

# DECEUNINCK ALUMINIUM

Een uitgebreide reeks van aluminium profielen





**DECEUNINCK ALUMINIUM**  
EEN UNIEK ASSORTIMENT GEBASEERD OP DE  
INNOVATIEVE SO EASY-TECHNOLOGIE

Deceuninck aluminium presenteert een baanbrekend assortiment van producten die ontworpen werden om te voldoen aan de strengste normen op het vlak van efficiëntie, gebruiksvriendelijkheid, technische prestaties en ontwerpflexibiliteit. De innovatieve, gepatenteerde So Easy-technologie staat centraal in dit aanbod en heeft een ingrijpende impact op de manier waarop aluminium raamsystemen worden ontwikkeld en geïnstalleerd.

Ons Decalu-assortiment onderscheidt zich door zijn uitzonderlijke ontwerpmogelijkheden, die niet alleen de esthetische aantrekkingskracht vergroten, maar ook de magazijn- en productieprocessen stroomlijnen. Onze nieuwe Entra-reeks sluit perfect aan bij het Decalu-assortiment en valt op door zijn bijzondere flexibiliteit. De Entra-reeks werd ontwikkeld om moeiteloos bij elk project te kunnen worden gebruikt, waarbij rekening wordt gehouden met specifieke technische parameters en projectvereisten.

Naast deze primaire productlijnen omvatten onze gespecialiseerde oplossingen brandwerend schrijnwerk, een systeem voor binnendeuren en scheidingswanden, paneeldeuren, gevelsystemen en nog zoveel meer.

**deceuninck**



# Decalu, een uitgebreid aanbod aan performante ramen en deuren

GEBASEERD OP DE INNOVATIEVE  
SO EASY-TECHNOLOGIE

De Decalu-reeks van Deceuninck is uniek op de markt dankzij de integratie van technieken die ook worden gebruikt in de productie van onze pvc-profielen.

De afvoer zit verborgen in het kader, wat zorgt voor een esthetische verbetering. Door de dichtingen vooraf in de profielen te verwerken, worden de productie en installatie aanzienlijk gemakkelijker en sneller.

Het aantal elementen dat nodig was om een Decalu-raam te maken, werd verminderd tot 4-5, in vergelijking met de 10-14 elementen die nodig zijn voor andere aluminium raamsystemen. Die innovatie beperkt de vereiste voorraad en verkort de productietijd tot wel 50%.



LANGE LEVENSDUUR

STRAK &  
MODERN ONTWERP

EEN BREDE WAAIER  
AAN KLEUREN &  
AFWERKINGEN

ONDERHOUDS-  
VRIENDELIJK

EEN GLASDIKTE  
VAN MINIMAAL  
12 MM EN  
MAXIMAAL 71 MM

VOORAF  
GEÏNSTALLEERDE  
DICHTINGEN

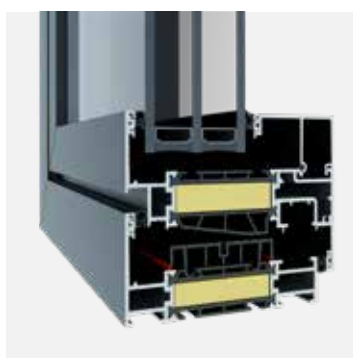
GEÏNTEGREERD  
THERMISCHE  
ISOLATIE

GEOPTIMALISEERDE  
CENTRALE ISOLATIE



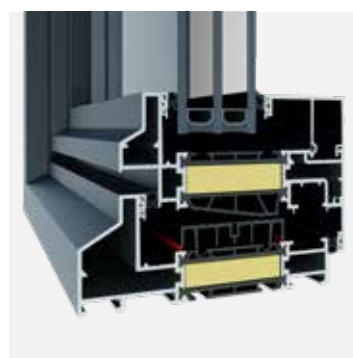
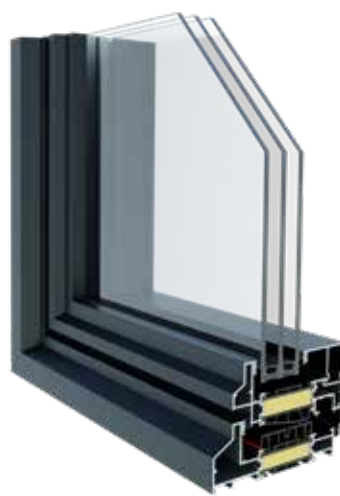
# Decalu-ramen

DECALU 88  
STANDARD



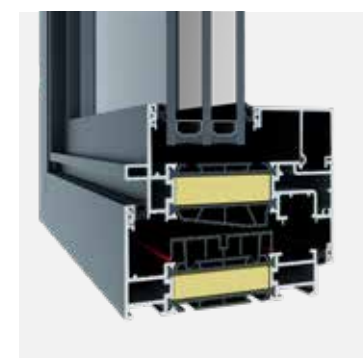
Een klassieke, vlakke buitenkant met een moderne en tijdloze look en feel. Het bescheiden ontwerp benadrukt de ontwerpeigenschappen van uw bouwproject. Het ultrasnelle profiel is ideaal voor eigentijdse projecten en renovaties.

DECALU 110  
STEEL



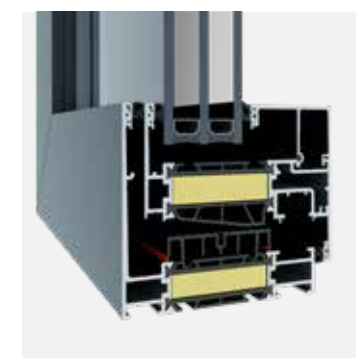
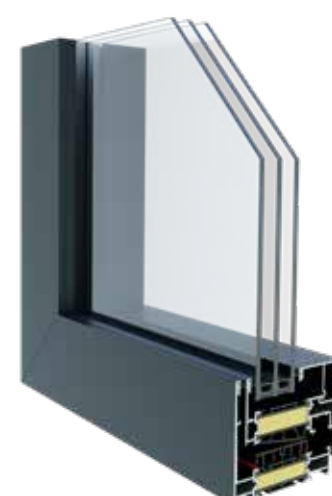
Dit ontwerp bootst de 'steel look' na die typisch is voor de architectuur van historische industriële gebouwen. Dankzij zijn uitgesproken configuratie kan u originaliteit en karakter toevoegen aan tal van projecten, maar vooral aan moderne lofts of kantoren.

DECALU 88  
NEW STEEL



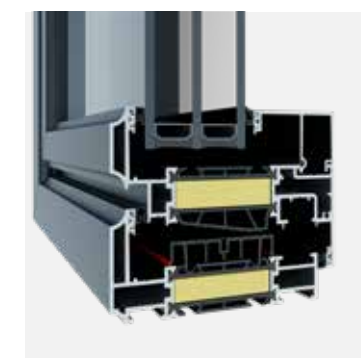
Een innovatieve versie van de 'steel look' voor een modernistisch en architecturaal verfijnd design. New Steel combineert extreem smalle visuele lijnen, maar behoudt ook uitstekende thermische parameters.

DECALU 88  
HIDDEN



In dit ontwerp verbergt het kaderprofiel de vleugel volledig. Aan de buitenkant is er geen onderscheid tussen een vast raam en een opengaand deel. Hidden is de beste oplossing voor ultramoderne en minimalistische bouwprojecten.

DECALU 94  
RETRO



De aluminium ramen met een retrolook combineren de strakke, moderne kenmerken van aluminium met vintage ontwerpelementen. De rustieke geometrie van Decalu Retro past perfect in woningen met een traditionele, landelijke of pastoriestijl.



