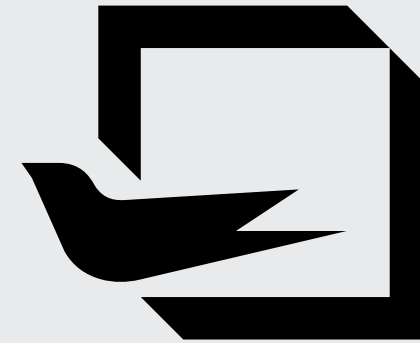


OptiFusion



OPENING
NEW
HORIZONS

+31

jaar ervaring

+70.000

vierkante meters

+2.500

partners



Optimedia produceert sinds 1994 kunststof en aluminium kozijnen en beschikt over een indrukwekkend en modern productiesysteem. Sinds 2006 zijn we begonnen met het exporteren van onze producten, momenteel met meer dan 2.500 B2B-partners wereldwijd.

ONZE VISIE:

Een leider zijn in de productie van kunststof en aluminium kozijnen en ondersteuning bieden aan al onze partners. Om dit te bereiken hebben we vastgehouden aan onze kernwaarden, waarbij de kwaliteit van onze producten en de relaties met onze partners de hoogste prioriteit hebben.

ONZE MISSIE:

Ramen en deuren produceren met gecertificeerde en bewezen eigenschappen, die worden geproduceerd en geleverd volgens de hoogste marktnormen.



CORTIZO heeft zich een plaats verworven als leider op de markt van aluminiumprofielen, maar het Spaanse bedrijf onderscheidt zich ook als producent van hoogwaardige kunststofprofielen. Dankzij hun uitzonderlijke chemische samenstelling voldoen de CORTIZO kunststofprofielen aan de meest veeleisende normen op het gebied van kwaliteit en prestaties.

cortizo.com



REYNAERS is een Europese marktleider gespecialiseerd in de ontwikkeling van innovatieve en duurzame aluminiumoplossingen. Hun productaanbod varieert van vliesgevels tot ramen, deuren en zelfs schuif- of vouwwandsystemen.

reynaers.com



GUARDIAN GLASS is een van de grootste en meest innovatieve glasfabrikanten ter wereld. Opgericht in 1932 in Detroit, Michigan, is het bedrijf actief op vijf continenten en bedient het meer dan 160 landen..

guardianglass.com



SAINT-GOBAIN GLASS is de Europese leider in de productie van bouwglas. De fabriek in Călărași, Roemenië, heeft de modernste floatglas productielijn in Europa. De thermische, akoestische en veiligheidsprestaties van SAINT-GOBAIN beglazingen zijn een aanbeveling voor de meest creatieve en originele architecturale oplossingen.

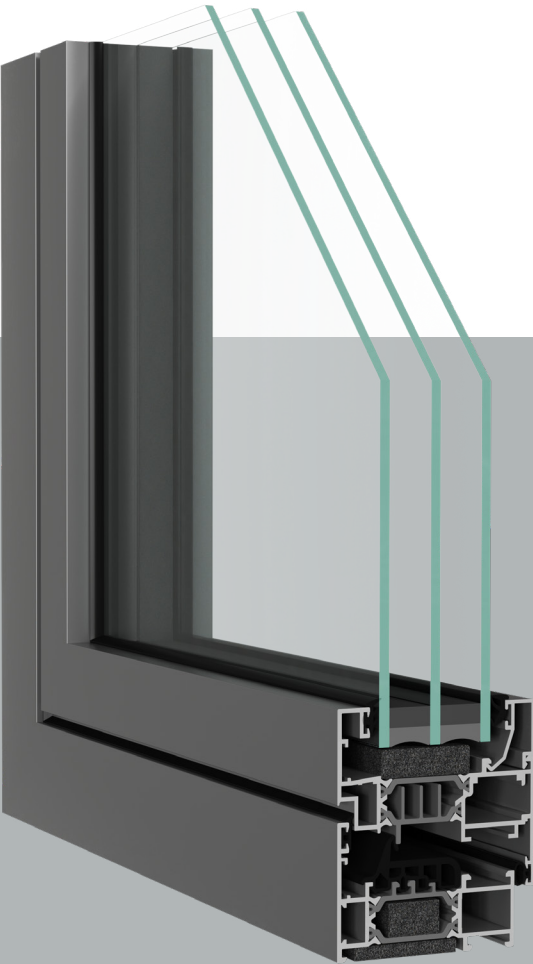
saint-gobain-glass.com



WINKHAUS ontwikkelt, produceert en verkoopt hang- en sluitwerk voor ramen en deuren en automatische sluit-, toegangs- en beveiligingssystemen. De Duitse WINKHAUS-groep werd opgericht in 1854 en is nog steeds een familiebedrijf met meer dan 2.000 partners wereldwijd.

winkhaus.com

OptiFusion



PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **70 mm**
Vleugeldikte: **78 mm**
3 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE
ISOLATIEGLAS

60 mm

THERMISCHE PRESTATIES

$U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

44 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse E1800**
Windweerstand: **Klasse C5**



Het raamsysteem met verborgen hang- en sluitwerk is een veelzijdige en kosteneffectieve oplossing, die opmerkelijke thermische en akoestische efficiëntie biedt en er tegelijkertijd minimalistisch en naadloos uit ziet. De installatie is eenvoudig en de profielen kunnen worden aangepast met rechte of afgeronde glaslatten voor een flexibel ontwerp. AWS-tests bevestigen de afdichting en windbestendigheid, waardoor maximale bescherming in extreme omstandigheden wordt gegarandeerd.

