WINGYP N.V.

deceuninck



ALUMINIUM RAMEN & DEUREN

INHOUD

UNICUM IN ALUMINIUM 03

EEN UNIEK CONCEPT IN DRIE STAPPEN 07

RAMEN 08

Decalu88 Standard 08

Decalu94 Retro 10

Decalu110 Steel 12

Decalu88 New Steel 14

Decalu88 Hidden 16

Decalu88 Open-Out 18

Decalu101 Scand 20

DEUREN 22

Decalu88 Doors 22

Decalu88 Folding Doors 24

SCHUIFRAMEN 26

Decalu163 Slide 26

AFWATERING 28

SMART COLOURS 29

PROFIELOVERZICHT 32

KWALITEITSCONTROLE 38

UNICUM IN ALUMINIUM

Ontwikkeld volgens de innovatieve So Easy-technologie

Efficiëntie, gebruiksvriendelijkheid, technische prestaties en designmogelijkheden.
In het kader van deze vier peilers stelt Deceuninck een vernieuwd gamma voor onder de naam Decalu, volledig ontwikkeld volgens de innovatieve gepatenteerde So Easy-technologie.
Wat dat betekent? Een performant totaalaanbod met eenzelfde bouwdiepte en U-waarde voor al onze aluminium ramen en deuren.

Performant totaalaanbod

De Decalu-reeks van Deceuninck is uniek op de markt dankzij de integratie van enkele technieken die we ook in onze kunststofprofielen toepassen.

+ De afwatering zit verborgen in het kaderprofiel en zorgt voor een esthetische upgrade.
+ De voorgemonteerde dichtingen in de glaslat vereenvoudigen de montage aanzienlijk.

Het voorgaande systeem werd geoptimaliseerd van 8 tot slechts 3 componenten, zonder centrale middendichting. Alle nieuwe reeksen voldoen aan dezelfde hoge isolatiewaarden.



DE BASISPRINCIPES VAN DECALU ZIJN:

+ geen centrale middendichting
+ onzichtbare afwatering
+ geïntegreerde dichtingen
+ eenvoudige montage van de glaslat
+ minimale opdekvoeg
+ productietijd gehalveerd

Vereenvoudigd design, meer mogelijkheden

Deceuninck gaat voor minder complexiteit en meer design-mogelijkheden zoals plaatsbesparende vouwramen en steel look voor onze raamprofielen. Alle verschillende reeksen steunen op het vernieuwde Decalu-systeem.

Ramen

+ **Decalu88 Standard**
Een tijdloze stijl met volledig vlakke buitenzijde. Deze slanke, neutrale look is de juiste keuze voor elk modern bouw- of renovatieproject.

+ **Decalu94 Retro**
Ramen met een retrotoets? Het kan dankzij deze profielen met klassieke groefdetails. De Retro-reeks is uiterst geschikt voor de bouw van een landelijke woning of de renovatie van een herenhuis.

+ **Decalu110 Steel**
Geïnspireerd door de industrial trend, voegt dit design een origineel element toe aan elke eigentijdse loft of bedrijfspand.

+ **Decalu88 New Steel**
De stalen look met een extra dimensie? De New Steel-reeks oogt nog slanker voor een hoogstaand architecturaal eindresultaat.

+ **Decalu88 Hidden**
Bij de Hidden-reeks zit de raamvleugel volledig verborgen achter het kader. Deze verborgen vleugel leent zich perfect voor uiterst strakke, minimalistische bouwprojecten.

Deuren

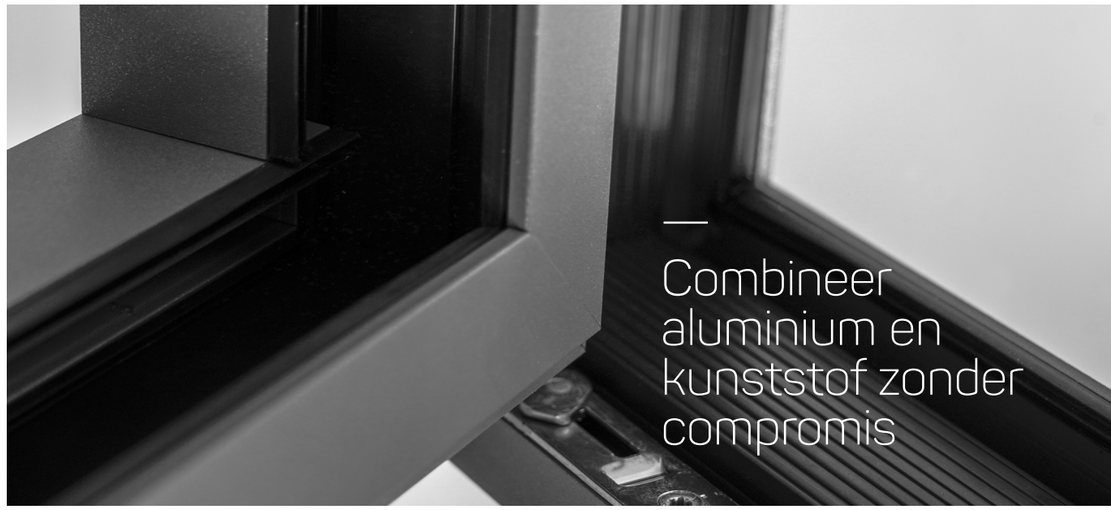
+ **Decalu88 Doors**
De vlakliggende deur is volledig aansluitbaar met de Decalu88 raamreeksen.

+ **Decalu88 Folding doors**
Een vouwdeurprofiel is een slimme design-oplossing die ruimte bespaart en maximale lichtinval biedt, zonder aan performantie in te boeten. De grens tussen binnen en buiten verdwijnt wanneer de vouwdeuren openstaan.

Schuiframen

+ **Decalu163 Slide**
Schuiframen zijn ideaal om veel ruimte en lichtinval te creëren. De slanke Decalu-profielen garanderen de kleinst mogelijke zichthinder en maken tegelijk grote overspanningen mogelijk.





Decalu en Elegant: 1 op 1 inzetbaar

Het vernieuwde Decalu-gamma speelt in op het groeiende marktaandeel van aluminium en biedt tegelijk de perfecte aanvulling op ons kunststofaanbod. Deceuninck gelooft sterk in een hybride toekomst waarin aluminium en kunststof een complementaire rol spelen.
Hoe? Door het beste van beide te combineren in één toepassing.

Prestaties en design gaan hand in hand

Het nieuwe Elegant-profiel (lancering 2020) blinkt als kunststofoplossing niet alleen uit in performantie maar kan met zijn ultraslank design ook feilloos naast aluminium staan. Anderzijds werd Decalu **geoptimaliseerd qua isolatiewaarden, zonder daarbij aan de typische aluminium look te raken.** Net als bij Elegant werd de afwatering verborgen in het kaderprofiel. Bovendien vormt het eenvoudige montageprincipe van de glaslat bij kunststofprofielen nu ook een meerwaarde voor Decalu.

De technologie achter beide systemen is zo bedacht dat het **verschil tussen Decalu en Elegant van buitenaf nagenoeg onzichtbaar** is. Zowel het design als het kleurverhaal zijn dankzij Smart Colours perfect op elkaar afgestemd. Een architect kan aluminium en kunststofoplossingen vanaf nu dus moeiteloos combineren.

Ook voor de fabrikant zijn aan deze match heel wat voordelen verbonden.

+ Decalu en Elegant hebben dezelfde onderhoudskenmerken.

+ De hoeveelheid wisselstukken die gestockeerd moet worden, zijn drastisch verminderd.

+ Het uniforme systeem waarop de Decalu-reeksen gebouwd zijn, laat toe verschillende designs op eenzelfde machinepark te produceren.

