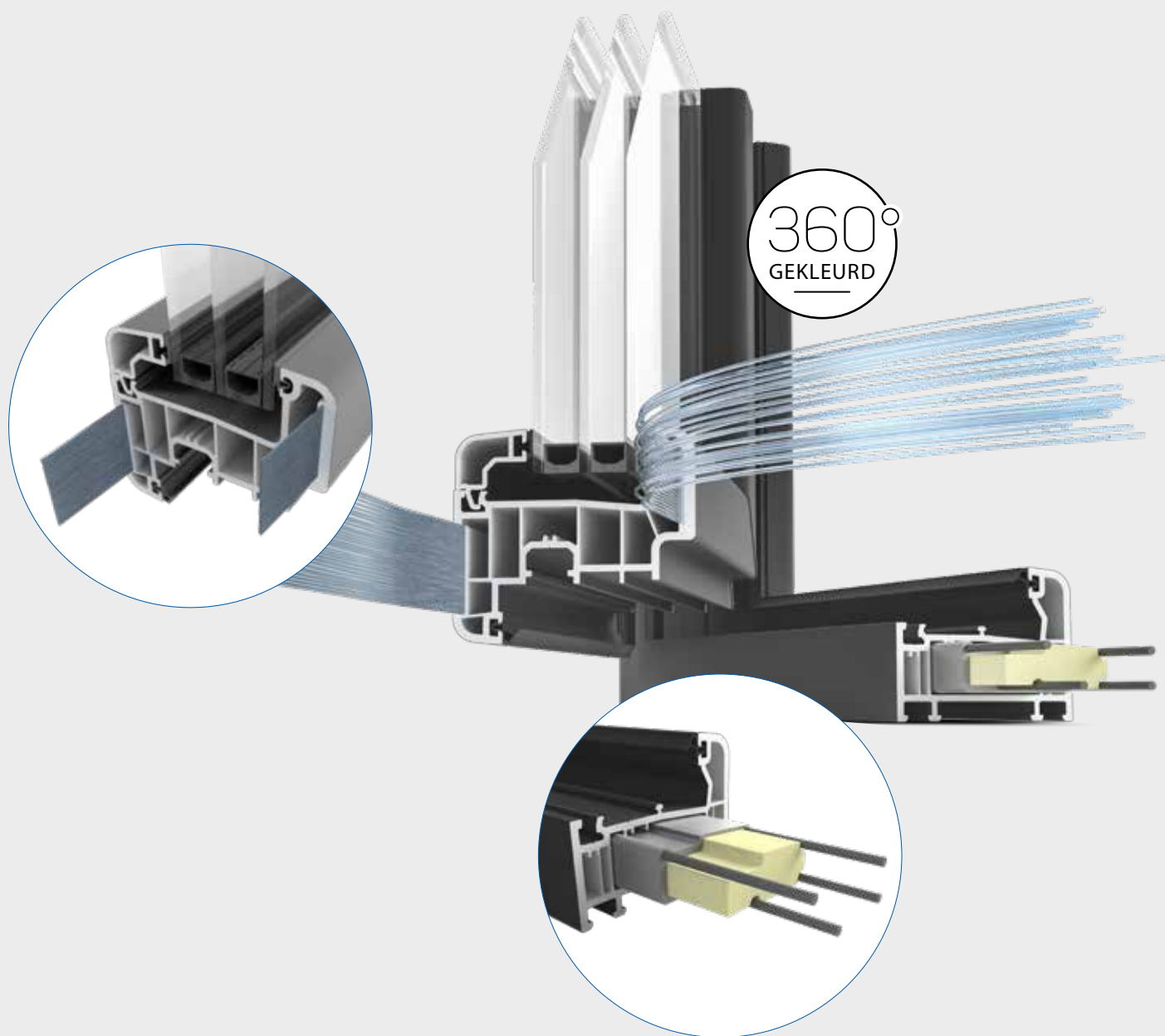
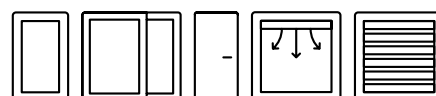




RAMEN & DEUREN
VENTILATIE & ZONWERING
GEVELSYSTEMEN





INHOUD

01 Algemeen

SLIMME KLEUREN	04
DE TOEKOMST IS VANDAAG	05
ONZE OPLOSSING/MISSIE	06
MET RESPECT VOOR HET MILIEU	07

02 Pvc ramen & deuren

PVC RAMEN

Zendow	10
Zendow#neo Standaard	12
Zendow#neo Premium	14

PVC DEUREN

Zendow	16
Zendow#neo Standaard	18
Zendow#neo Premium	20
Zentrada	28

PVC ROYAL RAMEN

Zendow Royal	22
Zendow#neo Royal Standaard	24
Zendow#neo Royal Premium	26

PVC ROYAL DEUREN

Zendow Royal	30
Zendow#neo Royal Standaard	32
Zendow#neo Royal Premium	34

PVC SCHUIFRAMEN

Zendow Monorail	36
Zendow Monorail LS	38

03 Alu ramen & deuren

DECALU RAMEN

Decalu Standaard	42
Decalu Retro	44
Decalu Caché	46

DECALU DEUREN

Decalu Standaard	48
------------------	----

DECALU SCHUIFRAMEN

Decalu schuiframen	50
--------------------	----

04 Klimaatcontrole

TunalTopNeo	54
Tunal roosters	56
Tunal lamellenwanden	57
Tunal Calero, Zalero en Ellaia	58
Tunal schuifframes	59

05 Technische fiches

PVC RAMEN & DEUREN

Zendow	62
Zendow Royal/Flex	63
Zendow#neo (Royal)	64
Zendow#neo Premium (Royal)	65
Zendow Monorail/Monorail LS	66
Zendow dorpels/koppelsystemen	67
Zendow toebehoren/accessoires/Autentica	68
Normentabel	69

ALU RAMEN & DEUREN

Decalu 60 reeks	70
Decalu 80 reeks	71
Decalu 140-180 reeks	72
Decalu 80D en accessoires	73

06 Kwaliteit? controle

KWALITEIT? CONTROLE	75
---------------------	----

SLIMME KLEUREN

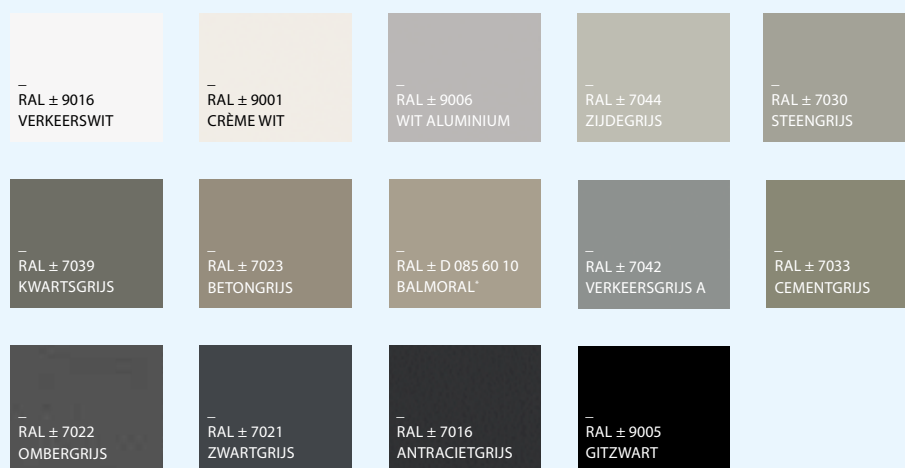
Voortdurend worden we geconfronteerd met kleuren. Dat gaat ver. Zelfs zo ver dat we niet meer stilstaan bij het hoe en waarom. En dat is onterecht. Deceuninck maakt sinds 1994 gebruik van de **duurzame** en **kwalitatieve veredelingsstechniek Decoroc** voor het coaten van pvc-profielen.

Ook voor de nieuwe Deceuninck Decalu en Tunal producten werd, voor het **nieuwe coatingproces Aluroc**, alle opgedane kennis en expertise toegepast. 'Harmonie & integratie' werd de leidende norm doorheen het volledige ontwikkelingstraject. Bij combinatie van oplossingen in diverse materialen is het immers zeer belangrijk om **maximale kleurafstemming** te kunnen **garanderen**.

Dit betekent dat de Decoroc-coatings en de matsatijnen Aluroc-poederlakken qua uitstraling een vrijwel **perfecte match** vormen. Binnen éénieders bouwproject kan zo probleemloos voor een uniforme kleur gekozen worden.

Pvc-ramen en -deuren kunnen met andere woorden perfect gecombineerd worden met ramen, deuren, ventilatie-, zonwering- en geveloplossingen in aluminium. Bijkomende esthetische toegiften zijn ook niet nodig.

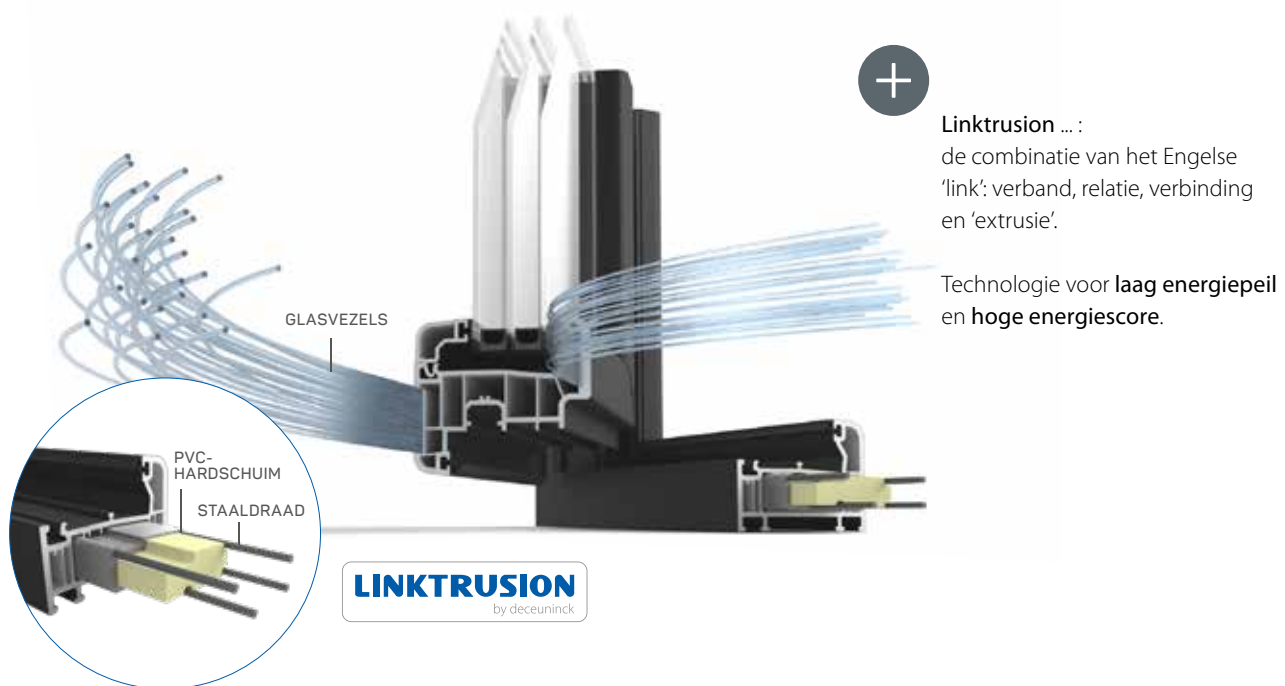
Ontwerper en bouwheer krijgen totale vrijheid.



Voor de complete kleurencollectie verwijzen we u graag naar onze deceuninck.be / deceuninck.nl site

DE TOEKOMST IS VANDAAG

Deceuninck engageert zich vandaag voor een comfortabele, veilige en duurzame toekomst. We houden vast aan ons credo 'new is now'. Daartoe ontwikkelen we continu nieuwe technologische ideeën die de **energie-efficiëntie** van onze **raam- en deursystemen** optimaliseren. **Linktrusion** bijvoorbeeld. Deze revolutionaire technologie is de oplossing in een wereld waarin fossiele brandstoffen schaarser worden, het klimaat verandert, de biodiversiteit wegwijnt, de afvalberg groeit ... Het bewijs vindt u hier.

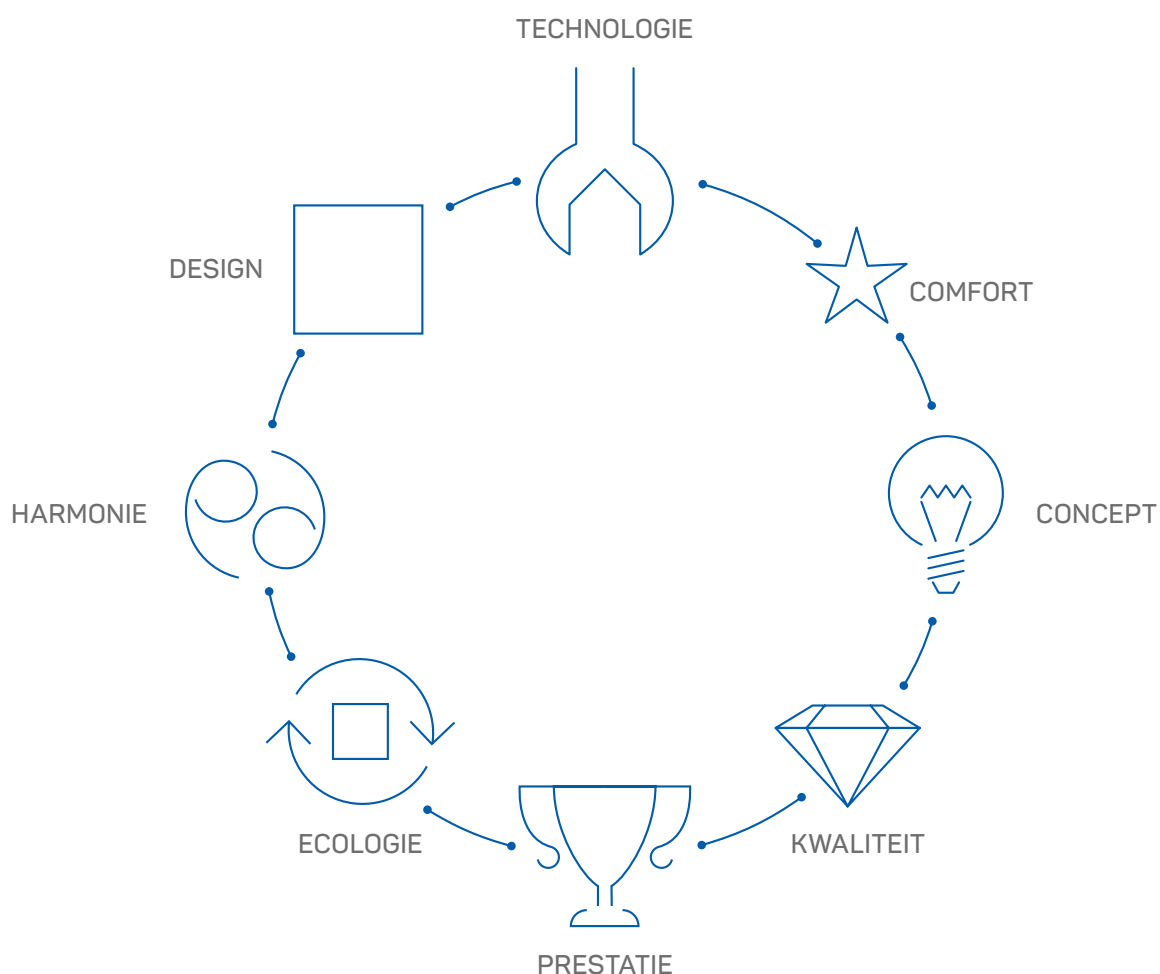


1. **Nieuw materiaalconcept** van Deceuninck: tegelijk een technologisch platform, een rationalisering en prestatieverbetering.
2. **Nieuwe revolutionaire technologie:** een combinatie van verschillende elementen die **zonder** gebruik te maken van de **standaard stalen versterkingen** uitmuntende prestaties kan voorleggen.
3. De kunst om nieuwe en traditionele technologieën te vermengen voor nog **meer efficiëntie, flexibiliteit en esthetiek**.
4. Een nieuwe, **verantwoordelijke houding** nu fossiele grondstoffen schaarser worden en het milieu meer dan ooit onze bescherming nodig heeft.
5. **Uitstekende isolatiewaarde:** superisolerende resultaten dankzij innovatieve en beproefde technieken met een betere energiescore en lagere energiefactuur als onmiddellijk gevolg.