# Deuren & schuifdeuren

MODERN ONTWERP, MINIMALISTISCHE ZICHTLIJNEN & UITSTEKENDE PRESTATIES

Ons assortiment deuren werd zorgvuldig ontworpen en ontwikkeld om maximale ontwerpflexibiliteit te bieden, van de deurafmetingen die we kunnen leveren tot de ingetogen en elegante ontwerpopties die we kunnen aanbieden.

Dankzij onze waaier aan vouwdeuren, hefschuifdeuren, dubbele deuren, enkele deuren en toegangsdeuren, die allemaal beschikbaar zijn in verschillende kleuren en afwerkingen, kunnen wij u helpen bij de realisatie van elk project.



## DECALU 88 DOORS

Ons deursysteem is gebaseerd op gepatenteerde technologie met anti-bimetaal thermische strips. Andere mogelijke kenmerken omvatten: twee vlakke visuele lijnen, extreem dun en industrieel staal, de mogelijke integratie van LED-verlichting, een brede waaier aan paneeloplossingen en onzichtbare scharnieren.



## DECALU 163 SLIDE

Decalu 163 Slide is een hefschuifstelsel dat beschikbaar is in mono-, duo- en tripelrail-versies. Onze smalle Decalu-profielen bieden maximale zichtbaarheid naar buiten door de grootst mogelijke glasoppervlakken mogelijk te maken.



## DECALU 88 FOLDING DOORS

Onze vouwdeuren werden slim ontworpen om plaats te besparen en zoveel mogelijk natuurlijk licht door te laten, zonder daarbij aan energie-efficiëntie te verliezen. Het is de perfecte oplossing om binnen- en buitenruimtes met elkaar te verbinden.



## DECALU 88 INVISIFOLD

Het Decalu 88 Invisifold-systeem is een revolutionaire oplossing om standaard aluminium deur- en raamsystemen om te vormen in veelzijdige schuif-, vouw- of draaisystemen. Door hun innovatieve vouwsysteem vergroten deze architecturale wonderen uw leefruimtes, waarbij ze een vrije luchtstroom garanderen en overvloedig natuurlijk licht de ruimte laten vullen.



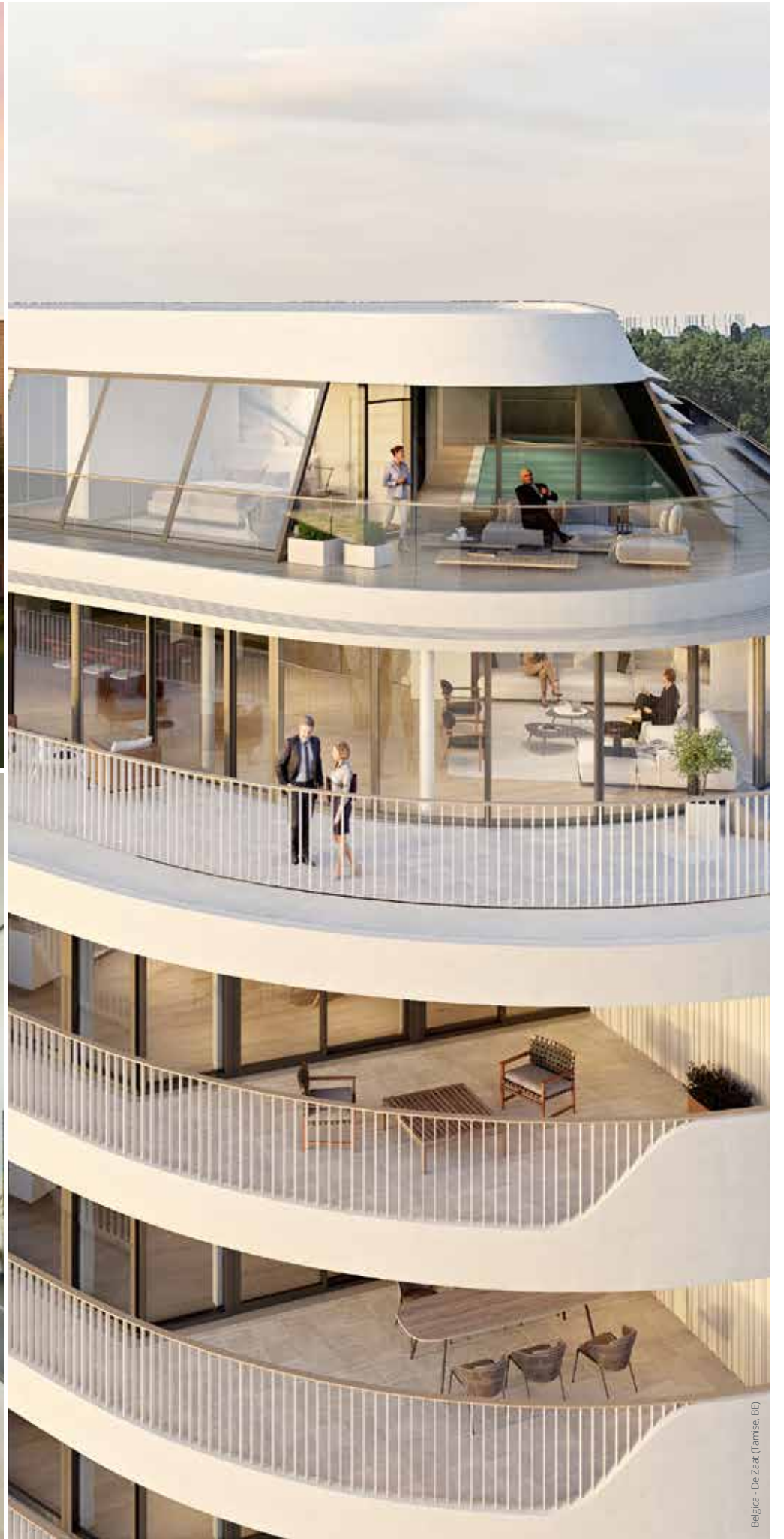
Tour & Taxis (BE)



Kennal (Groningen, NL)



Woning Jasper Philipsen (BE)



Belgica - De Zaa (Tarnise, BE)



# Ontwerp zonder limieten

KLEUR: DE KERN VAN  
UW ONTWERP

Kleur is belangrijk bij het bepalen van de sfeer en het uitzicht van elke ruimte. Bij Deceuninck geloven we in de kracht van kleur om een ontwerp te transformeren en te verbeteren. Door onze toewijding aan veelzijdige, hoogwaardige afwerkingen kunnen we een spectrum aan keuzes aanbieden die bij elke stijl passen, van modern chic tot klassieke elegantie.

Ontdek onze uitgelezen selectie aan kleuren en afwerkingen en laat uw creativiteit de vrije loop. Bekijk ons uitgebreide assortiment aan kleuren en afwerkingen op de volgende pagina en zie hoe Deceuninck u kan helpen om uw ideale ontwerp te realiseren.



# Axalta-kleurselectie voor aluminium profielen

WE ZIJN TROTS OP HET FEIT DAT WE EENDER WELKE KLEUR KUNNEN CREËREN OM TE VOLDOEN AAN UW SPECIFIEKE VEREISTEN.

Als u inspiratie zoekt of de ontwerptrends wil voorblijven, bieden we een uitgelezen selectie van onze populairste kleuren voor aluminium profielen. Ons exclusieve palet omvat 14 unieke kleuren, die allemaal beschikbaar zijn in verschillende coatings, waardoor we u in totaal 21 levendige en verfijnde opties kunnen aanbieden.