*DE FOTO'S ZIJN ALLEEN TER INFORMATIE



OptiFusion

VERBORGEN KOZIJN

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **70 mm**
Vleugeldikte: **70 mm**
3 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE
ISOLATIEGLAS

40 mm

THERMISCHE PRESTATIES

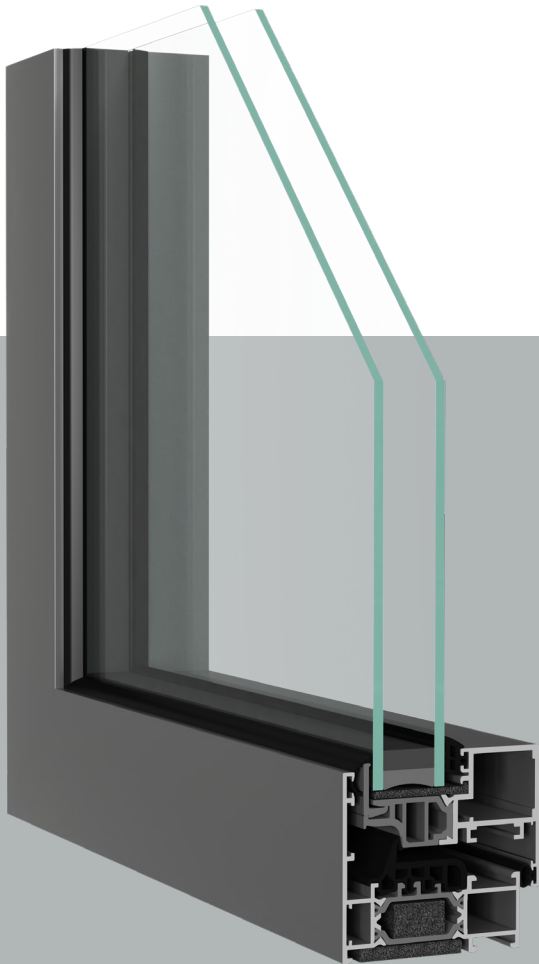
$U_w \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

46 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse E1650**
Windweerstand: **Klasse C5**



*DE FOTO'S ZIJN ALLEEN TER INFORMATIE



Het nieuwe raamsysteem met verborgen sluitwerk en scharnieren is een veelzijdige en kosteneffectieve oplossing die opmerkelijke thermische en akoestische efficiëntie biedt en tegelijk een minimalistisch en naadloos uiterlijk heeft. De installatie is eenvoudig en de profielen kunnen worden aangepast met rechte of afgeronde glaslatten voor een flexibel ontwerp. De verborgen vleugelvariant maximaliseert de helderheid en energie-efficiëntie. AWS-tests bevestigen de afdichting en windbestendigheid, waardoor maximale bescherming in extreme omstandigheden wordt gegarandeerd.



OptiFusion

VERBORGEN KOZIJN OC

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **70-232 mm**
Vleugeldikte: **70 mm**
3 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE
ISOLATIEGLAS

40 mm

THERMISCHE PRESTATIES

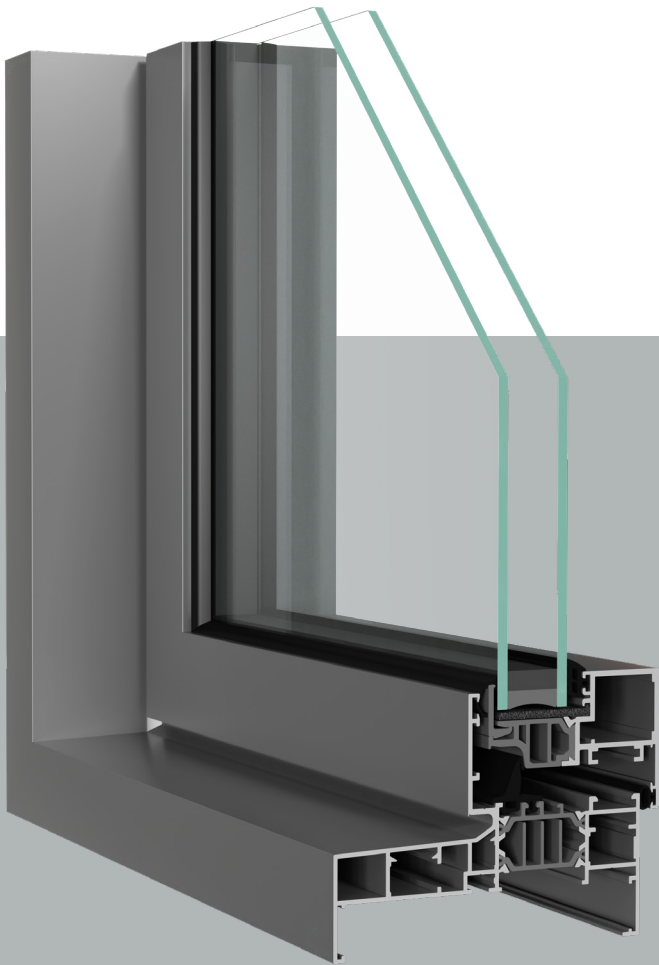
$U_w \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

46 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse E1650**
Windweerstand: **Klasse C5**



*DE FOTO'S ZIJN ALLEENTER INFORMATIE



Het nieuwe raamsysteem met verborgen sluitwerk en scharnieren is een veelzijdige en kosteneffectieve oplossing die opmerkelijke thermische en akoestische efficiëntie biedt en tegelijk een minimalistisch en naadloos uiterlijk heeft. De installatie is eenvoudig en de profielen kunnen worden aangepast met rechte of afgeronde glaslatten voor een flexibel ontwerp. De verborgen vleugelvariant maximaliseert de helderheid en energie-efficiëntie. AWS-tests bevestigen de afdichting en windbestendigheid, waardoor maximale bescherming in extreme omstandigheden wordt gegarandeerd.



