Energie besparen en je gewoon goed voelen

Thuiskomen, de benen omhoog en gewoon relaxen. Binnen onze eigen vier muren willen we ons in een behaaglijke atmosfeer ontspannen. Dat is belangrijk in ons leven. Geborgenheid en rust, een plek voor de familie.
De ramen zorgen er in belangrijke mate voor dat het woonklimaat thuis in orde is. Ze laten licht door in de vertrekken, beschermen tegen wind, weer en lawaai en houden de warmte daar waar ze hoort. Dankzij de modernste isolatietechniek helpen ramen kostbare verwarmingsenergie te besparen en het milieu te ontzien.

Wij geven u graag advies!

ALPHALINE 90 Het VEKA systeem voor de perfecte energiebalans

Profielsysteem
- elegante, licht afgeronde contouren
- 90 mm systeem, profielgeometrie met 6 kamers
- wanddikte in de hoogste kwaliteitsstandaard "Klasse A" (conform DIN EN 12608, Klasse A)
- uitvoering: versprongen glaslijnen
- zichtbreedte 118 mm
- stalen versterking conform de VEKA versterkingsrichtlijnen

Functionaliteit en toepassingsmogelijkheden
- standaardramen, warmte-isolerende, geluidsisolerende en veiligheidsramen, schuifelementen, balkon- en terrasdeuren
- draai-/kiep-, draai-, kiep- en stolpramen alsmede parallel-schuif-kiep-deuren, één- en meervleugelig, vaststaand of combineerbaar

Kwaliteitsbewaking
- kwaliteitsinstantie voor kunststoframen
- kwaliteitscontrole conform Europese keurmerken voor kunststoframen;
  Klasse A

Fysieke eisen
- warmte-isolatie
- geluidsisolatie
- inbraakwerend tot weerstandsklasse 2

Warmtedoorgangscoëfficiënt Uw-waarde van het raamelement
- afhankelijk van beglazing, met drievoudige beglazing tot 0,8 (W/m²K) mogelijk

Afdichtingssysteem
- middendichting in kozijn- en raamprofiel
- drie niveaus met hoogwaardige afdichtingen
- kleuren: grijs of zwart

Glassponning
- glaspositie 24 mm
- glasdikte: vanwege de diepe glassponning zijn voor kozijn- en vleugelprofielen beglazingen mogelijk van 24 mm tot 50 mm

Hang- en sluitwerk
- alle kwaliteits- en systeemgeteste merken hang- en sluitwerk
- greepelementen individueel toepasbaar

Toebehoren
- opbouwprofielen, uitbreidingen, vensterbankaansluitingen, wandaansluitingen, koppelingen, extra versterkingen

VEK 108_2_Gedrukt: FSC papier_CU-COC-811425

Goed advies van uw raamspecialist

Bij het bouwen en renoveren speelt vertrouwen een grote rol. Daarbij komt het vooral aan op betrouwbare partners. Bij alle vragen over ramen en deuren denken wij als uw VEKA partnerbedrijf met u mee en geven wij deskundig advies. Op ons vakmanschap kunt u vertrouwen, evenals op de modernste en op kwaliteit geteste raamtechniek.

VEKA AG • Dieselstrasse 8 • 48324 Sendenhorst • Phone +49 (0)2526 29-0 • Fax +49 (0)2526 29-3710 • **www.veka.com** • Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

„Onze energiebalans
mag gezien worden."

ALPHALINE 90

VEKA Systeem voor Ramen en Deuren
★★★★★★★

Met de moderne kunststoframen van het VEKA systeem ALPHALINE 90 wordt in elk huis de energiebalans geoptimaliseerd: door de profielgeometrie met 6 kamers en een inbouwdiepte van 90 mm worden de isolerende eigenschappen van lucht optimaal benut. In de standaarduitvoering worden daardoor al de beste isolatiewaarden bereikt. Als de hoogste eisen aan warmte-isolatie worden gesteld, kan door het toevoegen van een optionele isolatiekern het isolatievermogen bovendien nog verder worden bevorderd. Hierdoor wordt bij alle weersomstandigheden een prettig binnenklimaat gegarandeerd. Sterker nog: de verwarmingskosten in de wintermaanden blijven aangenaam laag. Overtuigend is ook het klassieke design van het systeem: met de licht afgeronde contouren kan het raam harmonisch worden geïntegreerd in de meest uiteenlopende bouwstijlen – zowel in moderne nieuwbouw als in renovatieprojecten.

Stolpraam
Terugliggende vleugel

Klassiek design
met afgeronde contouren

Een optionele isolatiekern
garandeert maximale
warmte-isolatie

In alle vrijheid vormgeven

Ramen zijn geen confectieproduct, maar volgens ambachtelijke traditie vervaardigde unieke producten, die geheel individueel aan de bouwstijl van uw huis worden aangepast. De VEKA raamprofielsystemen zijn daarom verkrijgbaar in een groot aantal kozijn- en raamprofieluitvoeringen met allerlei extra's.

De vormgevingsmogelijkheden zijn daarmee vrijwel onbeperkt: in wit of in kleur, of bijvoorbeeld met karakteristieke details zoals roeden. Veel is mogelijk – geheel in uw eigen stijl.