We hebben ons uitgebreide assortiment aan poederkleuren uitgebreid met een veelzijdige reeks van profielafwerkingen om aan elke esthetische voorkeur tegemoet te kunnen komen. Kies uit subtiel mat, opvallende glans of de verfijnde elegantie van metallic afwerkingen. We bieden ook getextureerde coatings, geanodiseerde profielen en afwerkingen met houteffect aan, zodat elke ontwerpvisie probleemloos kan worden gerealiseerd.

## KLEURSELECTIE

|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                     |
| REF. RAL9016ST-AX<br>~ AE03059901620 - ALESTA AP RAL 9016 TRAFFIC WHITE FIJNTEXTUUR | REF. RAL9016M-AX<br>~ AE300C9901620 - TEODUR AP RAL 9016 TRAFFIC WHITE GLAD MAT               | REF. RAL9006SM-AX<br>~ AE03257900620 - ALESTA AP ± RAL 9006 BARITON 1 FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC | REF. RAL9007SM-AX<br>~ AE03257900720 - ALESTA AP ± RAL 9007 BARITON 2 FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC | REF. IC-C1103SM-AX<br>~ SD031C1103520 ALESTA SD CRESCENT GLOW FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC | REF. RAL7039M-AX<br>~ AE30017703920 - TEODUR AP RAL 7039 QUARTZ GREY GLAD MAT         | REF. DB703SM-AX<br>~ AE03107070320 ALESTA AP DB 703 GREY FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC            |
|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                     |
| REF. RAL7039ST-AX<br>~ AE03057703920 - ALESTA AP RAL 7039 QUARTZ GREY FIJNTEXTUUR   | REF. IC-C5029SM-AX<br>~ SD031C5029020 ALESTA SD BLUE WORKSHOP FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC | REF. IC-C8023ST-AX<br>~ SD034C8023020 ALESTA SD TIMELESS RUST FIJNTEXTUUR GESPIKKELD                  | REF. RAL1035SM-AX<br>~ AE03211136121 - ALESTA AP RAL 1035 PEARL BEIGE FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC | REF. IC-C8039MM-AX<br>~ SD031C8039020 ALESTA SD NOBLE BRONZE GLAD MAT GEBONDERDE METALLIC     | REF. RAL7016ST-AX<br>~ AE03057701620 - ALESTA AP RAL 7016 ANTHRACITE GREY FIJNTEXTUUR | REF. RAL7016SM-AX-K2<br>~ SD031C7701620 - ALESTA SD 7016 NIGHT GREY FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC |
|                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                     |
| REF. RAL7021ST-AX<br>~ AE03057702120 - ALESTA AP RAL 7021 BLACK GREY FIJNTEXTUUR    | REF. RAL7016M-AX-2<br>~ AE30017701620 - TEODUR AP RAL 7016 ANTHRACITE GREY GLAD MAT           | REF. RAL7021M-AX<br>~ AE30017702120 - TEODUR AP RAL 7021 BLACK GREY GLAD MAT                          | REF. IC-C6043SM-AX<br>~ SD031C6043020 ALESTA SD MARBLE GREEN FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC          | REF. IC-C49005SM-AX<br>~ SD031C4900520 ALESTA SD CAST IRON FIJNTEXTUUR GEBONDERDE METALLIC    | REF. RAL9005ST-AX<br>~ AE03054900520 - ALESTA AP RAL 9005 JET BLACK FIJNTEXTUUR       | REF. RAL9005M-AX<br>~ AE30014900520 - TEODUR AP RAL 9005 JET BLACK GLAD MAT                         |



# Raam- & deursystemen

UITZONDERLIJK ONTWERP,  
ONEINDIG VEEL MOGELIJKHEDEN

Onze aluminium systemen bieden oplossingen die elke ruimte verbeteren door een modern ontwerp te combineren met onbeperkte mogelijkheden. Door de focus op eenvoud en efficiëntie combineren ze stijl met functionaliteit en creëren ze een perfecte verbinding tussen het binnen- en buitenleven. Ontdek meer over ons volledige assortiment op de volgende pagina's.

# Decalu 88 Standard

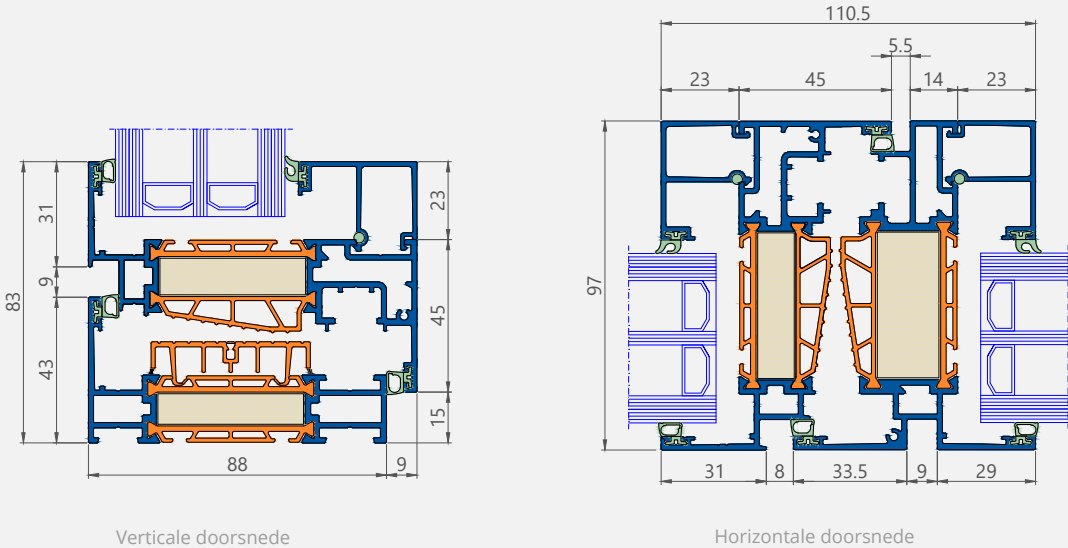
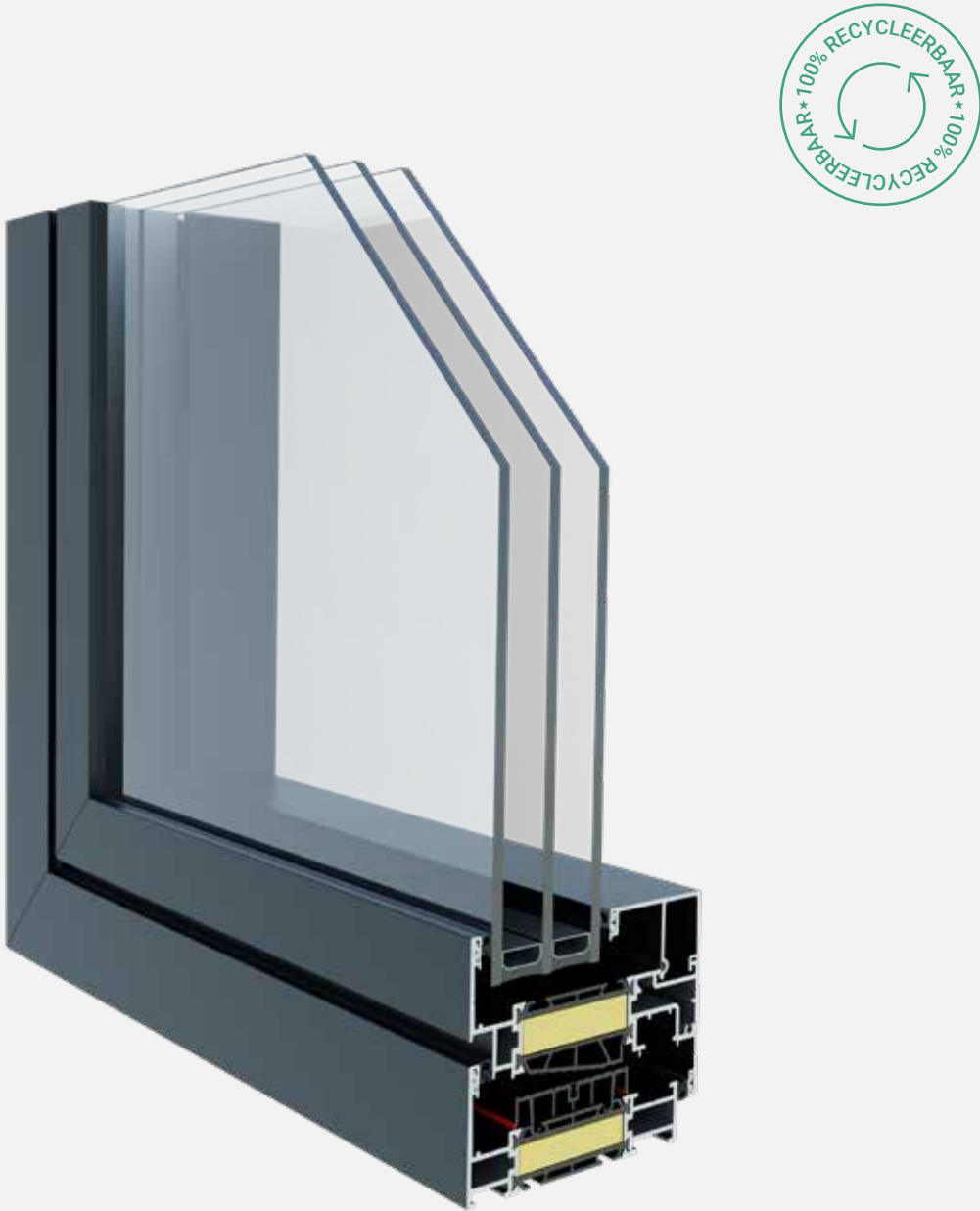
EEN TIJDLOZE OPLOSSING  
VOOR EEN BREDE WAAIER VAN PROJECTEN