Syntaxis: extrusie van meerdere componenten om met minder nieuw materiaal een optimaler en duurzamer product te bekomen.

ONZE OPLOSSINGEN/MISSIE

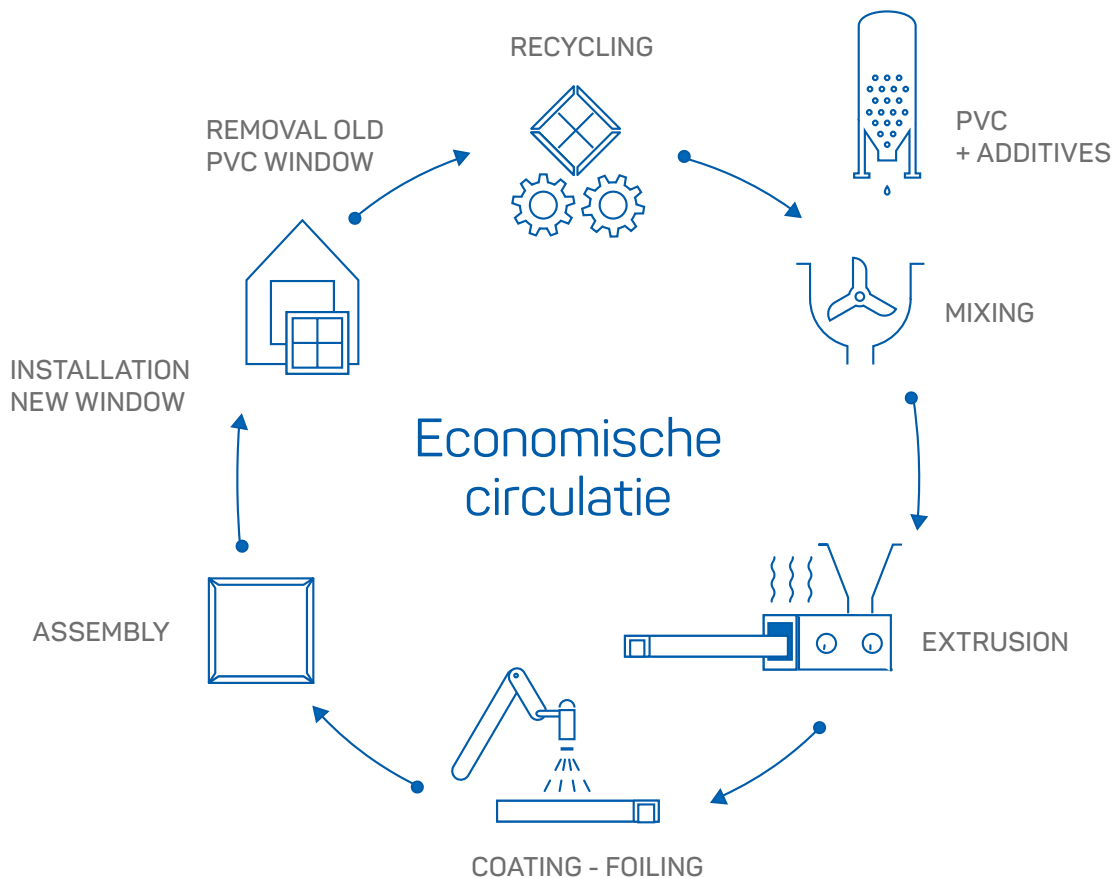
Linktrusion is een grensverleggend concept dat continu evolueert. Ons uitgangspunt is immers voortdurend durven en weten te doseren. Durven nieuwe en traditionele materialen te combineren. De geschikte kenmerken en de juiste prestaties van de componenten weten te doseren. Dit alles om **de oplossing die het beste beantwoordt aan een specifieke en constant veranderende behoefte** te kiezen. Vandaag en morgen.



Helemaal in lijn met onze slogan 'new is now' tonen we u hoe we dankzij de Linktrusion technologie vandaag de nieuwe standaard zijn in stijlvolle en superisolerende raam- en deurprofielen. Op onze website geven we u een gedetailleerd inzicht in deze technologie. Bekijk de video en overtuig uzelf van de unieke Linktrusion kwaliteiten.

MET RESPECT VOOR HET MILIEU

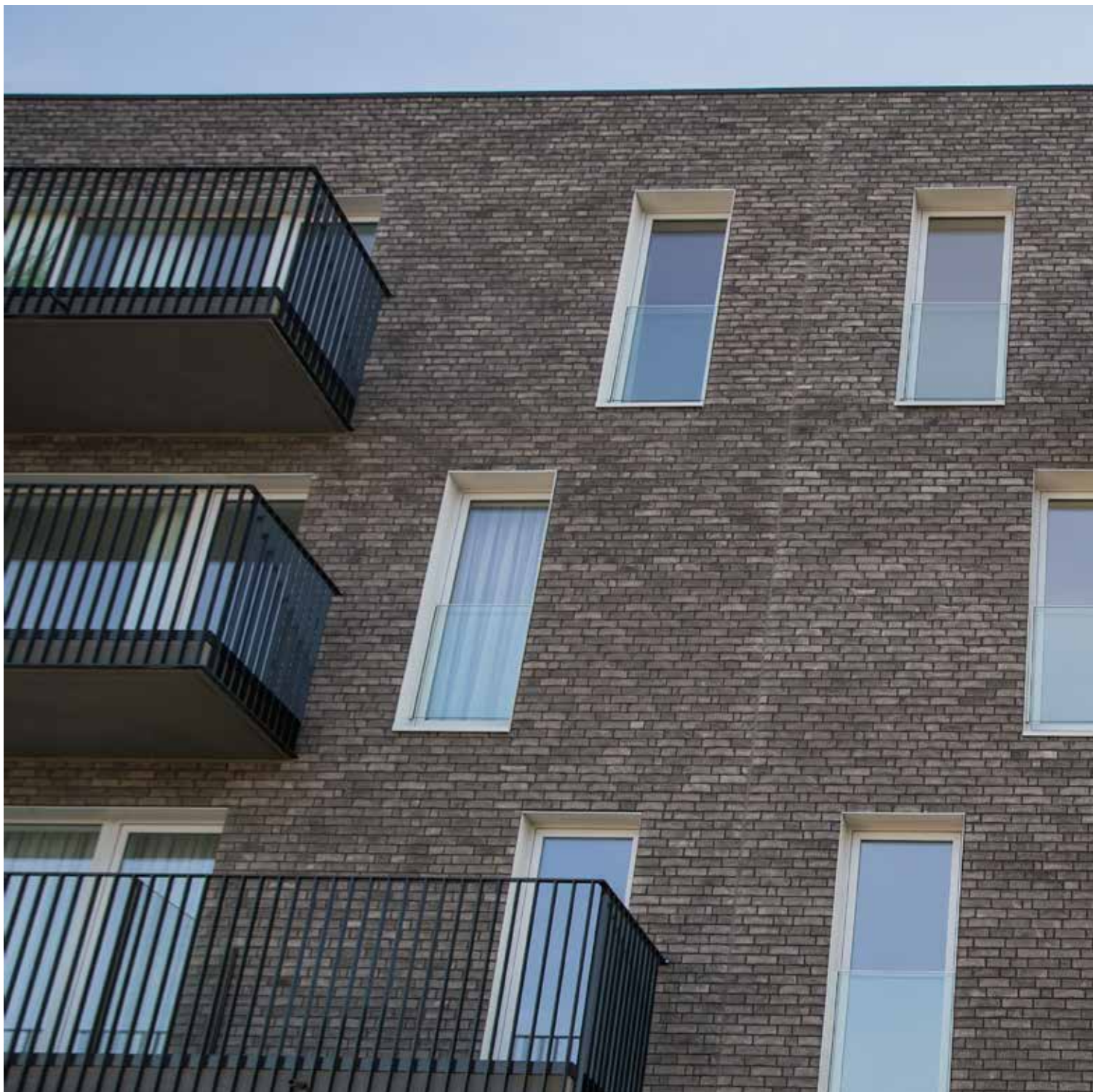
Deceuninck ontwikkelt duurzame en onderhoudsvriendelijke producten met sterk isolerende eigenschappen. Onze raam- en deurprofielen hebben de kleinste mogelijke ecologische voetafdruk en zijn aan het einde van hun levenscyclus 100% recycleerbaar. Daartoe investeerde Deceuninck in een eigen recyclingafdeling voor alle materialen die we in onze profielen gebruiken. Hierdoor kunnen we een compleet gesloten circuit garanderen. Het belang van dit proces wordt extra benadrukt door de registratie van het woord 'renocycleren'. **'Deceuninck renocycleert®' wil zoveel zeggen als oud wordt nieuw.** Gebruikte ramen en deuren worden met het grootste respect voor het milieu verwerkt tot nieuwe producten.



De groenste energie is de energie die je niet verbruikt

De nieuwe Deceuninck raam- en deurprofielen blinken uit door hun schitterende energieprestaties. Ze scoren veel beter dan de gangbare normen die op vandaag van kracht zijn. Het zijn in alle opzichten duurzame producten die helpen energie te besparen en de CO₂-uitstoot van een woning significant verminderen.

Deceuninck investeert op dit moment in een verdubbeling van zijn eigen recyclage capaciteit te Diksmuide. Vanaf september 2018 zou deze tot maximaal 40.000 ton per jaar kunnen verwerken en hiermee de grootste in West-Europa zijn. Met de uitbreiding van de installatie zullen we op termijn dus één zesde minder pvc moeten aankopen omdat we de kunststof zelf, ter plaatse, recupereren en recyclen tot nieuw, hoogwaardig materiaal.



VANDAAG KRIJGT U HET RAAM VAN MORGEN

Een perfect antwoord op de eisen van de hedendaagse architectuur. Een groot glasoppervlak, maar verpakt in een eenvoudig concept. Het architecturale verzoent zich met het decoratieve. De kleuren hebben een universeel karakter, los van vluchtige trends en geïnspireerd op de natuur. De PVC-elementen werken warmte-isolerend en de profielen bieden ook uitstekende bescherming tegen water en wind.



PVC

RAMEN, DEUREN
& SCHUIFRAMEN

ZENDOW

Basisuitvoering met gegalvaniseerde stalen versterking



De **standaard uitvoering** in het Zendow-segment. Deze kunststofprofielen zijn voorzien van gegalvaniseerde, stalen versterking. De dichtingen worden online industrieel ingerold.

- + Compatibel met alle types veiligheidsbeslag
- + Warmte-isolerende kunststof
- + Thermisch-akoestische beglazing in verschillende diktes mogelijk
- + Performante water- en winddichtheid
- + Optioneel met Autentica-sierlijst



U_w
1,2 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,8 W/m²K

Het principe

1 KERN

- 5 kamers (kader/vleugel)
- staal versterkt
- harde pvc

2 CONTOUREN

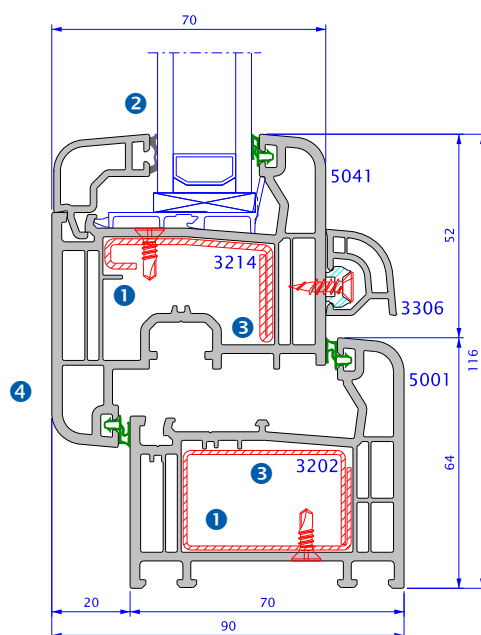
- harde pvc

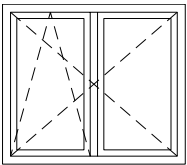
3 VERSTERKINGEN

- staal

4 KLEURAFWERKINGEN & TEXTUREN

- in de massa gekleurd
- folies in natuurlijke en gekleurde houtstructuren
- metallic folies
- gladde folies
- integrale coating in Decoroc (Uni- en Bi-Colour)
- eenzijdige en tweezijdige coating in Decoroc



ZENDOW		ATG 2676	
ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
Type raam en afmetingen	 o.a. draai/kip Afmetingen testelement h_{max} = 1480 mm b_{max} = 1230 mm	 o.a. dubbelopendraaiend/draaikip Afmetingen testelement h_{max} = 1480 mm b_{max} = 1230 mm	
Bouwdiepte/kamers kader	70 mm – 5-kamerprofiel	70 mm – 5-kamerprofiel	
Bouwdiepte/kamers vleugel	70 mm – 5-kamerprofiel	70 mm – 5-kamerprofiel	
Kaderprofiel	5000/5001/5002	5000/5001/5002	
Vleugelprofiel	5041	5041	
Makelaar/tussenstijl	-	3077/5182/3082	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast.		
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C4	Klasse C3
4.5	Waterdichtheid	Klasse 9A	Klasse 8A
4.11	Geluidwerendheid Rw	46 dB (Glas 88.2/16/44.2)	44 dB (Glas 66.2A/20/44,2A AG)
4.12	Uf waarde	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 4
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
4.7	Schokproef	Klasse 3	Klasse 3
4.16	Bedieningskrachten	Klasse 1	Klasse 1
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	Klasse 3	Klasse 3
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD *	Geen beschadiging
4.23	Inbraakveiligheid	RC2	NPD

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO STANDAARD

Thermisch verbeterde uitvoering door Linktrusion



De **Linktrusion-technologie** van Deceuninck biedt een alternatief voor het koude gegalvaniseerde staal in de hoofdprofielen. Dit verbetert de thermische prestaties aanzienlijk. We combineren **staaldraad** met **PVC-hardschuim** in zowel kader- als vleugelversterking en makelaar.