+ Omdat het nieuwe Decalu-systeem uit slechts 3 onderdelen bestaat, wint de fabrikant minimum 50% productietijd per raam.*

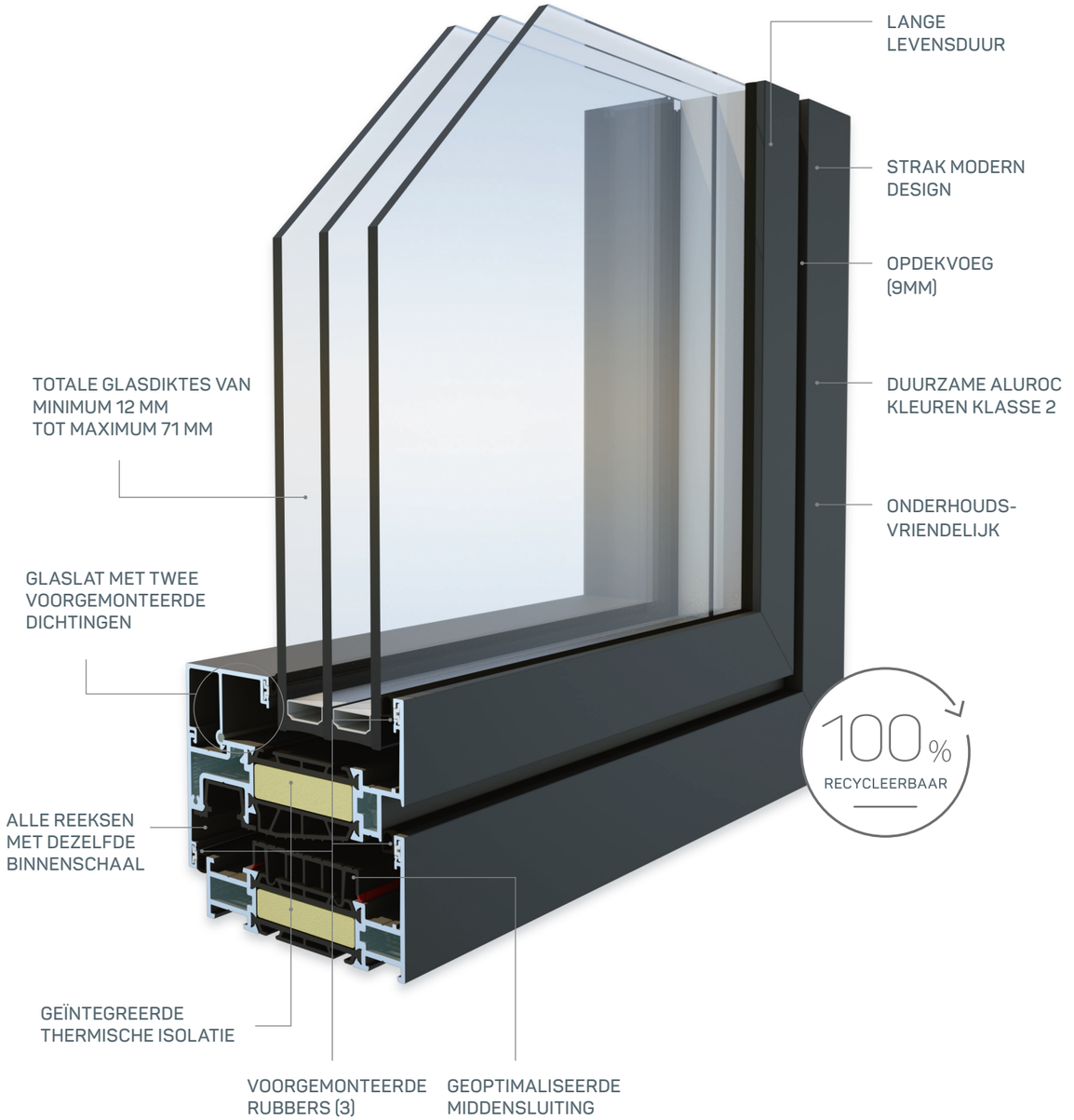
De combinatie Decalu - Elegant biedt u meer keuzemogelijkheden zonder de complexiteit op te drijven.

* grootte raam DK1200 x 1400 (BXH)



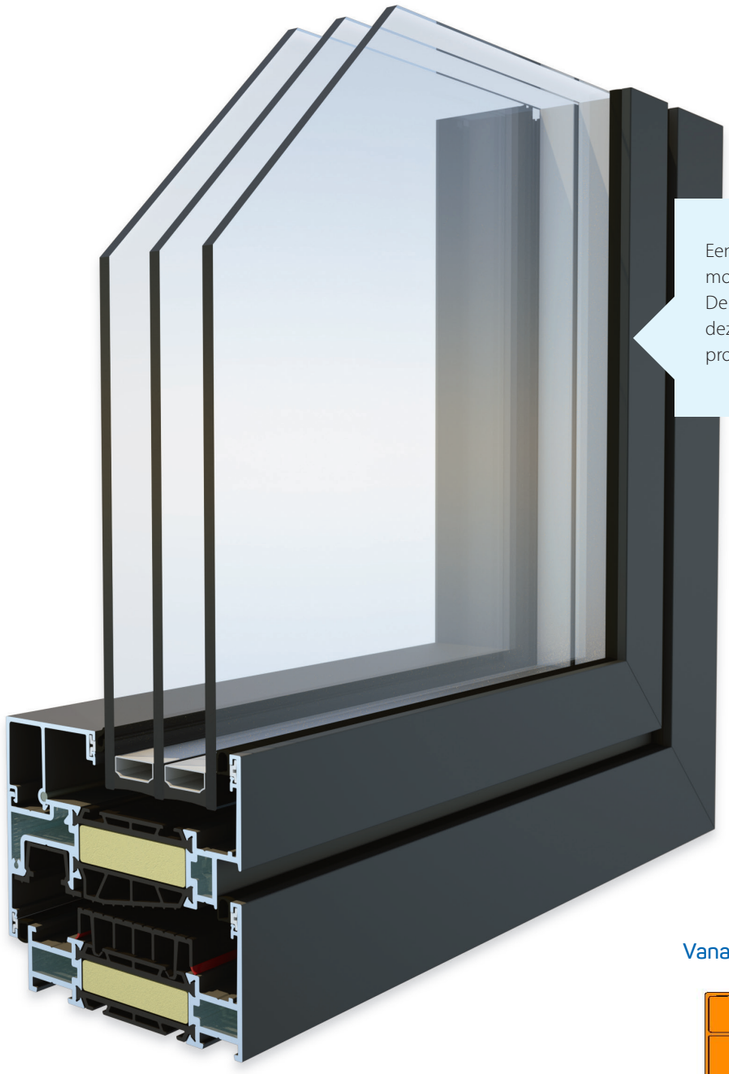
Deceuninck aluminium
Een uniek concept met 3 basiskenmerken.

- Eén binnenkader met gelijke middensectie en slanke profielen
- Vleugel en glaslat met voorgemonteerde dichtingen
- Geïntegreerde thermische isolatie in de profielen



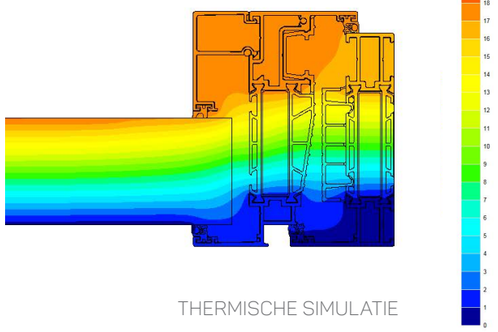
DECALU88 **STANDARD**

Tijdloze oplossing voor moderne projecten

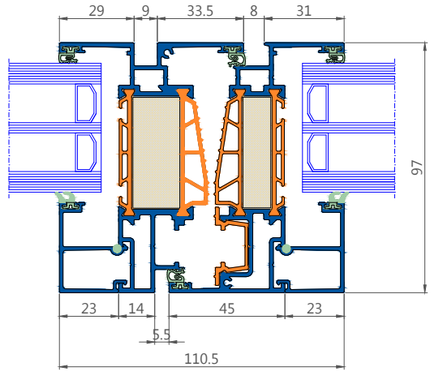


Een vlakke buitenzijde met een moderne en tijdloze look & feel. De fijne en slanke profielen maken deze reeks ideaal voor eigentijdse projecten en renovatie.