Een klassieke, vlakke buitenkant met een moderne en tijdloze look en feel. Het bescheiden ontwerp benadrukt de ontwerpeigenschappen van uw bouwproject. Het ultrasnelle profiel is ideaal voor eigentijdse projecten en renovaties.

| TECHNISCHE PRESTATIES |                       |                | Decalu 88 Standard           |
|-----------------------|-----------------------|----------------|------------------------------|
| EN ISO 10077-2        |                       |                | Uf van 1,0 W/m²K             |
| EN ISO 10077-1        | Dubbele beglazing     | Ug = 1,0 W/m²K | Uw = 1,2 W/m²K*              |
|                       | Driedubbele beglazing | Ug = 0,5 W/m²K | Uw = 0,8 W/m²K*              |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207-PN EN 12207  |                | Klasse 4                     |
| Waterdichtheid        | EN 12208              |                | E1650                        |
| Windweerstand         | EN 12210              |                | Klasse C5                    |
| Bedieningskrachten    | EN 13115              |                | Klasse 1                     |
| Verkeerd gebruik      | EN 13115              |                | Klasse 3                     |
| Akoestische waarde    | 88.2/16/6/16/66.2     |                | EN 20140-3:1999-Rw 47(-1;-2) |

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN                 |  | Decalu 88 Standard                      |
|------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
| Installatiediepte van het kader          |  | 88 mm                                   |
| Installatiediepte van de vleugel         |  | 97 mm                                   |
| Beslag                                   |  | 16 mm                                   |
| Hoogte van de aanslaglip                 |  | 23 mm                                   |
| Hoogte van de glaslat                    |  | 23 mm                                   |
| Mogelijke dikte van het glas             |  | 12–71 mm                                |
| Interne zichtbare hoogte van het kader   |  | 20 mm, 34 mm, 48 mm, 89 mm              |
| Externe zichtbare hoogte van het kader   |  | 43 mm, 57 mm, 71 mm, 112 mm             |
| Externe zichtbare hoogte van de traverse |  | 66 mm, 80 mm, 94 mm                     |
| Buiten                                   |  | kader en vleugelprofiel vlak gemonteerd |
| Binnen                                   |  | verzonken en vlakke montage mogelijk    |
| Centrale dichtingen                      |  | ABS geïntegreerd                        |
| Beglazingsrubbers                        |  | EPDM/TPE                                |
| Legering                                 |  | EN AW 6060 T66                          |
| Thermische onderbreking                  |  | ABS 49 mm                               |

(\*) U-waarde berekend op basis van een draai-kiepraam van 1230 mm × 1480 mm (B × H)  
Alle andere gestandaardiseerde classificaties getest op een draai-kiepraam van 1230 mm × 1480 mm (B × H) Raam met 2 bevestigingspunten en 6 vergrendelingspunten