- + Compatibel met alle soorten veiligheidsbeslag
- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen tot 42mm
- + Duurzame oplossing
- + Gerecycleerd PVC in hardschuim
- + Optioneel met Autentica-sierlijst

U_w
1,0 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,8 W/m²K

Het principe

1 KERN

- 5 kamers (kader/vleugel)
- hardschuim/gerecycleerd pvc
- harde pvc

2 CONTOUREN

- harde pvc

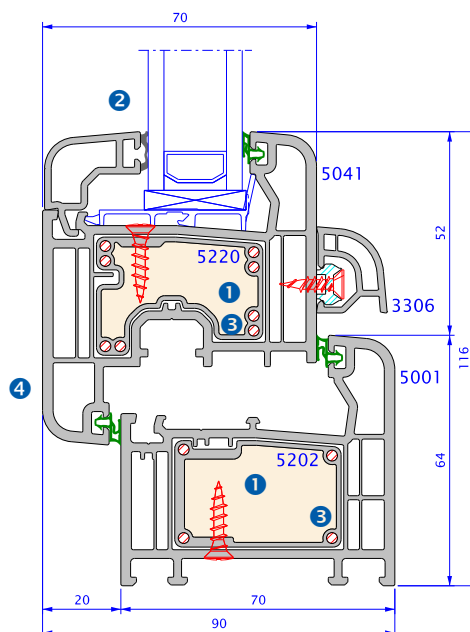
3 VERSTERKINGEN

- staaldraad

4 KLEURAFWERKINGEN & TEXTUREN

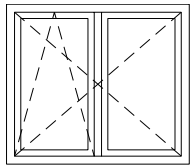
- in de massa gekleurd
- folies in natuurlijke en gekleurde houtstructuren
- metallic folies
- gladde folies
- integrale coating in Decoroc (Uni- en Bi-Colour)
- eenzijdige en tweezijdige coating in Decoroc

Linktrusion,
de technologie
berekend op toekomstige
materiaalontwikkelingen



ZENDOW#NEO STANDAARD

ATG 2970

ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
Type raam en afmetingen	 o.a. draai/kip Afmetingen testelement $h_{max} = 1480 \text{ mm}$ $b_{max} = 1230 \text{ mm}$	 o.a. dubbelopendraaiend/draaikip Afmetingen testelement $h_{max} = 1788 \text{ mm}$ $b_{max} = 1484 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader	70 mm – 5-kamerprofiel	70 mm – 5-kamerprofiel	
Bouwdiepte/kamers vleugel	70 mm – 5-kamerprofiel	70 mm – 5-kamerprofiel	
Kaderprofiel	5000/5001/5002	5000/5001/5002	
Vleugelprofiel	5041	5041	
Makelaar/tussenstijl	-	3077/5536	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast.		
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3	Klasse C3
4.5	Waterdichtheid	Klasse 9A	Klasse 9A
4.11	Geluidwerendheid R_w	44 dB (Glas 66.2 - 20 - 44.2)	44 dB (Glas 66.2 - 20 - 44.2)
4.12	Uf waarde	1,264 W/m ² K	1,175 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 4
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
4.7	Schokproef	Klasse 3	Klasse 3
4.16	Bedieningskrachten	Klasse 1	Klasse 1
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	Klasse 3	Klasse 3
4.21	Weerstand tegen herhaald openen en sluiten	Klasse 3	Klasse 3
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD	Geen beschadiging
4.23	Inbraakwerendheid	Klasse RC2	Klasse RC2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO PREMIUM

Slanke raamprofielen in hybride technologie met superieure energiescore



Voor nieuwbouw is er vraag naar **zo slank** mogelijke profielen. Deceuninck ontwikkelde de slankst mogelijke vleugels en maakt hierbij gebruik van **continue structurele glasvezels**. De hybride vleugel bestaat uit 6 kamers, zonder toevoeging van staal en garandeert hierdoor uitstekende, thermische prestaties. Het kader wordt voorzien van Linktrusion technologie.

- + Oplossing voor beglazingen tot 54mm
- + Duurzame oplossing
- + Gerecycleerd PVC in hardschuim
- + Optioneel met Autentica-sierlijst
- + Continue structurele glasvezels



U_w
0,65 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,4 W/m²K

Het principe

1 KERN

- 5/6 kamers (kader/vleugel)
- hardschuim/gerecycleerd pvc
- harde pvc

2 CONTOUREN

- harde pvc

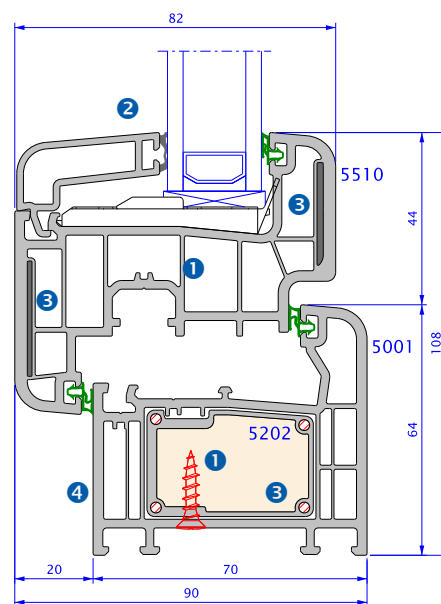
3 VERSTERKINGEN

- staaldraad
- continue structurele glasvezels

4 KLEURAFWERKINGEN & TEXTUREN

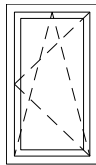
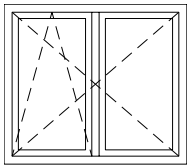
- in de massa gekleurd
- folies in natuurlijke en gekleurde houtstructuren
- metallic folies
- gladde folies
- integrale coating in Decoroc (Uni- en Bi-Colour)
- eenzijdige en tweezijdige coating in Decoroc

Linktrusion,
de technologie
berekend op toekomstige
materiaalontwikkelingen



ZENDOW#NEO PREMIUM

ATG 3043

ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
Type raam en afmetingen	 o.a. draai/kip Afmetingen testelement $h_{max} = 1480 \text{ mm}$ $b_{max} = 1230 \text{ mm}$	 o.a. dubbelopendraaiend/draaikip Afmetingen testelement $h_{max} = 1788 \text{ mm}$ $b_{max} = 1484 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader	70 mm – 5-kamerprofiel	70 mm – 5-kamerprofiel	
Bouwdiepte/kamers vleugel	82 mm – 6-kamerprofiel	82 mm – 6-kamerprofiel	
Kaderprofiel	5001	5001	
Vleugelprofiel	5510	5510	
Makelaar/tussenstijl	-	3077/5536	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast.		
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3	Klasse C3
4.5	Waterdichtheid	Klasse 9A	Klasse 9A
4.11	Geluidwerendheid R_w	46 dB (Glas 44.2A/16/88.2A - Argon)	46 dB (Glas 44.2A/16/88.2A - Argon)
4.12	Uf waarde	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 4
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
4.7	Schokproef	Klasse 3	Klasse 3
4.16	Bedieningskrachten	Klasse 1	Klasse 1
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	Klasse 4	Klasse 4
4.21	Weerstand tegen herhaald openen en sluiten	Klasse 3	Klasse 3
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD	Geen beschadiging
4.23	Inbraakwerendheid	Klasse RC3	Klasse RC2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW

Basisuitvoering met gegalvaniseerde stalen versterking

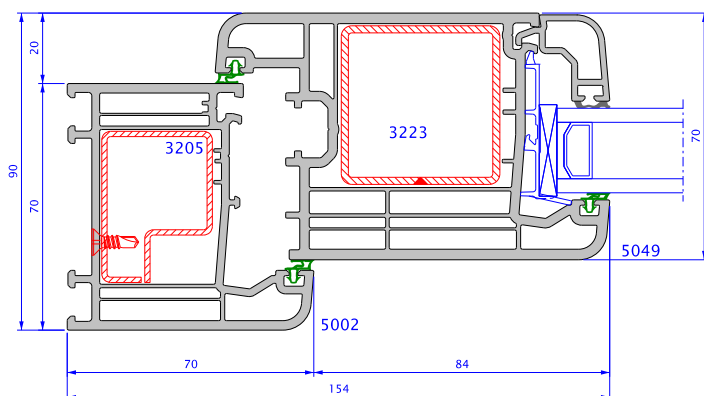


De **standaard Zendow deur** zorgt voor een prima isolatiewaarde, waardoor het met sprekend gemak voldoet aan de strenge eisen opgelegd door de energieprestatieregelgeving.

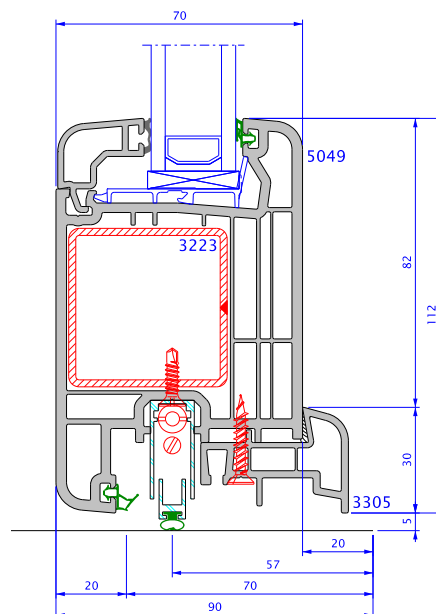
- + Compatibel met alle types veiligheidsbeslag
- + Goede isolatiewaarde
- + Profielen combineerbaar met verschillende deurpanelen en glasvullingen



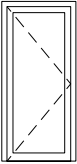
Ud
1,2 W/m²K
met beglazing
Ug = 0,8 W/m²K



horizontale snede



verticale snede

ZENDOW		
ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
Type deur en afmetingen	 Enkele, naar binnen draaiende deur Afmetingen testelement $h_{max} = 2100 \text{ mm}$ $b_{max} = 1000 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader	70 mm – 5-kamerprofiel	
Bouwdiepte/kamers vleugel	70 mm – 4-kamerprofiel	
Kaderprofiel	5001/5002	
Vleugelprofiel	5049	
Dorpel	Aluminium 14691	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast.	
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5
4.5	Waterdichtheid	Klasse 3A
4.7	Weerstand tegen slag of stoot (alleen beglaasde deuren)	Klasse 4
4.8	Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.9	Hoogte en breedte	Volgens productie tekening
4.10	Vluchtmogelijkheid	NPD
4.11	Geluidwerendheid R_w	39Db (akoestisch paneel Fralu Amac 41 Plus)
4.12	Uf waarde	1,72 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	NPD

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO STANDAARD

Thermisch versterkte kader met staalversterkte vleugel

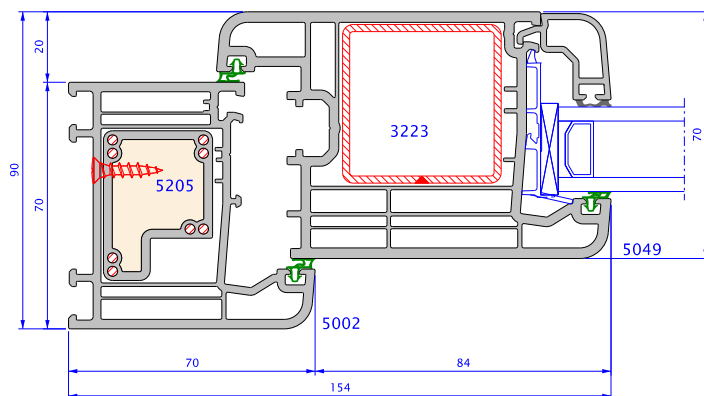


Dankzij Linktrusion ontwikkelt Deceuninck ook voor deuren thermisch superieure profielen. De innovatieve, **thermische versterkingen** vervangen het klassieke staal in het kaderprofiel.

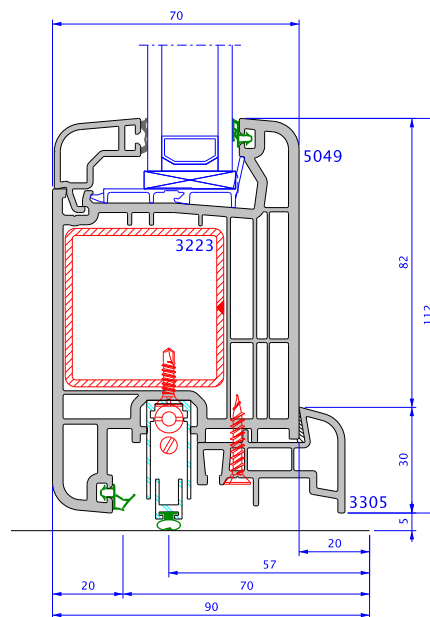
- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen/panelen tot 42mm
- + Compatibel met alle types veiligheidsbeslag
- + Uitstekende isolatiewaarde
- + Duurzame oplossing



Ud
1,0 W/m²K
 met beglazing
 Ug = 0,8 W/m²K

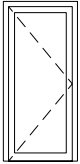


horizontale snede



verticale snede

ZENDOW#NEO STANDAARD

ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
Type deur en afmetingen	 Enkele, naar binnen draaiende deur Afmetingen testelement $h_{max} = 2100 \text{ mm}$ $b_{max} = 1000 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader	70 mm – 5-kamerprofiel	
Bouwdiepte/kamers vleugel	70 mm – 4-kamerprofiel	
Kaderprofiel	5001/5002	
Vleugelprofiel	5049	
Dorpel	Aluminium 14691	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast	
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5
4.5	Waterdichtheid	Klasse 3A
4.7	Weerstand tegen slag of stoot - Schokproef (alleen beglasde deuren)	Klasse 4
4.8	Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.9	Hoogte en breedte	Volgens productie tekening
4.10	Vluchtmogelijkheid	NPD
4.11	Geluidwerendheid R_w	39 dB (akoestisch paneel Fralu Amac 41 Plus)
4.12	Uf waarde	1,54 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	NPD

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO PREMIUM

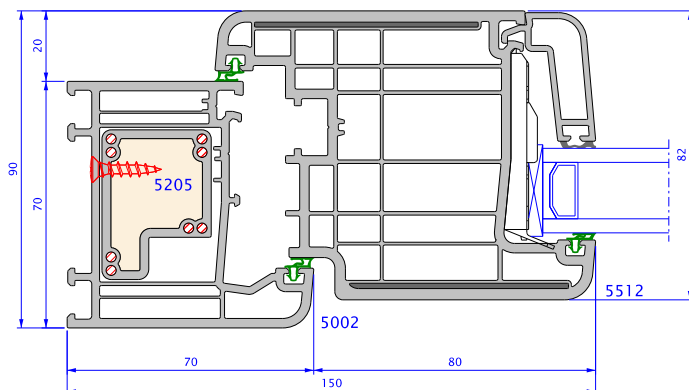
Slanke deurprofielen in hybride technologie met superieure energiescore



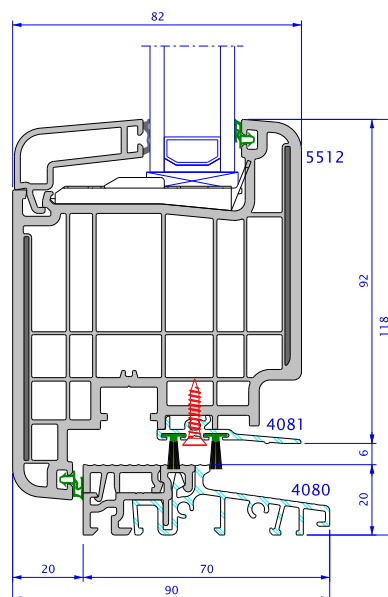
Voor nieuwbouw willen gebruikers zo slank mogelijke profielen. Deceuninck ontwikkelde de **slankst mogelijke vleugels** die ook **thermisch superieur** zijn en met minder nieuw materiaalverbruik.

- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen en panelen tot 54mm
- + Innovatieve hybride technieken
- + Moderne en strakke uitstraling
- + Grotere afmetingen mogelijk
- + Inbraakveilig
- + Continue structurele glasvezels

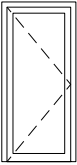
Ud
0,65 W/m²K
met beglazing
Ug = 0,4 W/m²K



horizontale snede



verticale snede

ZENDOW#NEO PREMIUM		ATG 3043
ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
Type deur en afmetingen	 Enkele, naar binnen draaiende deur Afmetingen testelement $h_{\max} = 2394 \text{ mm}$ $b_{\max} = 1147 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader	70 mm – 5-kamerprofiel	
Bouwdiepte/kamers vleugel	82 mm – 6-kamerprofiel	
Kaderprofiel	5002	
Vleugelprofiel	5512	
Dorpel	Aluminium/PVC 4080	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast	
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3
4.5	Waterdichtheid	Klasse 3A
4.7	Weerstand tegen slag of stoot - Schokproef (alleen beglaasde deuren)	Klasse 4
4.8	Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.10	Vluchtmogelijkheid	NPD
4.11	Geluidwerendheid R_w	NPD
4.12	Uf waarde	1,1 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 2
4.16	Bedieningskrachten	Klasse 0
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	Klasse 4
4.21	Weerstand tegen herhaald openen en sluiten	Klasse 5
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD
4.23	Inbraakwerendheid	Klasse RC2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW ROYAL

Basisuitvoering met verdiept kaderprofiel en stalen versterking



Het model dat **prijs-kwaliteitsgewijs optimaal** is dankzij de kunststof kozijnen die zorgen voor een goede isolatiewaarde. Verschillende diktes thermisch-akoestische beglazing kunnen worden toegepast en houden de koude en overvloedige decibels buiten.

- + Toepasbaar met alle types veiligheidsbeslag
- + Sluitplaten rechtstreeks in stalen versterking vastgeschroefd
- + Prima isolatiewaarde
- + Goede water- en winddichtheid
- + Verdiepte kaderprofielen



U_w
1,2 W/m²K
met beglazing
U_g = 0,8 W/m²K

Het principe

1 KERN

- 5 kamers (kader/vleugel)
- staal versterkt
- harde pvc

2 CONTOUREN

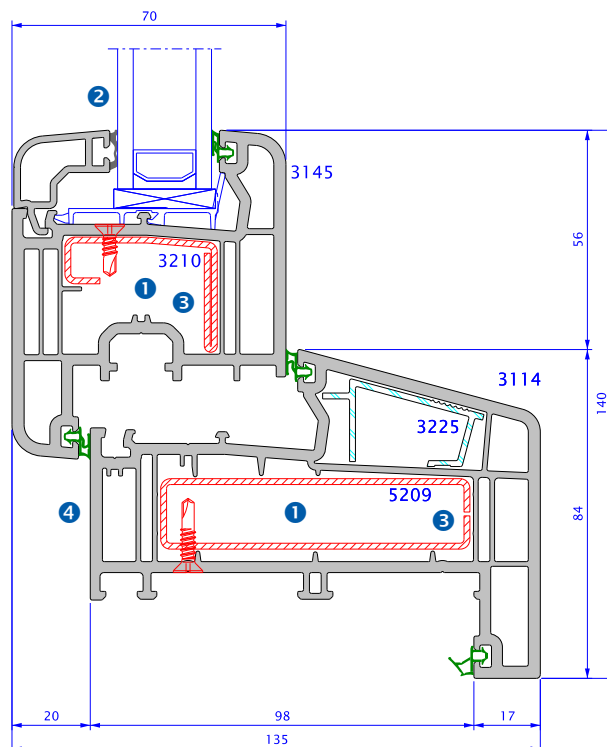
- harde pvc

3 VERSTERKINGEN

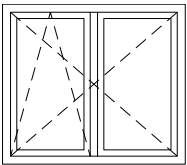
- staal

4 KLEURAFWERKINGEN & TEXTUREN

- in de massa gekleurd
- folies in natuurlijke en gekleurde houtstructuren
- metallic folies
- gladde folies
- integrale coating in Decoroc (Uni- en Bi-Colour)
- eenzijdige en tweezijdige coating in Decoroc



ZENDOW ROYAL

ART.	ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
Type raam en afmetingen	 o.a. draai/kip Afmetingen testelement $h_{max} = 1900 \text{ mm}$ $b_{max} = 1300 \text{ mm}$	 o.a. dubbelopendraaiend/draaikip Afmetingen testelement $h_{max} = 1700 \text{ mm}$ $b_{max} = 1600 \text{ mm}$
Bouwdiepte/kamers kader Bouwdiepte/kamers vleugel	115 mm – 5-kamerprofiel 70 mm – 5-kamerprofiel	115 mm – 5-kamerprofiel 70 mm – 5-kamerprofiel
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast	
4.2 Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5	Klasse C4
4.5 Waterdichtheid	Klasse 9A	Klasse 6A
4.11 Geluidwerendheid R_w	32 dB (Glas 5-15-4)	32 dB (Glas 5-15-4)
4.12 Uf waarde	$< 1,65 \text{ W/m}^2$	$< 1,65 \text{ W/m}^2$
4.14 Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 3
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
4.7 Schokproef	Klasse 5	Klasse 4
4.16 Bedieningskrachten	NPD	NPD
4.17 Sterkte bij verkeerd gebruik	NPD	NPD
4.22 Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD	NPD
4.23 Inbraakwerendheid	RC2/WK2	RC2/WK2

NPD = geen eigenschap bepaald
 Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
 Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO ROYAL STANDAARD

Thermisch verbeterde uitvoering door Linktrusion



Het thermische, verbeterde profiel met **innovatieve thermische versterkingen**. Het systeem is gecombineerd met het verdiepte blokkozijn van Deceuninck. Het blokkozijn en de vleugel bestaan uit **Zendow#neo technologie**, met thermische versterkingen.

- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen tot 42mm
- + Alternatief voor klassiek staal
- + Versterkingen bevatten gerecycleerd PVC
- + Uitstekende energiescore



U_w
1,0 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,8 W/m²K

Het principe

1 KERN

- 5 kamers (kader/vleugel)
- hardschuim/gerecycleerd pvc
- harde pvc

2 CONTOUREN

- harde pvc

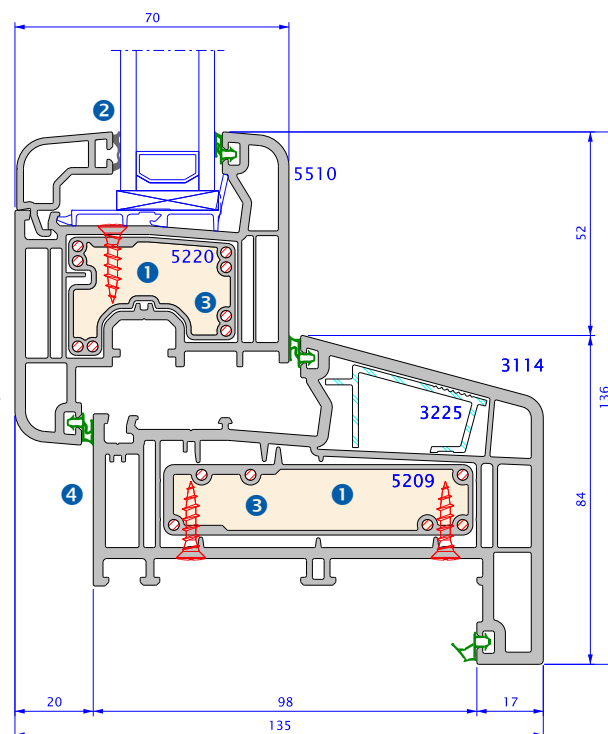
3 VERSTERKINGEN

- staaldraad

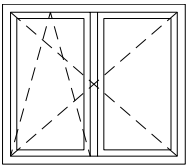
4 KLEURAFWERKINGEN & TEXTUREN

- in de massa gekleurd
- folies in natuurlijke en gekleurde houtstructuren
- metallic folies
- gladde folies
- integrale coating in Decoroc (Uni- en Bi-Colour)
- eenzijdige en tweezijdige coating in Decoroc

Linktrusion,
de technologie
berekend op toekomstige
materiaalontwikkelingen



ZENDOW#NEO ROYAL STANDAARD

ART.	ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
Type raam en afmetingen	 o.a. draai/kip Afmetingen testelement $h_{max} = 1900 \text{ mm}$ $b_{max} = 1300 \text{ mm}$	 o.a. dubbelopendraaiend/draaikip Afmetingen testelement $h_{max} = 1700 \text{ mm}$ $b_{max} = 1600 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader Bouwdiepte/kamers vleugel	115 mm – 5-kamerprofiel 70 mm – 5-kamerprofiel	115 mm – 5-kamerprofiel 70 mm – 5-kamerprofiel	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast		
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5	Klasse C4
4.5	Waterdichtheid	Klasse 9A	Klasse 6A
4.11	Geluidwerendheid R_w	32 dB (Glas 5-15-4)	32 dB (Glas 5-15-4)
4.12	Uf waarde	$< 1,65 \text{ W/m}^2$	$< 1,65 \text{ W/m}^2$
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 3
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
4.7	Schokproef	Klasse 5	Klasse 4
4.16	Bedieningskrachten	NPD	NPD
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	NPD	NPD
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD	NPD
4.23	Inbraakwerendheid	RC2/WK2	RC2/WK2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO ROYAL PREMIUM

Slanke vleugel en verdiept kaderprofiel met superieure prestaties



Voor nieuwbouw willen gebruikers zo slank mogelijke profielen. Deceuninck ontwikkelt de slankst mogelijke vleugels die ook thermisch superieur zijn en met minder nieuw materiaalverbruik. Deze kunnen worden gecombineerd met het blokkozijn met Zendow#neo technologie.

- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen tot 54mm
- + Thermisch superieur
- + Slank profiel
- + Strakke en moderne uitstraling
- + Continue structurele glasvezels
- + Inbraakveilig



U_w
0,68 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,4 W/m²K

Het principe

1 KERN

- 5/6 kamers (kader/vleugel)
- hardschuim/gerecycleerd pvc
- harde pvc

2 CONTOUREN

- harde pvc

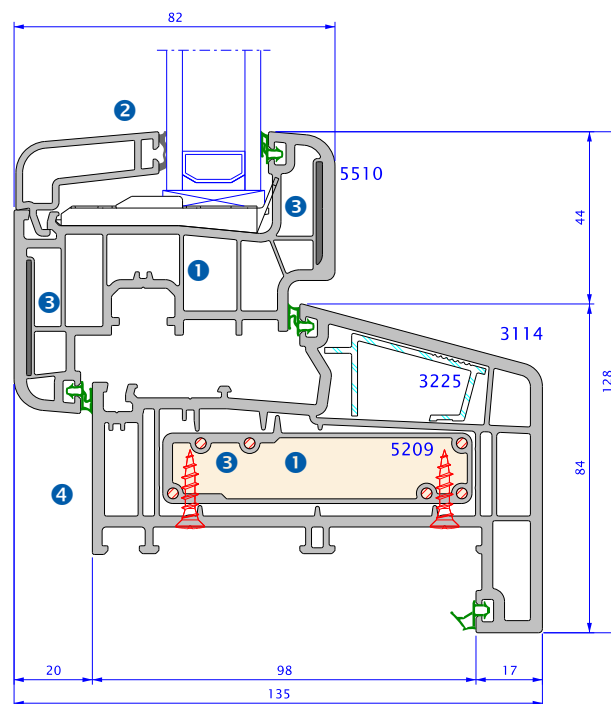
3 VERSTERKINGEN

- staaldraad
- continue glasvezels

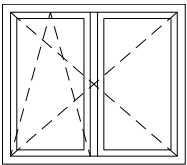
4 KLEURAFWERKINGEN & TEXTUREN

- in de massa gekleurd
- folies in natuurlijke en gekleurde houtstructuren
- metallic folies
- gladde folies
- integrale coating in Decoroc (Uni- en Bi-Colour)
- eenzijdige en tweezijdige coating in Decoroc

Linktrusion,
de technologie
berekend op toekomstige
materiaalontwikkelingen



ZENDOW#NEO ROYAL PREMIUM

ART.	ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
Type raam en afmetingen	 o.a. draai/kip Afmetingen testelement $h_{max} = 1900 \text{ mm}$ $b_{max} = 1300 \text{ mm}$	 o.a. dubbelopendraaiend/draaikip Afmetingen testelement $h_{max} = 1700 \text{ mm}$ $b_{max} = 1600 \text{ mm}$	
Bouwdiepte/kamers kader Bouwdiepte/kamers vleugel	115 mm – 5-kamerprofiel 82 mm – 6-kamerprofiel	115 mm – 5-kamerprofiel 82 mm – 6-kamerprofiel	
Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast		
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5	Klasse C4
4.5	Waterdichtheid	Klasse 9A	Klasse 6A
4.11	Geluidwerendheid R_w	32 dB (Glas 5-15-4)	32 dB (Glas 5-15-4)
4.12	Uf waarde	$< 1,65 \text{ W/m}^2$	$< 1,65 \text{ W/m}^2$
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 3
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016		
4.7	Schokproef	Klasse 5	Klasse 4
4.16	Bedieningskrachten	NPD	NPD
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	NPD	NPD
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD	NPD
4.23	Inbraakwerendheid	RC3/WK3 - RC2/WK2	RC2/WK2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENTRADA

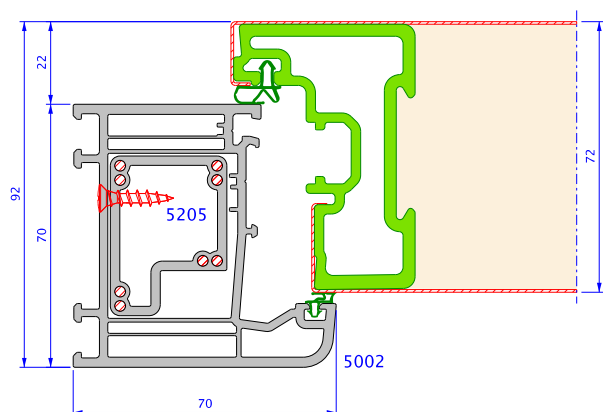
Ultra-isolerende hybride deur met stijlvol design



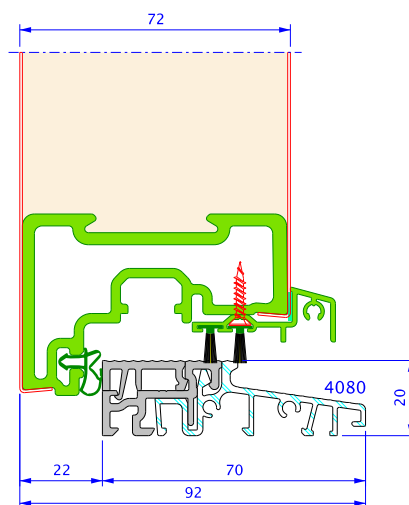
Deceuninck biedt een antwoord op **eigentijdse** en **super isolerende** deuren. Met de ontwikkeling van Zentrada beschikken we over een performante deur die door zijn **vormvastheid** gekenmerkt wordt.

