzame bescherming en lange houdbaarheid vereisen een preciese en hoogwaardige veredeling. Hoogwaardige, gepoederlakte geperste aluminiumprofielen, vervaardigd volgens strenge normen, vormen de basis. De aluminium-“huid” behoudt langdurig haar kleur of decor dankzij een speciale inbrand-technologie (EBV).



Oppervlakken en kleurenspectrum

Voor aluminium ramen en deuren zijn er vele kleur mogelijkheden, houtdecors en het brede RAL-kleurenspectrum maken dit mogelijk.



Onderhoud

Aluminium ramen en voordeuren hoeven niet geschilderd of geverfd te worden. Geen verrotting van de oppervlakken mogelijk. Zo kunt u op lange termijn veel geld besparen.



Veiligheid en comfort

Aluminium heeft de eigenschap een zeer licht en toch stabiel materiaal te zijn. Dit verhoogt de veiligheid tegen inbraak en maakt de inbouw comfortabel.



Milieu

Aluminium vraagt door zijn corrosiebestendigheid geen milieubelastende roestwerende behandelingen. Door zijn goede materiaaleigenschappen kan aluminium eenvoudig gerecycleerd worden.



Constance kwaliteit

De strikte uitvoering van het kwaliteitsmanagementsysteem wordt door erkende proefgetuigschriften bewezen. Alle productsystemen en prestaties worden samen met ervaren zakenpartners uit industrie en onze handelspartners ontwikkeld met als doel de beste productkwaliteit met aantoonbare gebruiksvoordelen aan te bieden.

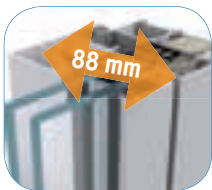




ALUMINIUM RAMEN

Robuustheid verenigd met design en functionaliteit.

Het **eVento** aluminium raam biedt de juiste oplossingen voor elke toepassing. Het is zowel vakkundig als in stijl geschikt bij de sanering van oude gebouwen en is ook bijzonder aangewezen bij nieuwbouwprojecten.



1 88 mm bouwdiepte

De 3-kamer vleugelkaderdiepte van 88 mm garandeert de beste isolatiewaarden en een hoge stabiliteit. Absolute dichtheid door een middendichtingssysteem resp. holle kamerdichtingen.



2 thermisch onderbroken profielen, geïsoleerd

Bij productie aangebrachte, glasvezelversterkte poliamidespijlen tussen de profielen. Kamers met polyurethaanschuim opgevuld, om koudebruggen te verhinderen.



3 Dubbele beglazing (optioneel 3-voudige)

Hoge warmte-isolatiewaarden van tot $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ zijn, afhankelijk van de beglazing, mogelijk en kunnen stookkosten fors beperken. Door de diepe glassponning zijn algemeen voor blind- en vleugelkader glasschijven van 22 mm tot 67 mm mogelijk. Alle dichtingen krijgen een speciale coating en zijn alsook voor zelfreinigende beglazing geschikt.



4 grote kleurkeuze

Door de poederlakkering is een grote keuze uit RAL-kleuren, andere kleuren en decors mogelijk. Daarenboven is de lakking uiterst duurzaam.

ALUMINIUMRAMEN
eVento 9000



standaard
 $U_w \leq 1,4$
met glas $U_g = 1,1$
(dubbel glas)

optioneel
 $U_w \leq 1,1$
met glas $U_g = 0,7$
(3-voudig glas)

Systeem
88mm

ALUMINIUMVOORDEUREN
eVento 9700
 ALUMINIUMVOORDEUREN

ALUMINIUM VOORDEUREN

Vrijheid en veelzijdigheid.

Ook de **eVento** aluminium voordeuren zijn zeer be-geerd. Het smalle aluprofiel met geringe bouwdiepte is combineerbaar met bijhorende zij- en bovenlichten en biedt de perfecte combinatie van kwaliteit en individuele smaak.



1 77 mm bouwdiepte

De 3-kamer vleugelkaderdiepte van 77 mm inclusief polyurethaanschuimvulling garandeert de beste isolatiewaarden en hoge stabiliteit. Glasdiktes van 22-54mm mogelijk.



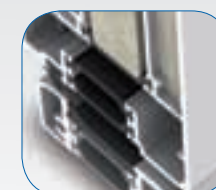
2 Hoge veiligheid

Inbraakremmend volgens WK2 en WK3 volgens ENV 1627. Doorschiet FB 4 NS volgens EN 1522, dus optimaal geschikt als deur in nijverheid- en industrie.



3 3D deurscharnieren

De edele, discrete deurscharnieren houden de vleugel mooi in vorm en veilig in de kader. Bijstellen zonder uitnemen van de vleugel is eenvoudig.