# Decalu 110 Steel

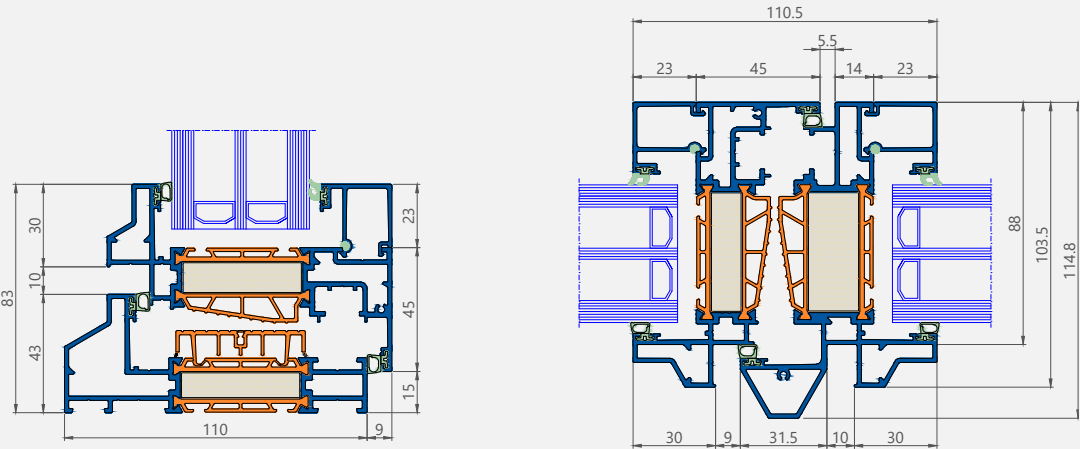
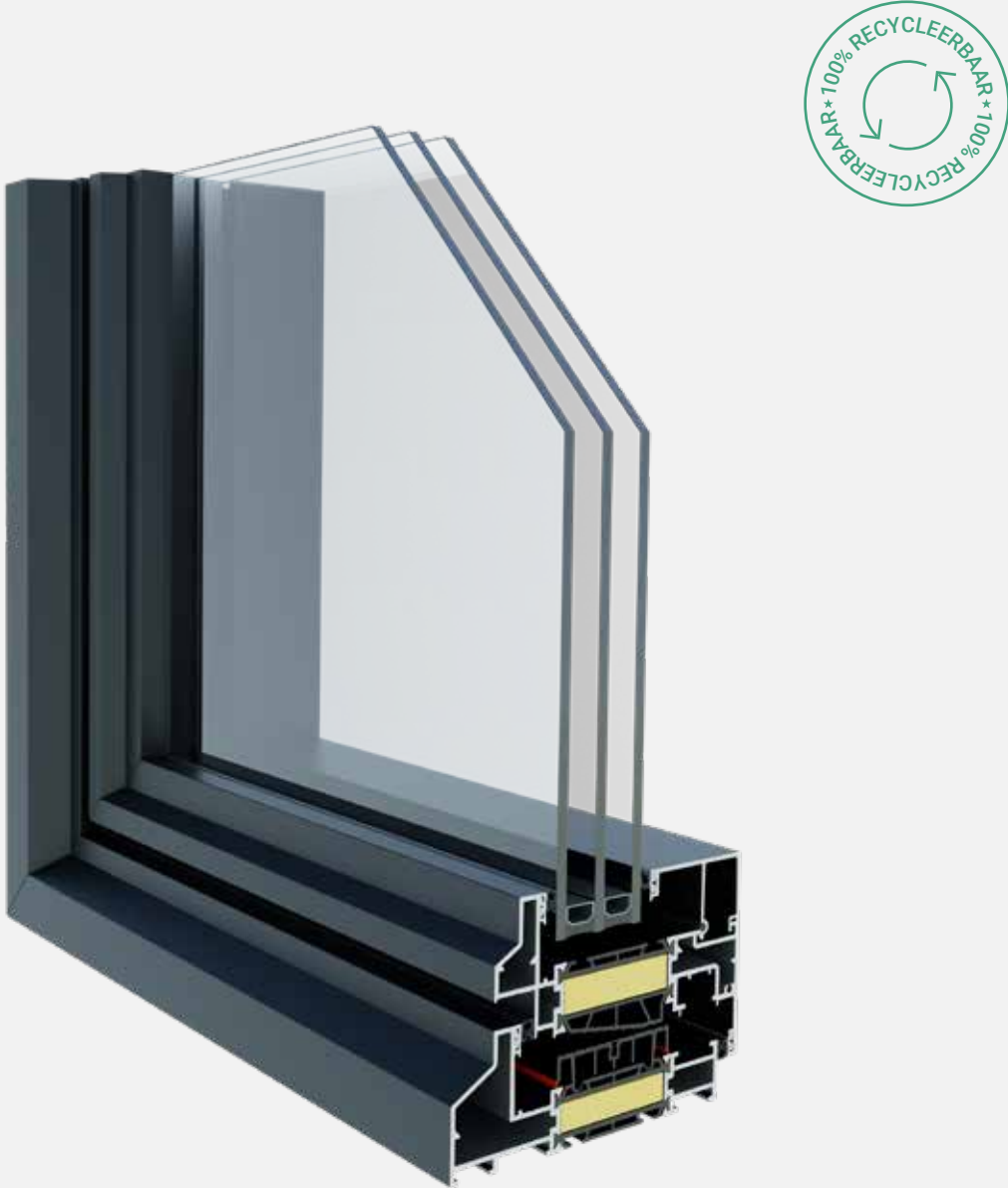
## CREËER HET GEVOEL VAN EEN INDUSTRIËLE LOFT

Dit ontwerp bootst de ‘steel look’ na die typisch is voor de architectuur van historische industriële gebouwen. Dankzij zijn uitgesproken configuratie kan u originaliteit en karakter toevoegen aan tal van projecten, maar vooral aan moderne lofts of kantoren.

| TECHNISCHE PRESTATIES |                       |                | Decalu 110 Steel             |
|-----------------------|-----------------------|----------------|------------------------------|
| EN ISO 10077-2        |                       |                | Uf van 1,3 W/m²K             |
| EN ISO 10077-1        | Dubbele beglazing     | Ug = 1,0 W/m²K | Uw = 1,2 W/m²K*              |
|                       | Driedubbele beglazing | Ug = 0,5 W/m²K | Uw = 0,8 W/m²K*              |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207              |                | Klasse 4                     |
| Waterdichtheid        | EN 12208              |                | E1650                        |
| Windweerstand         | EN 12210              |                | Klasse C5                    |
| Bedieningskrachten    | EN 13115              |                | Klasse 1                     |
| Verkeerd gebruik      | EN 13115              |                | Klasse 3                     |
| Akoestische waarde    | 88.2/16/6/16/66.2     |                | EN 20140-3:1999-Rw 47(-1;-2) |

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN                 |  | Decalu 110 Steel                        |
|------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
| Installatiediepte van het kader          |  | 110 mm                                  |
| Installatiediepte van de vleugel         |  | 103,5 mm                                |
| Beslag                                   |  | 16 mm                                   |
| Hoogte van de aanslaglip                 |  | 25 mm                                   |
| Hoogte van de glaslat                    |  | 23 mm                                   |
| Mogelijke dikte van het glas             |  | 12–62 mm                                |
| Interne zichtbare hoogte van het kader   |  | 20 mm, 34 mm                            |
| Externe zichtbare hoogte van het kader   |  | 43 mm, 57 mm                            |
| Externe zichtbare hoogte van de traverse |  | 66 mm                                   |
| Buiten                                   |  | kader en vleugelprofiel vlak gemonteerd |
| Binnen                                   |  | vleugelprofiel in opbouwmontage         |
| Centrale dichtingen                      |  | ABS geïntegreerd                        |
| Beglazingsrubbers                        |  | EPDM/TPE                                |
| Legering                                 |  | EN AW 6060 T66                          |
| Thermische onderbreking                  |  | ABS 49 mm                               |

(\*) U-waarde berekend op basis van een draai-kiepraam van 1230 mm × 1480 mm (B × H)  
Alle andere gestandaardiseerde classificaties getest op een draai-kiepraam van 1230 mm × 1480 mm (B × H) Raam met 2 bevestigingspunten en 6 vergrendelingspunten



Verticale doorsnede

Horizontale doorsnede

# Decalu 88 New Steel

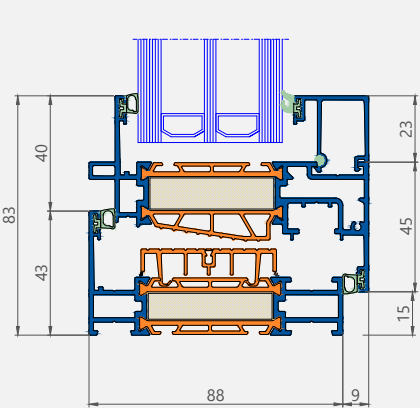
## MINIMALISTISCH EN STRAK

Een innovatieve versie van de 'steel look' voor een modernistisch en architecturaal verfijnd design. New Steel combineert extreem smalle visuele lijnen, maar behoudt ook uitstekende thermische parameters.

