



INNOVATIEVE EN
ESTHETISCHE
**KOZIJNEN
EN DEUREN**

KOCHS®
Uw partner voor ramen en deuren.



KOCHS K-VISION PROFIEL SYSTEEM

SPECIAAL VOOR NEDERLAND – PERSOONLIJK VOOR U.

In geen ander land dan in Nederland worden zulke hoge eisen gesteld aan functionaliteit, esthetica en kleur van kunststof kozijnen, ramen en deuren. Ze drukken een stempel op de architectuur en dragen bij aan de individualiteit van uw woning. Het K-vision profielsysteem is speciaal ontwikkeld voor deze Nederlandse markt. Met het kozijnen en deuren systeem KOCHS K-vision staan alle vormgevingsmogelijkheden voor u open. Ongeacht of het naar binnen- of buiten draaiend, verdieping hoge of gevel brede, of afwijkend vormgegeven elementen betreft. Voor ieder ontwerp hebben we met het K-vision profielsysteem een passende oplossing.

Kenmerk van uw persoonlijkheid en ons milieu.

Schilderen is niet meer nodig. Het Kochs K-vision profielsysteem is vrijwel onderhouds-arm en hebben een lange levensduur. Daarnaast zijn de profielen ontwikkeld met een 100 % loodvrije stabilisator en 100 % recyclebaar. Het kunststof materiaal waaruit K-vision kunststof kozijnen bestaan, is tot wel tien keer herbruikbaar voor nieuwe kozijnen. In ieder K-vision profielsysteem wordt standaard gerecycled materiaal toegepast. Hiermee spaart u het milieu en dragen we bij om een verantwoord leefklimaat te scheppen.

Wanneer u ook uw portemonnee in de toekomst wilt sparen kunt u de stap maken naar de eCO beglazingen. Daarmee is het mogelijk om uitstekende isolatiewaarden ($U_{w (window)} = 0,93 \text{ W(m}^2\text{K)}$) te behalen.



KOCHS K-vision:
*Hightech en
diversiteit
in een systeem.*



// KOCHS K-VISION

- Compleet profielsysteem voor kunststof kozijnen en deuren, binnen- of buiten draaiend.
- Buiten draaiende elementen zijn standaard verdiept liggend uitgevoerd. Hiermee onderscheid K-vision zich met traditionele opdek deuren.
- Inbouwdiepte 120 mm.
- Leverbaar met aanslag voor montage op stelkozijn of zonder aanslag.
- Luchtdichtheid 450 tot 600 Pa.

// DESIGN EN KLEUR

- Kleurprogramma in talloze UV bestendige renolite structuurfolies.
- Vormgeving van de profiel en hoeklas zijn hout imiterend.
- “Blinde” ontwatering – Zonder storende kapjes aan de voorkant.

// ISOLATIE

- Bijzonder goede isolatie. $U_{w (window)}$ haalbaar van $= 0,86 \text{ W(m}^2\text{K)}$. Uitgaande van beglazing HR+++ van $U_{g (glas)} = 0,5 \text{ W(m}^2\text{K)}$.
- Bij standaard HR++ beglazing van $U_{g (glas)} = 1,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$.
 $U_{w (window)} = 1,3 - 1,4 \text{ W(m}^2\text{K)}$.

// DUURZAAMHEID

- K-vision kozijnen zijn 100 % recyclebaar en loodvrij. Daarmee voldoet het aan de Europese richtlijnen voor gebruik van loodvrije stabilisatoren in kunststof. Hiermee besparen we ons leefmilieu zonder enige besparing in levensduur van uw kozijn.
- Productieafval welke vrijkomt bij het produceren van K-vision kozijnen wordt verwerkt tot grondstof voor nieuwe kunststof kozijnen. Kozijnen uit het K-vision profielsysteem kunnen tot wel tien keer herbruikbaar voor nieuwe kozijnen.
- KOCHS is aangesloten bij Rewindo voor terugname en recycling van oude profielen.

// CERTIFICERING

- KOMO en SKG-IKOB gecertificeerd.
- Voorzien van CE-Label.
- Voorzien van Greenline-Label.