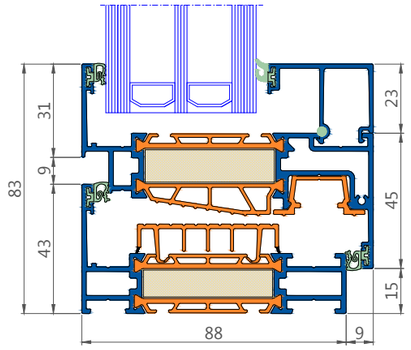
Vanaf Uf = 0,96W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

Technische Prestaties	GLAS		Decalu88 Standard
TEST			WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 0,96W/(m²k)
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw =1,16 w/m²k* Uw =1,11 w/m²k*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw =0,91 w/m²k* Uw =0,81 w/m²k*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E2250
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		Klasse 1
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		Klasse 3
Akoestische waarde	88.2/16/6/16/66.2		EN 20140-3:1999 - RW 47(-1;-2)

Technische Kenmerken	Decalu88 Standard
Bouwdiepte kader	88mm
Bouwdiepte vleugel	97mm
Beslag	16mm
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	21-71mm
Interne zichtbare hoogte kader	20mm, 34mm, 48mm, 89mm
Externe zichtbare hoogte kader	43mm, 57mm, 71mm, 112mm
Externe zichtbare hoogte traverse	66mm, 80mm, 94mm
Buitenzijde	kader en vleugelprofiel vlakliggend
Binnenzijde	opdek en vlakliggend mogelijk
Middendichting	Abs geïntegreerd
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5 m (BxH)
Alle andere genormeerde classifcaties uitgevoerd op een draaikipraam van 1,23 x 1,48 m (BxH)
Raam voorzien van 2 hangpunten en 6 sluitpunten

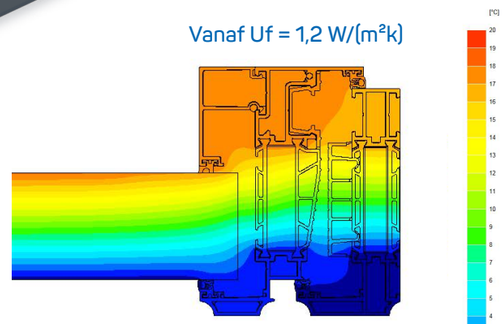
DECALU94 **RETRO**

Rustiek alternatief voor lage-energiewoningen

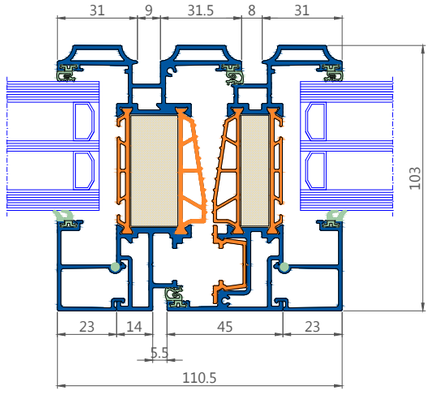


De buitenschaal zorgt voor een profilering met dieptezicht. Dit geeft deze ramen een eerder rustieke retro-look, ideaal voor woningen in een klassieke, landelijke of pastorijstijl.

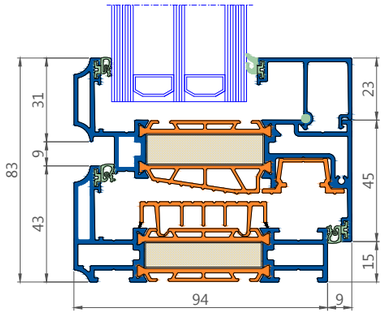
Vanaf Uf = 1,2 W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

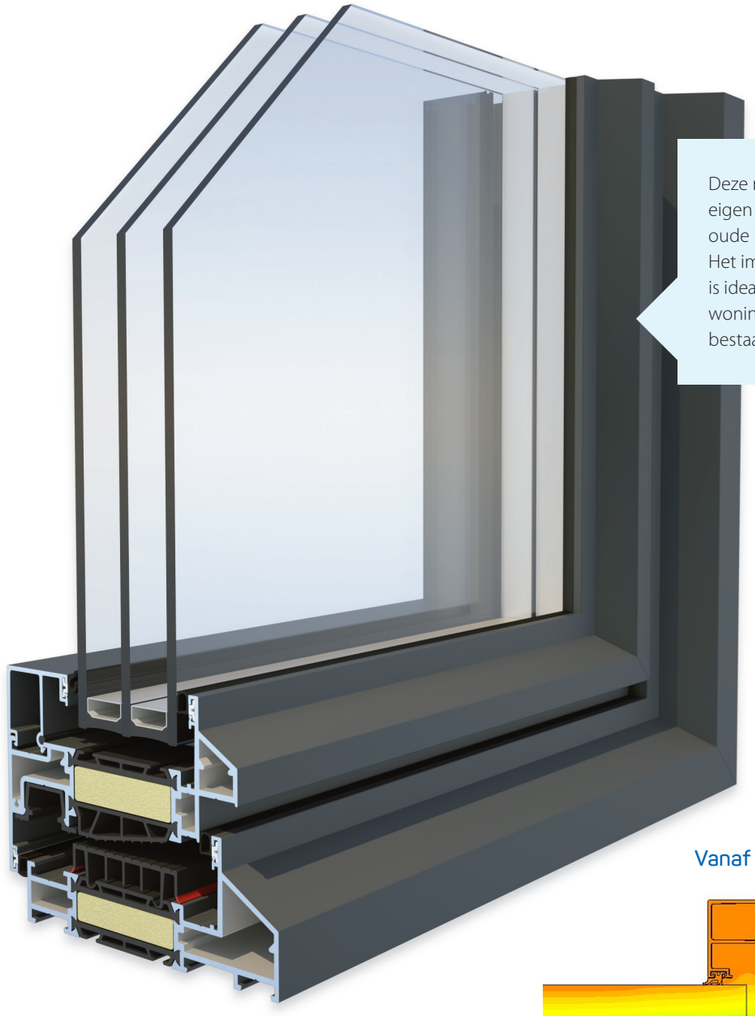
Technische Prestaties			Decalu94 Retro
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,2 W/(m²k)
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw =1,27 w/m²k* Uw =1,21 w/m²k*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw =0,95 w/m²k* Uw =0,82 w/m²k*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E2250
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		Klasse 1
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		Klasse 3
Akoestische waarde	88.2/16/6/16/66.2		EN 20140-3:1999 - RW 47(-1;-2)

Technische Kenmerken	Decalu94 Retro
Bouwdiepte kader	94mm
Bouwdiepte vleugel	103mm
Beslag	16mm
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	21-71mm
Interne zichtbare hoogte kader	20mm, 34mm
Externe zichtbare hoogte kader	43mm, 57mm
Externe zichtbare hoogte traverse	66mm
Buitenzijde	kader en vleugelprofiel vlakliggend
Binnenzijde	vleugelprofiel opliggend
Middendichting	Abs geïntegreerd
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5 m (BxH)
Alle andere genormeerde classifcaties uitgevoerd op een draaikipraam van 1,23 x 1,48 m (BxH)
Raam voorzien van 2 hangpunten en 6 sluitpunten

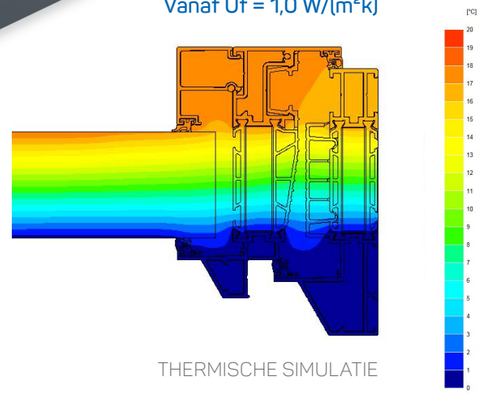
DECALU110 **STEEL**

Creëer het industriële loftgevoel

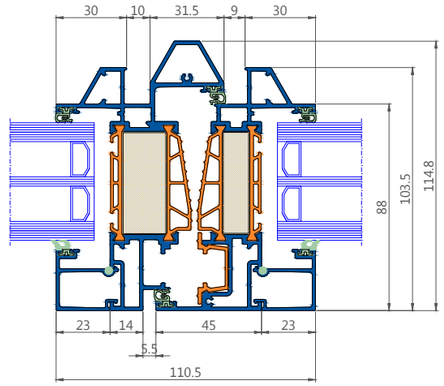


Deze reeks creëert de ‘steel look’ eigen aan de architectuur van oude industriële gebouwen. Het imiteren van stalen ramen is ideaal in nieuwe eigentijdse woningen en ook in renovatie van bestaande gebouwen en lofts.

