



KÖMMERLING WARMCORE

Warm vanbinnen, sterk vanbuiten, bewust gekozen.

Een technisch overzicht.

De duurzaamheid en isolatie van pvc gecombineerd met de kracht en het strakke design van aluminium



WarmCore, een systeem dat werkt. Voor u én uw klant.

Elke dag staan fabrikanten en installateurs voor dezelfde uitdaging: hoe beantwoord je stijgende klantverwachtingen én hou je de productie efficiënt en rendabel? Aluminium is gewild om zijn uitstraling, maar kost intensieve verwerkingstijd en investeringen. Pvc biedt snelheid en isolatie, maar mist soms de perceptie en slanke uitstraling die klanten verlangen.

WarmCore doorbreekt deze klassieke tweestrijd. Dankzij de bewuste combinatie van een isolerend pvc hart en een dragend aluminium schild biedt WarmCore het beste van twee werelden: het isoleert even goed en verwerkt even snel en eenvoudig als pvc, maar overtuigt klanten met de uitstraling en sterkte van aluminium. Zo versterkt u uw gamma zonder grote investeringen, verlaagt u uw productiedruk en verhoogt u tegelijk uw commerciële slagkracht.

Bekijk de detailopbouw op pagina 4

Kömmerling presenteert met WarmCore een grensverleggend hybride systeem voor ramen met vlakliggende vleugel en kader, schuifdeuren en residentiële deuren. Dit systeem combineert een verfijnd design met uitzonderlijke prestaties. Met een kern van hoogwaardig pvc en een stevige buitenkant van aluminium biedt WarmCore niet enkel een indrukwekkende stabiliteit en uitstekende isolatiewaarden, maar ook een hoog percentage aan gerecycleerde materialen en tal van ontwerpmogelijkheden.

Kom het volume recyclaat te weten op pagina 19

Dag na dag past Kömmerling zijn expertise toe om op een duurzame wijze de beste producten met de meest kwalitatieve materialen te vervaardigen. Met een focus op hernieuwbaarheid en een circulaire economie worden al onze producten ontwikkeld voor een lange levensduur.

Vraag een gratis demo aan



WarmCore presteert waar anderen stoppen

ISOLEREND

Dankzij de middendichting biedt Kömmerling WarmCore isolatiewaarden die bij klassieke aluminium ramen onbereikbaar zijn. We verkrijgen een Uf-waarde tot 1,0 W/(m²K).

MIDDENDICHTING

Het systeem is standaard voorzien van middendichting, wat zorgt voor een verhoogde wind-, lucht- en waterdichtheid. Dit levert niet alleen extra isolatie op, maar ook een aanzienlijke meerwaarde in comfort en prestaties.

GELIJKLIIGEND

Kömmerling WarmCore wordt standaard geleverd met gelijkliggende vleugel. Voldoet aan de hoogste designeisen en sluit perfect aan bij hedendaagse architectuur.

ÉÉN GEHEEL

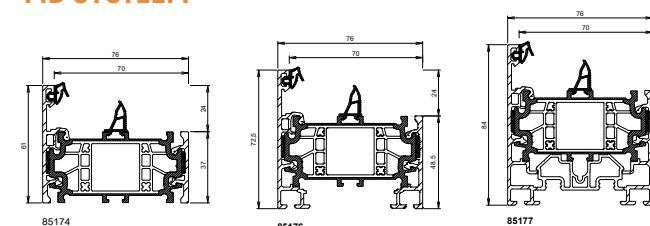
In dit hybride systeem vormen aluminium en pvc één geheel. Dankzij het slimme ontwerp is staalversterking overbodig, waardoor de profielen lichter zijn, eenvoudiger te plaatsen en sneller te verwerken.