- + Linktrusion-technologie
- + Superieure isolatiewaarde
- + Glasvezelversterkt kunststofprofiel
- + Verkrijgbaar in Decoroc-kleuren

Ud
0,68 W/m²K



horizontale snede



verticale snede



ZENDOW ROYAL

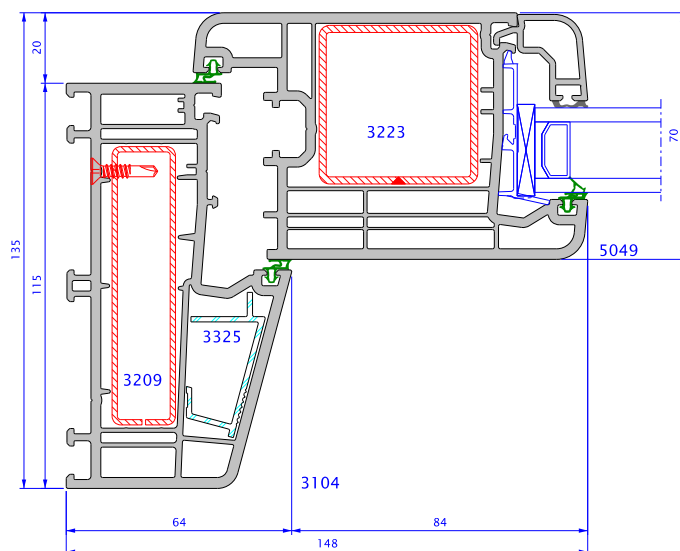
Basisuitvoering met gegalvaniseerde stalen versterking



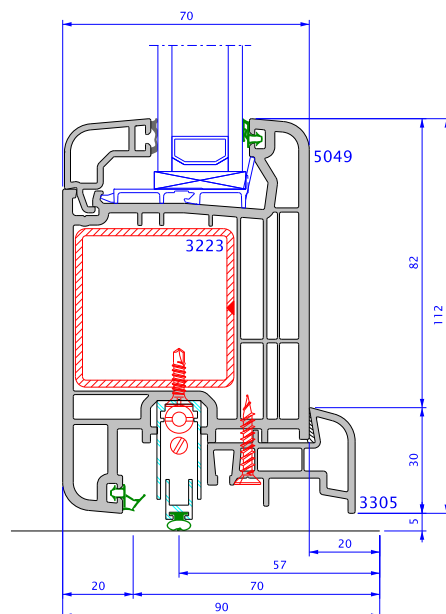
De kunststof deuren garanderen een goede isolatiewaarde en bijgevolg een uitstekende **verhouding tussen prijs en kwaliteit**. De basis Zendow-deuren zijn verenigbaar met alle types veiligheidsbeslag.

- + Compatibel met alle types veiligheidsbeslag
- + Sluitplaten rechtstreeks in stalen versterking vastgeschroefd
- + Prima isolatiewaarde
- + Verschillende diktes voor thermisch-akoestische beglazing of panelen
- + Performante water- en winddichtheid

Ud
1,2 W/m²K
met beglazing
Ug = 0,8 W/m²K



horizontale snede

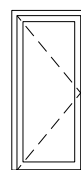


verticale snede

ZENDOW ROYAL

ART. **ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN**
VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016

Type raam en afmetingen



Enkele, naar binnen draaiende deur
Afmetingen testelement

$h_{max} = 2468 \text{ mm}$
 $b_{max} = 1056 \text{ mm}$

Bouwdiepte/kamers kader
Bouwdiepte/kamers vleugel

115 mm – 5-kamerprofiel
70 mm – 4-kamerprofiel

Dichtingen

TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel.
In de hoeken aan elkaar gelast

4.2 Weerstand tegen windbelasting

Klasse C5

4.5 Waterdichtheid

Klasse 5A

4.7 Weerstand tegen slag of stoot

Klasse 4

4.8 Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)

Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier

4.9 Hoogte en breedte

Volgens productie tekening

4.10 Vluchtmogelijkheid

NPD

4.11 Geluidwerendheid R_w

39 dB (glas 8-16-12)

4.12 Uf waarde

< 1,65 W/m²K

4.14 Luchtdoorlatendheid

Klasse2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO ROYAL STANDAARD

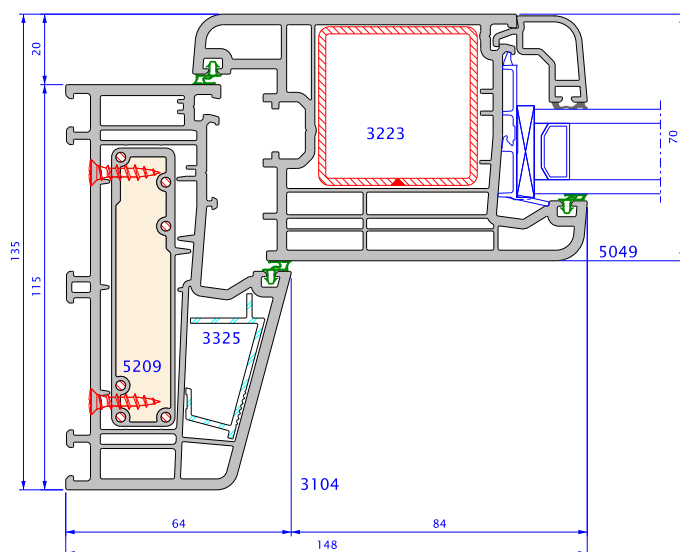
Thermisch versterkte kader met staalversterkte vleugel



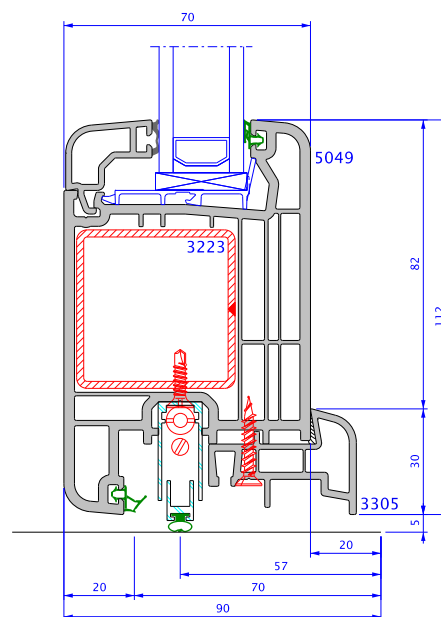
Dankzij **Linktrusion** ontwikkelt Deceuninck thermisch, verbeterde kunststof deuren. De **innovatieve thermische versterkingen** worden hierbij in een blokkozijn van Deceuninck geïntegreerd.

- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen/panelen tot 42mm
- + Verdiept blokkozijn
- + Zendow#neo standaardtechnologie

Ud
1,0 W/m²K
 met beglazing
 Ug = 0,8 W/m²K



horizontale snede



verticale snede

ZENDOW#NEO ROYAL STANDAARD

ART. **ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN**
VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016

Type raam en afmetingen



Enkele, naar binnen draaiende deur
Afmetingen testelement

$h_{\max} = 2468 \text{ mm}$
 $b_{\max} = 1056 \text{ mm}$

Bouwdiepte/kamers kader
Bouwdiepte/kamers vleugel

115 mm – 5-kamerprofiel
70 mm – 4-kamerprofiel

Dichtingen

TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel.
In de hoeken aan elkaar gelast

4.2 Weerstand tegen windbelasting

Klasse C5

4.5 Waterdichtheid

Klasse 5A

4.7 Weerstand tegen slag of stoot

Klasse 4

4.8 Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)

Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier

4.9 Hoogte en breedte

Volgens productie tekening

4.10 Vluchtmogelijkheid

NPD

4.11 Geluidwerendheid R_w

39 dB (glas 8-16-12)

4.12 Uf waarde

< 1,65 W/m²K

4.14 Luchtdoorlatendheid

Klasse2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW#NEO ROYAL PREMIUM

Slanke vleugel en verdiept kaderprofiel met superieure prestaties

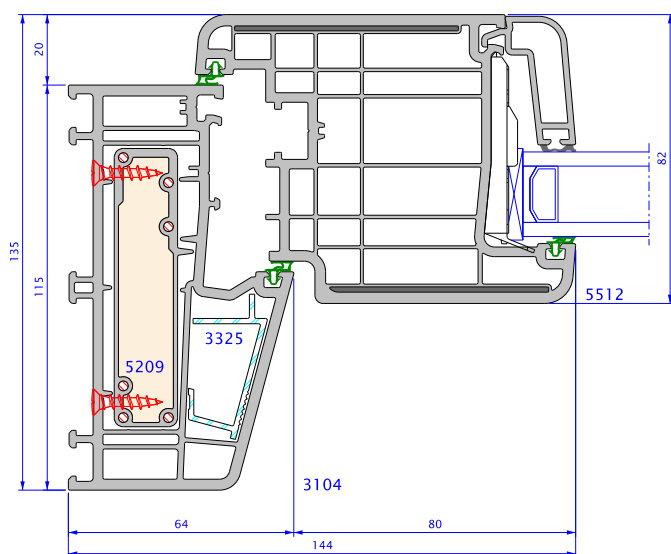


Voor nieuwbouw stijgt de vraag naar grotere deurafmetingen. Deceuninck beantwoordt die vraag met **slankere deurvleugels** die ook **thermisch superieur** zijn en met minder nieuw materiaalverbruik.

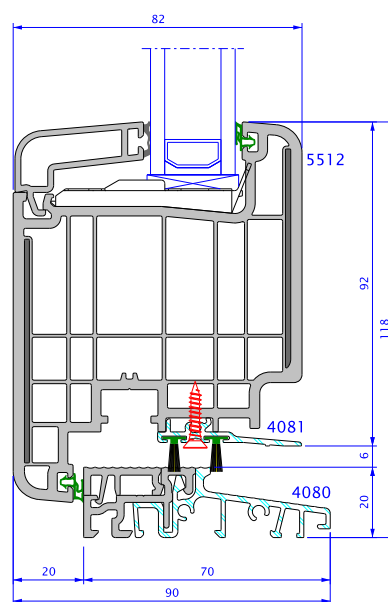
- + Linktrusion-technologie
- + Oplossing voor beglazingen en panelen tot 54mm
- + Vleugel uit 6 kamers zonder toevoeging staal
- + Thermisch superieur
- + Zendow#neo Premium technologie
- + Continue structurele glasvezels
- + Inbraakveilig
- + Grotere afmetingen mogelijk



Ud
0,68 W/m²K
met beglazing
Ug = 0,4 W/m²K

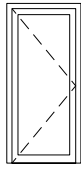


horizontale snede



verticale snede

ZENOW#NEO ROYAL PREMIUM

ART.	ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
	Type raam en afmetingen	 Enkele, naar binnen draaiende deur Afmetingen testelement $h_{max} = 2468 \text{ mm}$ $b_{max} = 1056 \text{ mm}$
3	Bouwdiepte/kamers kader Bouwdiepte/kamers vleugel	115 mm – 5-kamerprofiel 82 mm – 6-kamerprofiel
	Dichtingen	TPE (thermoplastisch elastomeer) in grijs of zwart afhankelijk van kleurprofiel. In de hoeken aan elkaar gelast
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5
4.5	Waterdichtheid	Klasse 5A
4.7	Weerstand tegen slag of stoot	Klasse 4
4.8	Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.9	Hoogte en breedte	Volgens productie tekening
4.10	Vluchtmogelijkheid	NPD
4.11	Geluidwerendheid R_w	39 dB (glas 8-16-12)
4.12	Uf waarde	< 1,65 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW MONORAIL

Schuifdeur met uitstekende prijs-kwaliteit verhouding

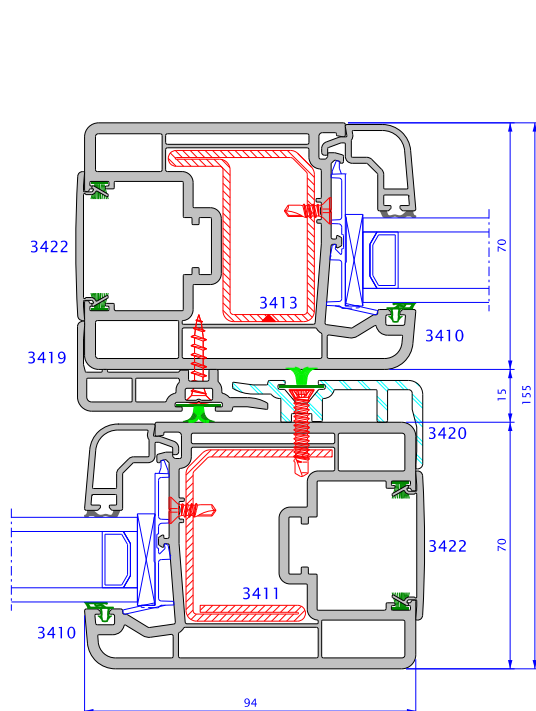


De Monorail is het **standaard schuif(pui)systeem** van het Zendow platform. De schuifvleugel is een meerkamerprofiel en heeft voldoende grote versterkingsmogelijkheden. Voor een 2-delige schuifdeur kunnen afmetingen van 4500x2500 (mm in BxH) gerealiseerd worden.

