



LINEA[®]

ADVANCED[®]
WINDOWS & DOORS

ADVANCED LINEA®



Le label KIWA SSK 1001 convient à tout fabricant de menuiserie en PVC qui souhaite mettre l'accent sur la qualité et la fiabilité, en allant au-delà des exigences (minimales) imposées par le marquage CE en la matière.

Innovant. Minimaliste. Durable.

Un aspect de façade harmonieux est au cœur des préoccupations, tant pour les nouvelles constructions que pour la rénovation de bâtiments existants. Parallèlement, les fenêtres doivent répondre aux exigences les plus élevées en matière d'isolation, de confort et de sécurité.

Avec **ADvanced LINEA**[®], nous proposons une solution réfléchie qui combine parfaitement esthétique et performances techniques. Les fenêtres modernes en PVC ont une durée de vie de 40 ans ou plus. C'est pourquoi nous accordons une attention particulière à la qualité de chaque composant.

Des joints EPDM durables et une quincaillerie de haute qualité garantissent un fonctionnement fluide, une fermeture parfaite et un rendement élevé, année après année.

La durabilité de la production joue également un rôle central. **ADvanced LINEA**[®] est fabriqué avec jusqu'à 50 % de PVC recyclé, issu d'anciennes fenêtres et de déchets de production. Le système contribue ainsi activement à réduire l'empreinte carbone et à favoriser une construction plus circulaire.

Avec **ADvanced LINEA**[®], vous optez pour une solution de fenêtres qui réunit esthétique, qualité et durabilité dans une approche globale tournée vers l'avenir.



Construction neuve



Rénovation

Pour les nouvelles constructions et les rénovations :
ADvanced LINEA[®] est parfaitement adapté tant aux projets de construction modernes qu'aux rénovations.

Look raffiné

Le recouvrement ultra-fin de **9 mm** offre une esthétique particulièrement élégante, inspirée des fenêtres en aluminium. En combinaison avec le **joint EPDM**, le vitrage est seulement en retrait de 14 mm par rapport au profilé de la fenêtre, ce qui contribue à une finition épurée et raffinée.

Design de vantail épuré

Le vantail **LINEA®** aux lignes droites s'intègre parfaitement à l'architecture contemporaine.

Profils ultra-fins et affleurants

Pour un apport **maximal de lumière** et une meilleure valorisation de la chaleur solaire naturelle.

Vitrage sur mesure

Liberté de choix avec des épaisseurs de vitrage de 30 à **54 mm (!)**

Isolation exceptionnelle

Avec une profondeur de construction du vantail de **90 mm** et des performances allant jusqu'à **$U_w < 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$** , ce système offre, en combinaison avec le vitrage approprié, des valeurs **d'isolation remarquables**, jusqu'au niveau maison passive.

Triple joint d'étanchéité EPDM

Trois niveaux d'étanchéité assurent une **protection optimale** contre le froid, le vent, la pluie et le bruit.

Stabilité maximale

Un renfort en acier galvanisé à parois épaisses garantit une fenêtre en PVC particulièrement **robuste**, sans impact sur la performance d'isolation.