4 Dichtingssystemen

Hoogwaardige aanslagdichtingen met smal aanzicht aan beide zijden in blind- en vleugelkader. Dorpeldichting naar keuze als aanslag- en/of sleepuitvoering.



standaard
 $U_w \leq 1,4$
 met glas $U_g = 1,1$
 (dubbel glas)

optioneel
 $U_w \leq 1,1$
 met glas $U_g = 0,7$
 (3-voudig glas)

System

77 mm

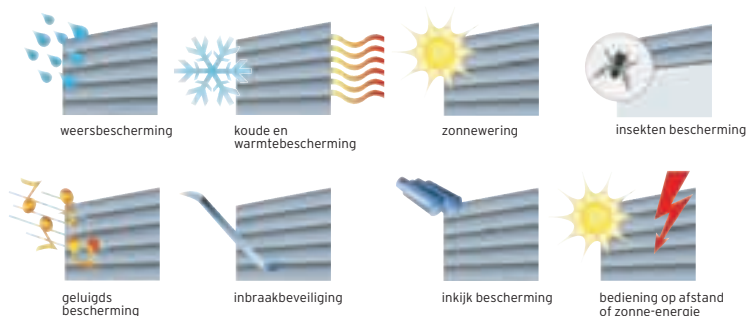
MODERNE ROLLUIKEN

Bewijzen meer dan u denkt.

Er zijn vele redenen om te kiezen voor rolluiken. Zij vervullen vele eisen; bescherming tegen te veel zonlicht, ongewenste blikken en inbraak, zij leveren een bijkomende energiebesparende isolatie.

Voor ieder huis en elke specifieke inbouw-situatie bieden wij het gepaste systeem aan.

De rolluiken bestaan uit een stabiele kast en een stabiel rolluikblad uit hard PVC of aluminium. Zij kunnen manueel of elektrisch gestuurd worden.



Opbouwrolluiken PUKA plus

- PUKA plus is een **perfect rolluikstelsel** en wordt met het raam als comfortabele, **gebruiksklare eenheid** geleverd. Dit zorgt voor een precies passende en nette oplossing en een **snelle montage**.
- 5 verschillende kastgroottes voor **muurdiktes van 210mm - 365mm** zijn beschikbaar.
- De rolluikkast uit PUR-hardschuim is uit één stuk vervaardigd en is **buitengewoon stabiel** en heeft **uitmuntende geluids- en warmteisolerende eigenschappen**.
- de speciale **noppenstructuur** maakt een optimale verbinding mogelijk met alle gebruikelijke bepleisteringen.
- De aluminium-pleisterrail biedt gegarandeerd een **zuivere pleisterafwerking**.
- De **reviesie-opening** (aan ruimtezijde) heeft **geen zichtbare schroefverbindingen** en is eenvoudig te reinigen.
- Het rolluikblad loopt **geruisloos** in de rolluikgeleiders.
- De bediening verloopt over een **mini-opschroeffroller, ingebouwde lintroller, zwengel of motor**.

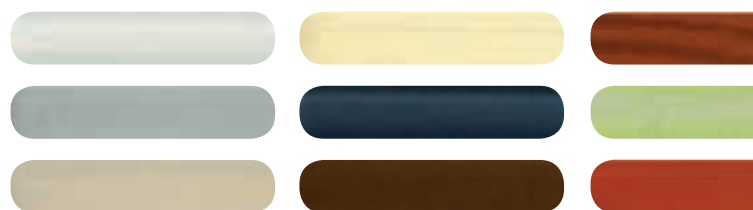
Opzetrolluik Variant

- De opzetrolluik Variant is een compleet **nieuw ontwikkeld kast-systeem** voor haast alle gesloten raam- en deurelementen, beschikbaar in bouwhoogtes 175, 210 en 235 mm.
- De revisie-opening/kap bevindt zich **naar de binnenzijde voraan of onderaan**. De klep is ook bij aan de binnenzijde bepleisterde kasten zonder hulpmiddelen te openen.
- De **geïntegreerde remming tegen opwaarts duwen** verzaamt een manueel naar omhoog duwen van het rolluikblad aan de buitenzijde.
- De kastopbouw munt uit door: de beproefde **holle kamer bouwwijze, aluminiumverbindingsadapters, zijdelingse bevestigingsstrips**.
- De superisolerende isolatievulling zorgt voor perfecte warmte-isolatie volgens EnEV met scherpe waarden tot **$U_{sb} = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$** .
- De **grote keuze aan kastversterkingen** biedt uiterste veiligheid ook bij de inzet van zeer brede elementen.
- Rolluikgeleiders uit kunststof of aluminium met speciale inlooptrechters zorgen voor een **geruidsarme inloop**.
- De Variant-elementen worden met een **mini opgeschroefde roller** uitgerust. Optioneel ook met **ingebouwde lintroller, zwengel- of motoraandrijving**.