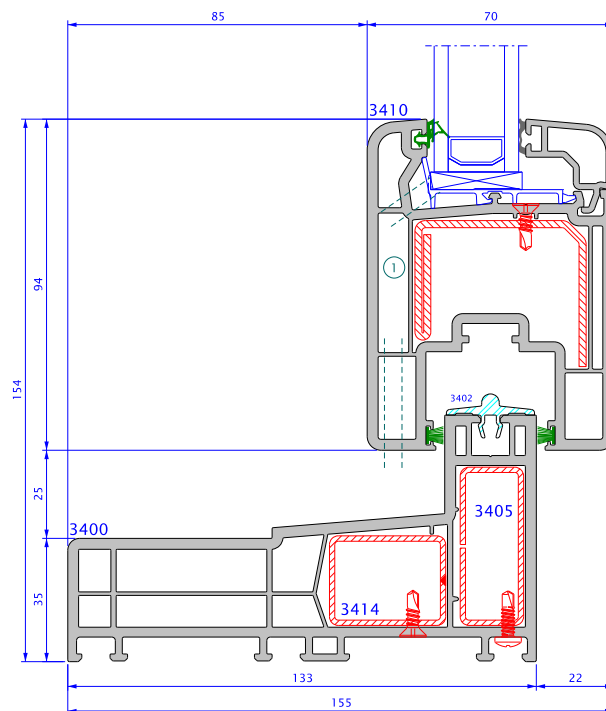
- + Meerkamerprofiel met hoge stabiliteit
- + Oplossing voor beglazingen tot 42mm
- + Optionele beschermingstrede in aluminium
- + Mogelijkheid tot inbouwen hef-schuifbeslag
- + Verschillende oplossingen inbraakwerendheid



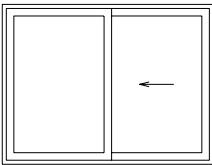
U_w
1,2 W/m²K
met beglazing
U_g = 0,8 W/m²K



horizontale snede



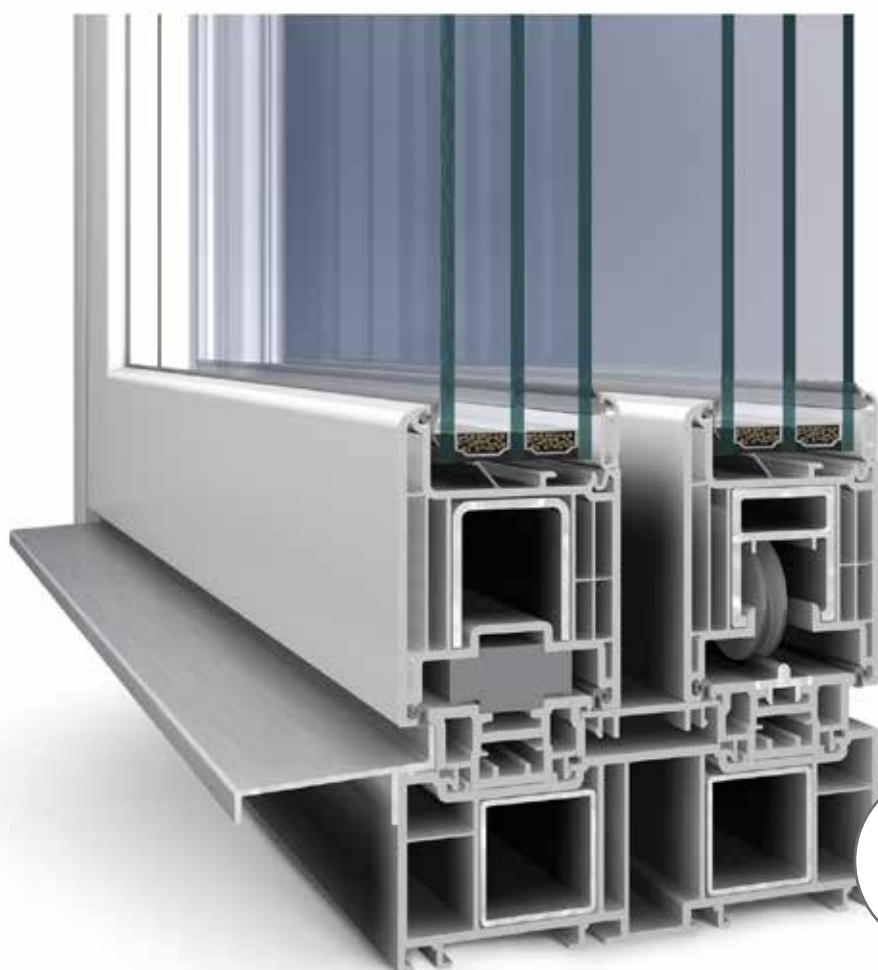
verticale snede

ZENDOW MONORAIL		ATG 2732
ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
	Type schuifraam en afmetingen	 1 deel vast/1deel schuivend Afmetingen testelement $h_{max} = 2215 \text{ mm}$ $b_{max} = 3070 \text{ mm}$
	Bouwdiepte/kamers kader	133 mm – 5-kamerprofiel
	Bouwdiepte/kamers vleugel	70 mm – 3-kamerprofiel
	Kaderprofiel	3400
	Vleugelprofiel	3410
	Makelaar/tussenstijl	3410/3420
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3
4.5	Waterdichtheid	Klasse 8A
4.11	Geluidwerendheid R_w	NPD
4.12	Uf waarde	1,5 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
4.7	Schokproef	Klasse 3
4.16	Bedieningskrachten	Klasse 0 Klasse 1 bij afmeting 1990x1990 mm
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	Klasse 3
4.21	Duurzaamheid voor herhaaldelijk openen en sluiten	Klasse 3
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	Geen beschadiging

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69

ZENDOW MONORAIL LS

De hoogwaardige hef-schuifdeur

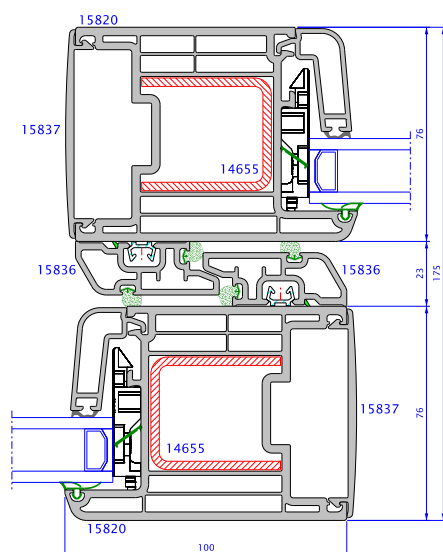


De Monorail LS is het **premium hef-schuifstelsel** van het Zendow platform. De vleugel is een 5-kamerprofiel met grote versterkingsmogelijkheden. Voor een 2-delige schuifdeur kunnen afmetingen van 6000x2600 (mm in BxH) in wit in de massa gerealiseerd worden, voor kleuroverlating 5000x2500, met een maximum vleugelgewicht tot 300kg.

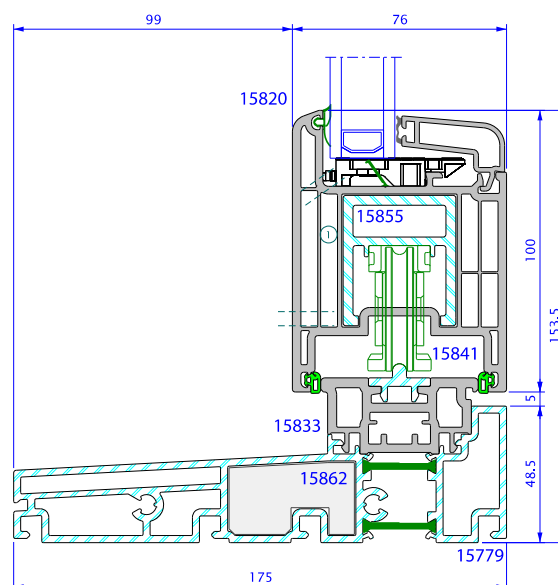
- + Oplossing voor beglazingen tot 54mm
- + Hoge profielstabiliteit
- + Mechanisch verbonden kozijn
- + Optionele beschermingstrede in aluminium
- + Keuze tussen PVC-onderdorpel of aluminium thermisch onderbroken dorpel
- + Hoge thermische eigenschappen



U_w
1,0 W/m²K
met beglazing
U_g = 0,8 W/m²K

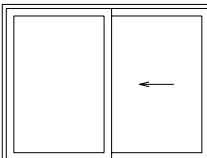


horizontale snede

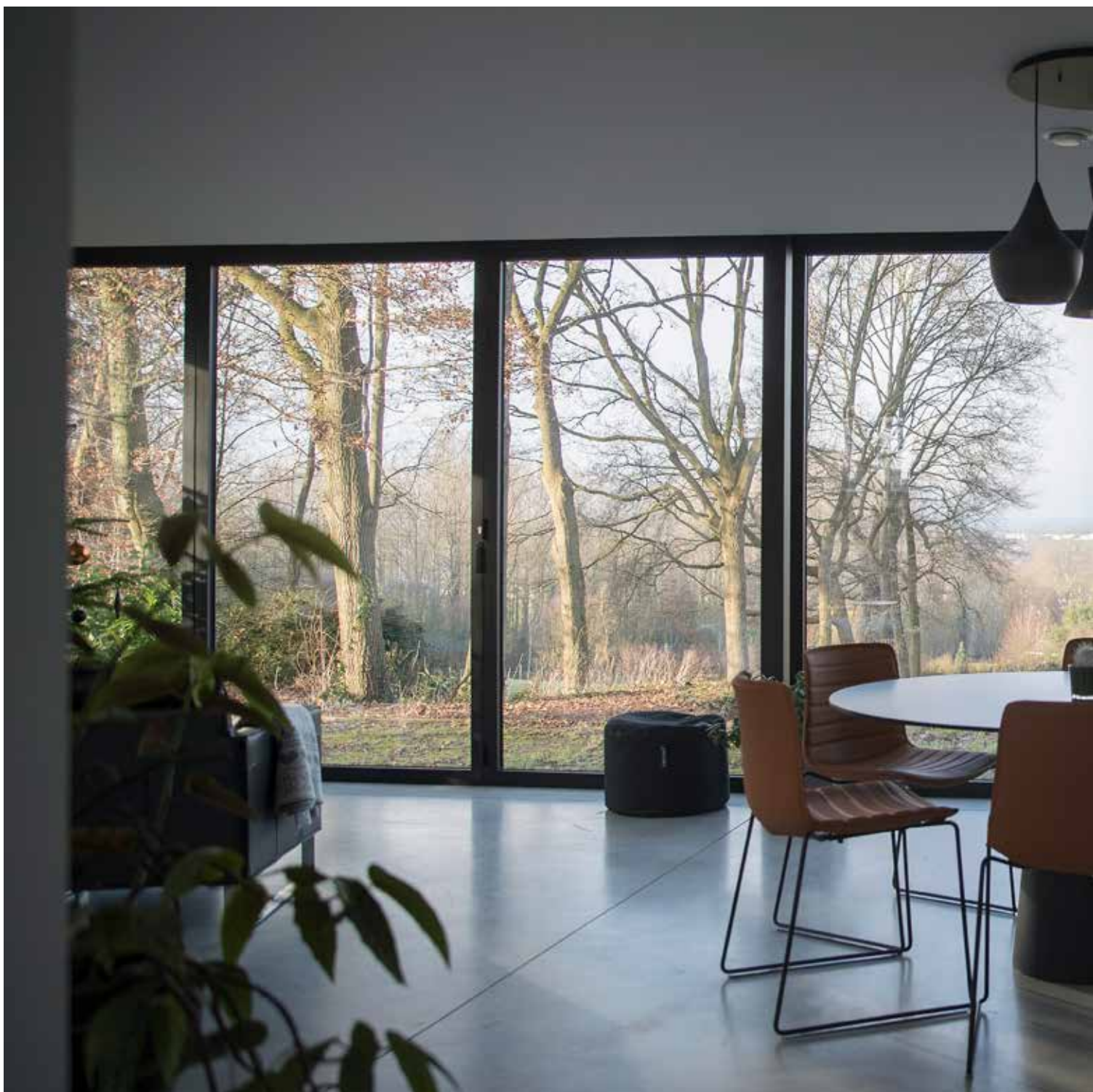


verticale snede

ZENDOW MONORAIL LS

ART.	GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
	Type hefschuifraam en afmetingen	 1 deel vast/1 deel hefschuif Afmetingen testelement $h_{max} = 2204 \text{ mm}$ $b_{max} = 3004 \text{ mm}$
	Bouwdiepte/kamers kader PVC Bouwdiepte/kamers kader ALU Bouwdiepte/kamers vleugel	175 mm – 6-kamerprofiel 175 mm – 4-kamerprofiel 76 mm – 5-kamerprofiel
	Kaderprofiel	15830
	Vleugelprofiel	15820
	Makelaar/tussenstijl	15820/15836
4.2	Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3
4.5	Waterdichtheid	Klasse 9A
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving
4.8	Toelaatbare belasting op raambeveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.11	Geluidwerendheid R_w	44 dB (Glas VSG8/14/4/14/VSG8)
4.12	Uf waarde	1,5 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4
ART.	NIET-GEMANDATEERDE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 14351-1:2006 + A2:2016	
4.7	Schokproef	NPD
4.16	Bedieningskrachten	NPD
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik	NPD
4.21	Duurzaamheid voor herhaaldelijk openen en sluiten	NPD
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten	NPD
4.23	Inbraakwerendheid	Klasse RC2

NPD = geen eigenschap bepaald
Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids – Editie 01/14'
Zie technische specificatie p. 69



DE STAP NAAR ALUMINIUM

Aluminium raam- en deurprofielen die volledig passen in onze duurzame en klantgerichte kernwaarden. U hebt nu de mogelijkheid om aluminium en kunststof ramen te combineren. Zo kan elk materiaal op de meest geschikte plaats gebruikt worden. Ook op gebied van kleuren is er een maximale afstemming tussen Decoroc en Aluroc. Deze synergie zorgt er dus voor dat verschillende materialen, aluminium en pvc, in harmonie naast elkaar gebruikt kunnen worden.



ALU

RAMEN, DEUREN
& SCHUIFRAMEN

DECALU STANDAARD

Tijdloze oplossing voor moderne projecten

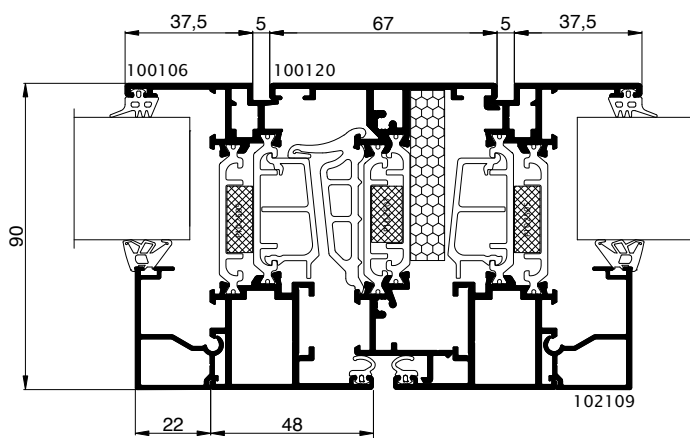


De S(tandaard) Reeks van Decalu heeft een vlakke buitenzijde. Dit zorgt voor een **neutrale en tijdloze stijl**. Tijdloos en toch ideaal voor de moderne projecten en renovaties dankzij de fijne en onopvallende profielen. Decalu is perfect te combineren met de Deceuninck Zendow#Neo Premium profielen dankzij de **kleurafstemming** tussen Aluroc en Decoroc.