Vraag de verwerkingsrichtlijnen aan

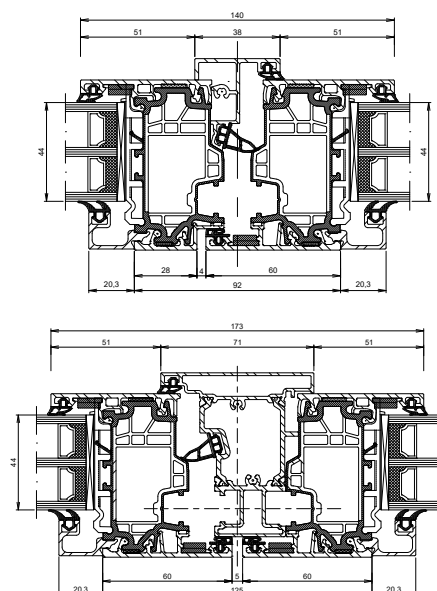


TECHNISCHE SCHETSEN & TEKENINGEN

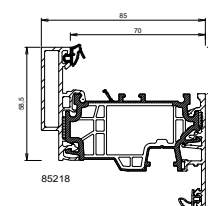
MD SYSTEME



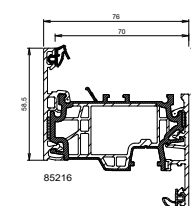
T-STIJL



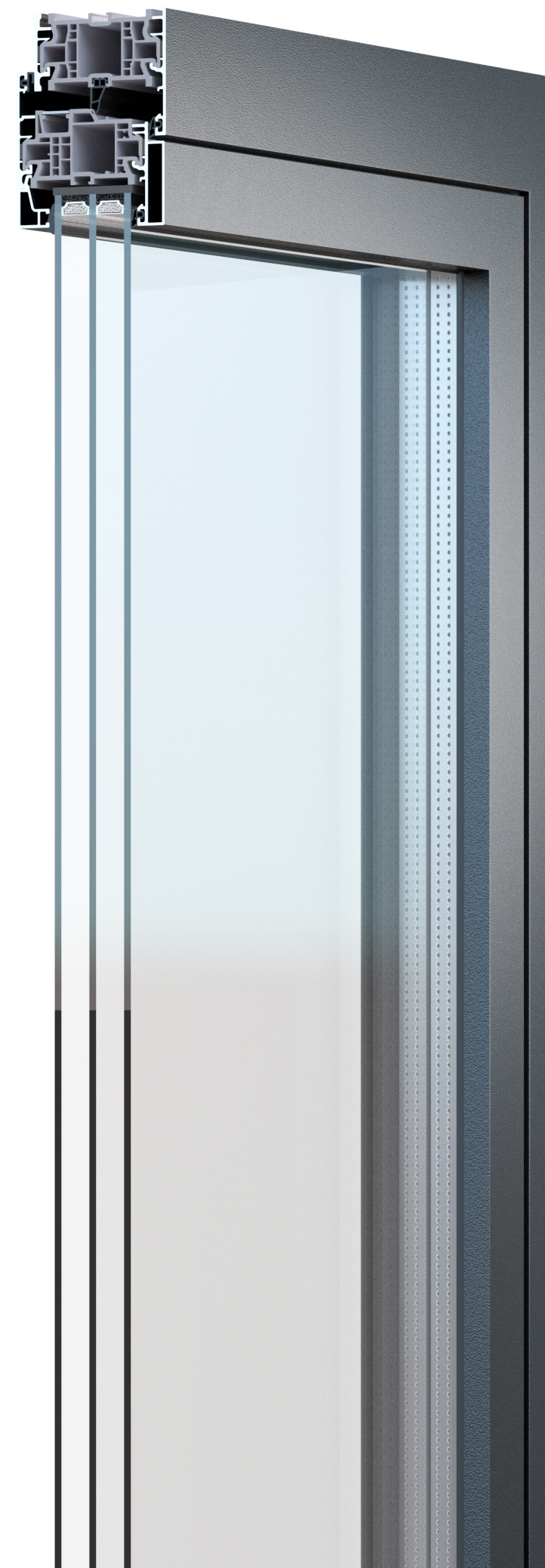
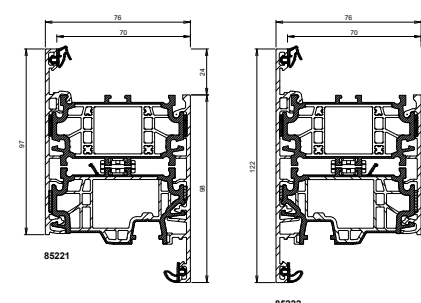
RAAMVLEUGEL IN ÉÉN VLAK



GETRAPTE RAAMVLEUGEL



DEURVLEUGEL



Inbouwdiepte = 76 mm

Prestaties tot in de kern



DUURZAAM

Kömmerling WarmCore combineert uitstekende thermische isolatie met duurzame materialen. Het gehele hybride systeem bestaat voor 96% uit gerecycleerd materiaal.