OptiFusion

TOEGANGSDEUR

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **70 mm**
Vleugeldikte: **70 mm**
1 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE ISOLATIEGLAS

54 mm

THERMISCHE PRESTATIES

$U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

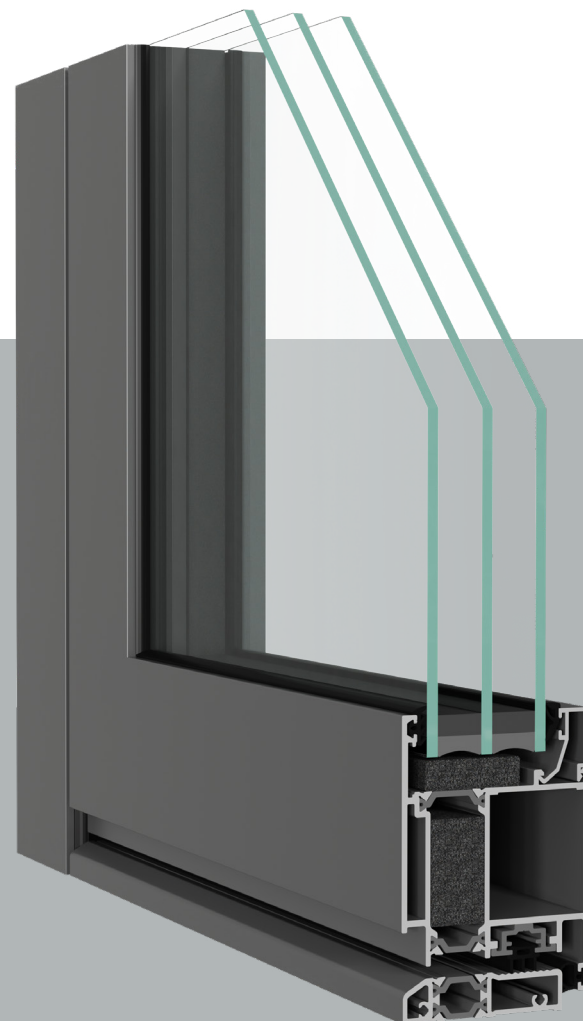
38 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse 6A**
Windweerstand: **Klasse C4**



Het OptiFusion-deursysteem is ontworpen voor commerciële en openbare gebouwen. Het biedt uitstekende thermische en akoestische prestaties dankzij de thermische isolatie en energie-efficiëntie. Het kan ook worden uitgerust met verborgen scharnieren en met scharnieren voor zwaar gebruik, waarbij het systeem openingen van 100° aankan. De deuren kunnen worden geconfigureerd voor noodtoegang of automatische openingen.



*DE FOTO'S ZIJN ALLEENTER INFORMATIE



OptiFusion Heritage

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **99 mm**
Vleugeldikte: **86 mm**
3 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE
ISOLATIEGLAS

55 mm

THERMISCHE PRESTATIES

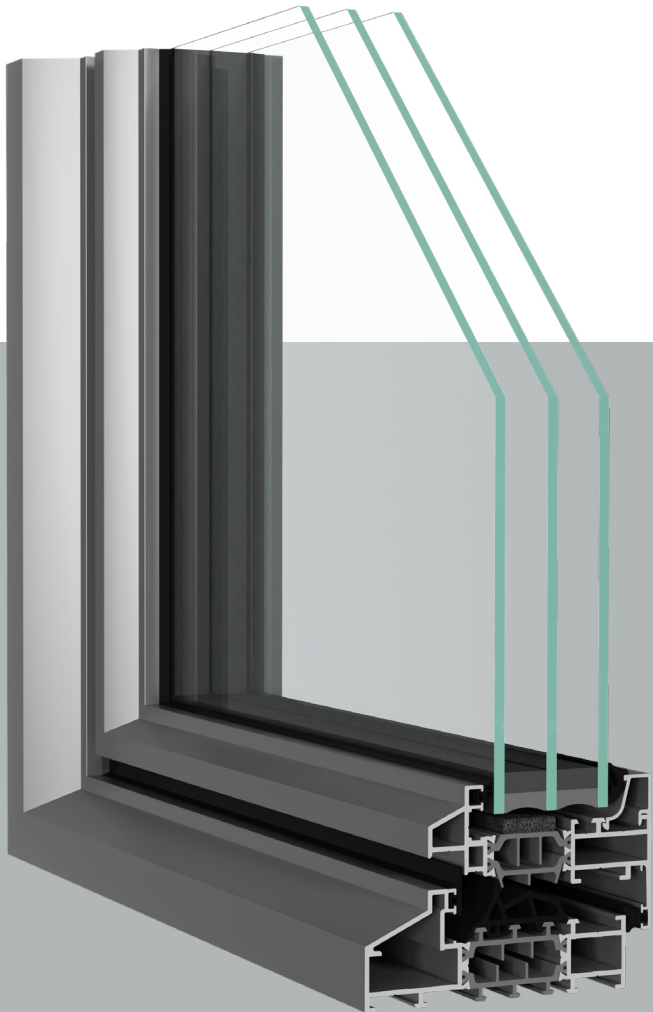
$U_w \geq 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

45 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse 9A**
Windweerstand: **Klasse C4**



*DE FOTO'S ZIJN ALLEEN TER INFORMATIE



OptiFusion Heritage is de ideale oplossing voor hedendaagse projecten en biedt een slank design en een uitstekend gebruiksgemak. Deze duurzame aluminium ramen en deuren bieden onbeperkte ontwerpvrijheid dankzij de vele beschikbare minimalistische varianten. Het is de perfecte oplossing om een modern en energie-efficiënt element toe te voegen aan elk project.