KOCHS K-VISION TREND KOZIJNEN.

TRADITIONELE OPTIEK, TOEKOMSTGERICHTE TECHNIEK.

KOCHS K-vision Trend kunststof kozijnen worden door de „kenners“ niet onderscheiden van houten kozijnen. Ze geven dezelfde warmte en uitstraling. De ontwikkeling van dit profiel met dieptewerking heeft een revolutie in de kunststof kozijnenindustrie teweeg gebracht.

Met het KOCHS K-vision profielsysteem kiest u uw persoonlijke kleurafwerking die u mooi vindt. Ook de binnenzijde kunt u in een kleur aanpassen bij uw interieur. Zo scheidt u ook binnen een warme uitstraling in combinatie met de optimale isolerende eigenschappen een optimaal comfort.



KOCHS HVL REPROLINE KOZIJNEN.

ZEER MODERNE KUNSTSTOF – KOZIJNEN MET ECHTE HOUTUIT- STRALING.

Een baanbrekende innovatie is het KOCHS HVL ReproLine rechte hoekverbinding bij de kunststof kozijnen. Gebaseerd op het K-vision Trend profielsysteem worden de kozijnen uitgevoerd met een rechte gecontramalde hoekverbinding.

KOCHS is het met de HVL ReproLine hoekverbinding als een van de eerste gelukt de uitstraling van het houten kozijn te kopiëren naar het kunststof kozijn. Met deze rechte hoekverbinding in combinatie met houtnerf structuur renolite folie is het kunststof kozijn nauwelijks nog van het houten kozijn te onderscheiden.

De HVL ReproLine rechte verbinding is uitvoerbaar in de profielsystemen KOCHS K-vision Trend, Cube, City en Primus. Bij zowel binnen als buiten draaiende elementen. En uiteraard ook mogelijk bij de PremiDoor hefschuifpuien.



// ALLE VOORDELEN VAN DE K-VISION PROFIEL SYSTEMEN MET ALS EXTRA:

- Zowel vormgeving van de profielen als de lijnen in de hoeken zijn hout imiterend.
- Geen 45° lasnaad meer aan buitenzijde.
- Leverbaar in de profielsystemen voor ramen en deuren KOCHS K-vision Trend, Cube, City en Primus.
- Leverbaar in PremiDoor hefschuifprofiel systeem.
- Leverbaar bij zowel binnen als buiten draaiende elementen.





KOCHS K-VISION CUBE KOZIJNEN.

TERUG NAAR DE KLASSIEKE BOUWSTIJL.

De robuuste uitstraling van het KOCHS K-vision Cube profielsysteem. Kenmerkend is de grovere uitstraling door zijn hoekige vorm en rechte dagkant. Met name in nieuwbouw projecten waarbij een hoekige vierkante, of te wel klassieke uitstraling vereist is, voldoet Cube aan deze esthetische wensen. Vanwege de detaillering leent het profiel zich prima voor montage achter het metselwerk waardoor u nauwelijks of zelfs geen kozijnprofiel meer in aanzicht heeft. Maar ook geschikt voor die bouwstijl welke een grover kozijnkader wenst. Het KOCHS K-vision Cube kozijn kan dan normaal op het stelkozijn gemonteerd worden.



// RECHTE DAGKANTEN VAN PROFIEL
// STANDAARD VOORZIEN VAN HVL
REPROLINE 90° HOEKLAS



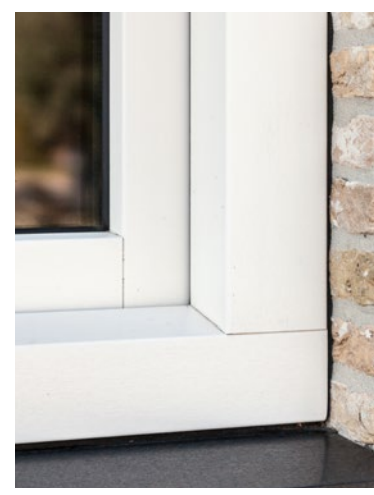
KOCHS K-VISION CITY KOZIJNEN.

HET "HISTORISCHE" KUNSTSTOF KOZIJN.