VEILIG

WarmCore biedt inbraakwerendheid tot weerstandsklasse RC2. Dankzij aangepaste beslagopties kan de beveiliging eenvoudig verhoogd worden – ideaal voor residentiële toepassingen met hoge eisen.



BEGLAZING

WarmCore ondersteunt beglazing van 24 tot 48 mm, geschikt voor dubbele en driedubbele beglazing of deurpanelen. Altijd in lijn met de hoogste normen in thermisch en functioneel glas.



DOORDACHT

WarmCore is ontworpen voor uitbreiding. Het systeem laat zich eenvoudig combineren met rolluiken, screens of valbeveiliging. Alles past naadloos samen, zonder extra complexiteit.



ENERGIEBESPREND

WarmCore behaalt uitstekende isolatiewaarden die met klassiek aluminium onmogelijk zijn. Met een Uf-waarde tot 1,0 W/(m²K) wordt zowel het energieverlies als de CO₂-uitstoot verminderd – een duidelijke meerwaarde voor elk project.



GELUIDSDEMPEND

De combinatie van innovatieve dichtingen en compatibele geluidwerende beglazing maakt van WarmCore een systeem dat rust brengt in de woning. Voor merkbaar meer woonkwaliteit en comfort in huis.



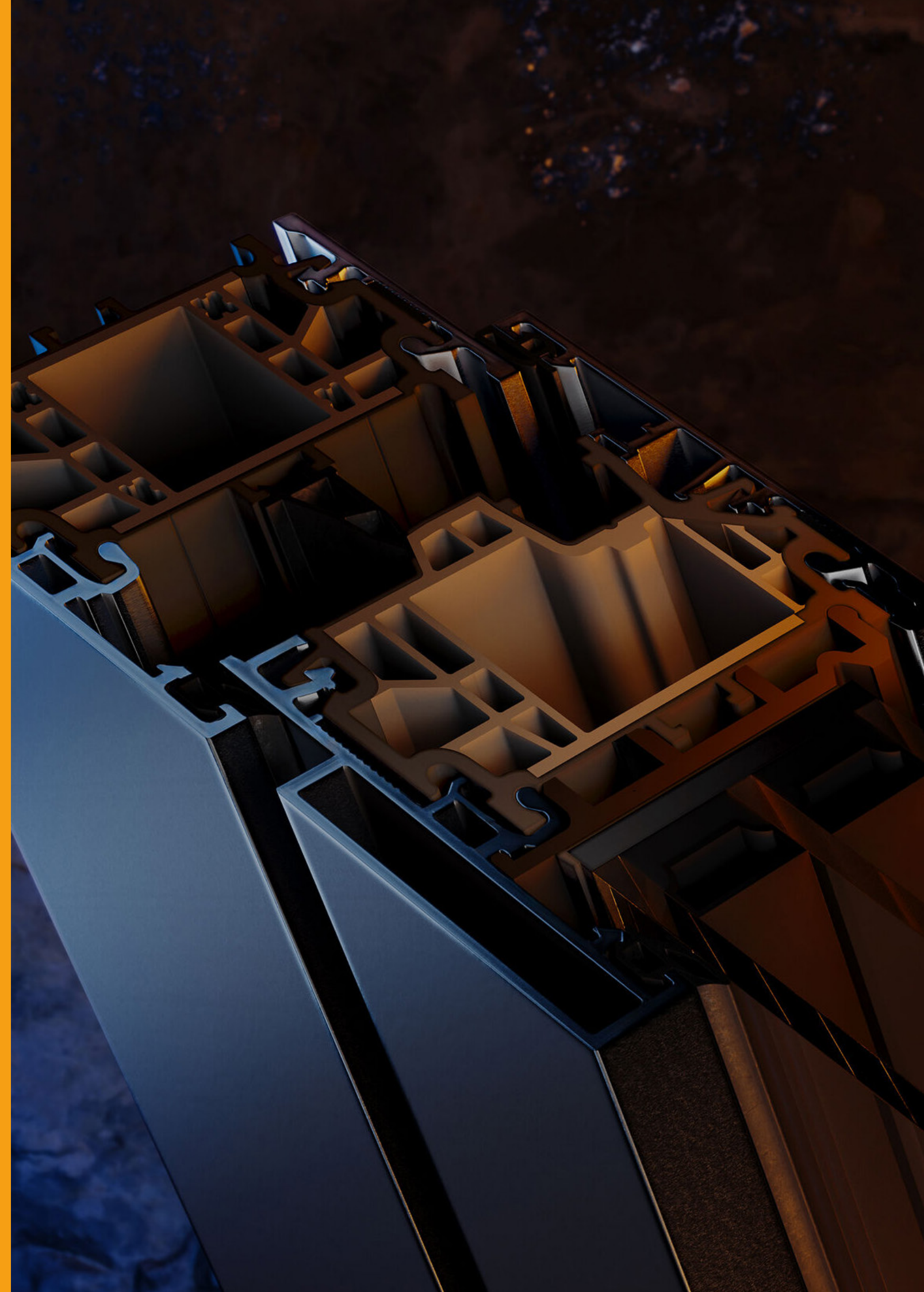
MAXIMALE ELEMENTS-GROOTTES

Enkelvleugelige balkondeuren tot 1,10 m × 2,50 m, en standaarddeuren tot 1,10 m × 2,30 m. U biedt maximale lichtinval, zonder in te boeten op stabiliteit of isolatie.



WEERSBESTENDIG

WarmCore staat garant voor betrouwbare prestaties, ook onder druk. Met een luchtdoorlatendheid van klasse 4, windresistentie tot C2/B2 en een slagregenbestendigheid tot klasse 9A voldoet het systeem ruimschoots aan de hoogste eisen voor Belgische weersomstandigheden.



Schuifdeuren

MAXIMALE OPENHEID, MINIMALE DORPEL

U hebt de keuze uit verschillende dorpelopties en dorpelconfiguraties. Zo vindt u altijd de perfecte oplossing die aansluit bij de behoeften van uw klanten.

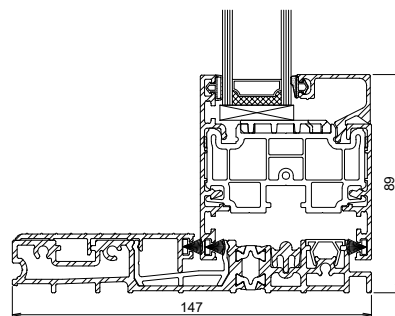
Inbouwdiepte = 70 mm

EEN OF MEERDERE SCHUIFVLEUGELS

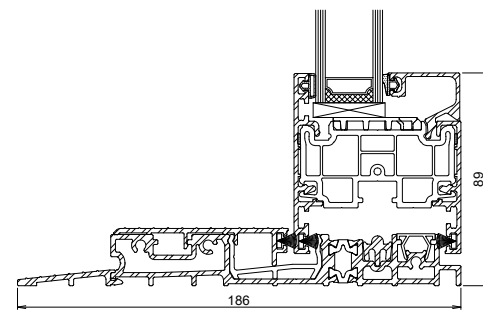
De keuze tussen één of meerdere schuifvleugels biedt uw klanten de mogelijkheid te kiezen tussen allerlei configuraties die voldoen aan hun gevel en gebruiksvoorkeuren.

