



LINEA[®]

ADVANCED[®]
WINDOWS & DOORS

ADVANCED LINEA[®]



Het KIWA SSK 1001 label is geschikt voor elke producent van kunststof schrijnwerk, die de klemtoon wil leggen op kwaliteit en betrouwbaarheid, en daarbij verder gaat dan de (minimale) eisen die CE-markering ter zake oplegt.

Innovatief. Minimalistisch. Duurzaam.

Een harmonieus gevelbeeld staat centraal, zowel bij nieuwbouw als bij de renovatie van bestaande gebouwen. Tegelijk moeten ramen voldoen aan de hoogste eisen op het vlak van isolatie, comfort en veiligheid.

Met **ADvanced LINEA**[®] bieden we hiervoor een doordachte oplossing die esthetiek en technische prestaties perfect combineert. Moderne kunststof-ramen hebben een levensduur van 40 jaar of langer. Daarom besteden wij bijzonder veel aandacht aan de kwaliteit van elk onderdeel.

Duurzame EPDM-dichtingen en hoogwaardig raambeslag garanderen een vlotte werking, een perfecte sluiting en een hoog rendement, jaar na jaar.

Ook duurzaamheid in productie speelt een centrale rol. **ADvanced LINEA**[®] wordt vervaardigd met tot 50% gerecycled pvc, afkomstig van oude ramen en productieresten. Zo draagt het systeem actief bij aan een lagere CO₂-voetafdruk en aan een meer circulaire bouwsector.

Met **ADvanced LINEA**[®] kiest u voor een raamoplossing die esthetiek, kwaliteit en duurzaamheid verenigt in één toekomstgerichte totaaloplossing.



Nieuwbouw



Renovatie

Voor nieuwbouw en renovatie:
ADvanced LINEA[®] is uitermate geschikt voor zowel moderne nieuwbouwprojecten als renovaties.

Verfijnde look

De ultraslanke aanslag van **9 mm** zorgt voor een uiterst elegante uitstraling, geïnspireerd op aluminium ramen. In combinatie met de **EPDM-dichting** ligt het glas slechts 14 mm terug ten opzichte van het raamprofiel, wat bijdraagt aan een strakke en verfijnde afwerking.

Strak vleugeldesign

De **LINEA®**-vleugel met rechte lijnen sluit perfect aan bij hedendaagse architectuur.

Ultra-slanke, gelijkliggende profielen

Voor **maximale lichtinval** en extra benutting van natuurlijke zonnewarmte.

Maximale stabiliteit

Dikwandige, gegalvaniseerde staalversteviging garandeert een uiterst **robuust** kunststof raam, zonder impact op de isolatiewaarde.

Beglazing op maat

Keuzevrijheid met glasdiktes van 30 tot **54 mm (!)**

Sublieme isolatie

Met een vleugelbouw- diepte van **90 mm** en prestaties tot **$U_w < 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$** levert dit systeem, in combinatie met de juiste beglazing, **uitzonderlijke isolatiewaarden** tot op passiefhuisniveau.

Driedubbele EPDM-dichting

Drie dichtings- niveaus zorgen voor **optimale bescherming** tegen koude, wind, regen en geluid.