OptiFusion

HEF & SCHUIF

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **115 / 120 mm**
Vleugeldikte: **50 mm**
met borstels

MAXIMALE DIKTE ISOLATIEGLAS

36 mm

THERMISCHE PRESTATIES

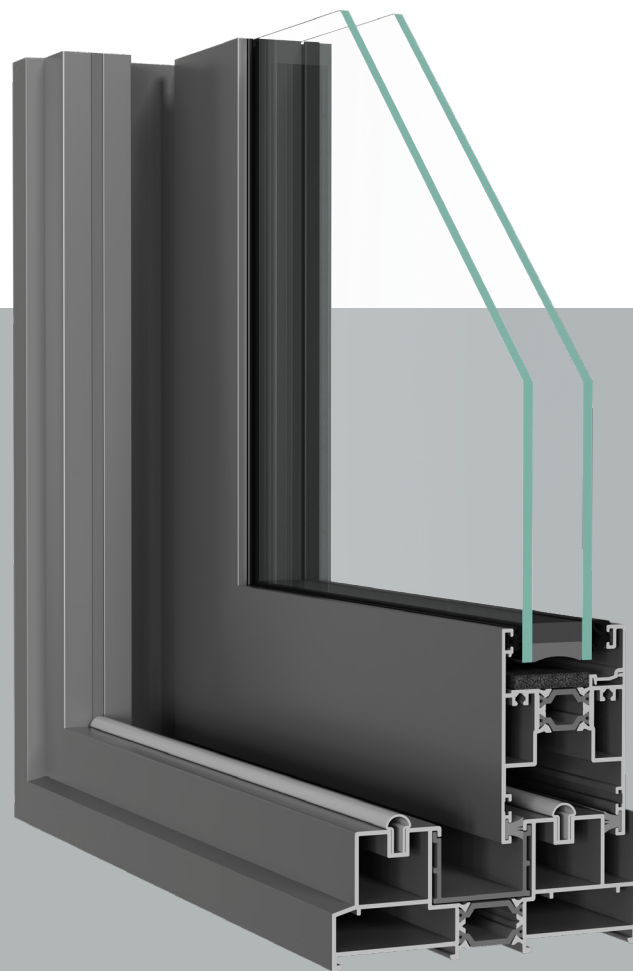
$U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

40 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 3**
Waterbestendigheid: **Klasse 7A**
Windweerstand: **Klasse C5**



*DE FOTO'S ZIJN ALLEENTER INFORMATIE



Dankzij de minimalistische vormgeving, met een middenstijl van slechts 47 mm, is OptiFusion een schuifraam- en deursysteem dat speciaal is ontworpen voor grote glasoppervlakken en dat toch de thermische en akoestische prestaties van een gebouw verbetert. De vleugels kunnen gewichten tot 280 kg dragen, waardoor royale afmetingen tot 2500 mm x 3000 mm kunnen worden gecreëerd. OptiFusion combineert verfijnde vormgeving met indrukwekkende prestaties en is geschikt voor elk binnen- of buitendesignproject.



OptiFusion Plus

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **68 mm**
Vleugeldikte: **77 mm**
2 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE ISOLATIEGLAS

62 mm
52 mm fix windows

THERMISCHE PRESTATIES

$U_w \geq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

42 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse E900**
Windweerstand: **Klasse C5**



OptiFusion Plus is een veelzijdige oplossing voor kozijnen die geschikt is voor een groot aantal bouwprojecten dankzij de vele ontwerpmogelijkheden. Dit aluminium raamsysteem is aangepast aan de door de markt vereiste niveaus van inbraakwerendheid en biedt zowel veiligheid als een mooie vormgeving.

*DE FOTO'S ZIJN ALLEENTER INFORMATIE



OptiFusion Plus

HEF & SCHUIF

PRODUCT AFMETINGEN

Kozijndiepte: **155 mm**
Vleugeldikte: **68 mm**
2 Afdichtingsrubber

MAXIMALE DIKTE ISOLATIEGLAS

52 mm

THERMISCHE PRESTATIES

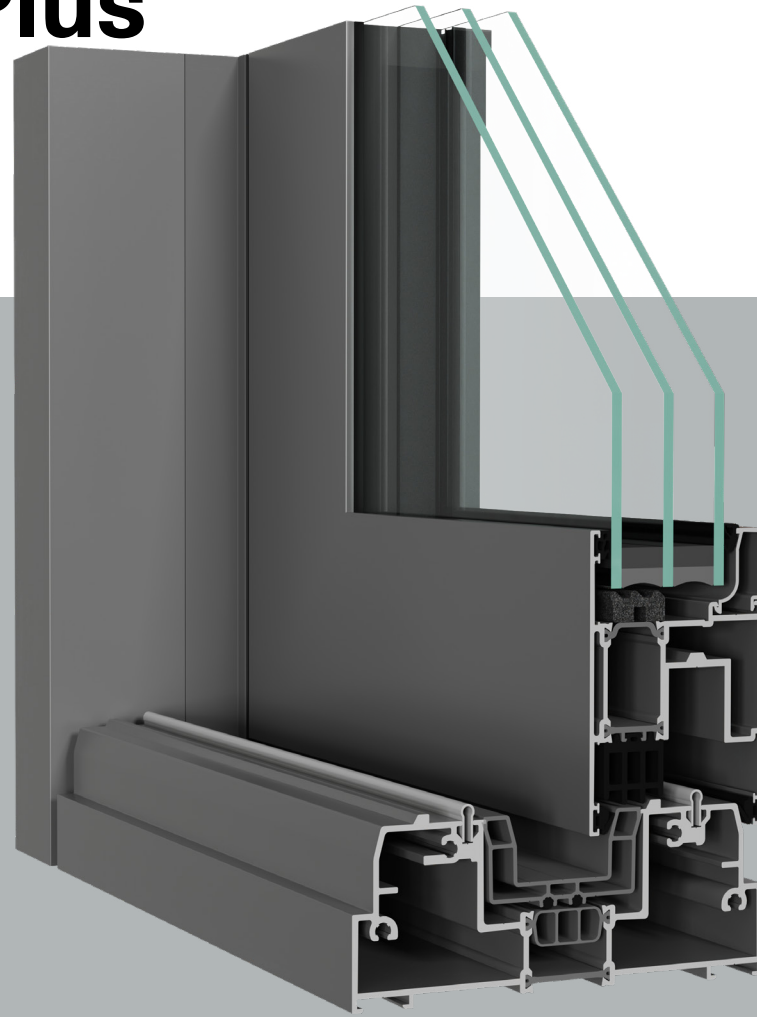
$U_w \geq 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$

AKOESTISCHE PRESTATIES

42 dB

CERTIFICERINGEN

Luchtweerstand: **Klasse 4**
Waterbestendigheid: **Klasse 9A**
Windweerstand: **Klasse C4**



*DE FOTO'S ZIJN ALLEEN TER INFORMATIE



OptiFusion Plus is een eersteklas hef-schuifdeursysteem, ontworpen om grote glasoppervlakken te creëren, gekenmerkt door uitstekende isolerende prestaties. Dit aluminium schuifdeursysteem integreert gemakkelijk en perfect met de andere producten uit het OptiFusion Plus assortiment.