TECHNISCHE SCHETSEN & TEKENINGEN

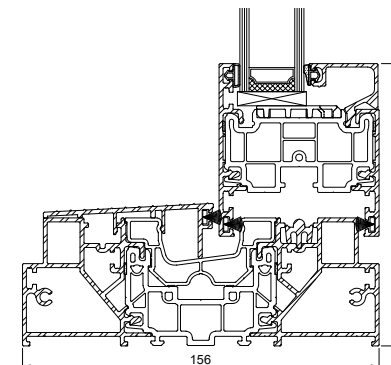
VERLAAGDE DORPEL



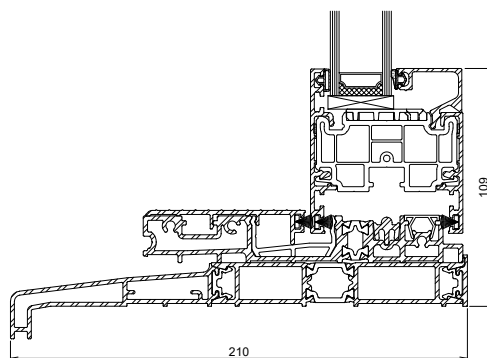
VERLAAGDE DORPEL MET OPHELLEND VLAK



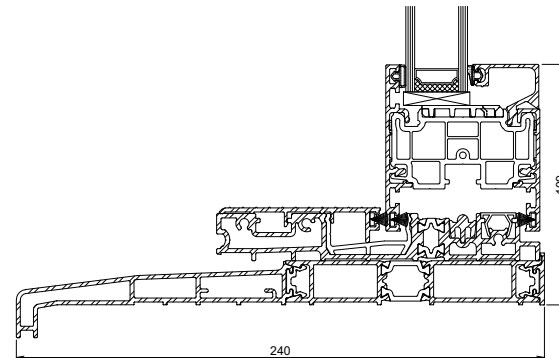
STANDAARD KADER



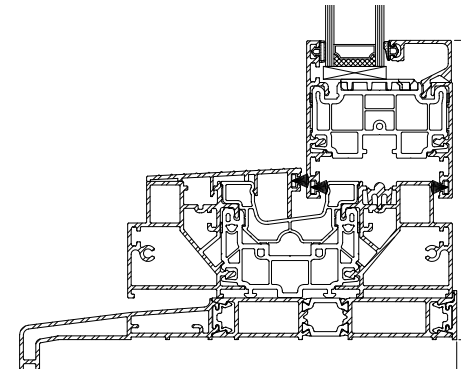
VERLAAGDE DORPEL MET 210MM ONDERDORPEL



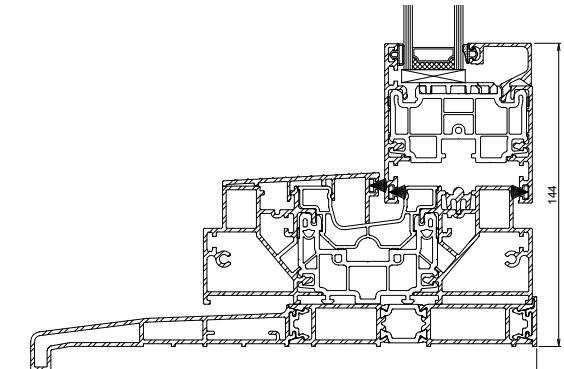
VERLAAGDE DORPEL MET 240MM ONDERDORPEL

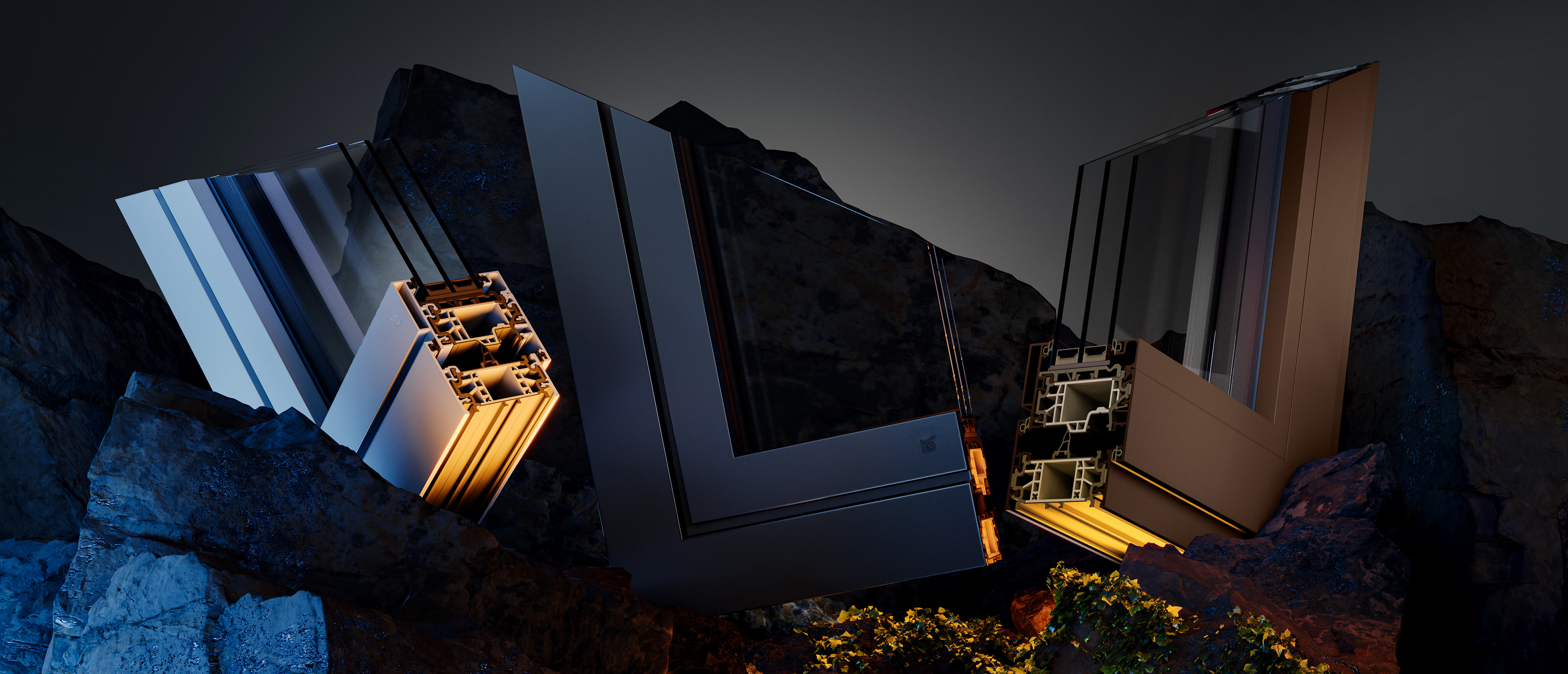


STANDAARD KADER MET 210MM ONDERDORPEL



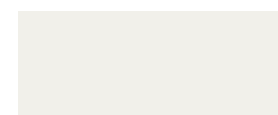
STANDAARD KADER MET 240MM ONDERDORPEL





Slim kleurengamma. Slim voorraadbeheer.

De WarmCore-profielen werden zorgvuldig uitgekozen in zeven stijlvolle kleuren, goed voor meer dan 70% van de marktvraag. Zo kan u uw klanten steeds een oplossing bieden die aansluit bij het karakter en ontwerp van hun woning of project. Deze zeven zorgvuldig uitgekozen kleuren helpen u uw voorraad in evenwicht te houden en reduceren de keuzemoeheid bij particulieren. Het slimme kleurengamma zorgt dus voor een snellere verkoop.



White Dunes
RAL 9016 Matt



Art Mid Grey
RAL 9006 Matt



Art Dark Grey
RAL 7011 Matt



Art Antracite
RAL 7016 Matt



Art Black