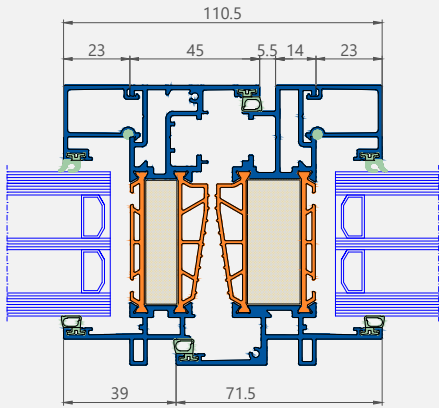
| TECHNISCHE PRESTATIES |                   | Decalu 88 New Steel          |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| EN ISO 10077-2        |                   | Uf van 1,2 W/m²K             |
| EN ISO 10077-1        | Ug = 1,0 W/m²K    | Uw = 1,2 W/m²K*              |
|                       | Ug = 0,5 W/m²K    | Uw = 0,8 W/m²K*              |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207          | Klasse 4                     |
| Waterdichtheid        | EN 12208          | E1650                        |
| Windweerstand         | EN 12210          | Klasse C5                    |
| Bedieningskrachten    | EN 13115          | Klasse 1                     |
| Verkeerd gebruik      | EN 13115          | Klasse 3                     |
| Akoestische waarde    | 88.2/16/6/16/66.2 | EN 20140-3:1999-Rw 47(-1;-2) |

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN                 |  | Decalu 88 New Steel                     |
|------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
| Installatiediepte van het kader          |  | 88 mm                                   |
| Installatiediepte van de vleugel         |  | 97 mm                                   |
| Beslag                                   |  | 16 mm                                   |
| Hoogte van de aanslaglip                 |  | 25 mm                                   |
| Hoogte van de glaslat                    |  | 23 mm                                   |
| Mogelijke dikte van het glas             |  | 12-62 mm                                |
| Interne zichtbare hoogte van het kader   |  | 20 mm, 34 mm, 48 mm, 89 mm              |
| Externe zichtbare hoogte van het kader   |  | 43 mm, 57 mm, 71 mm, 112 mm             |
| Externe zichtbare hoogte van de traverse |  | 66 mm, 80 mm, 94 mm                     |
| Buiten                                   |  | kader en vleugelprofiel vlak gemonteerd |
| Binnen                                   |  | vleugelprofiel in opbouwmontage         |
| Centrale dichtingen                      |  | ABS geïntegreerd                        |
| Beglazingsrubbers                        |  | EPDM/TPE                                |
| Legering                                 |  | EN AW 6060 T66                          |
| Thermische onderbreking                  |  | ABS 49 mm                               |

(\*) U-waarde berekend op basis van een draai-kiepraam van 1230 mm × 1480 mm (B × H)  
Alle andere gestandaardiseerde classificaties getest op een draai-kiepraam van 1230 mm × 1480 mm (B × H) Raam met 2 bevestigingspunten en 6 vergrendelingspunten



Verticale doorsnede



Horizontale doorsnede

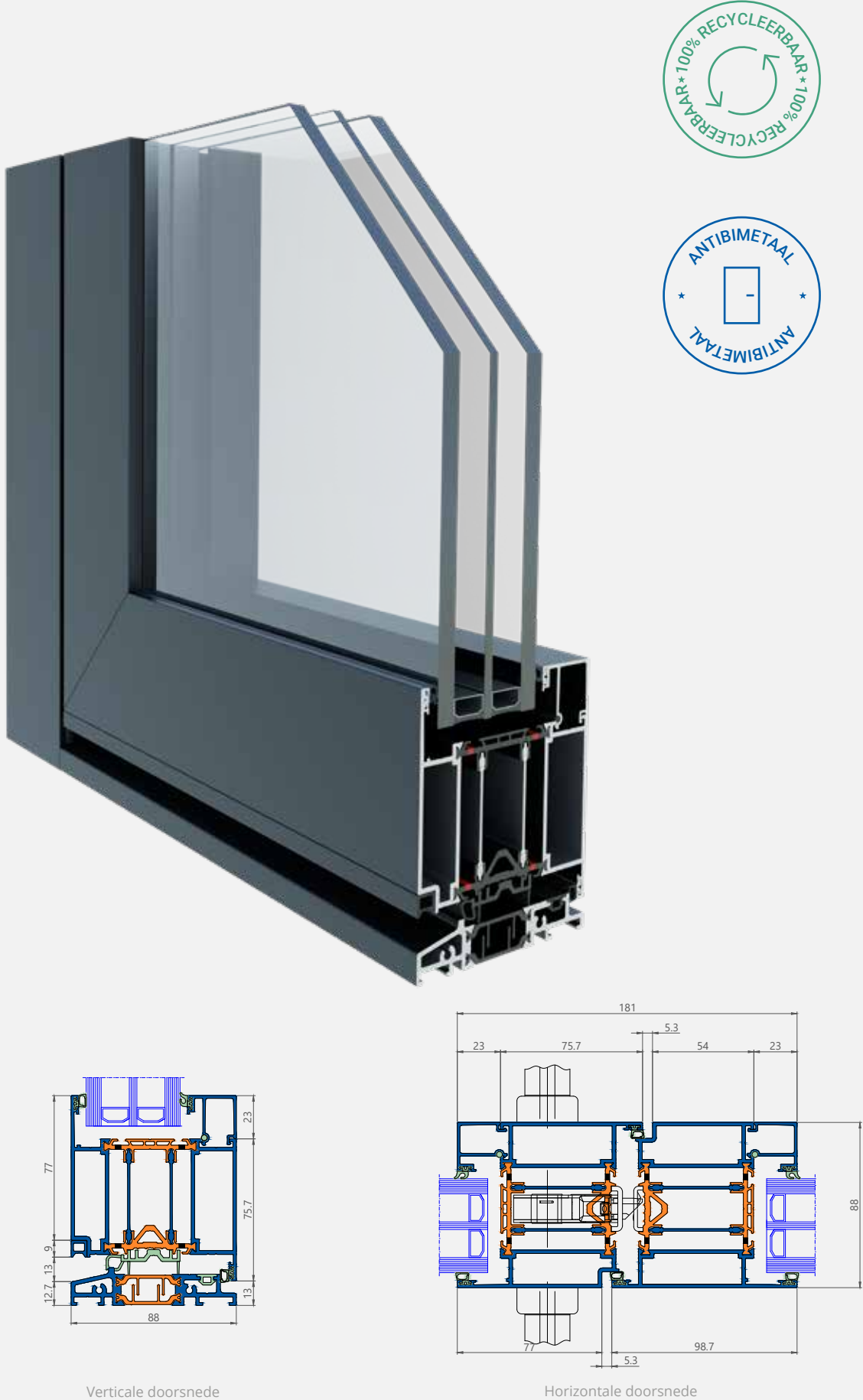
# Decalu 88 Doors

## VERBORGEN FUNCTIONALITEIT & UNIEKE LOOK

Het Decalu Doors-systeem wordt gekenmerkt door een gepatenteerde profieltechnologie met anti-bimetaal thermische strips, waardoor de dunne kaders vervorming door extreme temperaturen moeiteloos kunnen weerstaan. Of het systeem nu wordt blootgesteld aan intens zonlicht in de zomer of de vrieskou in de winter, het behoudt zijn integriteit en prestatie. De esthetiek van industrieel staal wordt benadrukt door de LED-verlichting die in het kader is geïntegreerd, waardoor ook de visuele uitstraling en functionaliteit worden verbeterd. De speciale rolscharnieren zorgen voor een vlotte werking en lange duurzaamheid. Bovendien kan het systeem ook moeiteloos worden gecombineerd met de Decalu-reeks, waardoor een samenhangende en verfijnde oplossing kan worden aangeboden voor elk architecturaal project.

| TECHNISCHE PRESTATIES |                       |                | Decalu 88 Doors     |
|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| EN ISO 10077-2        |                       |                | Uf van 1,4 W/m²K    |
| EN ISO 10077-1        | Dubbele beglazing     | Ug = 1,0 W/m²K | Uw = 1,4 W/m²K*     |
|                       | Driedubbele beglazing | Ug = 0,5 W/m²K | Uw = 1,0 W/m²K*     |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207              |                | klasse 4            |
| Waterdichtheid        | EN 12208              |                | 450 Pa              |
| Windweerstand         | EN 12210              |                | klasse C4           |
| Bedieningskrachten    | EN 13115              |                | niet van toepassing |
| Verkeerd gebruik      | EN 13115              |                | niet van toepassing |