Hardware en Handgrepen

ARCH INVISIBLE

Enkel beschikbaar voor OptiFusion ramen

Ontdek de perfecte combinatie van stijl en functionaliteit met ons hang- en sluitwerk. Of u nu een strak modern interieur ontwerpt of charme toevoegt aan een tijdloze klassieke ruimte, onze zorgvuldig samengestelde selectie biedt oplossingen voor elke ontwerpbehoefte. Van ergonomische vormen en gedurfde geometrische patronen tot klassieke gebogen ontwerpen, onze producten zijn op maat gemaakt om bij jouw smaak te passen. Ons brede assortiment aan afwerkingen is een aanvulling op elke inrichting en zorgt voor een naadloze integratie in je ontwerp. Voor minimalistische ruimtes zorgen onze verborgen handgrepen en scharnieren voor een slanke, onopvallende look, die moeiteloos samengaat met de ramen en deuren.

OPTIFUSION KRUKKEN



OPTIFUSION PLUS KRUKKEN



Deurgrepen

Maak een gedurfd statement met onze aanpasbare trekstangontwerpen, met strakke lijnen, industriële vormgeving of sierlijke details. Kies uit configuraties met enkele of dubbele bevestiging, met opties zoals geïntegreerde ledverlichting voor een indrukwekkend effect en extra grote ontwerpen voor grote deuropeningen.

CONFIGURATIE OPTIES

Afmetingen

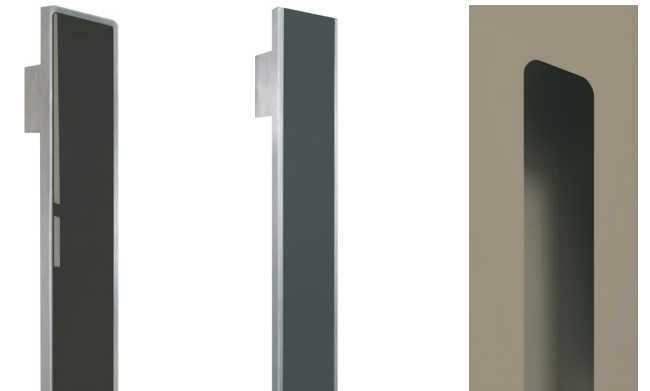
De standaardafmetingen zijn van 550 mm tot 1900 mm; op verzoek kunnen sommige trekstangen op maat worden gemaakt.

Kleuren

De standaardkleuren zijn roestvrij staal en zwart. Voor trekstangen met geïntegreerd decor zijn houtopties beschikbaar (walnoot, gouden of donkere eik), evenals glazen inzetstukken.

Slimme configuratie

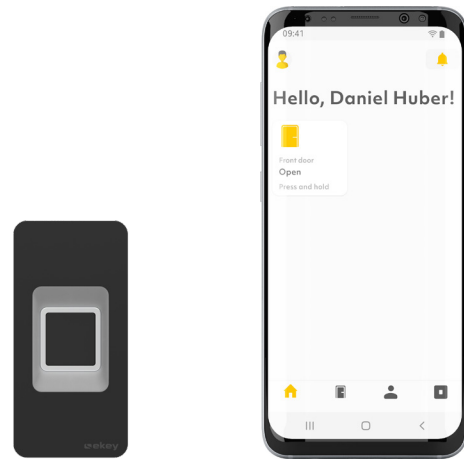
Elke stijl kan worden gecombineerd met een slim vingerafdruksluitsysteem, direct geïntegreerd in de trekstang of op de zijwand. he side wall.



Accessoires



Geef je voordeur een slimme upgrade. De nieuwste generatie vingerafdrukscanners biedt meer dan alleen een veilige entree. Hij zit boordevol intelligente functies en herdefinieert gemak. Ontgrendel je deur moeiteloos en veilig met je vingerafdruk en geniet van verbeterde functionaliteit in het dagelijks leven. Het slanke, moderne toegangscontrolesysteem integreert naadloos in uw deur en voldoet aan de behoeften van vandaag, morgen en de toekomst.



VOORDELEN

Het systeem verbetert uw voordeur met een ingebouwde vingerafdrukscanner, die al in onze fabriek is geïntegreerd.

Installatie is snel via de ekey bionyx app.

Alle basisfuncties zijn beschikbaar in de lokale modus zonder internetverbinding.

De Plus-modus biedt openen op afstand en push-meldingen (internet en registratie vereist).

De ekey bionyx app is intuïtief en vereenvoudigt het gebruikers- en systeembeheer-er is geen handleiding nodig.

Slimme sleutels

Samen met onze topleverancier presenteren we met trots een elektronisch sluitsysteem dat meer flexibiliteit, volledige controle en een uitgebreid overzicht van uw volledige sluitsysteem biedt. In vergelijking met traditionele mechanische sluitsystemen blinken de slimme sleutels van WinkHaus uit door hun gebruiksvriendelijke ontwerp, robuuste beveiliging en kostenbesparingen op lange termijn.

TOEPASSINGEN:

Woningen: blueCompact is perfect voor slimme woningen en woongebouwen;

Bedrijven: blueSmart is een ideale oplossing voor groeiende bedrijven en commerciële gebouwen; Het systeem ondersteunt de integratie van honderden cilinders en sleutels, wat zorgt voor schaalbaarheid en efficiëntie.