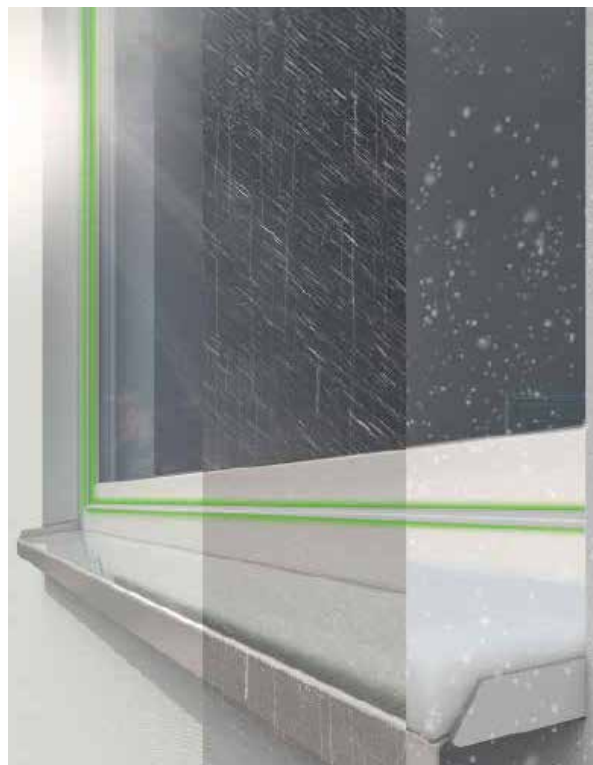
FINITION ÉPURÉE



Dans la fabrication de fenêtres, l'étanchéité à l'air, la fiabilité et la résistance aux intempéries sont des facteurs de qualité essentiels. Le caoutchouc EPDM prouve depuis plus de 50 ans sa valeur en tant que matériau d'étanchéité de haute qualité. Grâce à son excellent comportement élastique, l'EPDM conserve durablement un ajustement parfait, permettant aux fenêtres de rester parfaitement étanches dans le temps.



Les fenêtres **ADvanced** sont équipées d'une technologie d'étanchéité avancée qui garantit des performances maximales, même dans les zones les plus critiques, comme les angles. Grâce à un procédé de production high-tech, les joints sont entièrement soudés dans les coins, ce qui assure une étanchéité solide et durable sur l'ensemble de la fenêtre.



WINDOWS

HAUT DE GAMME POUR TOUS LES BUDGETS, NEUF ET RÉNOVATION

Une fenêtre belle, moderne et confortable ne doit pas être un compromis. Avec LINEA® d'ADvanced, vous choisissez une solution élégante et performante, accessible à tous les budgets.



Que vous construisiez ou rénoviez, cette fenêtre associe une esthétique épurée d'une qualité durable et un haut niveau de confort.

Ses lignes fines et son design raffiné confèrent à chaque habitation un aspect moderne et intemporel. Elle s'intègre ainsi parfaitement aussi bien dans les projets de construction contemporaine que dans les rénovations de caractère.

Sa conception favorise en outre un apport maximal de lumière, rendant votre intérieur plus spacieux, plus lumineux et plus agréable.



Au-delà de son design, **ADvanced LINEA®** séduit également par ses performances élevées. Grâce à ses excellentes valeurs d'isolation, vous profitez de plus de chaleur en hiver et de plus de fraîcheur en été. Vous améliorez ainsi votre confort de vie tout en réduisant vos coûts énergétiques.

Le PVC constitue en outre un choix intelligent et durable. Ce matériau est facile d'entretien, conserve sa couleur et résiste à un usage intensif au quotidien. Vos fenêtres restent ainsi belles et fiables pendant de nombreuses années, sans nécessiter beaucoup de temps ni de frais d'entretien.

En termes de durabilité, c'est également un investissement sûr. La finition de haute qualité et la robustesse des composants garantissent un fonctionnement fluide et un sentiment de sécurité, jour après jour.

Que vous construisiez une nouvelle habitation ou que vous modernisiez un logement existant, **ADvanced** propose une solution de fenêtre qui allie parfaitement esthétique, confort et accessibilité.

QUALITÉ JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Se sentir chez soi commence par une sensation. Une sensation de lumière, d'espace et de sérénité.



Avec **ADvanced**, vous créez un intérieur où le confort et l'esthétique sont parfaitement équilibrés. Les lignes élégantes et les grandes surfaces vitrées renforcent la sensation de liberté dans chaque espace de vie.

Vous bénéficiez également de la fiabilité d'une fenêtre qui excelle en matière d'isolation, de durabilité et de facilité d'utilisation. Vous optez ainsi non seulement pour une habitation esthétique, mais aussi pour un confort durable et une tranquillité d'esprit au quotidien.

ADvanced, c'est une qualité réfléchie sur laquelle vous pouvez compter. Pour aujourd'hui, pour demain et pour tout ce que l'avenir vous réserve.



WINDOWS

ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

ADvanced LINEA® associe un design épuré à de solides performances techniques. Le système permet l'intégration d'un triple vitrage jusqu'à 54 mm grâce à une profondeur de vantail de 90 mm. Vous optez ainsi pour une solution de fenêtre qui excelle en isolation, en stabilité et en confort de vie.

En matière de durabilité, **ADvanced LINEA®** fait également la différence. Le système a été développé avec une utilisation des matériaux aussi efficace que possible et intègre une forte proportion de matières recyclées dans son noyau. Après une durée de vie de 40 à 60 ans, il peut en outre être réintroduit dans le cycle des matières premières. ADvanced contribue ainsi activement à réduire l'empreinte carbone et à promouvoir une construction plus circulaire.