De historie komt niet meer terug. Wel het historische verticale schuifraam, wat zo typerend was voor de oude gevels in binnensteden. Maar ook voor onze typische Nederlandse landhuizen en boerderijwoningen. De uitstraling van het historische schuifraam in combinatie met modern uitgevoerd draaikiep beslag. Dit wordt bereikt door gebruik te maken van een speciale tussen dorpel waarmee de vleugel van het bovenlicht verspringt.



// DE HISTORIE WAARHEIDS-
GETROUW NAGEBOUWD IN
KUNSTSTOF





8 / 9

**ALTIJD
EEN MOOIE
ONTVANGST.**

KOCHS DEUREN

Uw voordeur geeft een persoonlijk accent en uitstraling aan uw woning. Ook al lijken in een straat alle huizen gelijk, ieder huis krijgt zijn uitstraling met een unieke voordeur.

Van klassiek tot ultra modern, van landelijk tot retro, in een groot-gamma aan kleuren leverbaar, naar wens in houtnerf structuur folie. Aangekleed met RVS ornamenten een velerlei aan beslag.

Indeling van uw voordeur door middel van stijl en kalf profielen in de vleugel. Of voorzien van sierpaneel als inzetvulling of vleugel overdekkend. Een speciale techniek waarbij sierpaneel over de deur-vleugel profielen wordt geplaatst.

Uw voordeur is de toegang tot de woning voor u zelf en uw bezoek. Voor hen die u liever buiten de deur houdt leveren wij verschillende soorten sluitsystemen, naar ieders persoonlijke wens en verschillende veiligheidsnormen.



VRAAG ONZE SPECIALE VOORDEUREN BROCHURE.

// **SYSTEEM**

- Alle voordelen van de K-vision profielsystemen.
- Leverbaar in de profiel systemen K-vision Trend, Cube, City en Primus.
- Uitvoerbaar met de Kochs HVL ReproLine 90° hoeklas.
- Diversiteit aan dorpels voor ieder situatie.
- Perfecte dichting door aanslag rondom.
- Deuren uitgevoerd als stijlen en kalf profielen welke gemonteerd zijn in de vleugel.
- Voorzien van sierpaneel als inzetvulling of vleugel overdekkend.

// **VEILIGHEID**

- Al onze deuren zijn voorzien van SKG² gecertificeerd beslag.
- Alle beslag garnituren zijn standaard voorzien van kerntrekbeveiliging.

// **CERTIFICERING**

- KOMO en SKG-IKOB gecertificeerd.
- SKG gecertificeerd in combinatie met dorpel.
- Voorzien van CE-Label.
- Voorzien van Greenline-Label.

// **DUURZAAMHEID**

- KOCHS is aangesloten bij Rewindo voor terugname en recycling van oude profielen.



KOCHS PREMIDOOR 76 EN 88 HEFSCHUIFPUIEN.



// SYSTEEM

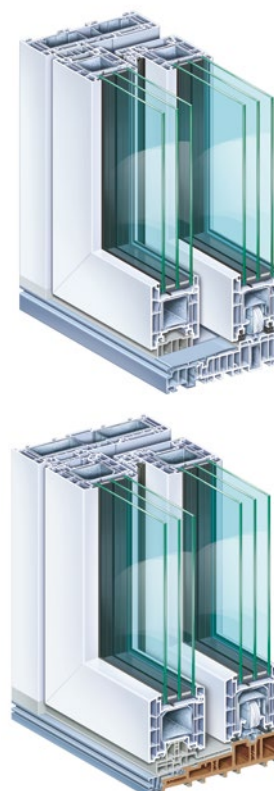
- KOCHS PremiDoor 76 met een 179 mm inbouw-diepte en vleugels van 76 mm profiel diepte.
- KOCHS PremiDoor 88 met een 207 mm inbouw-diepte en vleugels van 88 mm profiel diepte.
- Diverse uitvoeringen 2, 3, 4 vlaks.
- Low step thermisch onderbroken onderdorpel.
- Hoge inbraakveiligheid.
- Eenvoudige en lichte bediening.
- Uit til beveiliging.
- PremiDoor hefschuifprofielen zijn 100% recyclebaar en loodvrij. Daarmee voldoet het aan de Europese richtlijnen voor gebruik van loodvrije stabilisatoren in kunststof. Hiermee besparen we ons leefmilieu zonder enige besparing in levensduur van uw kozijn.