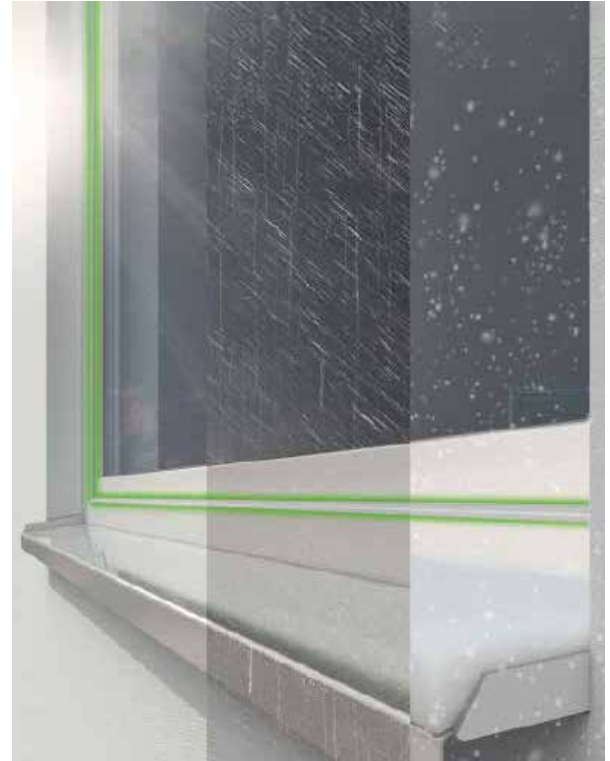
STRAKKE AFWERKING



In de vensterbouw zijn luchtdichtheid, betrouwbaarheid en weerbestendigheid cruciale kwaliteitsfactoren. EPDM-rubber bewijst al meer dan 50 jaar zijn waarde als hoogwaardig afdichtingsmateriaal. Dankzij zijn uitstekende terugveergedrag blijft EPDM langdurig perfect aansluiten, zodat ramen blijvend optimaal afdichten.



De ramen van **Advanced** zijn uitgerust met geavanceerde dichtingstechnologie die ook in de meest kritische zones, zoals de hoeken, maximale prestaties garandeert. Dankzij een hightech productieproces vormen de dichtingen in de hoeken één geheel, wat resulteert in een sterke en duurzame afdichting over het volledige raam.



WINDOWS

HIGH-END VOOR ELK BUDGET, NIEUWBOUW OF RENOVATIE

Een mooi, modern en comfortabel raam hoeft geen compromis te zijn. Met de LINEA® van ADvanced kies je voor een stijlvolle en performante oplossing die past binnen ieders budget.



Of je nu bouwt of renoveert, dit raam combineert een strakke uitstraling met duurzame kwaliteit en hoog wooncomfort.

De slanke lijnen en verfijnde vormgeving geven elke woning een moderne, tijdloze look.

Daardoor sluit dit raam perfect aan bij zowel hedendaagse nieuwbouw als smaakvolle renovatieprojecten.

Het ontwerp zorgt bovendien voor maximale lichtinval, waardoor je interieur nog ruimer, lichter en aangenamer aanvoelt.



Naast het design overtuigt de **Advanced LINEA®** ook met sterke prestaties. Dankzij de uitstekende isolatiewaarden geniet je van meer warmte in de winter en meer koelte in de zomer. Zo verhoog je niet alleen je woonkwaliteit, maar bespaar je ook op je energiekosten.

Kunststof is bovendien een slimme en duurzame keuze. Het materiaal is onderhoudsvriendelijk, kleurvast en bestand tegen intensief dagelijks gebruik. Zo blijft je raam jarenlang mooi en betrouwbaar, zonder dat je veel tijd of geld aan onderhoud verliest.

Ook op het vlak van levensduur is dit een investering waar je op kunt rekenen. De hoogwaardige afwerking en sterke onderdelen zorgen voor een vlotte werking en een veilig gevoel, elke dag opnieuw.

Of je nu een nieuwe woning bouwt of een bestaande woning een moderne upgrade geeft, **Advanced** biedt een raamoplossing die esthetiek, comfort en betaalbaarheid perfect verenigt.

KWALITEIT TOT IN HET KLEINSTE DETAIL

Thuiskomen begint met een gevoel. Een gevoel van licht, ruimte en rust.



Met **Advanced** creëert u een thuis waar comfort en esthetiek perfect in balans zijn. De elegante lijnen en grote glaspartijen versterken het gevoel van vrijheid in elke leefruimte.

Tegelijk geniet u van de zekerheid van een raam dat uitblinkt in isolatie, duurzaamheid en gebruiksgemak. Zo kiest u niet alleen voor een mooie woning, maar ook voor blijvende rust en wooncomfort.

Advanced staat voor doordachte kwaliteit waarop u kunt vertrouwen. Voor vandaag, voor morgen en voor alles wat de toekomst brengt.



WINDOWS

ENERGIE BESPAREN

ADvanced LINEA® combineert strak design met sterke technische prestaties. Het systeem biedt ruimte voor drievoudige beglazing tot 54 mm dankzij een vleugelbouwdiepte van 90 mm. Zo kiest u voor een raamoplossing die uitblinkt in isolatie, stabiliteit en wooncomfort.

Ook op het vlak van duurzaamheid maakt **ADvanced LINEA®** het verschil. Het systeem werd ontwikkeld met een zo efficiënt mogelijk materiaalgebruik en bevat een hoog aandeel recyclelaat in de binnenkern. Na een levensduur van 40 tot 60 jaar kan het bovendien opnieuw worden opgenomen in de grondstoffenkringloop. Zo draagt ADvanced actief bij aan een lagere CO₂-impact en een meer circulaire bouwsector.