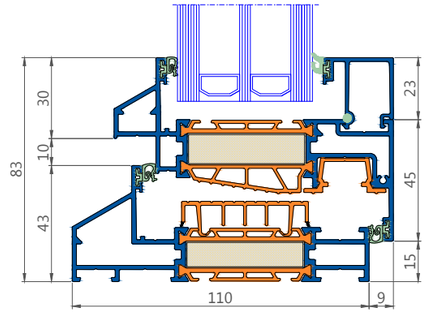
Vanaf Uf = 1,0 W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

Technische Prestaties			Decalu110 Steel
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,0 W/(m²k)
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw =1,19 w/m²k* Uw =1,13 w/m²k*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw =0,90 w/m²k* Uw =0,79 w/m²k*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E2250
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		Klasse 1
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		Klasse 3
Akoestische waarde	88.2/16/6/16/66.2		EN 20140-3:1999 - RW 47(-1;-2)

Technische Kenmerken	Decalu110 Steel
Bouwdiepte kader	110mm
Bouwdiepte vleugel	103,5mm
Beslag	16mm
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	20mm
Externe zichtbare hoogte kader	43mm
Externe zichtbare hoogte traverse	66mm
Buitenzijde	kader en vleugelprofiel vlakliggend
Binnenzijde	vleugelprofiel opliggend
Middendichting	Abs geïntegreerd
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

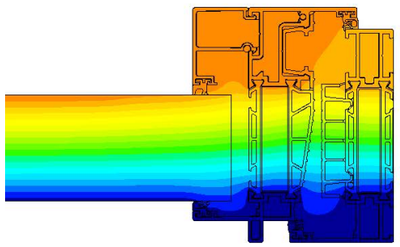
(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5 m (BxH)
Alle andere genormeerde classifcaties uitgevoerd op een draaikipraam van 1,23 x 1,48 m (BxH)
Raam voorzien van 2 hangpunten en 6 sluitpunten

DECALU88 **NEW STEEL**

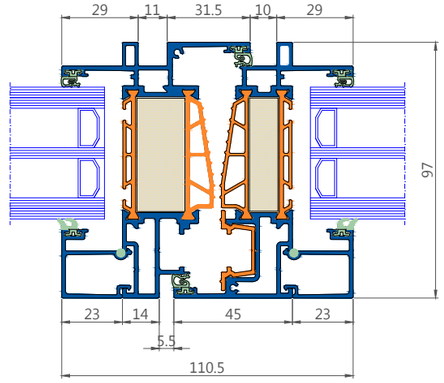
Minimalistisch en strak



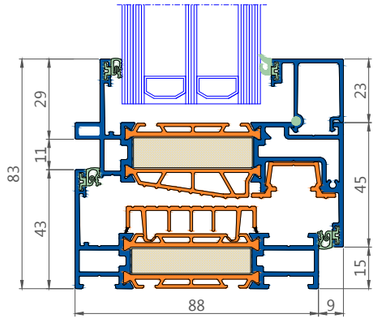
Een innovatieve variant van de steel look, voor een modernistische en architecturaal hoogstaande vormgeving.



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

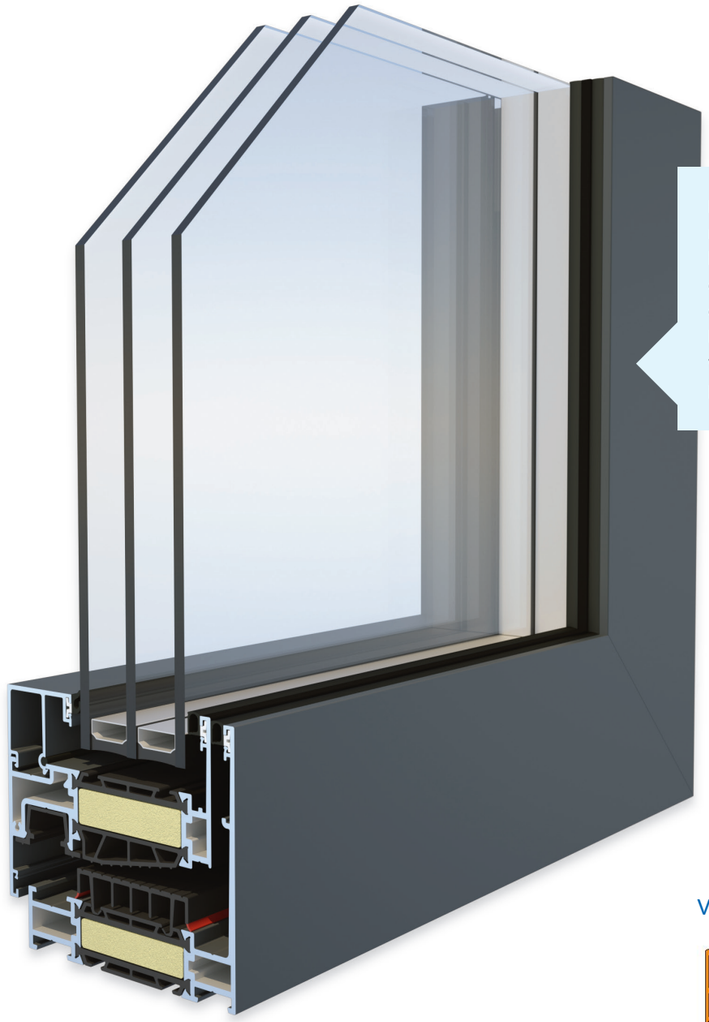
Technische Prestaties			Decalu88 New Steel
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,2 W/(m²k)
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw =1,27 w/m²k* Uw =1,21 w/m²k*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw =0,95 w/m²k* Uw =0,81 w/m²k*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E2250
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		Klasse 1
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		Klasse 3
Akoestische waarde	88.2/16/6/16/66.2		EN 20140-3:1999 - RW 47(-1;-2)

Technische Kenmerken	Decalu88 New Steel
Bouwdiepte kader	88mm
Bouwdiepte vleugel	97mm
Beslag	16mm
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	43mm, 57mm, 71mm, 112mm
Externe zichtbare hoogte kader	43mm, 57mm, 71mm, 112mm
Externe zichtbare hoogte traverse	66mm, 80mm, 94mm
Buitenzijde	kader en vleugelprofiel vlakliggend
Binnenzijde	vleugelprofiel opliggend
Middendichting	Abs geïntegreerd
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5 m (BxH)
Alle andere genormeerde classifcaties uitgevoerd op een draaikipraam van 1,23 x 1,48 m (BxH)
Raam voorzien van 2 hangpunten en 6 sluitpunten

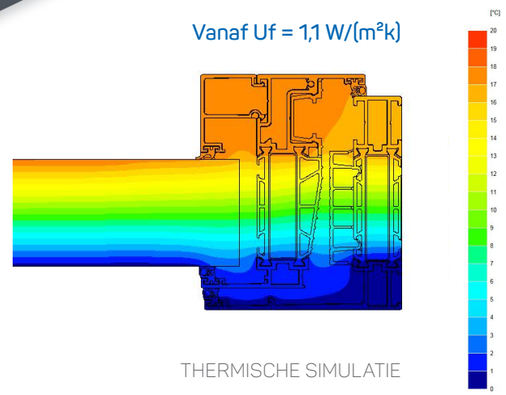
DECALU88 **HIDDEN**

Ultraslank profiel voor een oase van licht

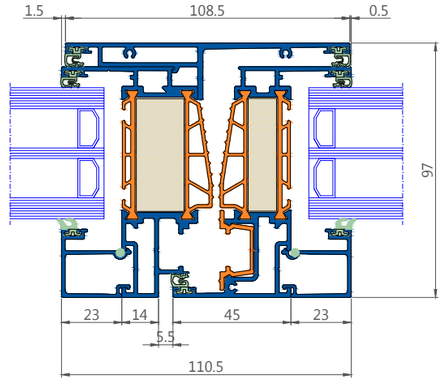


Bij het hidden profiel zit de raamvleugel verborgen achter het aluminium frame waardoor er van buitenaf geen zichtbaar onderscheid meer bestaat. Deze reeks leent zich uitstekend voor gebruik in ultramoderne projecten.