// DESIGN EN KLEUR

- Kleurprogramma in talloze UV bestendige renolite structuurfolies.
- Buitenzijde is te voorzien van een aluminium afdekschaal in gewenste RAL kleur.
- Hierdoor perfect te combineren onder serre daken.
- Perfect te combineren met alle overige KOCHS profielsystemen.
- Leverbaar met de KOCHS HVL ReproLine 90° hoekverbinding.

// CERTIFICERING

- KOMO en SKG-IKOB gecertificeerd.
- Voorzien van CE-Label.
- Voorzien van Greenline-Label.



KOCHS ALUMINIUM KOZIJNEN.



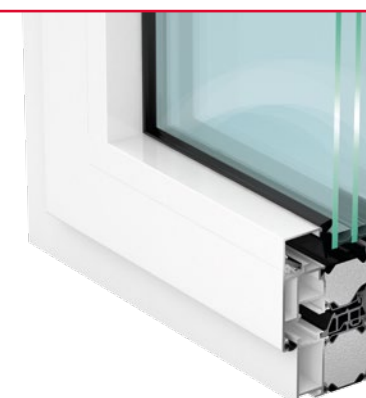
// KOCHS ALUMINIUM PROFIELSERIE W65

- Compleet profielsysteem voor aluminium kozijnen en deuren.
- Standaard inbouwdiepte van 65 mm.
- Buitenzijde vlak liggende vleugel met 65 mm profiel diepte.
- Middeldichting profielsysteem.
- Kader profiel uitvoerbaar met aanslag flens of stomp.
- Glasdikte mogelijk van 8 tot 46 mm.
- Isolatie waarde haalbaar tot $U_{w (window)} = 1,2 \text{ W(m}^2\text{K)}$.
- $U_f (frame) = 2,2 \text{ W(m}^2\text{K)}$



// KOCHS ALUMINIUM PROFIELSERIE W72

- Compleet profielsysteem voor aluminium kozijnen en deuren.
- Standaard inbouwdiepte van 72 mm.
- Buitenzijde vlak liggende vleugel met 72 mm profiel diepte.
- Middeldichting profielsysteem.
- Kader profiel uitvoerbaar met aanslag flens of stomp.
- Glasdikte mogelijk van 22 tot 59 mm.
- Isolatie waarde haalbaar tot $U_{w (window)} = 0,89 \text{ W(m}^2\text{K)}$.
- $U_f (frame) = 1,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$