UW < 0.80 W/(m²K)*

*In combinatie met de juiste beglazing levert dit systeem uitzonderlijke isolatiewaarden tot op passiefhuisniveau.



Slecht geïsoleerde ramen laten ongemerkt veel kostbare energie verloren gaan. Met **ADvanced LINEA®** kiest u voor een slimme raamoplossing die warmteverlies sterk beperkt en uw wooncomfort merkbaar verhoogt. Dankzij de intelligente raamconstructie en de uitstekende thermische prestaties blijft de warmte binnen en de koude buiten. Dat zorgt niet alleen voor een aangename binnentemperatuur, maar ook voor een lagere energiefactuur.

Bovendien kiest u met **ADvanced** voor een duurzaam geproduceerd raam dat bijdraagt aan een energiezuinige en toekomstgerichte woning. Een investering die rendeert in comfort, besparing en vastgoedwaarde.



Thermografische beelden tonen meteen waar een woning warmte verliest. De rode zones wijzen op sterk energieverlies via onvoldoende geïsoleerde ramen.



Na de zorgvuldige plaatsing van **ADvanced LINEA®**-ramen ziet de thermografie er volledig anders uit. Het warmteverlies is drastisch beperkt, met een zichtbaar beter geïsoleerde en energiezuinigere woning als resultaat.

AKOESTISCH COMFORT

Met ADVanced LINEA[®] geniet u elke dag van meer rust, comfort en ontspanning in uw woning.



Dankzij de combinatie van drie EPDM-dichtingsniveaus en geluidsisolerende beglazing biedt dit raamsysteem een uitstekende bescherming tegen ongewenst lawaai, tot wel 48 dB.

Zo blijven storende omgevingsgeluiden, zoals verkeer in de straat, de grasmaaier van de buren, werkzaamheden in de buurt of zelfs een nabijgelegen luchthaven, zoveel mogelijk buiten.

Binnen creëert u zo een aangename leefomgeving waar rust centraal staat.



Een stille woning zorgt niet alleen voor meer comfort, maar ook voor meer welzijn in het dagelijkse leven.

U leest, werkt, ontspant of slaapt in een omgeving die veel rustiger en aangener aanvoelt.

Met **ADVanced LINEA[®]** kiest u dus niet alleen voor een mooi en modern raam, maar ook voor een voelbaar verschil in woonkwaliteit.



48dB



EEN GEVOEL VAN GEBORGENHEID

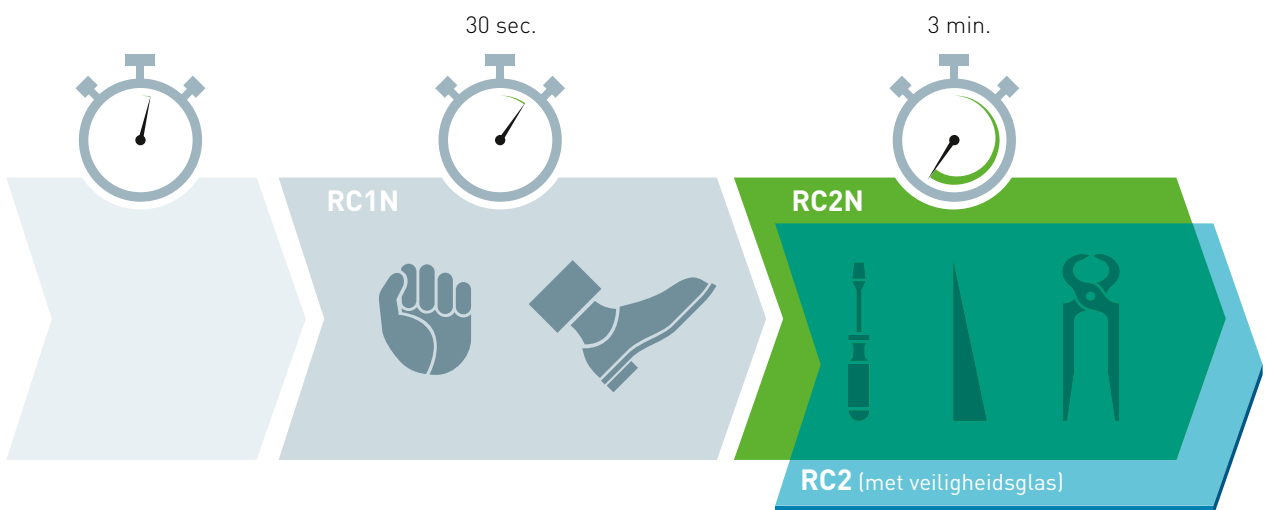
Je thuis moet een plek zijn waar je je op elk moment veilig, rustig en beschermd voelt.