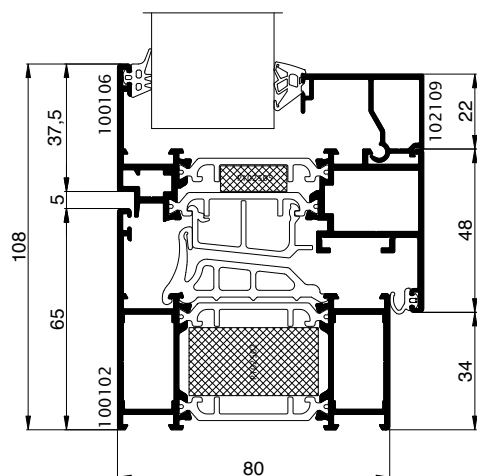
- + Thermisch en akoestisch isolerend
- + Symmetrische profielreeks
- + Tijdloos design
- + Inbraakwerend
- + Onderhoudsarm



U_w
0,83 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,4 W/m²K



horizontale snede 80 S+



verticale snede 80 S+

Technische Prestaties			60 S+	80 S	80 S+
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL)		
EN ISO 10077-2			Vanaf $U_f = 1,9 \text{ W/ m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 2,4 \text{ W/ m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 1,3 \text{ W/ m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	$U_g = 1,1 \text{ W/ m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/ m}^2\text{K}$	$U_w = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 1,8 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 1,6 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,5 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$
	Driedubbel glas	$U_g = 0,6 \text{ W/ m}^2\text{K}$ $U_g = 0,4 \text{ W/ m}^2\text{K}$		$U_w = 1,1 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,0 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 0,97 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 0,83 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207				4
Waterdichtheid	NBN EN 12208				9A
Windweerstand	NBN EN 12210				C3
Bedieningskrachten	NBN EN 13115				Klasse1
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115				Klasse4

Technische Kenmerken	60 S+	80 S	80 S+
Bouwdiepte kader	60mm	80mm	
Bouwdiepte vleugel	70mm	90mm	
Beslag	Euronut		
Hoogte glassponning	25mm		
Hoogte glaslatten	22mm		
Mogelijke glasdiktes	12-44mm	23-64mm	
Interne zichtbare hoogte kader	20mm, 40mm	20mm, 30mm, 40mm, 60mm, 120mm	
Externe zichtbare hoogte kader	45mm, 65mm	45mm, 55mm, 65mm, 85mm, 145mm	
Externe zichtbare hoogte traverse	70mm, 80mm, 90mm, 110mm	70mm, 80mm, 90mm, 110mm, 170mm	
Buitenzijde	Euronut		
Binnenzijde	vleugelprofiel opliggend		
Middendichting	EPDM		
Extra isolatie	Ja	Nee	Ja
Beglazingsrubbers	EPDM		
Legering	EN AW 6060 TW66		
Thermische onderbreking	Polyamide glasvezel versterkt 24mm	Polyamide glasvezel versterkt 44mm	

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

DECALU RETRO

Rustiek alternatief voor laagenergiewoningen

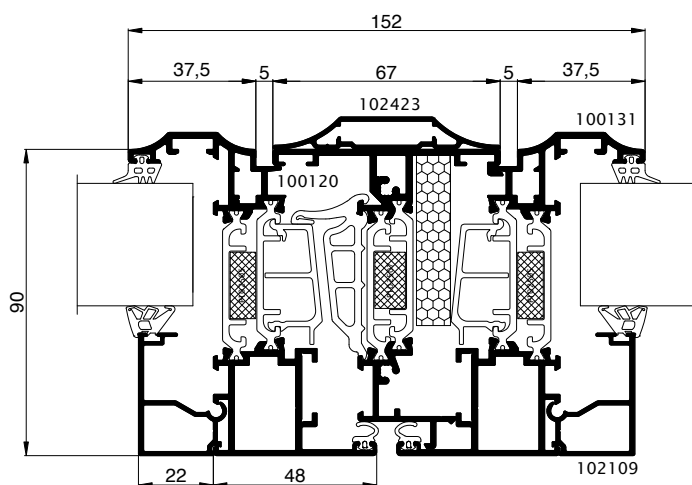


De R(etro) Reeks van Decalu heeft structureel dezelfde opbouw als de S Reeks. De buitenschaal is echter 10mm dieper. Dit resulteert in een profilering met dieptezicht en bijgevolg een rustieke retro stijl. Ideal voor huizen in een klassieke of pastorstijl.

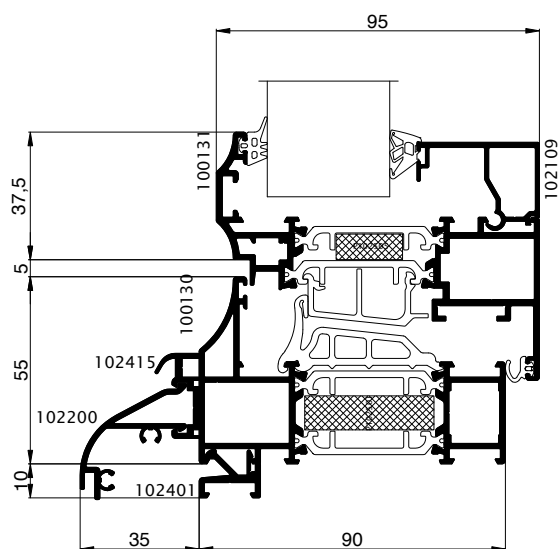
- + Extra accentuering
- + Oog voor detail
- + Decoratieve look



U_w
0,83 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,4 W/m²K



horizontale snede 80 R+



verticale snede 80 R+

Technische Prestaties			60 R+	80 R	80 R+
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL)		
EN ISO 10077-2			Vanaf $U_f = 2,1 \text{ W/ m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 2,2 \text{ W/ m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 1,4 \text{ W/ m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	$U_g = 1,1 \text{ W/ m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/ m}^2\text{K}$	$U_w = 1,8 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,6 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 1,6 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,5 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$
	Driedubbel glas	$U_g = 0,6 \text{ W/ m}^2\text{K}$ $U_g = 0,4 \text{ W/ m}^2\text{K}$		$U_w = 1,1 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 0,96 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 0,98 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 0,83 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207				
Waterdichtheid	NBN EN 12208				
Windweerstand	NBN EN 12210				
Bedieningskrachten	NBN EN 13115				
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115				

Technische Kenmerken	60 R+	80 R	80 R+
Bouwdiepte kader	70mm	90mm	
Bouwdiepte vleugel	75mm	95mm	
Beslag	Euronut		
Hoogte glassponning	25mm		
Hoogte glaslatten	22mm		
Mogelijke glasdiktes	4-42mm		
Interne zichtbare hoogte kader	30mm		
Externe zichtbare hoogte kader	55mm		
Externe zichtbare hoogte traverse	100mm		
Buitenzijde	Vleugel 5mm dieper dan kader		
Binnenzijde	vleugelprofiel opliggend		
Middendichting	EPDM		
Extra isolatie	Ja	Nee	Ja
Beglazingsrubbers	EPDM		
Legering	EN AW 6060 TW66		
Thermische onderbreking	Polyamide glasvezel versterkt 24mm	Polyamide glasvezel versterkt 44mm	

(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5m (BxH)

DECALU CACHÉ

Ultraslank en subtiel profiel zorgt voor oase aan licht

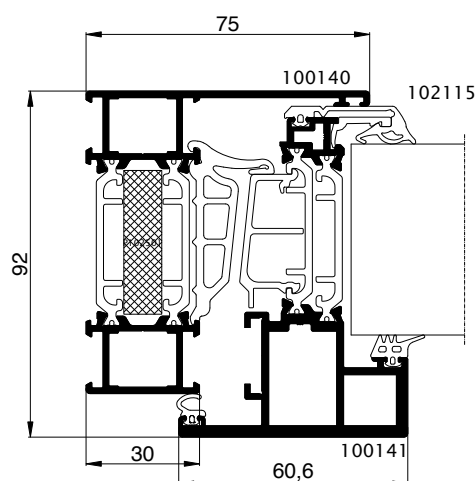


Bij de C Reeks (Ouvrant Caché of verborgen vleugel) verdwijnt het zichtbare onderscheid tussen vleugel en kader. Het aluminium frame van de raamvleugel verbergen we hiervoor achter het kader. Daarom is de C Reeks ideaal voor moderne architectuurprojecten.

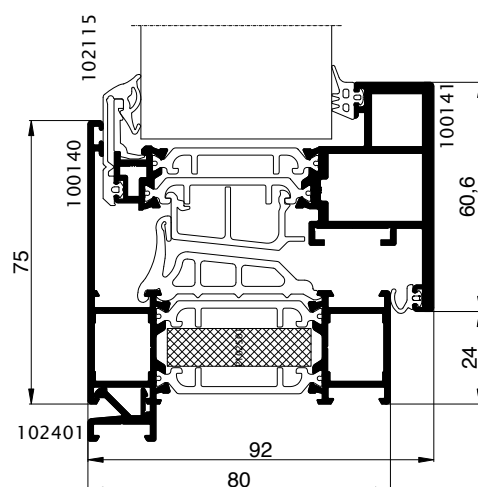
- + Ultra slank, minimalistisch design
- + Maximale lichtinval
- + Maximaal zicht naar buiten



U_w
0,79 W/m²K
 met beglazing
 U_g = 0,4 W/m²K



horizontale snede 80 C+



verticale snede 80 C+

Technische Prestaties			60 C+	80 C	80 C+
TEST	GLAS		WAARDE (VLEUGEL)		
EN ISO 10077-2			Vanaf $U_f = 2,4 \text{ W/ m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 2,0 \text{ W/ m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	$U_g = 1,1 \text{ W/ m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/ m}^2\text{K}$	$U_w = 1,7 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,6 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$		
	Driedubbel glas	$U_g = 0,6 \text{ W/ m}^2\text{K}$ $U_g = 0,4 \text{ W/ m}^2\text{K}$		$U_w = 1,0 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 0,86 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$	$U_w = 0,94 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$ $U_w = 0,79 \text{ W/ m}^2\text{K}^*$
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207				
Waterdichtheid	NBN EN 12208				
Windweerstand	NBN EN 12210				
Bedieningskrachten	NBN EN 13115				
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115				

Technische Kenmerken	60 C+	80 C	80 C+
Bouwdiepte kader	60mm	80mm	
Bouwdiepte vleugel	67mm	87,5mm	
Beslag	Euronut		
Hoogte glassponning	45mm		
Hoogte glaslatten	14mm		
Mogelijke glasdiktes	22-32mm	42-52mm	
Interne zichtbare hoogte kader	30mm		
Externe zichtbare hoogte kader	75mm		
Externe zichtbare hoogte traverse	100mm		
Buitenzijde	Vleugelprofiel verdoken		
Binnenzijde	Bouwdiepte kader		
Middendichting	EPDM		
Extra isolatie	Ja	Nee	Ja
Beglazingsrubbers	EPDM		
Legering	EN AW 6060 TW66		
Thermische onderbreking	Polyamide glasvezel versterkt 24mm	Polyamide glasvezel versterkt 44mm	

(*) U-waarde berekend op een draaikipraam van 1,2 x 1,5m (BxH)
Enkel voor glasdikte vanaf 42 mm

DECALU STANDDAARD

Neutraal, tijdloos en naar wens personaliseerbaar

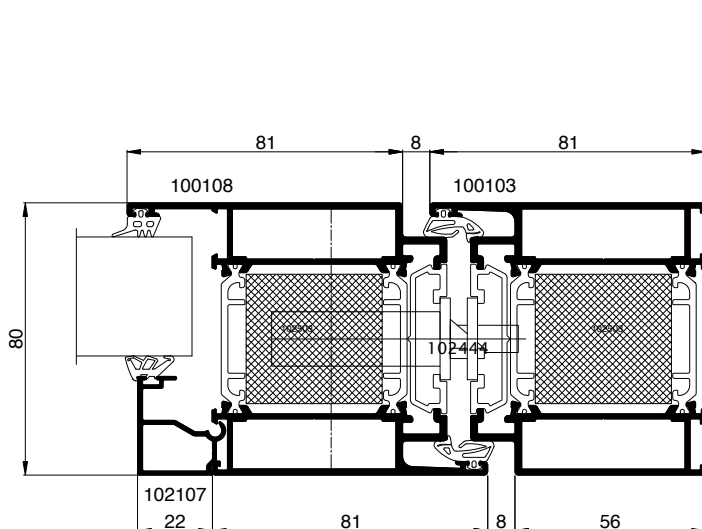


Net als de ramen, zorgen de deuren uit de S Reeks voor een neutrale en tijdloze stijl. Dit aluminium profiel-systeem kan worden gecombineerd met glas en gelakte ALU sandwichpanelen. Personalisatie naargelang uw voorkeur in freeslijnen, glaspartijen en opzetprofielen is mogelijk.