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN                 |  | Decalu 88 Doors                  |
|------------------------------------------|--|----------------------------------|
| Installatiediepte van het kader          |  | 88 mm                            |
| Installatiediepte van de vleugel         |  | 88 mm                            |
| Beslag                                   |  | U-vormige borgplaatjes           |
| Hoogte van de aanslaglip                 |  | 25 mm                            |
| Hoogte van de glaslát                    |  | 23 mm                            |
| Mogelijke dikte van het glas             |  | 12–62 mm                         |
| Interne zichtbare hoogte van het kader   |  | 31 mm, 52.7 mm, 54 mm, 75.7 mm   |
| Externe zichtbare hoogte van het kader   |  | 31 mm, 52.7 mm, 54 mm, 75.7 mm   |
| Externe zichtbare hoogte van de traverse |  | 66 mm, 80 mm, 94 mm              |
| Buiten                                   |  | vlak                             |
| Binnen                                   |  | vlak                             |
| Centrale dichtingen                      |  | niet van toepassing              |
| Beglazingsrubbers                        |  | EPDM/TPE                         |
| Legering                                 |  | EN AW 6060 T66                   |
| Thermische onderbreking                  |  | ABS 49 mm met antibimetaaleffect |



(\*) U-waarde berekend op basis van een deur van 1050 mm × 2100 mm (B × H)

# Decalu 88 Panel Doors

## SCHOONHEID ZIT IN DE DETAILS

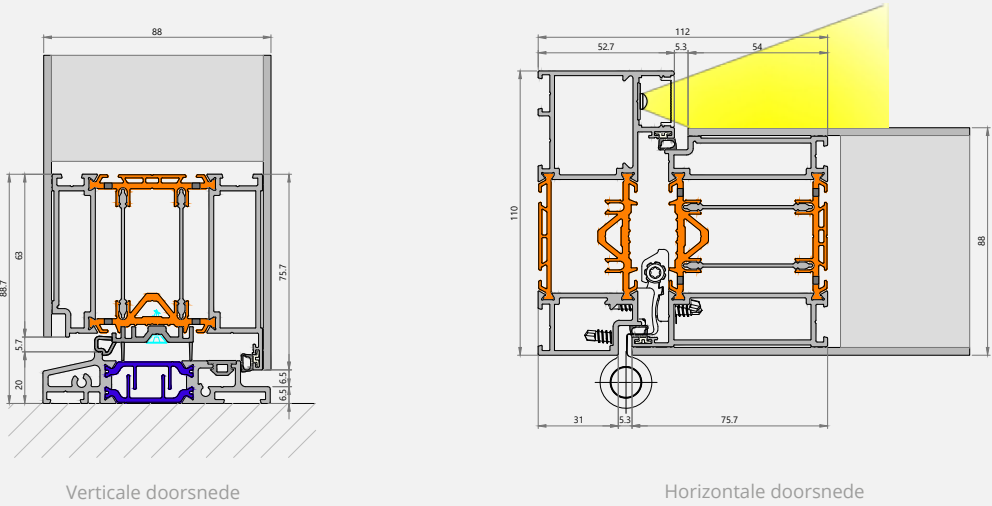
Decalu Panel Doors is een efficiënt, volledig en energie-efficiënt aluminium deurprofielsysteem, ontwikkeld met behulp van de innovatieve So Easy-technologie. Het werd ontworpen voor de productie van deuren met de zogenaamde paneelvulling, die naar binnen en naar buiten openen.

Decalu Panel Doors zijn uitgerust met een compenserende thermische onderbreking (anti-bimetaal strips) als standaard. Deze oplossing beperkt de vervorming van de deur ten gevolge van hitte in de zomer en vorst in de winter tot een minimum. De stevige bevestiging van sloten en sluitplaten in de thermische isolatieruimte zorgt voor de hoogste esthetische waarde van de panelen.

| TECHNISCHE PRESTATIES |          | Decalu 88 Panel Doors |
|-----------------------|----------|-----------------------|
| PN EN ISO 10077-1     |          | Uw = 0,7 W/m²K        |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207 | Klasse 3              |
| Waterdichtheid        | EN 12208 | Klasse 6A (250 Pa)    |
| Windweerstand         | EN 12210 | Klasse C5 (2000 Pa)   |
| Bedieningskrachten    | EN 12217 | Klasse 3              |
| Sterkte               | EN 1192  | Klasse 4              |

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN         |  | Decalu 88 Panel Doors                                                        |
|----------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Installatiediepte van het kader  |  | 88 mm                                                                        |
| Installatiediepte van de vleugel |  | 88 mm                                                                        |
| Scharnieren                      |  | Aluminium rolscharnieren Rollenband AT                                       |
| Paneel                           |  | Dubbelzijdig paneel<br>(2× aluminium van 2 mm dik<br>+ 2× XPS van 40 mm dik) |
| Buiten                           |  | vlak                                                                         |
| Binnen                           |  | vlak                                                                         |
| Centrale dichtingen              |  | niet van toepassing                                                          |
| Legering                         |  | EN AW 6060 T66                                                               |
| Thermische onderbreking          |  | ABS met antibimetaaleffect                                                   |

(\*) U-waarde berekend op basis van een deur van 1050 mm × 2100 mm (B × H)



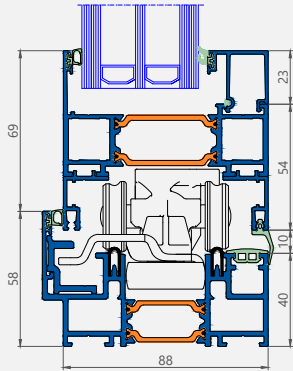
# Decalu 88 Folding Doors

## BUITENLEVEN OP Z'N BEST

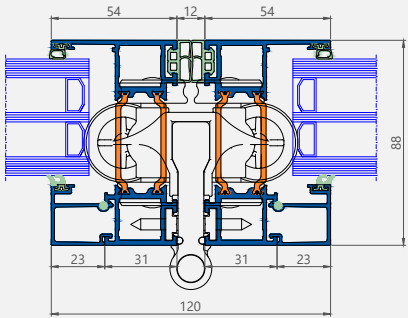
De Decalu Aluminium Bi-Folding Door wordt gekenmerkt door minimale zichtlijnen en uitzonderlijke prestaties, waardoor hij de perfecte keuze is voor een naadloze overgang tussen binnen- en buitenruimtes, ongeacht het weer. Met toonaangevende thermische efficiëntie heeft hij indrukwekkende U-waarden met optionele isolatie, van slechts 1,0 W/m²K voor eenheden met driedubbele beglazing en 1,4 W/m²K voor opties met dubbele beglazing. Dit systeem biedt een moderne, hoogwaardige esthetiek en kan vleugels tot 150 kg dragen.

| TECHNISCHE PRESTATIES |                       |                | Decalu 88 Folding Doors |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| EN ISO 10077-2        |                       |                | Uf van 1,9 W/m²K        |
| EN ISO 10077-1        | Dubbele beglazing     | Ug = 1,0 W/m²K | Uw = 1,4 W/m²K*         |
|                       | Driedubbele beglazing | Ug = 0,5 W/m²K | Uw = 1,0 W/m²K*         |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207              |                | Klasse 4                |
| Waterdichtheid        | EN 12208              |                | 450 Pa                  |
| Windweerstand         | EN 12210              |                | Klasse C2               |
| Bedieningskrachten    | EN 13115              |                | Klasse 2                |
| Verkeerd gebruik      | EN-13115              |                | niet van toepassing     |
| Veiligheid            | PAS24:2016 Bijlage C  |                | PAS24                   |