RAL 9005 Matt



Wine Red
RAL 3005 Matt



Sepia Brown
RAL 8014 Matt

Vraag de
kleurstalen aan



Premium systeem. Pvc-verwerking.

Kies voor elegantie die lang meegaat, met de duurzame kwaliteit waar Kömmerling om bekend staat.



**Benieuwd naar de prijs?
Nodig onze
vertegenwoordiger uit!**

ÉÉN PRODUCTIELIJN, TWEE SYSTEMEN

De nieuwe WarmCore-profielen worden geproduceerd op een pvc-verwerkingslijn. Met een pvc-verwerkingsmachine kan u nu met WarmCore volledig thermisch onderbroken aluminiumprofielen aanbieden met verhoogde isolatiewaarden. Een win-win voor u: snelle, geautomatiseerde productie met prachtige premium ramen als resultaat. Bovendien een win-win voor uw klant: zeer hoge isolatiewaarden met een tijdloos aluminium uiterlijk.

PREMIUM SYSTEEM, PVC-VERWERKING

Werkt u reeds met naadloze lasmachines? Dan kan u de nieuwe WarmCore-profielen verwerken op uw bestaande lijn. De productie van deze hybride-profielen verloopt sneller dan bij 100% aluminium profielen, door minder handmatig werk en kortere cyclustijden. Daarnaast worden de hoekverbindingen gelast, zonder manuele bewerkingen achteraf. Zo ontstaat een premium product met meer waarde voor u als fabrikant.