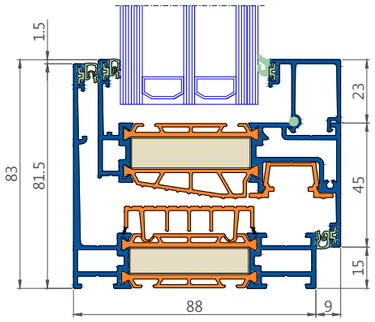
Vanaf Uf = 1,1 W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

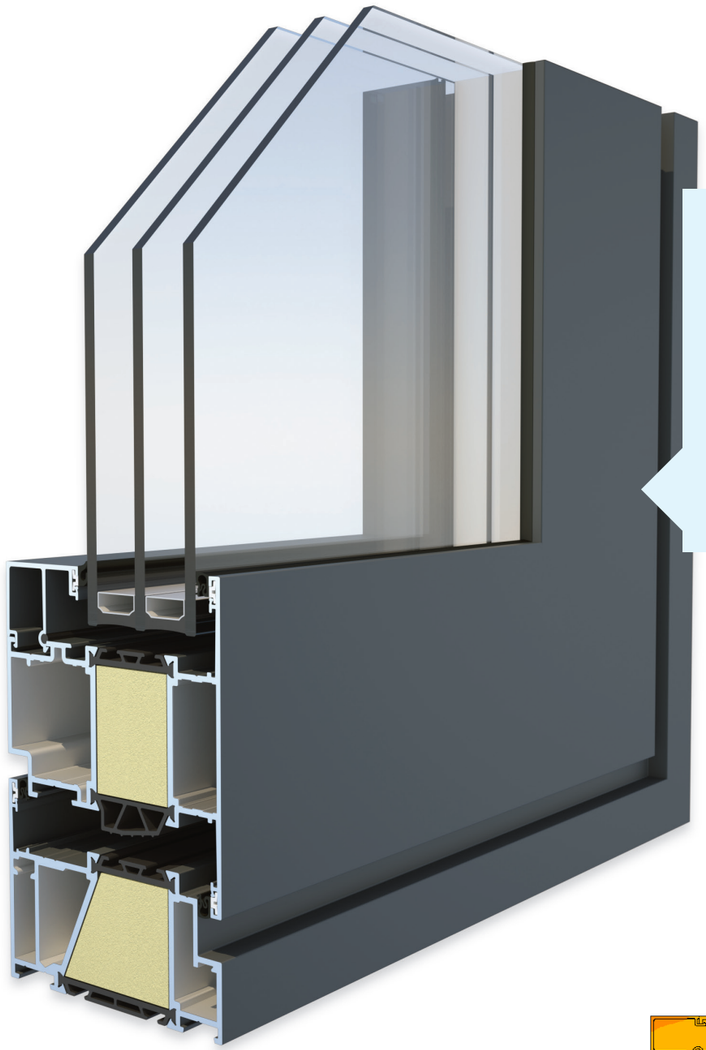
Technische Prestaties			Decalu88 Hidden
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,1 W/m²k
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw =1,24 w/m²k* Uw =1,17 w/m²k*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw =0,91 w/m²k* Uw =0,78 w/m²k*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E2400
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		Klasse 1
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		Klasse 3
Akoestische waarde	88.2/16/6/16/66.2		EN 20140-3:1999 - RW 47(-1;-2)

Technische Kenmerken	Decalu88 Hidden
Bouwdiepte kader	88mm
Bouwdiepte vleugel	88mm
Beslag	16mm
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	20mm
Externe zichtbare hoogte kader	81,5mm
Externe zichtbare hoogte traverse	104,5mm, 157mm
Buitenzijde	vlak
Binnenzijde	vleugelprofiel opliggend
Middendichting	Abs geïntegreerd
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5 m (BxH)
Alle andere genormeerde classifcaties uitgevoerd op een draaikipraam van 1,23 x 1,48 m (BxH)
Raam voorzien van 2 hangpunten en 6 sluitpunten

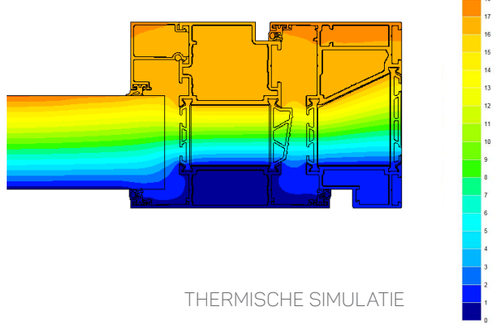
DECALU88 **OPEN-OUT**

Onze oplossing met naar buiten draaiende vleugel

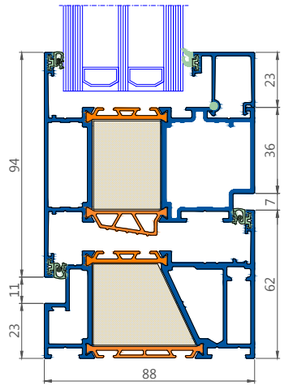


Bij een brand is het niet het vuur, maar de rook die de meeste slachtoffers maakt. Het open-out Decalu88-systeem is hiervoor speciaal ontwikkeld. De geïntegreerde rookmotor opent automatisch het raam in geval van brand. De vleugel draait naar buiten om de rook te evacueren. Dankzij haar moderne en elegante vormgeving, scoort deze toepassing ook op designvlak.

Vanaf Uf = 1,4 W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede

Technische Prestaties			Decalu88 Open-out
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,4 W/m²k
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw = 1,36 w/m²k * Uw = 1,31 w/m²k *
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw = 1,08 w/m²k * Uw = 0,97 w/m²k *
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E1500
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		n.v.t.
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		n.v.t.

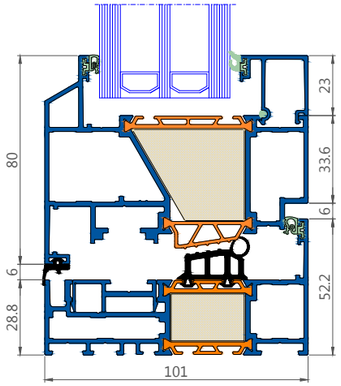
Technische Kenmerken	Decalu88 Open-out
Bouwdiepte kader	88mm
Bouwdiepte vleugel	88mm
Beslag	aangeleverd bij systeem
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	62mm
Externe zichtbare hoogte kader	45mm
Externe zichtbare hoogte traverse	n.v.t.
Buitenzijde	vlak
Binnenzijde	vlak
Middendichting	Abs geïntegreerd
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

DECALU101 **SCAND**

Horizontaal opendraaiende vleugel voor onderhoudsgemak op hoogte

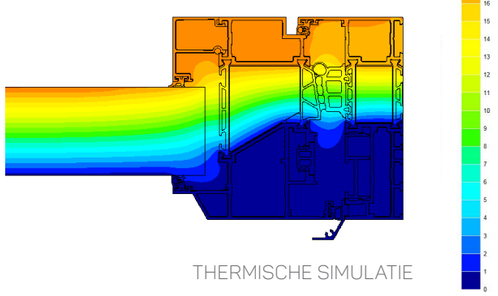


Scand of pivoterende ramen geven een totaal andere visie inzake het onderhoud van gebouwen. Deze ramen zijn uniek qua opbouw en voorzien van scharen die maken dat het raam 160° kan draaien. Ideaal voor een efficiënt onderhoud van de buitenzijde van hoge gebouwen.



horizontale doorsnede

Vanaf Uf = 1,3 W/(m²k)



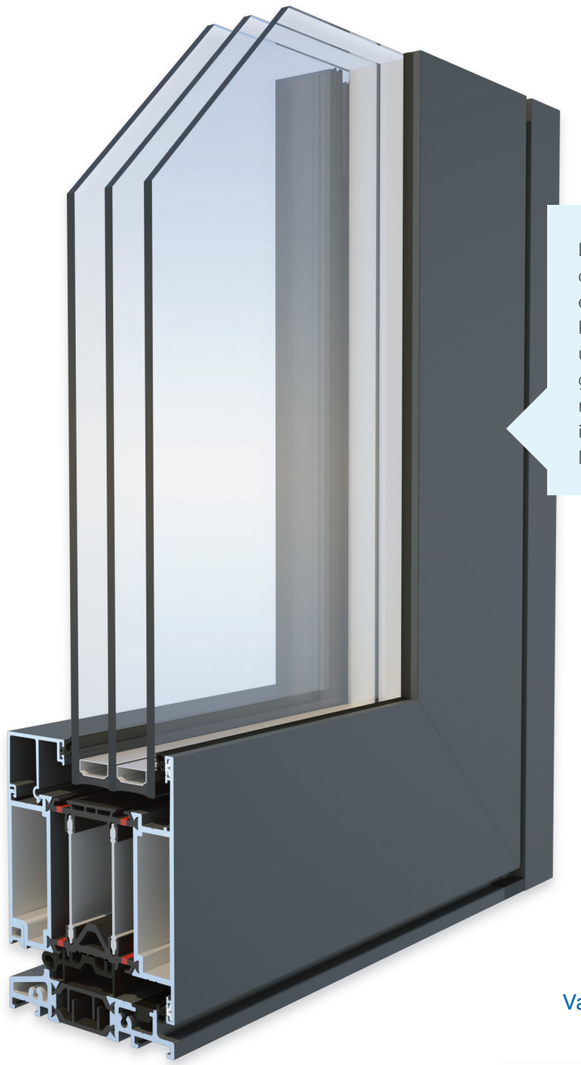
THERMISCHE SIMULATIE

Technische Prestaties			Decalu101 Scand
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,3 W/m²k
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw = 1,32 w/m²k * Uw = 1,31 w/m²k *
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw = 1,01 w/m²k * Uw = 0,89 w/m²k *
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		E1800
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C5
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		n.v.t.
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		n.v.t.