UW < 0.80 W/(m²K)*

*En combinaison avec le vitrage approprié, ce système offre des performances d'isolation exceptionnelles, jusqu'au niveau maison passive.



Des fenêtres mal isolées entraînent une perte importante d'énergie sans que vous vous en rendez compte. Avec **ADvanced LINEA®**, vous optez pour une solution intelligente qui limite fortement les déperditions de chaleur et améliore sensiblement votre confort de vie. Grâce à une conception ingénieuse et à d'excellentes performances thermiques, la chaleur reste à l'intérieur et le froid à l'extérieur. Résultat : une température intérieure agréable et une facture énergétique réduite.

En choisissant **ADvanced**, vous optez également pour une fenêtre produite de manière durable, contribuant à une habitation économe en énergie et tournée vers l'avenir. Un investissement rentable en termes de confort, d'économies et de valeur immobilière.



Les images thermographiques révèlent immédiatement les zones de déperdition de chaleur d'une habitation. Les zones rouges indiquent d'importantes pertes d'énergie dues à des fenêtres insuffisamment isolées.



Après l'installation soignée des fenêtres **ADvanced LINEA®**, la thermographie présente un tout autre aspect. Les pertes de chaleur sont drastiquement réduites, pour un résultat visible : une habitation mieux isolée et plus économe en énergie.

CONFORT ACOUSTIQUE

Avec ADVANCED LINEA[®], vous profitez chaque jour de plus de calme, de confort et de détente dans votre habitation.



Grâce à la combinaison de trois niveaux de joints EPDM et d'un vitrage acoustique, ce système de fenêtres offre une excellente protection contre les bruits indésirables, jusqu'à 48 dB.

Les nuisances sonores extérieures, telles que le trafic dans la rue, la tondeuse des voisins, des travaux à proximité ou même un aéroport voisin, restent ainsi autant que possible à l'extérieur.

À l'intérieur, vous créez un cadre de vie agréable où le calme est central.



Une habitation silencieuse n'apporte pas seulement plus de confort, mais aussi davantage de bien-être au quotidien.

Vous lisez, travaillez, vous vous détendez ou dormez dans un environnement nettement plus paisible et agréable.

Avec **ADVANCED LINEA[®]**, vous optez donc non seulement pour une fenêtre esthétique et moderne, mais aussi pour une amélioration tangible de votre qualité de vie.



48dB





UN SENTIMENT DE SÉCURITÉ

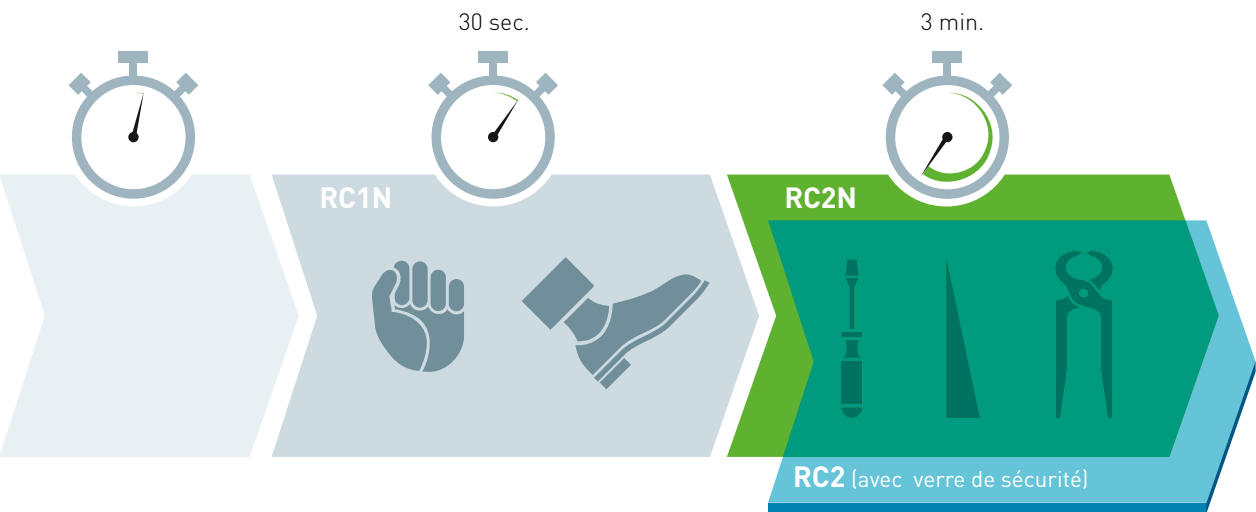
Votre maison doit être un lieu où vous vous sentez en sécurité, calme et protégé à tout moment.