Rolluikblad uit aluminium

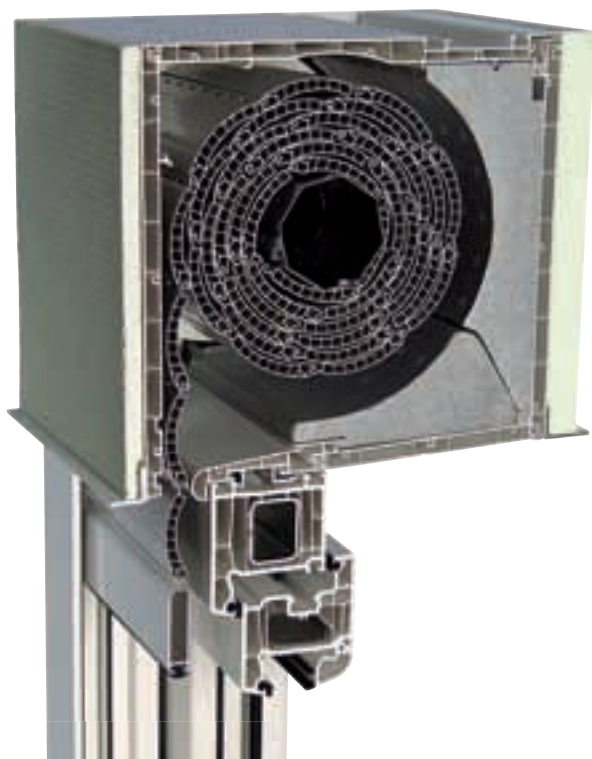


Rolluikblad uit kunststof met isolatievulling



Informeer U over de grote kleurkeuze in rolluikbladen, rolluikkasten en rolluikgeleiders.

Opzetrolluik Variant voor bepleistering binnen- en/of buitenzijde.



Opzetrolluik Variant met PVC-kap



COMPETENT ADVIES-

Overtuigende productpresentatie

evento



Advies van een vakman

Het aanbod aan ramen en voordeuren wordt steeds groter en daardoor voor bouwers steeds onoverzichtelijker. Om **juiste oplossingen** te vinden en de **juiste beslissing bij aankoop** te kunnen treffen, is de informatie en het advies van uw **eVento-vakman** zeer nuttig.

Voor individuele eisen

Gaat het om **nieuwbouw, moderniseren of renoveren** waar hoge eisen worden gesteld op gebied van **veiligheid, warmte-isolatie en comfort** dan heeft hij zeker het juiste voorstel en aanbod. Hij verklaart u precies alle eigenschappen van de respectievelijke **productsystemen**.

Perfekte oplossingen

Hij test uw **wensen op gebied van inrichting**, controleert wat technisch realiseerbaar is, maakt u een **interessant voorstel** en neemt natuurlijk de juiste maten ter plaatse zodat alles perfect past.

Een bezoek loont zeker de moeite.



Breng een bezoek aan onze **toonzaal** en laat u inspireren door onze ruime **keuze!**



PERFECTE MONTAGE EN SERVICE

Ter plaatse opmeten en vakkundig monteren voor een optimale veiligheid, hoogste energiebesparing en lange houdbaarheid, zijn voor eVento-verdelers/installateurs vanzelfsprekend. Alles punctueel binnen de overeengekomen termijn, keurig en snel, inclusief ecologische verwijdering van de oude bouwelementen.

Zij informeren u ook graag over het uitgebreide kunststof en aluminium ramen en deuren programma van ewitherm.



eVento

Uw vakhandelaar:

Uw energiedeskundige
VAN LOOY L.  **& PARTN**
bvba
www.lage-energiewoning.be

• B-3510 Kermt • ☎ +32 (0)11 72 00 43 • 📞 +32 (0)486 12 50 11 • 📠 +32 (0)11 50 15 71 • info@lage-energiewoning.be
woning.be • www.fenetre-de-toit.be • AXA: 751-2039566-84 • IBAN: BE03 7512 0395 6684 • BIC: AXAB BE 22
mingsnr.: BE 0809.146.086 • Erkenningsnr. energiedeskundige: EP-10109 • Registratienr. aannemer: 10.26.10



RAMEN EN DEUREN

Voordelen van kunststof	4
Veiligheidsvergrendelingsstelsel	6
Functionele beglazing en sierglas	8
Kleuren en decors	10
Kleinhouten en krukken	12
Schuifelementen	13
Systeemoverzicht kunststoframen	14
Systeem eVento 1000 - 4500	16
Systeem eVento 5000 & 5500	18
Systeem eVento 6000 & 7000	20
Systeem eVento 8000 & 8500	22
Inleiding voordeuren uit kunststof	24
Systeem eVento 1700, 3700 & 8700	26
Voordelen van aluminium	28
Systeem eVento 9000 & 9700	30
Rolluiken	32

VERTROUWEN

Kwaliteitszekerheid	34
Garantie	34
Leveringsdienst	34
Montageservice	34