Technische Kenmerken	Decalu101 Scand
Bouwdiepte kader	101mm
Bouwdiepte vleugel	101mm
Beslag	aangeleverd bij systeem
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	20mm
Externe zichtbare hoogte kader	43mm
Externe zichtbare hoogte traverse	n.v.t.
Buitenzijde	vlak
Binnenzijde	vlak
Middendichting	epdm
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

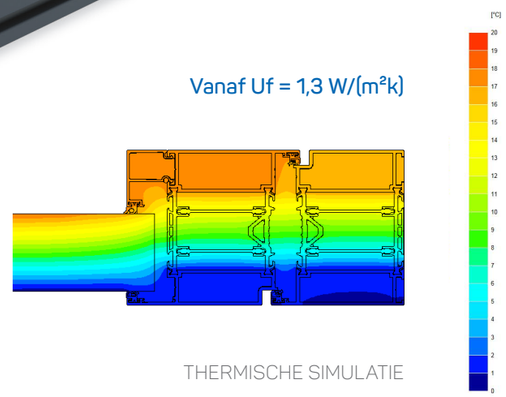
DECALU88 **DOORS**

Tijdloos en naar wens personaliseerbaar

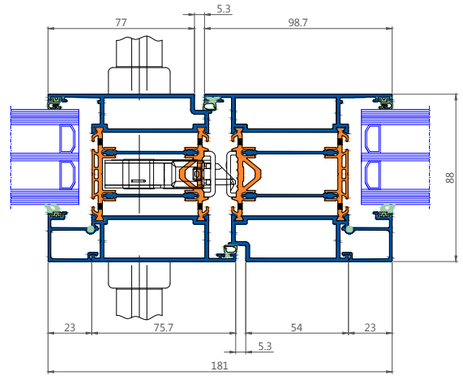


Dit aluminium deurprofiel combineert naadloos met glas en gelakte alu-sandwichpanelen. Personalisatie naargelang uw voorkeur in freeslijnen, glaspartijen en opzetprofielen is mogelijk. De vlakliggende deur is volledig compatibel met de Decalu raamreeks.

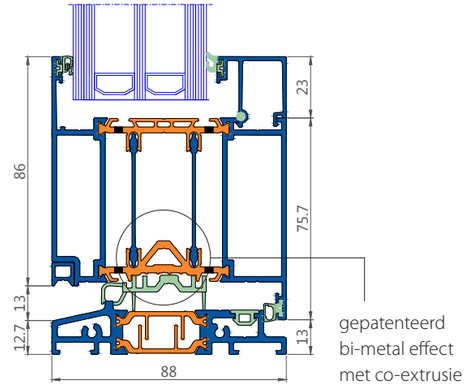
Vanaf Uf = 1,3 W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

Technische Prestaties			Decalu88 Doors
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 1,3 W/(m²k)
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw =1,35 w/m²k* Uw =1,30 w/m²k*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw =1,11 w/m²k* Uw =1,01 w/m²k*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 4
Waterdichtheid	NBN EN 12208		450 Pa
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C4
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		n.v.t.
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		n.v.t.

Technische Kenmerken	Decalu88 Doors
Bouwdiepte kader	88mm
Bouwdiepte vleugel	88mm
Beslag	U vormige slot platen
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	40-63mm
Externe zichtbare hoogte kader	53-76mm
Externe zichtbare hoogte traverse	104,5mm, 157mm
Buitenzijde	vlak
Binnenzijde	vlak
Middendichting	n.v.t.
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm met Bi metal effect

(*) U-waarde berekend op een deur 1050 x 2100mm (BxH)

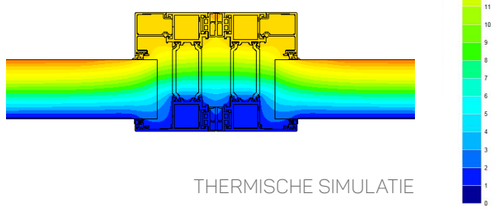
DECALU88 **FOLDING DOORS**

Outdoor living op zijn best

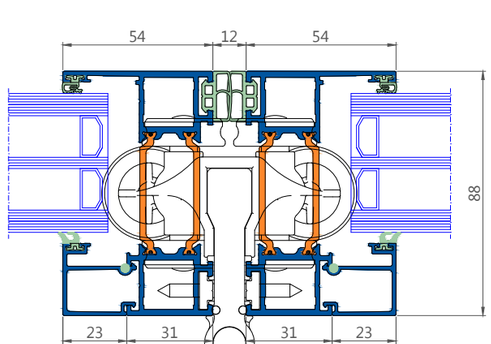


De raamopening optimaal benutten, kan met een **schuifvouw- of harmonicadeur.** Dit systeem is ook perfect toepasbaar in een poolhouse of een gastenkamer. Met deze nieuwe architecturale raamoplossing vloeien binnen- en buitenruimten naadloos in elkaar over en geniet je optimaal van beiden. Bovendien kan één vleugel als toegangsdeur gebruikt worden.

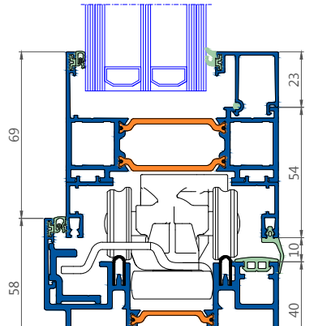
Vanaf Uf = 2,3 W/(m²k)



THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede

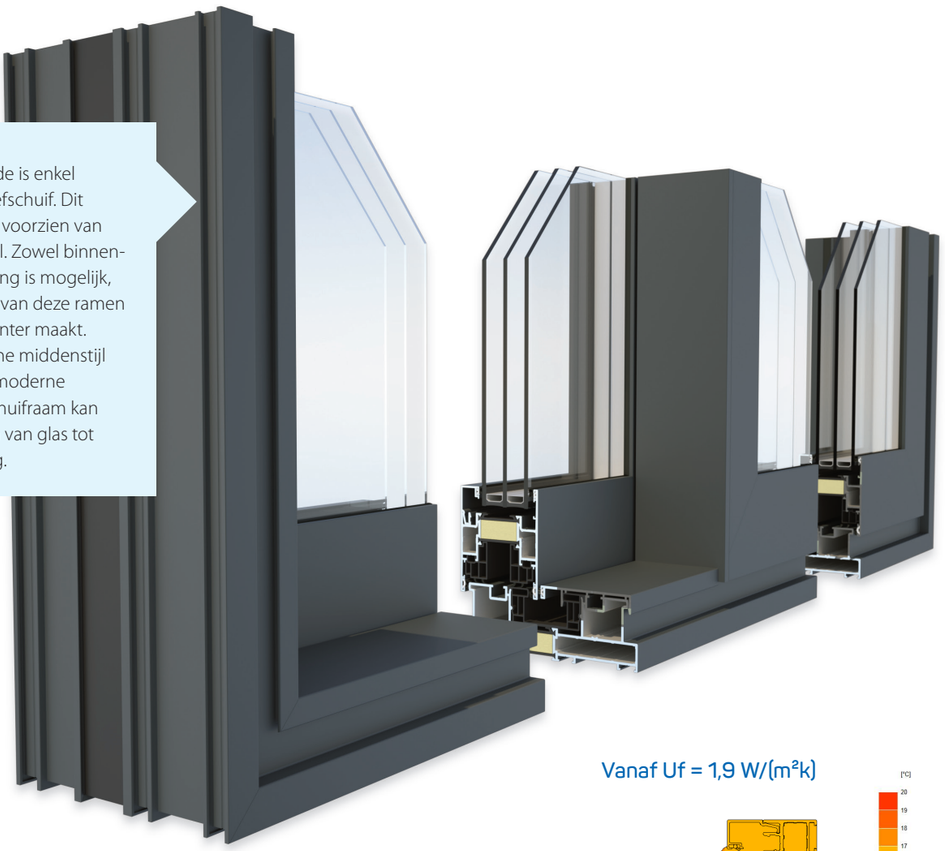
Technische Prestaties			Decalu88 Folding Doors
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			vanaf Uf = 2,3 W/m²k
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw = 1,22 w/m²k * Uw = 1,14 w/m²k *
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw = 0,83 w/m²k * Uw = 0,68 w/m²k *
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		Klasse 3
Waterdichtheid	NBN EN 12208		450 Pa
Windweerstand	NBN EN 12210		n.v.t.
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		n.v.t.
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		n.v.t.