Met de ramen van **ADVANCED** kies je bewust voor extra veiligheid, zonder in te boeten op uitstraling of comfort. Elk raam is uitgerust met modern, inbraakwerend sluitwerk en onzichtbaar weggewerkte scharnieren, voor een strakke afwerking én extra bescherming.

Dankzij de uiterst sterke materialen en de grotere constructiediepte ligt het beslag dieper in het profiel. Daardoor krijgen inbrekers nauwelijks houvast om het raam te forceren. Geavanceerde technieken zoals paddenstoelnokken en stalen beslag maken het uitlichten van ramen bijzonder moeilijk. Ook het uitboren van gehard beslag is vrijwel kansloos.



Geniet elke dag van een gerust gevoel, overdag én 's nachts. Met het standaard beslag bieden **ADVANCED** ramen en deuren al een zeer degelijke bescherming tegen inbraakpogingen met gereedschap. In combinatie met een afsluitbare kruk en extra veiligheidsglas kan die bescherming zelfs worden verhoogd tot veiligheidsklasse RC2. Zo investeer je niet alleen in mooie ramen, maar ook in zekerheid, gemoedsrust en een veilig thuis voor de toekomst.



Zonder extra beveiliging geraken dieven gemakkelijk binnen.

De basisveiligheid biedt goede bescherming bij inbraakpogingen.

Verhoogde bescherming bij inbraakpogingen met eenvoudig gereedschap. Met extra veiligheidsglas wordt veiligheidsklasse RC2 bereikt.



KLEUREN & TEXTUREN



Een afwerking die het verschil maakt

Onze ramen en deuren zijn beschikbaar in bijna 100 kleuren, telkens in diverse uitvoeringen en vrij te kiezen voor binnen en buiten. Zo geef je jouw woning exact de uitstraling die jij voor ogen hebt.

Met **Advanced** kies je voor meer dan alleen een raam of deur. Je kiest voor een hoogwaardige totaalafwerking die perfect aansluit bij jouw stijl. Diep mat zwart, elegant brons of een verfijnde eik-imitatie die haast niet van echt hout te onderscheiden is: de mogelijkheden zijn indrukwekkend en exclusief. Zo combineer je de warme uitstraling van natuurlijke materialen met alle voordelen van modern kunststof.

Vraag ernaar bij je installateur en laat je inspireren door de uitzonderlijke afwerkingsmogelijkheden van **Advanced**.

Onze top-10 kleuren :



De kleuren hierboven afgebeeld zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijkheid en dit zowel betreffende kleur, afmetingen en textuur van het materiaal. AD Megatec is dan ook niet verantwoordelijk voor deze afwijkingen.

DUURZAAMHEID CENTRAAL



GRONDSTOFFEN
BESPAREN EN
CO₂-UITSTOOT
VERLAGEN



Met het ADvanced kunststof venstersysteem voldoet u aan de vereisten van de belangrijkste gebouwcertificeringen. Daarmee neemt de waarde van uw vastgoed toe en blijft deze langdurig behouden.



ADvanced werd in 2025 onderscheiden met de RE:CORE Award, als erkenning voor het recycleren van 275 ton kunststof — voldoende om ongeveer 3.250 nieuwe raamsystemen te produceren.



DUURZAAM VAN BINNENUIT



Met een gerecycleerd aandeel tot 50% in de binnenkern kiest **ADvanced LINEA**[®] bewust voor een toekomstgerichte en circulaire aanpak. Het pvc in deze kern is afkomstig van materialen die het einde van hun levensduur hebben bereikt en opnieuw in de kringloop werden gebracht. Zo krijgt pvc uit oude ramen een nieuw leven in de productie van hoogwaardige kunststof profielen en raamelementen.