EEN EXTRA SYSTEEM

Door de unieke combinatie van pvc en aluminium, zijn unieke verwerking en zijn unieke voordelen biedt WarmCore u de optie een nieuw en extra systeem op te nemen in uw gamma en krijgt u de kans uw klant te overtuigen. Zo verhoogt u uw onderscheidend vermogen als fabrikant.

Het is geen systeem ter vervanging van bestaande mogelijkheden. Het is een hoogwaardig systeem met eigen voordelen en eigen eigenschappen. Anders en beter dan wat tot nu toe bestaat.

Premium profielen, premium voordeel

De krachten van aluminium en pvc zijn gebundeld in de innoverende WarmCore-profielen. Dankzij het slanke karakter van het aluminiumgedeelte voelt WarmCore premium aan. De thermische eigenschappen van de pvc-kern zorgen voor hoge isolatiewaarden die leiden tot een hoogkwalitatief product.

MEERWAARDE VOOR U EN UW KLANT

Een snellere en geautomatiseerde productie creëert meerwaarde. U hebt het voordeel van **20% tot 40%** snellere productie en bijkomende extra marge, vergeleken met aluminium ramen.

HOGERE WAARDEPERCEPTIE

Particulieren tonen interesse in deze innoverende, high quality oplossing. **94%** is hierdoor bereid om meer te betalen. De voordelen van WarmCore wegen zwaarder door dan de prijs.*

SLIM GEKOZEN KLEUREN

Een te groot kleurenaanbod overweldigt particulieren. De slim gekozen kleuren **voldoen aan meer dan 70% van de vraag**. Een beperkt aantal kleuren houdt de complexiteit van uw productieproces en voorraadbeheer in balans.*

*Cijfers komen uit een onafhankelijk onderzoek, uitgevoerd in opdracht van profine Belux.

Bekijk de presentatie over
het marktonderzoek van
particulieren



Tot 40% sneller.

- > **Geen mechanische hoekverbinders nodig** bij WarmCore: lassen in plaats van mechanisch assembleren met schroeven/klemmen.
- > **Snellere verwerking:** WarmCore wordt gezaagd en onmiddellijk gelast.
- > **Minder manuele afwerking:** Bij WarmCore moeten geen hoekschroeven vastgezet worden en zijn er geen hoekverbindingen nodig.
- > **Kortere cyclustijden** op de machines, aangezien het lassen sneller gaat dan mechanisch verbinden en verlijmen
- > **Raambeslag:** Het gebruik van beslag analoog als dat voor pvc buitenschrijnwerk maakt WarmCore goedkoper in vergelijking met aluminium.

Meer waarde. Voor u en uw klant.

Het beste uit beide werelden van aluminium en pvc.
Geef uw klant de hoogste kwaliteit aan een eerlijke prijs.

Particulieren percipiëren WarmCore als hoogwaardiger dan aluminium, hout of pvc, door de gecombineerde voordelen. Onderzoek toont aan dat de extra voordelen

van WarmCore zwaarder doorwegen dan een eventuele hogere prijs. De verwachting van de klant ligt bijgevolg ook hoger.

	Pvc	Alu	WarmCore
Goede isolatiewaarden	✓		✓
Strak design		✓	✓
Industriële en snelle verwerking	✓		✓
Dragend profiel		✓	✓
Duurzaam en gerecycleerd	✓		✓
Waardeperceptie	👍	👍	👍



Vraag de
kleurstalen aan



Gemaakt om lang mee te gaan. Gemaakt voor hergebruik.

Bij Kömmerling streven we ernaar om een betrouwbare en gewaardeerde partner te zijn. Onze focus ligt op **duurzame en hoogwaardige oplossingen** die voldoen aan de behoeften van zowel particulieren als professionals. Klantgerichtheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid staan dan ook centraal in alles wat we doen.

De WarmCore-profielen zijn vervaardigd uit **100% gerecycleerd pvc**, volledig gerecycleerd in eigen beheer door Kömmerling. Dit resulteert in een **CO2-reductie tot maar liefst 90%** alleen al de pvc onderdelen.

Kömmerling staat garant voor gerecycleerde materialen van de hoogste kwaliteit die bijdragen aan een duurzamere toekomst. Kömmerling, dat is energie besparen, *beter leven*, generaties lang.