Technische Kenmerken	Decalu88 Folding Doors
Bouwdiepte kader	88mm
Bouwdiepte vleugel	88mm
Beslag	aangeleverd bij systeem
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	12-62mm
Interne zichtbare hoogte kader	30-40mm
Externe zichtbare hoogte kader	30-58mm
Externe zichtbare hoogte traverse	n.v.t.
Buitenzijde	vlak
Binnenzijde	vlak
Middendichting	n.v.t.
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

(*) U-waarde berekend op een folding door 4000 x 3000mm (BxH) met 4 vleugels

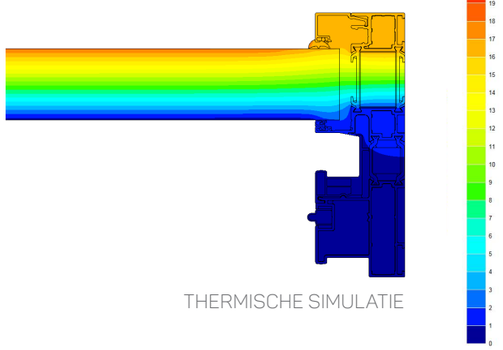
DECALU163 **SLIDE**

Modulaire ramen met uitzonderlijke thermische prestaties

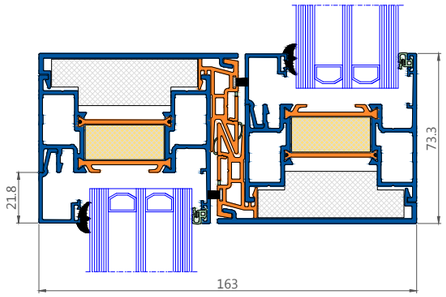


De Decalu163 slide is enkel verkrijgbaar in hefschuif. Dit systeem is zowel voorzien van mono- als duorail. Zowel binnen- als buitenbeglazing is mogelijk, wat de plaatsing van deze ramen aanzienlijk efficiënter maakt. De minimalistische middenstijl garandeert een moderne uitstraling. Dit schuifraam kan voorzien worden van glas tot maximum 400 kg.

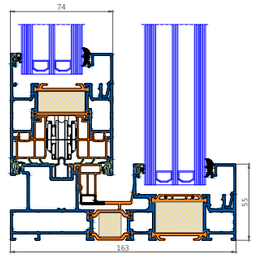
Vanaf Uf = 1,9 W/(m²k)



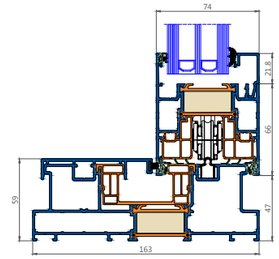
THERMISCHE SIMULATIE



horizontale doorsnede



verticale doorsnede monorail



verticale doorsnede duorail

Technische Prestaties			Decalu163 Slide
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL + KADER)
EN ISO 10077-2			Vanaf Uf = 1,9 W/(m²k)
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m²K Ug = 1,0 W/m²K	Uw = 1,3 w/m²k * Uw = 1,3 w/m²k *
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m²K Ug = 0,4 W/m²K	Uw = 0,9 w/m²k * Uw = 0,8 w/m²k *
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207		klasse 3
Waterdichtheid	NBN EN 12208		klasse 9A
Windweerstand	NBN EN 12210		klasse C2
Bedieningskrachten	NBN EN 13115		n.v.t.
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115		n.v.t.

Technische Kenmerken	Decalu163 Slide
Bouwdiepte kader	163mm
Bouwdiepte vleugel	74mm
Beslag	Sigenia
Hoogte glassponning	25mm
Hoogte glaslatten	23mm
Mogelijke glasdiktes	27-58mm
Interne zichtbare hoogte kader	55mm
Externe zichtbare hoogte kader	55mm
Externe zichtbare hoogte traverse	70mm
Buitenzijde	vlakliggend mogelijk
Binnenzijde	vlakliggend mogelijk
Beglazingsrubbers	EPDM
Legering	EN AW 6060 TW66
Thermische onderbreking	Abs 49mm

(*) U-waarde berekend op een schuifraam 4000 x 3000mm (BxH)

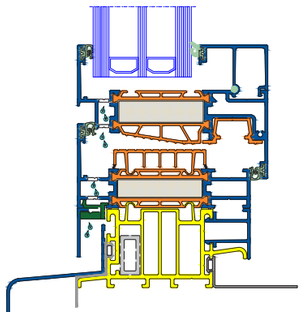
AFWATERING



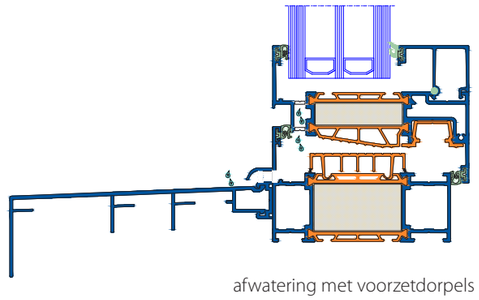
De afwatering van de Decalu-reeks zit verborgen in het kaderprofiel en heeft bijgevolg een minimale impact op het visuele aspect. De verschillende afwateringssystemen en dorpels klikken eenvoudig vast in het raamprofiel.

DORPELS

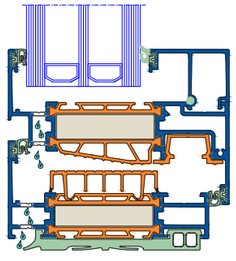
Verkrijgbaar in afmetingen van 50 tot 400 mm met overslag van 25 of 40 mm



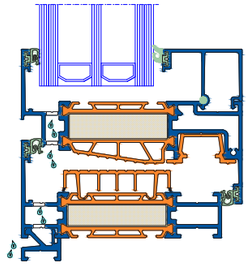
afwatering met geïsoleerde onderdorpel



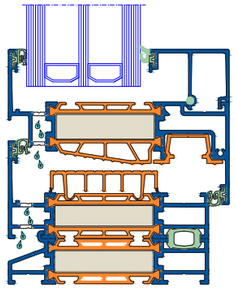
afwatering met voorzetdorpels



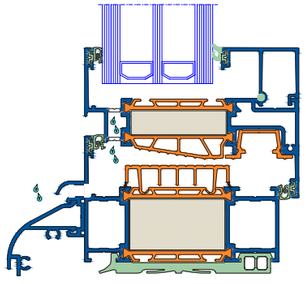
afwatering met onderbouwrubber



afwatering met stoeltjesprofiel



afwatering met onderdorpel



Afwatering met retro profiel en onderbouwrubber

SMART COLOURS

Kleur is bepalend voor de sfeer en uitstraling van een gebouw en moet passen bij de overige elementen in de gevel.

Bij Deceuninck streven we naar 'materiaal-neutraliteit'. Volgens die visie ontwikkelden we het Smart Colours-principe voor ons coatinggamma.

Onderstaande kleuren kunnen zowel als Aluroc en Decoroc besteld en gecombineerd worden voor het volledige Deceuninck-gamma, inclusief de Tunal producten.

De 16 onderstaande kleuren hebben een klasse QualiCoat II terwijl andere RAL-kleuren beschikbaar zijn in klasse I.

Dankzij het Smart Colours-principe kan de bouwheer of architect kunststof en aluminium profielen moeiteloos combineren in eenzelfde project.