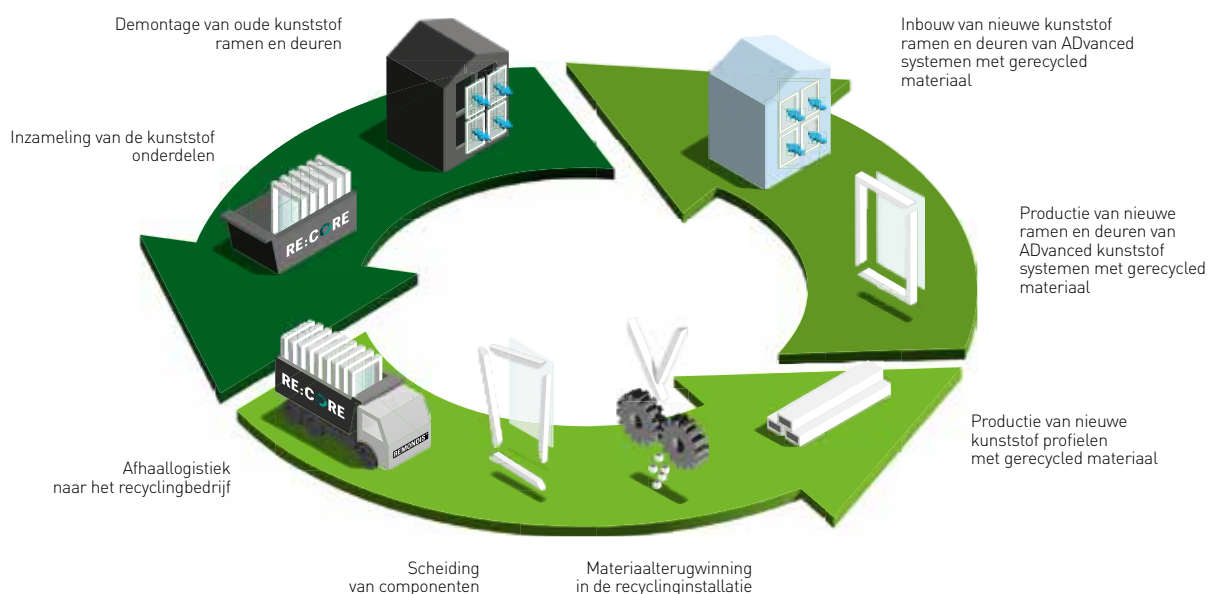
Ook productie-overschotten worden maximaal hergebruikt. Op die manier zetten we waardevolle grondstoffen opnieuw in en beperken we verspilling tot een minimum.

De buitenste laag van het raamsysteem bestaat uit primair kunststof, wat zorgt voor een duurzame, hoogwaardige en betrouwbare afwerking.

Wanneer **ADvanced** ramen het einde van hun levensduur bereiken, kunnen de gebruikte materialen opnieuw worden gerecycleerd. Ons doel is helder: alle materialen maximaal recupereren en terugbrengen in de grondstoffenkringloop.



PVC kan tot acht keer worden gerecycleerd zonder verlies van kwaliteit of materiaaleigenschappen. Het recyclen van pvc uit oude ramen verbruikt daarbij slechts ongeveer 20% van de energie die nodig is voor de productie van primair pvc uit fossiele grondstoffen. Met een gemiddelde levensduur van 40 tot 60 jaar vormen **ADvanced** ramen zo niet alleen een duurzame keuze voor vandaag, maar ook een waardevolle grondstof voor de ramen van de volgende generaties.



Maar duurzaamheid stopt niet bij recyclage alleen. Dankzij de uitstekende thermische isolatie zijn **ADvanced** ramen ook echte energiebespaarders. Ze helpen het warmteverlies sterk te beperken, zorgen voor lagere kosten voor verwarming en koeling en dragen tegelijk bij aan een comfortabel en aangenaam binnenklimaat.

ADVANCED[®]

WINDOWS & DOORS

ADvanced belichaamt het topsegment van AD Megatec BV, de grootste en meest innovatieve Schüco-kunststoffabrikant van de Benelux. Gedragen door meer dan 35 jaar vakmanschap staat ADvanced voor een perfecte harmonie tussen esthetiek, technologie en duurzaamheid.

Zo kiest u niet alleen voor kunststof ramen van uitzonderlijke kwaliteit, maar ook voor een blijvende meerwaarde voor uw woning.