Avec les fenêtres **Advanced**, vous optez délibérément pour une sécurité accrue, sans compromis sur l'esthétique ni sur le confort. Chaque fenêtre est équipée d'une quincaillerie moderne anti-effraction et de charnières invisibles, pour une finition épurée et une protection supplémentaire.

Grâce à des matériaux particulièrement robustes et à une plus grande profondeur de construction, la quincaillerie est intégrée plus profondément dans le profilé. Les cambrioleurs disposent ainsi de très peu de prise pour forcer la fenêtre. Des techniques avancées, telles que les galets champignons et la quincaillerie en acier, rendent l'arrachement des fenêtres particulièrement difficile. Le perçage des éléments renforcés est également quasiment impossible.



Profitez chaque jour d'un sentiment de tranquillité, de jour comme de nuit. Avec la quincaillerie standard, les fenêtres et portes **Advanced** offrent déjà une protection très fiable contre les tentatives d'effraction avec outils. En combinaison avec une poignée verrouillable et un vitrage de sécurité renforcé, cette protection peut même être portée jusqu'à la classe de sécurité RC2. Vous investissez ainsi non seulement dans de belles fenêtres, mais aussi dans la sécurité, la sérénité et un habitat sûr pour l'avenir.



Sans protection additionnelle, les cambrioleurs peuvent entrer facilement.

La sécurité de base offre une bonne protection contre les tentatives d'effraction.

Protection accrue contre les effractions avec des outils simples. Un verre de sécurité supplémentaire permet d'atteindre la classe de résistance RC2.



COULEURS & TEXTURES



Une finition qui fait la différence

Nos fenêtres et portes sont disponibles dans près de 100 couleurs, chacune proposée en différentes finitions et librement combinable pour l'intérieur et l'extérieur. Vous donnez ainsi à votre habitation exactement l'apparence que vous souhaitez.

Avec **ADvanced**, vous choisissez bien plus qu'une simple fenêtre ou porte. Vous optez pour une finition haut de gamme qui s'intègre parfaitement à votre style. Noir mat profond, bronze élégant ou imitation chêne raffinée presque indiscernable du bois véritable : les possibilités sont impressionnantes et exclusives. Vous combinez ainsi l'aspect chaleureux des matériaux naturels avec tous les avantages du PVC moderne.

Renseignez-vous auprès de votre installateur et laissez-vous inspirer par les possibilités de finition exceptionnelles d'**ADvanced**.

Notre top 10 couleurs :

47B Traffic white Ral ± 9016M	48C White mat Ral ± 9010M	51C Quarz mat Ral ± 7039M	52C Basalt mat Ral ± 7012M	53C Anthracite mat Ral ± 7016M
54C Blackgrey mat Ral ± 7021M	55C Blackbrown mat Ral ± 8022M	56C Black mat Ral ± 9005M	61D White alu Ral NG	63D Black alu Ral NG

Les couleurs illustrées sont indicatives et peuvent différer de la réalité en termes de teinte, dimensions ou texture du matériau. AD Megatec décline toute responsabilité en cas de différence.

LA DURABILITÉ AU CŒUR



PRÉSERVER LES
RESSOURCES
ET RÉDUIRE LES
ÉMISSIONS DE CO₂



Avec le système de fenêtres en PVC ADvanced, vous répondez aux exigences des principales certifications du bâtiment. La valeur de votre bien immobilier s'en trouve renforcée et durablement préservée.



ADvanced a été récompensé en 2025 par le RE:CORE Award, en reconnaissance du recyclage de 275 tonnes de plastique — de quoi produire environ 3 250 nouveaux systèmes de fenêtres.



DURABLE DE L'INTÉRIEUR



Avec une proportion de matériaux recyclés pouvant atteindre 50 % dans le noyau interne, **Advanced LINEA®** adopte une approche résolument tournée vers l'avenir et l'économie circulaire. Le PVC utilisé dans ce noyau provient de matériaux arrivés en fin de vie et réintroduits dans le cycle. Ainsi, le PVC issu d'anciennes fenêtres connaît une seconde vie dans la production de profilés et d'éléments de fenêtres de haute qualité.