REF. 003 RAL ± 9016 VERKEERSWIT	REF. 096 RAL ± 9001 CRÈMEWIT	REF. 078 RAL ± 1015 LICHT IVOOR	REF. 908 RAL ± 9006 WIT ALUMINIUM
REF. 909 RAL ± D 085 60 10 BALMORAL*	REF. 935 RAL ± 7030 STEENGRIJS	REF. 910 RAL ± 7023 BETONGRIJS	REF. 068 RAL ± 7039 KWARTSGRIJS
REF. 901 RAL ± 7031 BLAUWGRIJS	REF. 067 RAL ± 7022 OMBERGRIJS	REF. 937 RAL ± 7011 IJZERGRIJS	REF. 076 RAL ± 3005 WIJNROOD
REF. 934 RAL ± 7021 ZWARTGRIJS	REF. 072 RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS	REF. 079 RAL ± 5011 STAALBLAUW	REF. 955 RAL ± 9011 GRAFIETZWART

(*) Deze kleur behoort tot de RAL design kleurcollectie

Smart Colours 2019-2020
voor elke woonstijl een passend kleurverhaal

Op zoek naar ramen met een edgy look of liever een rustieke afwerking?
Met Smart Colours biedt Deceuninck voor elke smaak wat wils.
Laat je inspireren door ons gevarieerd kleurenaanbod.

16 trendkleuren

Deceuninck streeft steeds naar een kleurengamma dat up-to-date is. Op basis van marktonderzoek selecteerden we 16 RAL-kleuren die perfect aansluiten bij de hedendaagse woontrends. Opties voor zowel industriële als landelijke woningen zijn beschikbaar, van steengrijs en staalblauw tot licht ivoor.

REF. 003 _ RAL ± 9016 VERKEERSWIT	REF. 096 _ RAL ± 9001 CRÈMEWIT	REF. 078 _ RAL ± 1015 LICHT IVOOR	REF. 908 _ RAL ± 9006 WIT ALUMINIUM
REF. 909 _ RAL ± D 085 60 10 BALMORAL*	REF. 935 _ RAL ± 7030 STEENGRIJS	REF. 910 _ RAL ± 7023 BETONGRIJS	REF. 068 _ RAL ± 7039 KWARTSGRIJS
REF. 901 _ RAL ± 7031 BLAUWGRIJS	REF. 067 _ RAL ± 7022 OMBERGRIJS	REF. 937 _ RAL ± 7011 IJZERGRIJS	REF. 076 _ RAL ± 3005 WIJNROOD
REF. 934 _ RAL ± 7021 ZWARTGRIJS	REF. 072 _ RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS	REF. 079 _ RAL ± 5011 STAALBLAUW	REF. 955 _ RAL ± 9011 GRAFIETZWART







MIX & MATCH

Onze kleurcollecties Aluroc en Decoroc zijn volledig op elkaar afgestemd dankzij het Smart Colours-principe. De 16 kleuren uit het gamma kunnen toegepast worden op alle profielen in zowel aluminium als kunststof, zonder het minste kleurverschil.

Combineer naadloos schrijnwerkelementen van Deceuninck, Deceuninck Aluminium en Tunal en haal het maximum uit een bouwproject op vlak van kwaliteit, budget én design.

KWALITEITSCONTROLE

Interne controles

Experts van het Deceuninck-laboratorium controleren dagelijks de kwaliteit van de profielen. Ze testen alle eigenschappen van zowel de grondstoffen, de geëxtrudeerde profielen als van de afgewerkte raam- en deursystemen. Dit conform de strengst gangbare Europese normen. Op regelmatige tijdstippen worden dimensie, kleur, thermische stabiliteit, hoekverbindingen en samenstellingen geverifieerd.

Afgewerkte ramen en deuren worden nagekeken op luchtdichtheid, windweerstand en waterdichtheid. Deze strenge interne controles waarborgen de uitzonderlijke kwaliteit van de Deceuninck-profielen.

Bewezen kwaliteit

Deceuninck maakt er steeds werk van haar producten te laten certificeren. Dit is geen wettelijke verplichting maar toont wel aan dat Deceuninck kwaliteit hoog in het vaandel draagt. Heel wat goedkeuringen van diverse instanties, waaronder ook die van de Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (BUtgb), de zogenaamde ATG goedkeuringen, alsook KOMO-certificaten afgeleverd door Kiwa en SKG, zijn hier het beste bewijs van. Een overzicht van alle technische goedkeuringen waarover we beschikken is terug te vinden op de website.

Gecertificeerd product en plaatsing

Gemandateerde erkende certificeringinstellingen, bijvoorbeeld Kiwa in België, oefenen met een vastgestelde frequentie extern toezicht uit op de conformiteit van de productie met de gepubliceerde goedkeuring. In dit kader werkt het kwaliteitscertificatenbureau Kiwa samen met Deceuninck om een sectorspecifiek kwaliteitslabel (SSK) te ontwikkelen. Dit label gaat heel wat verder dan de Europese CE-norm en zal nog meer zekerheid bieden dat zowel de fabricatie (SSK 2001) als de plaatsing (SSK 2002) van de raam- en deursystemen vakkundig gebeuren.

Het toepassingsgebied van de accreditatie wordt op regelmatige tijdstippen uitgebreid. Hierdoor blijven we ten allen tijde voldoen aan de steeds strenger wordende markteisen.

Geattesteerd door SKG-IKOB Certificatie

BCCA
BPCB-420-18676-40737



INNOVATION ECOLOGY DESIGN

Building a **sustainable home**

Het engagement van Deceuninck op het vlak van **innovatie**, **ecologie** en **design** legt ons een duidelijke doelstelling op: **een duurzame woning bouwen**. Een woning met een **beter energierendement** en een **aangename uitstraling**.

Wereldwijd gebruikt Deceuninck geavanceerde materialen en produceert de fabrikant producten met een **lange levensduur** en **hoge isolatiewaarde** die **weinig onderhoud** vereisen en **100% recycleerbaar** zijn. Bovendien kunnen we dankzij onze waarden een betere wereld bouwen voor onze partners en onze eindgebruikers.

RAMEN & DEUREN

PVC
Onze profielen worden gekenmerkt door een perfect evenwicht tussen energierendement en comfort. Met goede thermische en akoestische eigenschappen bieden wij – in veel kleurtjes – dé oplossing voor uw ramen, deuren en luiken.

ALUMINIUM
Ultieme duurzaam- en milieuvriendelijkheid? Onze aluminium profielen zijn 100% recycleerbaar. De toevoeging van kunststof zorgt bovendien voor een verhoogde isolatiewaarde.

TUINTOEPASSINGEN

TWINSON
De terrassen in composietmateriaal en omheiningen zijn gemaakt om een eeuwigheid mee te gaan. Ze passen op een natuurlijke en harmonieuze manier bij uw woning en garanderen een echte meerwaarde.

DAK & GEVEL

PVC - ALU - TWINSON
Onze gevel- en onderdaksystemen bestaan uit pvc, alu en een uniek Twinson-materiaal dat in de prijzen viel met een PEFC-duurzaamheidslabel. De buitenkant van uw woning blijft er vele jaren mooi uitzien, zonder dat u hoeft te schilderen. Deze zijn makkelijk te plaatsen (ook met standaard gereedschap) en combineren elegantie met onderhoudsgemak.

VENTILATIE

ALUMINIUM
Dankzij de innovatieve ventilatiesystemen van Deceuninck beheerst u perfect de luchtkwaliteit. Een hoogtechnologische oplossing waarbij functionaliteit, esthetiek en een duurzaam concept u een verhoogd leefcomfort en regelbaar binnenklimaat bieden.

INTERIEUR-TOEPASSINGEN

PVC
Deceuninck biedt een stijlvol, hedendaags assortiment aan wand- & plafondbekleding, vensterbanken en plinten. Uw interieur veranderen was nog nooit zo makkelijk.

UW DECEUNINCK-PARTNER
De gecertificeerde Deceuninck-partners maken deel uit van een netwerk van verdelers die er een erezaak van maken om verzorgd werk te leveren. Dit netwerk garandeert u een correcte installatie en een hoogstaande klantenservice, zonder twijfel een toegevoegde waarde voor uw Deceuninck-product.

deceuninck

WINGYP.NV
Cleydaellaan 16/3
2630 Aartselaar
info@wingyp.be
www.wingyp.be

B-09/2019-85978-8102 - Deceuninck stelt deze brochure met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samen. Desondanks is het mogelijk dat de in deze brochure opgenomen gegevens niet actueel, onvolledig en/of onjuist zijn. Aan de weergegeven informatie kunnen geen rechten, aanspraken, toezeggingen of garanties worden ontleend. Op de opgenomen tekst, foto's, logo's, afbeeldingen en merken (waaronder Deceuninck, Linktrusion en Twinson) rusten intellectuele eigendomsrechten. Ze zijn exclusief eigendom van Deceuninck. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande toestemming geheel of gedeeltelijk en op enigerlei wijze worden gereproduceerd. De verkoopvoorwaarden zijn van toepassing en zijn beschikbaar op aanvraag.