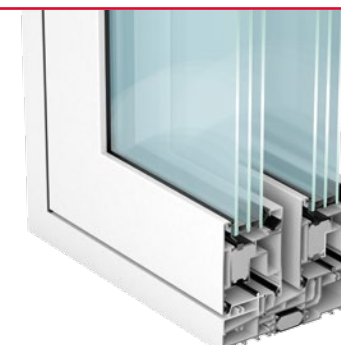
// KOCHS ALUMINIUM HEFSCHUIFPROFIEL S57

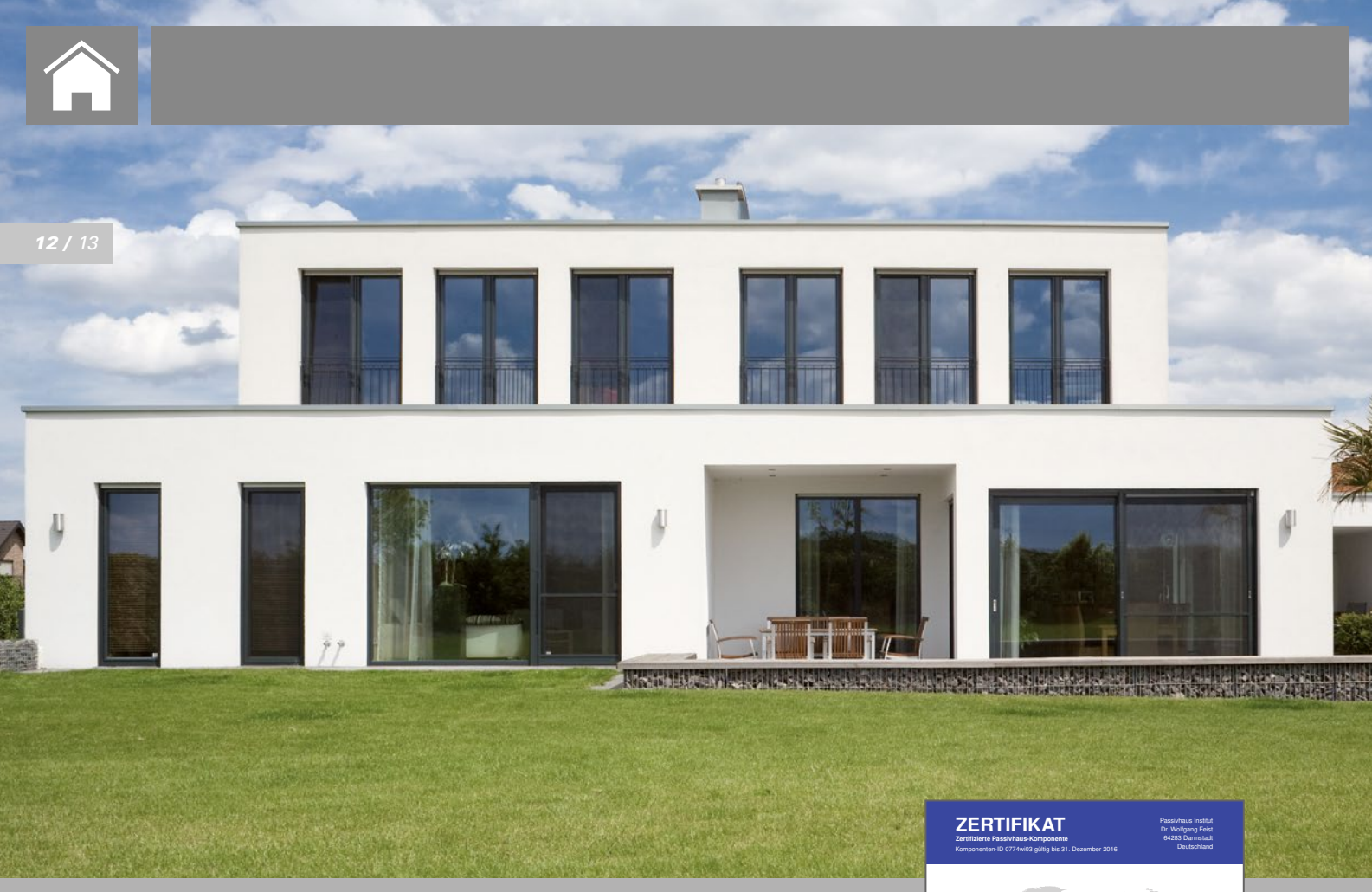
- Profielsysteem speciaal ontwikkeld voor hefschuifpuien.
- Inbouwdiepte afhankelijk van aantal vleugels en gewenste isolatie waarde.
- Bij 1 vleugel inbouwdiepte van 125 mm.
- Bij 2 vleugels inbouwdiepte (achter elkaar schuivend) van 193 mm.
- Low step dorpel profiel.
- Glasdikte mogelijk van 22 mm tot 40 mm.
- Isolatie waarde haalbaar tot $U_{w (window)} = 1,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$.