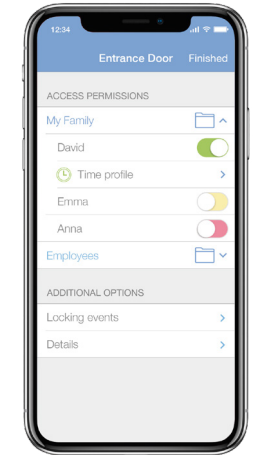
Hoofdsleutel



Cilinder



Sleutels, verkrijgbaar in 5 kleuren.



VOORDELEN:

Gemak

Beheer eenvoudig uw volledige sluitsysteem met een app.

Flexibiliteit

Verleen toegang of blokkeer verloren sleutels met één druk op de knop.

Meer controle

Alle toegangsgebeurtenissen kunnen nauwlettend worden gevolgd.

Toegang op afstand

Toegangsrechten kunnen op afstand worden verleend.

Beveiliging

Gegevens worden alleen opgeslagen op de hoofdsleutel.

Praktisch

Eenvoudige installatie en flexibele uitbreiding.



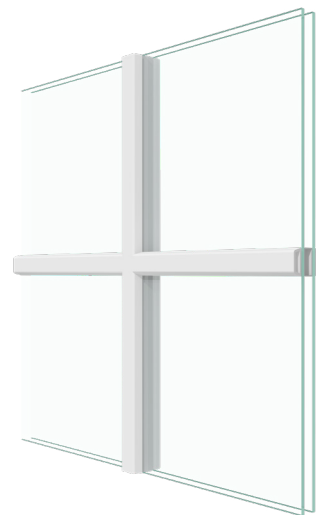
Glas

Ongeveer 80% van het oppervlak van een gevelbekleding bestaat uit glas. Optimedia rust haar producten uit met beglazingen van Saint-Gobain Glass of Guardian die voldoen aan de thermische, akoestische en veiligheidseisen en tegelijkertijd de gewenste sfeer binnen garanderen. Hun comfortfunctie in de zomer en winter zorgt het hele jaar door voor een aangename sfeer in huis, waarbij de glans van de coating de ruimte een elegante toets geeft.

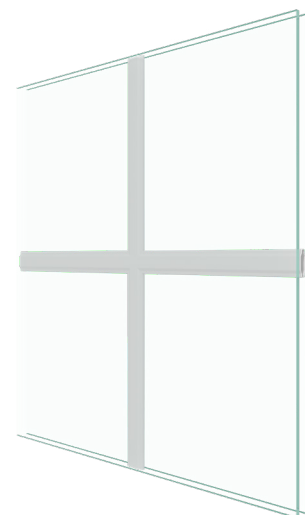
CONFIGURATIE OPTIES

Voor designdoeleinden of om u tegen nieuwsgierige blikken te beschermen, biedt OPTIMEDIA u een ruim assortiment decoratief glas met een groot aantal modellen, texturen en kleuren.

Voor extra stijl en elegantie kunt u ook kiezen tussen roedes in of op het glas. Deze kunnen verschillende afmetingen, kleuren en vormen hebben en gemaakt zijn van kunststof of aluminium.



Astragal Roedes
25 x 10 mm or 40 x 10 mm



Georgian Roedes
18 x 8 mm or 26 x 8 mm

Gehard glas: Optimedia ESG

ESG is een glassoort die na het hardingsproces aanzienlijk beter bestand is tegen mechanische en thermische spanningen dan gewoon glas (inclusief gelaagd glas). Bij breuk versplintert ESG-glas in kleine stukjes met stompe randen. De superieure mechanische eigenschappen zijn een aanbeveling voor grote beglaasde elementen.

GEBRUIK:

Architectonisch: alle soorten binnen- of buitenramen, deuren en glassamenstellingen, bestaande uit onafhankelijke of gekoppelde elementen, gevels, glazen daken, trappen en zelfs glazen vloeren;

Stadsmeubilair: telefooncellen, stations voor openbaar vervoer, borstweringen;

Binnenmeubilair: tafelbladen, douchecabines, planken, meubels.

WAAROM ESG (GEHARD) GLAS?



ESG-glas is 50% lichter dan gelaagd glas, wat het transport en de assemblage ervan vergemakkelijkt en tegelijk de levensduur van het kozijn verlengt door de belasting op het sluitwerk te verminderen.

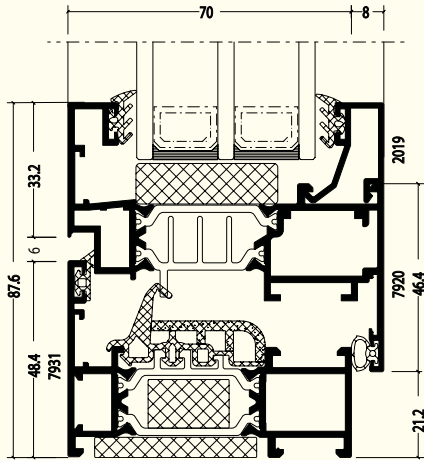


Het is 5 keer beter bestand tegen spanningen, schokken en buigspanningen dan gewoon of gelaagd glas van dezelfde dikte.

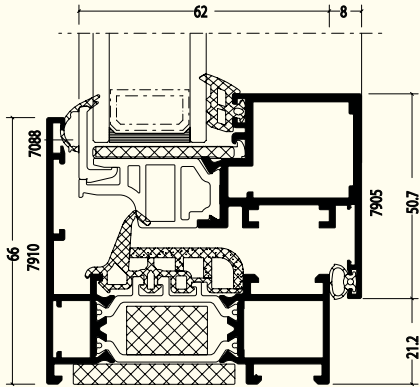


Het vermindert het risico op letsel in geval van breuk, doordat het versplintert in kleine, stompe stukjes. Het beperkt het risico op inbraak.