Het VEKA systeem voor de perfecte energiebalans

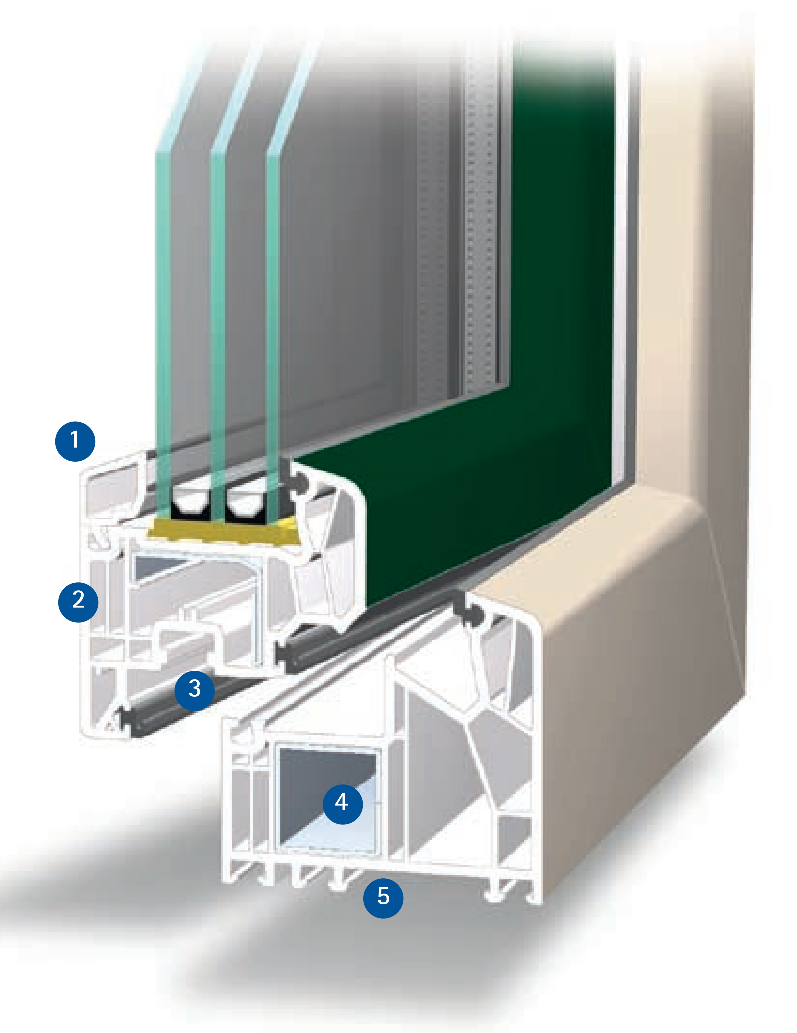
① **Licht afgeronde contouren** geven het ALPHALINE 90 systeem zijn klassieke uitstraling

② **Hoge warmte-isolatiewaarden** tot Uw = 0,8 W/m²K zijn afhankelijk van de beglazing mogelijk en verlagen de verwarmingskosten aanzienlijk

③ **Hoogwaardige afdichtingen** in grijs of zwart; het middendichtingssysteem verhindert op drie niveaus het indringen van kou, tocht en vochtigheid

④ **Verzinkte metalen** versterkingen zorgen voor statische sterkte en blijvende functionaliteit (conform de VEKA verwerkingsrichtlijnen)

⑤ **De profielgeometrie met 6 kamers** en een inbouwdiepte van 90 mm zorgen voor een optimale benutting van de isolerende werking van lucht en voor effectieve warmte-isolatie



Energie besparen is de moeite waard

De profielgeometrie met 6 kamers van de sterke VEKA profielen zorgt voor optimale warmte-isolatie. Het energieverbruik wordt beduidend verminderd en u bespaart zo aanzienlijk op verwarmingskosten.

Aangenaam woonklimaat

De voortreffelijke isolerende eigenschappen van de VEKA profielen houden de kamertemperatuur constant en creëren zo een behaaglijk woonklimaat. Extra afdichtingen houden kou en tocht effectief tegen.

Meer veiligheid

Ramen moeten afhankelijk van de locatie en de toegankelijkheid aan diverse veiligheidseisen voldoen. Met speciaal hang- en sluitwerk, beglazingen en grepen kunnen ramen van VEKA profielen volgens individuele wensen inbraakwerend worden uitgerust.

Optimale geluidsisolatie

Geluidshinder vermindert het wooncomfort en kan zelfs schadelijk zijn voor de gezondheid. Ramen van VEKA profielen bieden in de standaarduitvoering al een goede bescherming tegen lawaai. Indien gewenst, kunnen ze zelfs aan de hoogste geluidsisolatieklasse voldoen.

In veel kleuren

Ramen en deuren in kleur zorgen voor decoratieve accenten. Met meer dan 40 kleuren en houtdecors bieden wij individuele oplossingen voor elke smaak en elk woningtype.

Meerwaarde voor de toekomst

Nieuwe ramen zijn een investering die loont, aangezien ze de waarde van uw huis verhogen. De hoogwaardige VEKA profielen blijven dankzij hun extra gladde oppervlak jarenlang mooi, kunnen gemakkelijk en snel worden gereinigd en hoeven nooit te worden geschilderd.