// KOCHS ALUMINIUM HEFSCHUIFPROFIEL S77

- Profielsysteem speciaal ontwikkeld voor hefschuifpuien.
- Inbouwdiepte afhankelijk van aantal vleugels en gewenste isolatie waarde.
- Bij 1 vleugel inbouwdiepte van 178 mm.
- Bij 2 vleugels inbouwdiepte (achter elkaar schuivend) van 279 mm.
- Low step dorpel profiel.
- Glasdikte mogelijk van 24 mm tot 52 mm.
- Isolatie waarde haalbaar tot $U_{w (window)} = 0,97 \text{ W(m}^2\text{K)}$.
- $U_f (frame) = 2,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$





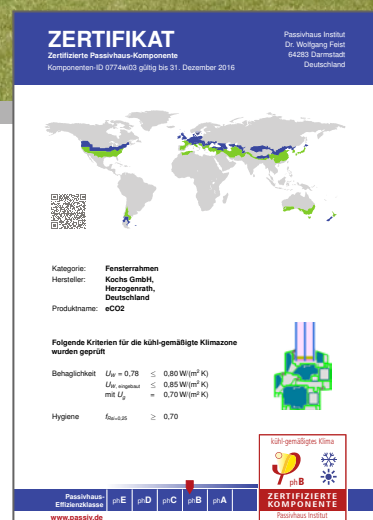
KOCHS eCO KOZIJNSYSTEMEN.

ONZE PASSIE VOOR PASSIEF.

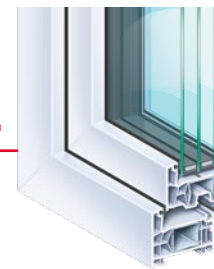
KOCHS wil graag verder kijken. Verder kijken in onze toekomst waar tal van vragen liggen omtrent ons milieu. En juist daar liggen de mogelijkheden. Ook op gebied van kozijnen.

Een passiefhuis onderscheidt zich door extreem laag energie-verbruik. Door speciale technieken en materialen welke in deze woningen gebruikt worden komt men tot een zeer hoge isolatie waarde. Velen zullen deze bouwtechniek nog beoordelen als ver-van-mijn-bed. Echter, realiseer dat energie steeds schaarser wordt en daarmee ook steeds duurder. In ons omliggende landen wordt al dagelijks op deze wijze gebouwd, van woning tot school. Ook in Nederland zijn reeds de eerste woningen middels deze techniek verwezenlijkt. Uiteraard zijn de KOCHS eCO kozijnen 100 % recyclebaar en loodvrij.

Hiermee besparen we ons leefmilieu zonder enige besparing in de levensduur van uw kozijn.



📍 KOCHS Primus®



- Profielsysteem voor kunststof kozijnen en deuren, binnen- of buiten draaiend.
- Inbouwdiepte 76 mm.
- Leverbaar als aanslag dichting of midden dichting systeem.
- Glassponning tot 48 mm, geschikt voor eCO Triple beglazing.

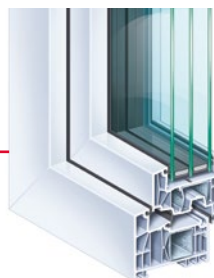
// DESIGN EN KLEUR

- Kleurprogramma in talloze UV bestendige renolite structuurfolies.
- Buitenzijde is te voorzien van een aluminium afdekschaal in gewenste RAL kleur.

// ISOLATIE WAARDE

$$\begin{aligned} U_f (\text{frame}) &= 1,2 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ U_g (\text{glas}) &= 0,53 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ \hline = U_w (\text{window}) &= 0,84 \text{ W(m}^2\text{K)} \end{aligned}$$

📍 // KOCHS eCO₈₈



- 6 kamer profiel.
- Inbouwdiepte 88 mm.
- Voorzien van staal versterking.
- Midden dichting systeem met 3 dichtingen voor optimale water en winddichtheid.

// DESIGN EN KLEUR

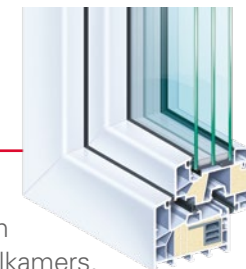
- Kleurprogramma in talloze UV bestendige renolite structuurfolies.
- Buitenzijde is te voorzien van een aluminium afdekschaal in gewenste RAL kleur.

// ISOLATIE WAARDE

$$\begin{aligned} U_f (\text{frame}) &= 0,95 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ U_g (\text{glas}) &= 0,53 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ \hline = U_w (\text{window}) &= 0,76 \text{ W(m}^2\text{K)} \end{aligned}$$

- Het eCO₈₈₊ kozijn voldoet hiermee aan de eisen $U_{w(\text{window})} = 0,8 \text{ W(m}^2\text{K)}$ voor Nederlandse passiefhuisprojecten.