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN               |  | Decalu 88 Folding Doors  |
|----------------------------------------|--|--------------------------|
| Kaderdiepte                            |  | 97 mm                    |
| Vleugeldiepte                          |  | 88 mm                    |
| Beslag                                 |  | geleverd met het systeem |
| Hoogte van de aanslaglip               |  | 25 mm                    |
| Hoogte van de glaslát                  |  | 23 mm                    |
| Mogelijke dikte van het glas           |  | 12-62 mm                 |
| Interne zichtbare hoogte van het kader |  | 40 mm, 58 mm             |
| Externe zichtbare hoogte van het kader |  | 40 mm, 58 mm             |
| Buitenaanzicht                         |  | Vlakliggend              |
| Binnenaanzicht                         |  | Vlakliggend              |
| Centrale dichtingen                    |  | niet van toepassing      |
| Beglazingsdichtingen                   |  | EPDM (voorgemonteerd)    |
| Legering                               |  | EN AW 6060 T66           |
| Thermische onderbreking                |  | ABS, PA                  |



Verticale doorsnede



Horizontale doorsnede

(\*) U-waarde berekend op basis van een harmonica deur van 4000 mm x 3000 mm (B x H)

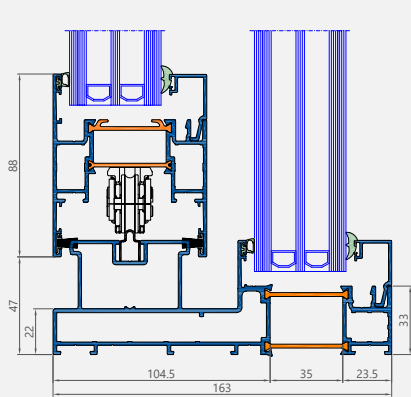
# Decalu 163 Slide

## VERRUIM JE BLIK

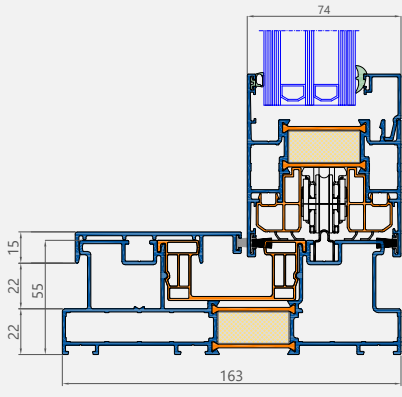
Decalu Slide is een hefschuifsysteem dat beschikbaar is in mono-, duo- en tripelrail-versies. Het systeem biedt ook een oplossing in geval van lage drempels. De monorailversie is verkrijgbaar met interne en externe beglazingsopties. Beglazing aan de buitenkant maakt het mogelijk grote glaspaneelsystemen met schuifdeuren te creëren. De dunne middenstijl zorgt voor een moderne look. Eén schuifvleugel in het systeem weegt maximaal 400 kg.

| TECHNISCHE PRESTATIES |                       |                | Decalu 163 Slide   |
|-----------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| EN ISO 10077-2        |                       |                | Uf van 1,6 W/m²K   |
| EN ISO 10077-1        | Dubbele beglazing     | Ug = 1,0 W/m²K | Uw = 1,2 W/m²K*    |
|                       | Driedubbele beglazing | Ug = 0,5 W/m²K | Uw = 0,8 W/m²K*    |
| Luchtdoorlaatbaarheid | EN 12207              |                | Klasse 3           |
| Waterdichtheid        | EN 12208              |                | Klasse 9A (600 Pa) |
| Windweerstand         | EN 12210              |                | Klasse C2 (800 Pa) |
| Bedieningskrachten    | EN 13115              |                | Klasse 1           |
| Verkeerd gebruik      | EN 13115              |                | TBC                |

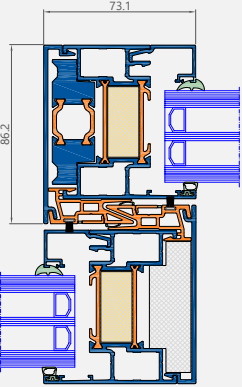
| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN               |  | Decalu 163 Slide        |
|----------------------------------------|--|-------------------------|
| Kaderdiepte                            |  | 163 mm                  |
| Vleugeldiepte                          |  | 74 mm                   |
| Beslag                                 |  | Siegenia                |
| Hoogte van de aanslaglip               |  | 25 mm                   |
| Hoogte van de glaslát                  |  | 23 mm                   |
| Mogelijke dikte van het glas           |  | 18–58 mm                |
| Interne zichtbare hoogte van het kader |  | 55 mm                   |
| Externe zichtbare hoogte van het kader |  | 55 mm                   |
| Buiten                                 |  | Vlakke montage mogelijk |
| Binnen                                 |  | Vlakke montage mogelijk |
| Beglazingsdichtingen                   |  | EPDM                    |
| Legering                               |  | EN AW 6060 T66          |
| Thermische onderbreking                |  | PA                      |



Verticale doorsnede (monorail)



Verticale doorsnede (duorail)



Horizontale doorsnede

(\*) U-waarde berekend op basis van een schuifdeur van 2300 mm × 3000 mm (B × H) afhankelijk van de profielkeuze.



# Gecertificeerde kwaliteit door Deceuninck

## INTERNE INSPECTIES

Onze experts controleren de kwaliteit van de profielen dagelijks. Ze testen alle eigenschappen van de grondstoffen en de geëxtrudeerde profielen volgens de strengste Europese normen. Dimensies, kleur, thermische stabiliteit, hoekverbindingen en composities worden op geregelde tijdstippen geleverd.

Die strikte interne inspecties verzekeren de uitzonderlijke kwaliteit van de Deceuninck-profielen.

### Bewezen kwaliteit

Deceuninck verbindt zich er altijd toe om zijn producten te laten certificeren. Dat toont aan dat Deceuninck veel belang hecht aan kwaliteit. Talrijke goedkeuringen van verschillende instanties, waaronder de Belgische Unie voor technische goedkeuring in de bouw (BUTgb), de zogenaamde ATG-goedkeuringen, evenals KOMO-certificaten uitgegeven door Kiwa en SKG, zijn daar het beste bewijs van. Bovendien zijn we ook Qualicoat- en Qualanod-gecertificeerd. Het Qualicoat-certificaat garandeert de kwaliteit van de coatings op aluminiumprofielen, terwijl het Qualanod-certificaat de kwaliteit van aluminiumanodisatie verzekert.

### Gecertificeerde producten en installatie

Gemachtigde geaccrediteerde certificeringsinstanties, zoals Kiwa in België, oefenen met een bepaalde frequentie externe controle uit over de conformiteit van de productie met de gepubliceerde goedkeuring. In dit kader heeft certificeringsinstantie Kiwa een industriespecifiek kwaliteitslabel (SSK) ontwikkeld in samenwerking met Deceuninck. Dit kwaliteitslabel gaat veel verder dan de Europese EG-standaard en biedt een nog grotere zekerheid dat zowel de productie (SSK 2001) als de installatie (SSK 2002) van de raam- en deursystemen op vakkundige wijze plaatsvindt.

De scope van de accreditatie wordt regelmatig uitgebreid. Dit zorgt ervoor dat we blijven voldoen aan de steeds strengere eisen van de markt.





## BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Via innovatieve ontwerpen en productieprocessen  
leveren we de duurzaamste raam-, deur- en bouwoplossingen  
voor de klanten van vandaag en morgen.



Deceuninck nv - Benelux • Bruggesteenvweg 360 • B-8830 Hooglede-Gits  
T +32 (0)51 239 272 • [benelux@deceuninck.com](mailto:benelux@deceuninck.com) • [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be) • [www.deceuninck.nl](http://www.deceuninck.nl)

### 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.

ZET HIER UW STEMPEL