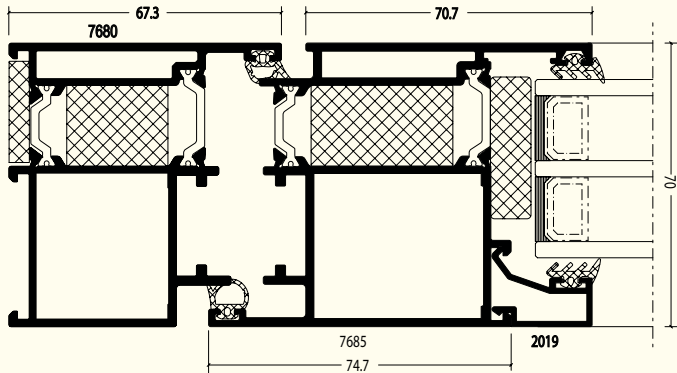
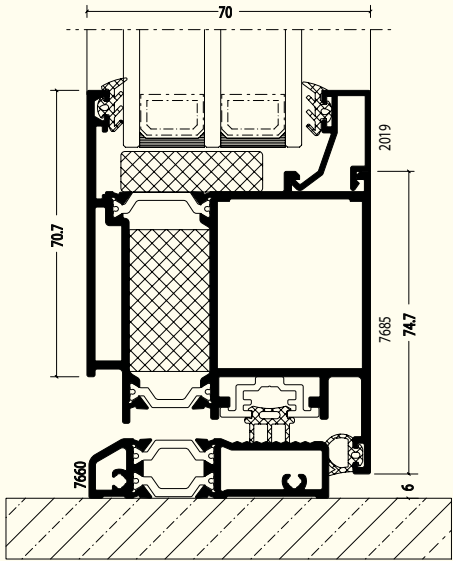
OptiFusion



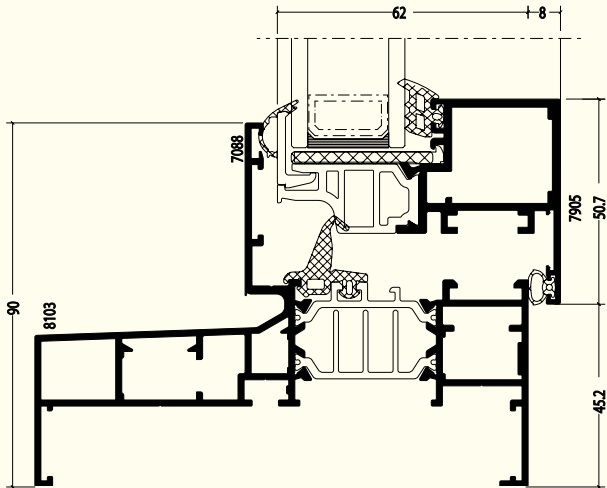
OptiFusion VERBORGEN KOZIJN



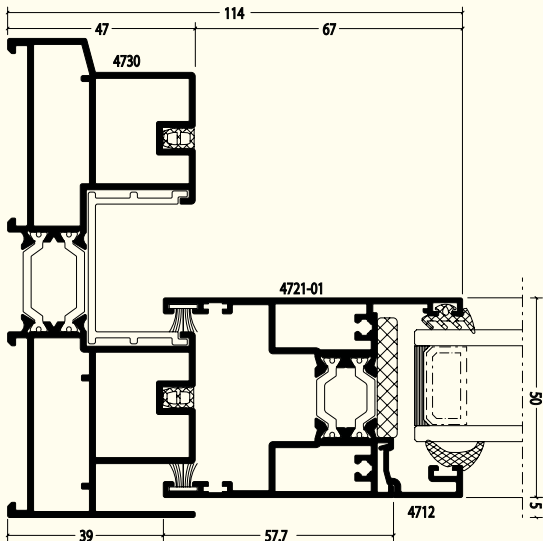
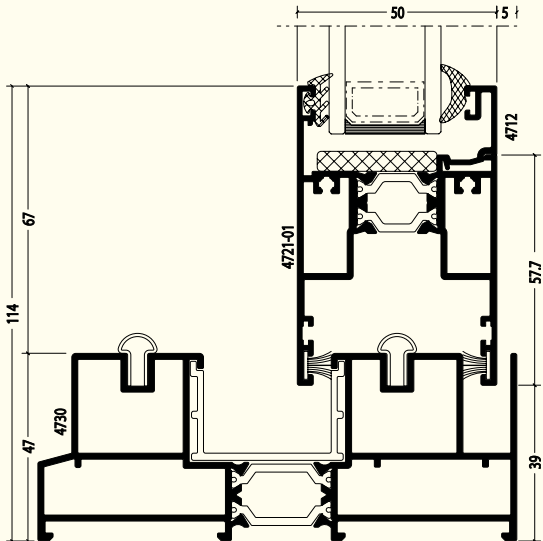
OptiFusion TOEGANGSDEUR