📍 // KOCHS eCO₁



- 6 kamer profiel met ingeschoven polyurethaan isolatoren in profielkamers.
- Inbouwdiepte 88 mm.
- Kozijn kader voorzien van kunststof versterking.
- Vleugel voorzien van staal versterking.
- Midden dichting systeem met 3 dichtingen voor optimale water en winddichtheid.

// DESIGN EN KLEUR

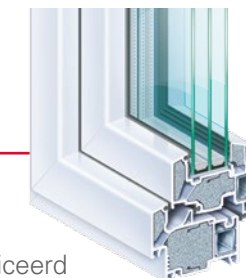
- Kleurprogramma in talloze UV bestendige renolite structuurfolies.
- Buitenzijde is te voorzien van een aluminium afdekschaal in gewenste RAL kleur.

// ISOLATIE WAARDE

$$\begin{aligned} U_f (\text{frame}) &= 0,82 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ U_g (\text{glas}) &= 0,53 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ \hline = U_w (\text{window}) &= 0,72 \text{ W(m}^2\text{K)} \end{aligned}$$

- Het eCO₁ kozijn voldoet hiermee ruimschoots aan de eisen $U_{w(\text{window})} = 0,8 \text{ W(m}^2\text{K)}$ voor Nederlandse passiefhuisprojecten.

📍 // KOCHS eCO₂



- Bijzonder hoogwaardig profiel-systeem welke volledig gecertificeerd is volgens Dr. Feist passiefhuis instituut.
- Ingeschoven neopor isolatoren.
- Voorzien van staal versterking.
- Midden dichting systeem met 3 dichtingen voor optimale water en winddichtheid.
- Diepere glaszet voor een verbeterde PSI waarde.

// DESIGN EN KLEUR

- Buitenzijde is te voorzien van een aluminium afdekschaal in gewenste RAL kleur.

// ISOLATIE WAARDE

$$\begin{aligned} U_f (\text{frame}) &= 0,72 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ U_g (\text{glas}) &= 0,53 \text{ W(m}^2\text{K)} \\ \hline = U_w (\text{window}) &= 0,67 \text{ W(m}^2\text{K)} \end{aligned}$$

HOOGSTE KWALITEIT

SPECIAAL VOOR NEDERLAND.

KOCHS kozijnen en deuren zijn met het officiële SKG-IKOB en KOMO-certificaat gecertificeerd. Dat betekent, ze voldoen aan de eisen van Nederlandse bouw alsook aan de algemene kwaliteitseisen van de huidige markt. Voor het verlenen van een KOMO certificaat wordt de kwaliteit van de KOCHS kozijnen en deuren beoordeeld door een onafhankelijke instituut voor testen en certificatie voor de bouwwereld.

Een SKG-IKOB en KOMO certificaat betekent een getoetste kwaliteit voor de kwalitatief hoogwaardige en duurzame constructie. Het certificaat is voor KOCHS het bewijs, dat zij door een deskundig en onafhankelijke instituut gestelde strenge voorschriften in elk opzicht behaald hebben. De SKG-IKOB en KOMO certificering bepaalt aan welke technische regels en eisen het product moet voldoen. In de meeste gevallen worden de productie kenmerken en de keuringssystematiek van de Europese norm op de Nederlandse behoefte toegespitst.

Het SKG-IKOB en KOMO-kwaliteitsmerk zorgt ervoor dat de prestatie en de kwaliteit van het product transparant zijn en is een garantie dat de voorschriften van de bouwnijverheid vervuld zijn.