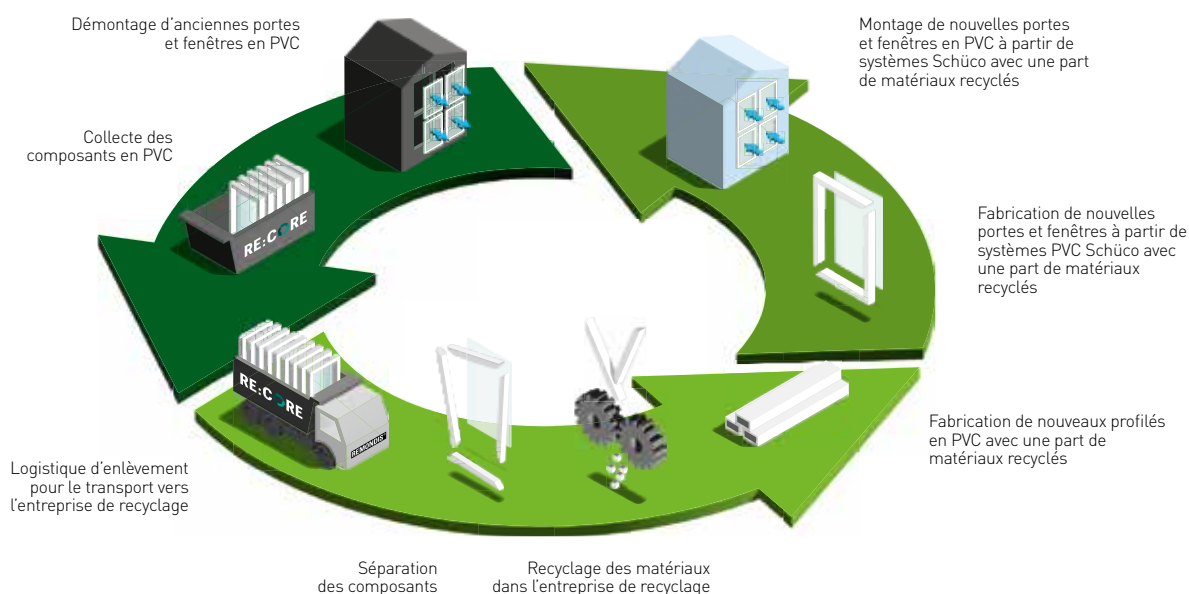
Les surplus de production sont également réutilisés au maximum. De cette manière, nous réemployons des matières premières précieuses et limitons le gaspillage au minimum.

La couche extérieure du système de fenêtre est composée de PVC vierge, garantissant une finition durable, de haute qualité et fiable.

Lorsque les fenêtres **Advanced** atteignent la fin de leur durée de vie, les matériaux utilisés peuvent à nouveau être recyclés. Notre objectif est clair : récupérer un maximum de matériaux et les réintégrer dans le cycle des matières premières.



Le PVC peut être recyclé jusqu'à huit fois sans perte de qualité ni de propriétés matérielles. Le recyclage du PVC issu d'anciennes fenêtres ne nécessite qu'environ 20 % de l'énergie requise pour la production de PVC vierge à partir de matières premières fossiles. Avec une durée de vie moyenne de 40 à 60 ans, les fenêtres **Advanced** constituent ainsi non seulement un choix durable pour aujourd'hui, mais aussi une ressource précieuse pour les fenêtres des générations futures.



Mais la durabilité ne s'arrête pas au recyclage. Grâce à leur excellente isolation thermique, les fenêtres **Advanced** sont également de véritables économies d'énergie. Elles limitent fortement les pertes de chaleur, réduisent les coûts de chauffage et de refroidissement, et contribuent en même temps à un climat intérieur confortable et agréable.

ADVANCED[®]

WINDOWS & DOORS

ADvanced incarne le segment haut de gamme d'AD Megatec BV, le plus grand et le plus innovant fabricant de menuiserie PVC Schüco du Benelux. Fort de plus de 35 ans de savoir-faire, ADvanced représente une parfaite harmonie entre esthétique, technologie et durabilité.

Vous optez ainsi non seulement pour des fenêtres en PVC d'une qualité exceptionnelle, mais aussi pour une valeur ajoutée durable pour votre habitation.