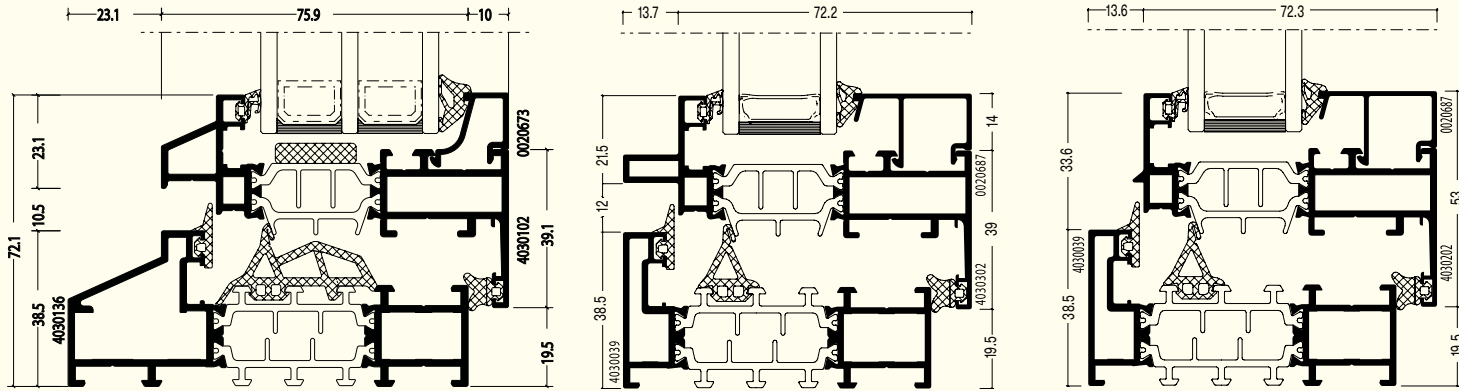
OptiFusion VERBORGEN KOZIJN OC



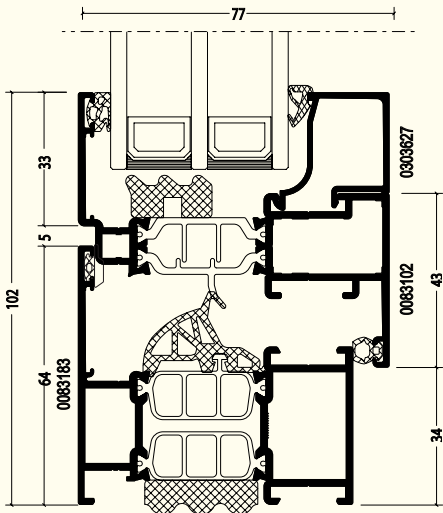
OptiFusion HEF & SCHUI



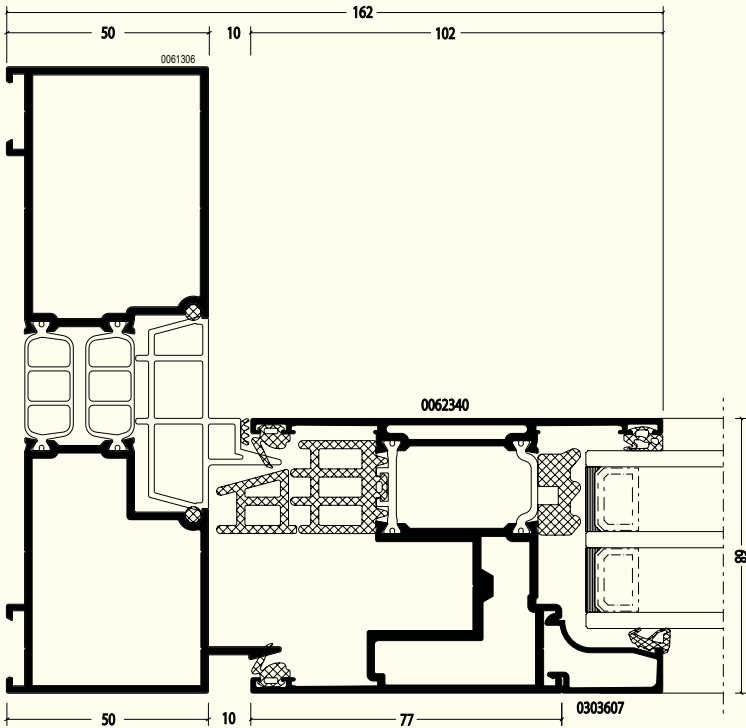
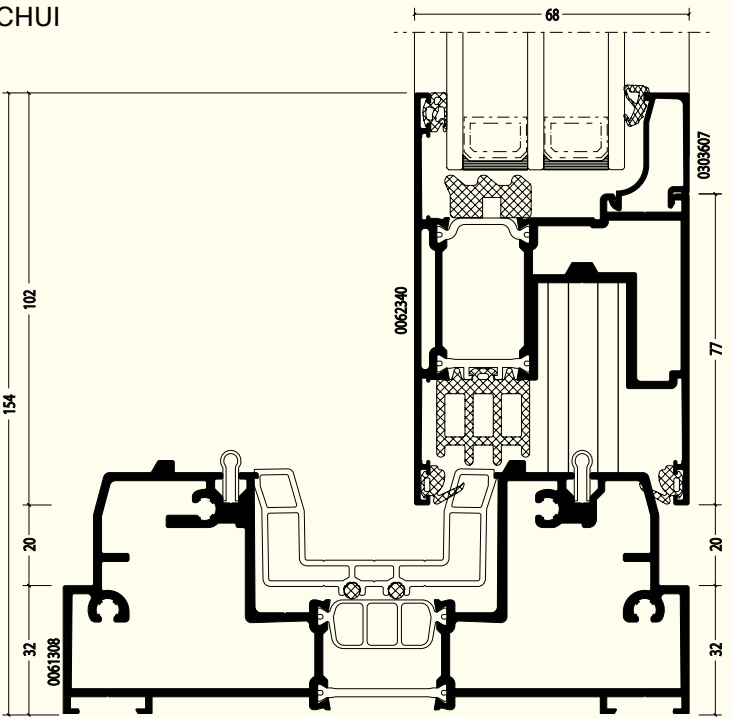
OptiFusion Heritage



OptiFusion Plus



OptiFusion Plus HEF & SCHUI



Sluit je aan bij het Optimedia team

We zijn voortdurend op zoek naar vertegenwoordigers voor Optimedia. We exporteren naar alle continenten en bieden uitgebreide verkoopondersteuning en pakketten, zodat u een uitzonderlijke dealer in uw regio kunt worden.



Contact

 [optimedia](#)

 [Optimedia SRL](#)

 [optimedia.eu](#)

 [optimedia.eu](#)





S.C. OPTIMEDIA S.R.L.
Calea Sântandrei, nr. 38
410238, Oradea, România
+40 259 442 821
netherlands@optimedia.eu

optimedia.eu