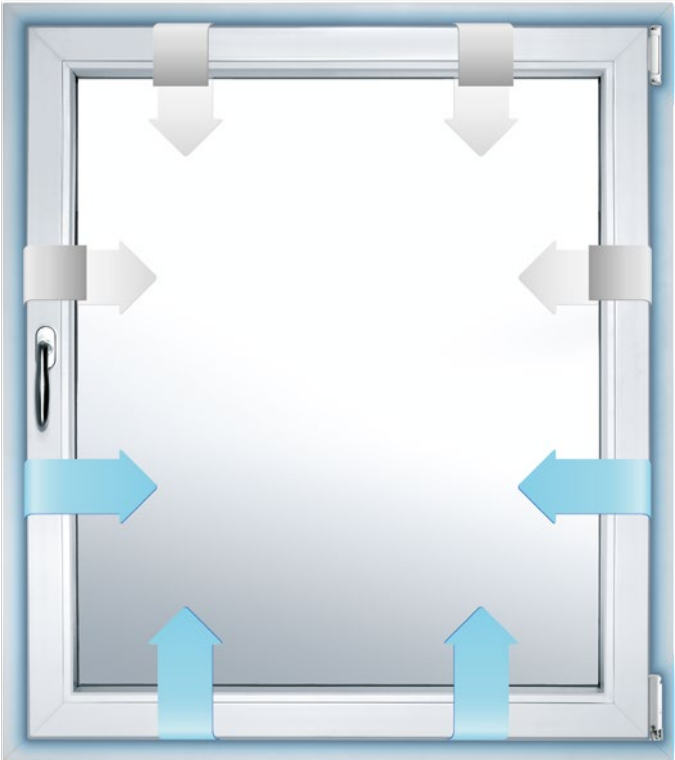
KOCHS kozijnen zijn KOMO en SKG-IKOB gecertificeerd.

PADK RAAMBESLAG. DE INNOVATIE: INBRAAK WEREND VENTILEREN!

HET RAAMBESLAG MET PARALLELAFSTELLING.

In vergelijking met conventionele draai-kiepramen beschikt activPilot PADK (Parallel Afstelbaar Draai Kiep) naast de openingsmogelijkheden „draaien“ en „kiepen“ daarnaast nog eens over een verdere openingsdimensie: „parallel afstellen“. De raamvleugel wordt parallel aan het kozijn naar buiten toe parallel afgesteld. Er ontstaat zo een ca. 6 mm brede luchtspleet die onder alle weersomstandigheden een natuurlijke en veilige ventilatie garandeert.

De natuurlijke luchtverversing in de parallelafstelling zorgt voor een aantoonbaar gezonder ruimteklimaat. De bijzonderheid daarbij: in deze (open) stand wordt dezelfde inbraakveiligheid geboden als in de gesloten toestand van raam-inbraakwering tot weerstandsklasse SKG².



// VENTILEREN BIJ IEDER WEERTYPE.

// NATUURLIJK EN BEHAAGLIJK WOONGEVOEL DRAAGT BIJ AAN EEN GEZOND RUIMTE KLIMAAT.

// OPENEN, KIEPEN, PARALLEL AFSTELLEN EN SLUITEN, ALLES MET 1 GREEP EENVOUDIG BEDIENBAAR.

// EFFECTIEF LUCHTEN, MAAR DE WARMTE BLIJFT IN HUIS.

// PARALLEL OPENING AAN DE BUITENKANT AMPER WAARNEEMBAAR.

// INBRAAK WEREND IN PARALLEL OPENINGSSTAND.



MADE IN GERMANY



WIJ BOUWEN KOZIJNEN MET HIGHTECH EN HARTSTOCHT.

Kozijnen en deuren – zo individueel als u. Exact volgens uw wensen en ideeën. Wij bouwen kozijnen met hightech, geen doorsnee massaproducten. Dankzij onze uiterst moderne productie en ambachtelijke expertise produceren wij op onze geautomatiseerde productie straten kozijnen volgens de individuele wensen van u. De constante factor bij dit alles is onze hoge kwaliteit en precisie. Onze productie fabrieken zijn gevestigd in Herzogenrath, gelegen aan de Nederlandse grens nabij Kerkrade en in Neuhausen nabij Berlijn.

Ieder kozijn is anders. Alleen onze hoge kwaliteit is steeds hetzelfde.



Stempel van het bedrijf

KOCHS®

Uw partner voor ramen en deuren.

Am Boscheler Berg 5
52134 Herzogenrath-Merkstein
Duitsland
+49 (0) 2406 9855-0
www.kochs.nl
info@kochs.nl

Karl-Marx-Allee 54
15320 Neuhausen
Duitsland