Gerenoveerd rijhuis in Brussel

Moderne villa in Zottegem

Charmante woning in Hamois

80%
GERECYCLEERD
ALUMINIUM

100%
GERECYCLEERD
PVC

96%
GERECYCLEERD
SYSTEM

KÖMMERLING SELECT

Lokale kwaliteit, gegarandeerde duurzaamheid, generaties lang



Kömmerring Select is een kwaliteitslabel voor pvc-ramen en -deuren, in het leven geroepen door Kömmerring. Het label vertegenwoordigt een samenwerking tussen Kömmerring en Belgische fabrikanten en installateurs van topniveau die pvc-ramen, deuren, hefschuifdeuren en rolluiken produceren en plaatsen.

Deze producten combineren Duitse techniek en Belgisch vakmanschap met hoogkwalitatieve oplossingen als resultaat. Kömmerring Select fabrikanten worden regelmatig gecontroleerd, waardoor zij aan de hoogste eisen voldoen.



100% Belgisch

Het 100% Belgische aspect van Kömmerring Select komt voort uit de samenwerking met lokale schrijnwerkers. Deze specialisten produceren hoogwaardige pvc ramen en deuren volgens Duitse technologie, perfect afgestemd op de Belgische markt.



Duitse kwaliteit

Als Duits bedrijf blinkt Kömmerring uit met een eigen productie van duurzame en technische raam- en deuroplossingen. Met een focus op kwaliteit biedt Kömmerring pvc-oplossingen van de bovenste plank.



Gecontroleerde productie

De gecontroleerde productie bij Kömmerring Select fabrikanten waarborgt een hoge kwaliteitsstandaard voor hun pvc ramen en deuren. Deze controles zorgen ervoor dat alle producten voldoen aan de strenge Belgische normen en regionale eisen. ENKEL Kömmerring Select fabrikanten worden consistent gecontroleerd.



Word Kömmerring WarmCore - partner en ervaar de voordelen

Onze Kömmerring WarmCore-partners staan garant voor kwaliteit en vakmanschap. Daarom ondersteunen wij hen vanaf de start met een uitgebreid opstartpakket. Dit pakket omvat onder andere:

✓ Commerciële trainingen

✓ Een volledig showroom-pakket van WarmCore

✓ Marketing ondersteuning en marktpositionering

✓ Technische ondersteuning, voor u, uw klanten en uw projecten

Word een WarmCore partner



Word WarmCore-specialist, vandaag nog.

Daarnaast biedt Kömmerling actieve ondersteuning bij de productie en positionering van WarmCore in de markt. Als WarmCore partner profiteert u van technische en commerciële opleidingen over WarmCore: van productkennis tot marktinzichten en toepassingsmogelijkheden.

Bovendien krijgen ook uw professionele klanten toegang tot gerichte marketing- en salestrainingen over WarmCore, zodat zij het product met vertrouwen en succes kunnen aanbieden.



KÖMMERLING

WarmCore, de slimme stap vooruit.

De kracht van een sterk merk

Door Kömmerling partner te worden, sluit u zich aan bij een merk dat al meer dan 125 jaar synoniem staat voor duurzaamheid en kwaliteit. Ons partnerschap staat garant voor een solide reputatie onder professionals en particulieren.

Een persoonlijk partnerschap

Bij Kömmerling bouwen we duurzame relaties met onze partners, gebaseerd op vertrouwen, respect en een gedeeld streven naar excellentie. Vele van onze partners zijn al decennia - en zelfs generaties lang - deel van de Kömmerling familie. Een bewijs van onze toewijding aan hun succes.



MICHEL VANDER PUTTE

Wenst u meer informatie over WarmCore op technisch, salestechnisch of marketinggebied? Heeft u vragen over Kömmerling Select? Zou u graag meer inzicht krijgen in de werking van Kömmerling als internationale speler met lokale verankering?



Neem contact op met onze vertegenwoordiger
Michel Vander Putte



SCAN DEZE QR CODE & VRAAG EEN GRATIS DEMO AAN IN UW BEDRIJF



KÖMMERLING WARMCORE
profine Belux

Boechoutlaan 105, B.00.04
1853 Strombeek, België
+32 (0)2/466 99 60
info@kommerling.be

warmcore.kommerling.be