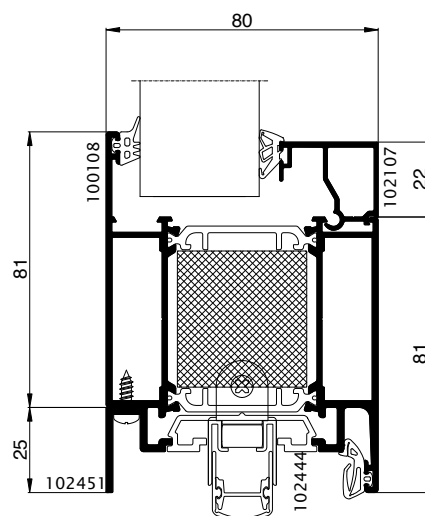
- + Thermisch en akoestisch isolerend
- + Symmetrische profielreeks
- + Tijdloos design
- + Inbraakwerend
- + Veiligheid en comfort
- + Onderhoudsarm
- + Deurpanelen personaliseerbaar



Ud
0,95 W/m²K
 met beglazing
 Ug = 0,4 W/m²K



horizontale snede 80 S+



verticale snede 80 S+

Technische Prestaties			60 S+	80 S	80 S+
TEST	GLAS = UG / PANEEL = UP		WAARDE (VLEUGEL)		
EN ISO 10077-2			Vanaf Uf = 2,1 W/m ² K	Vanaf Uf = 2,6 W/m ² K	Vanaf Uf = 1,5 W/m ² K
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	Ug = 1,1 W/m ² K Ug = 1,0 W/m ² K	Ud = 1,8 W/m ² K* Ud = 1,8 W/m ² K*	Ud = 2,0 W/m ² K* Ud = 2,0 W/m ² K*	Ud = 1,5 W/m ² K* Ud = 1,5 W/m ² K*
	Driedubbel glas	Ug = 0,6 W/m ² K Ug = 0,4 W/m ² K		Ud = 1,5 W/m ² K* Ud = 1,4 W/m ² K*	Ud = 1,1 W/m ² K* Ud = 0,95 W/m ² K*
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207				
Waterdichtheid	NBN EN 12208				
Windweerstand	NBN EN 12210				
Bedieningskrachten	NBN EN 13115				
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115				

Technische Kenmerken	60 S+	80 S	80 S+
Bouwdiepte kader	60mm	80mm	
Bouwdiepte vleugel	60mm	80mm	
Beslag	VLAK 24x3		
Hoogte glassponning	25mm		
Hoogte glaslatten	22mm		
Mogelijke glasdiktes	12-44mm	23-64mm	
Interne zichtbare hoogte kader	56mm		
Externe zichtbare hoogte kader	81mm		
Externe zichtbare hoogte traverse	70mm, 80mm, 90mm, 110mm	70mm, 80mm, 90mm, 110mm, 170mm	
Buitenzijde	kader en vleugelprofiel vlakliggend		
Binnenzijde	kader en vleugelprofiel vlakliggend		
Middendichting	EPDM		
Extra isolatie	Ja	Nee	Ja
Beglazingsrubbers	EPDM		
Legering	EN AW 6060 TW66		
Thermische onderbreking	Polyamide glasvezel versterkt 24mm	Polyamide glasvezel versterkt 44mm	

(*) U-waarde berekend op een deur van 1 x 2,2m (BxH)

DECALU SCHUIFRAMEN

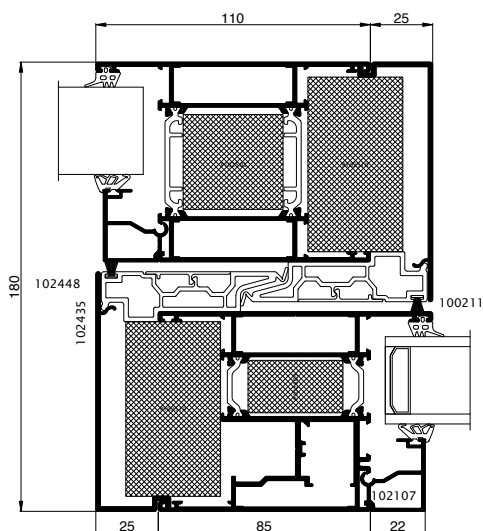
Modulaire ramen met uitzonderlijke thermische prestaties



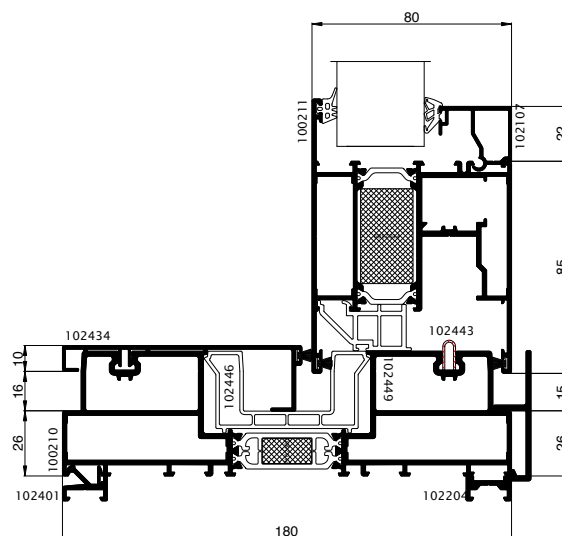
De schuiframen of SL(iding) reeks van Decalu is verkrijgbaar in twee dieptes, 140SL+ en 180SL+. De profielen zijn modulair opgebouwd en er kan gekozen worden voor enkele-, dubbele- of driedelig schuivende ramen.

- + PUR isolatieschuim in thermische onderbreking
- + Verschillende glasdiktes mogelijk tot wel 60mm
- + PVC-afdichtingen voor betere winddichtheid
- + Prima isolatiewaarde
- + Optioneel driedubbel glas bij 180 SL+ profiel
- + Verdiepte, vlakke inbouw mogelijk

U_w
0,87 W/m²K
met beglazing
U_g = 0,4 W/m²K



horizontale snede 180 SL+



verticale snede 180 SL+

Technische Prestaties			140 SL+	180 SL+
TEST	GLAS = UG		WAARDE	
EN ISO 10077-2			Vanaf $U_f = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	Vanaf $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-1	Dubbel glas	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
	Driedubbel glas	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 12207			
Waterdichtheid	NBN EN 12208			
Windweerstand	NBN EN 12210			
Bedieningskrachten	NBN EN 13115			
Verkeerd gebruik	NBN EN 13115			

Technische Kenmerken	140 SL+	180 SL+
Bouwdiepte buitenkader	140mm	180mm
Bouwdiepte vleugel	60mm	80mm
Beslag	22x42mm	
Hoogte glassponning	25mm	
Hoogte glaslatten	22mm	
Mogelijke glasdiktes	4-40mm	4-60mm
Interne zichtbare hoogte kader	50mm	
Externe zichtbare hoogte kader	50mm	
Externe zichtbare hoogte traverse	135mm	
Beglazingsrubbers	EPDM	
Extra isolatie	Ja	Ja
Legering	EN AW 6060 TW66	
Thermische onderbreking	Polyamide glasvezel versterkt 44mm	

(*) U-waarde berekend op een schuifraam van 3,5 x 2,4m (BxH)
2-delig schuifraam (vast buiten / schuivend binnen)



EEN GEZOND BINNENKLIMAAT IS EEN NOODZAAK

Een tweede recente uitbreiding van het productportfolio van Deceuninck is het Tunal gamma. De Ventilatie-producten, samen met de aluminium zonnewering en gevelbekleding zorgen ervoor dat wij een grotere toegevoegde waarde voor de gevel kunnen betekenen. Ook hier is door optimale afstemming tussen Aluroc en Decoroc, de harmonie tussen onze kunststof- en aluminium producten een troef.

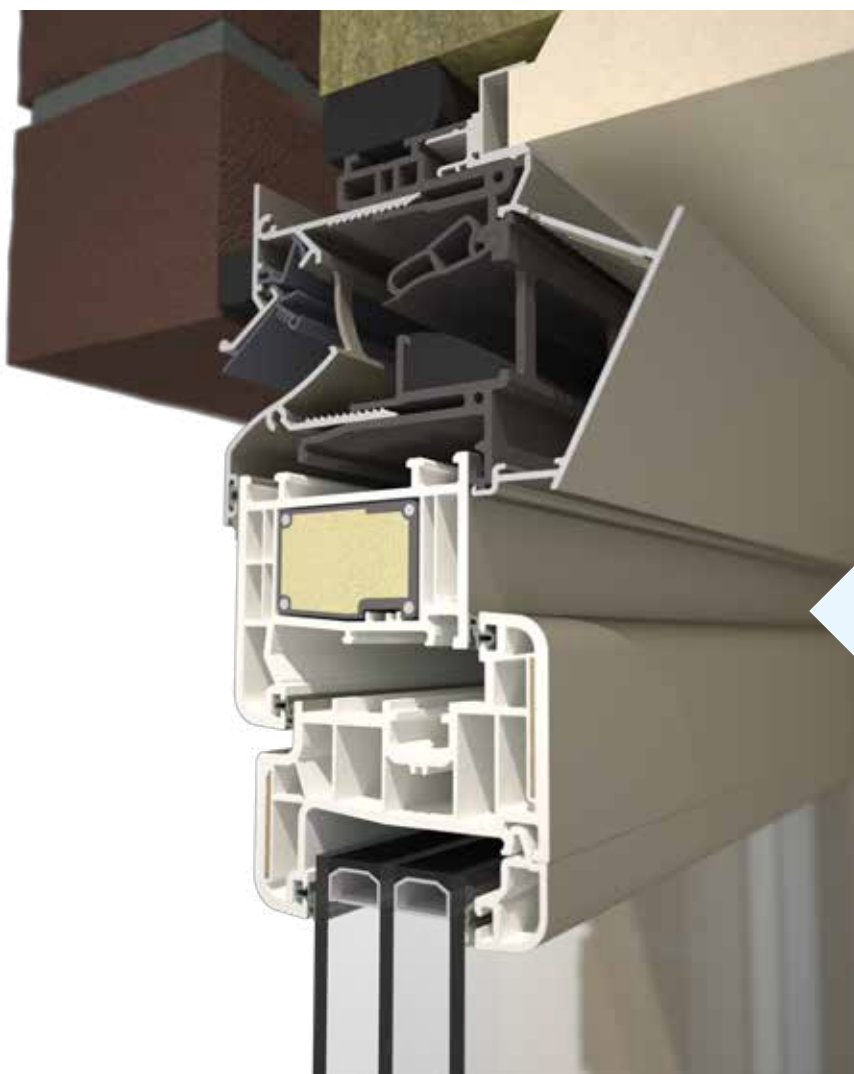


KLIMAATCONTROLE

VENTILATIE
ROOSTERS
LAMELLENWANDEN
ZONWERING

TunalTopNeo

Een perfecte integratie van verluchting



Deceuninck pakt met TunalTopNeo uit met een nieuw kwalitatief toprooster. Hiermee kan u uw ventilatierooster perfect integreren op de raamprofielen. Dankzij de ontwikkeling van het Aluroc kleurenpalet bekomt u de ideale kleurafstemming tussen het ventilatierooster en de Decoroc kleuren op de Zendow PVC-profielen als met de Aluroc kleuren op de aluminium profielen van het Decalu gamma.

- + Geschikt voor kunststof, aluminium en houten ramen
- + Goed isolerende PVC-kern
- + Gepatenteerde, 2-traps, zelf-regelende klep voor constante luchttoevoer
- + Goede akoestische basisuitvoering (uitbreidbaar tot 39 dB)
- + Verdekte opstelling (achter slag) zorgt voor elegante en subtiële plaatsing



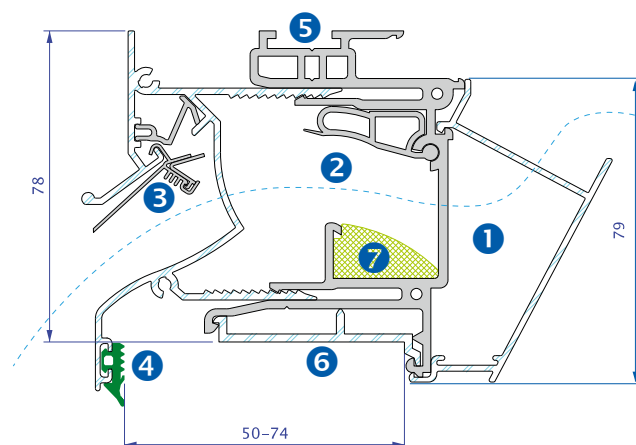
U_f
1,8 W/m².K

Debiet (1 Pa)
11,1 dm³/s/m

Debiet (2 Pa)
57 m³/h/m

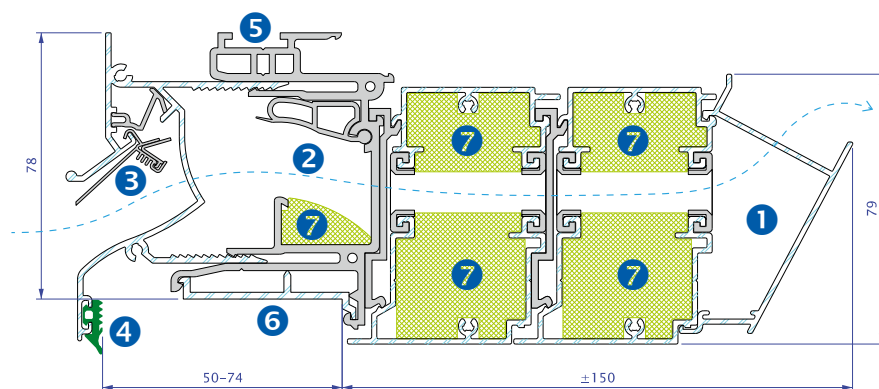
Het principe

- 1 OPWAARTSE LUCHTSTROOM DOOR INSECTEN-
WEREND AFNEEMBAAR BINNENPROFIEL
- 2 INTERN AFSLUITBARE KLEP, REGELBAAR IN
5 STANDEN LAGE U_f -WAARDE DOOR THERMISCHE
ONDERBREKING
- 3 GEPATENTEERDE ZELFREGELENDE KLEP OM
GELIJKMATIGE LUCHTTOEVOER TE GARANDEREN
- 4 DOORLOPENDE DICHTING OP HET RAAMKADER OM
AANSLUITING TE GARANDEREN, ZONDER FLUITEND
EFFECT



TunalTopNeo

- 5 EURONUT GROEF 14/18
- 6 FIXATIEPLAATJE VOOR ELK TYPE
RAAMKADER BESCHIKBAAR VOOR
VERSCHILLENDE PROFIELDIEPTES
- 7 AKOESTISCHE ISOLATIE VOOR
OPTIMALE GELUIDSDEMPING



TunalTopNeo DB 39

	TUNALTOPNEO	TUNALTOPNEO DB 35	TUNALTOPNEO DB 39
DEBIET			
Q bij 2 Pa	57 m³/h/m	51 m³/h/m	40 m³/h/m
Q bij 1 Pa	11,1 dm³/s/m	10 dm³/s/m	7,9 dm³/s/m
COMFORT			
Geluidsdemping - In open toestand	29 (0;-1) dB	35 dB (-1;-2) dB	39 dB (-1;-3) dB
TECHNISCHE GEGEVENS			
Zelfregelbaarheid	P3	P3	P3
Uf-waarde	1,8 W/m²K	2,1 W/m²K	2,2 W/m²K
BEDIENING			
Lekdebiet bij 50 Pa	<15%	<15%	<15%
Waterwerendheid			
in gesloten positie	650 Pa	650 Pa	650 Pa
in open positie	150 Pa	150 Pa	150 Pa
AFMETINGEN			
Inbouwhoogte	78 mm	78 mm	78 mm
Geschikt tot raamdieptes	50-194 mm	50-194 mm	50-194 mm
Maximale afmeting	3 m	3 m	3 m



Het doel van muurroosters in een gebouw is de toevoer, doorvoer en afvoer van lucht. Dit garandeert een verbeterde luchtkwaliteit en zorgt voor een verhoogd comfort.

- + Met muggengaas
- + Watergoot mogelijk
- + Verschillende lamel- en kadertypes
- + Optie afsluitbaarheid



MR50 FL Z-Lamel



Optie afsluitbaar



Het uitgebreide gamma aan Tunal gevelbekleding laat u toe om façades af te werken met de grootst mogelijke flexibiliteit inzake prestaties en esthetiek. Het ingenieuze aluminium 'clip in' systeem maakt snelle assemblage en installatie mogelijk.

- + Open lamellen voor permanente ventilatie
- + Dakkappen
- + Beschermen tegen inkijk
- + Geïntegreerde enkele/dubbele deuren

Enkele deur



Lamellenwand 60 Z-lamel

TUNAL CALERO, ZALERO EN ELLAÏA

Design vormt één geheel met functionaliteit



Open of ellipsvormige lamellen beperken de opwarming binnen het gebouw en controleren het invallend licht. Dit zorgt voor een aangename leef- en werkomgeving met gecontroleerd, natuurlijk daglicht.

- + Onbelemmerd zicht
- + Horizontaal en verticaal toepasbaar
- + Calero reeks met C-vormige lamellen
- + Zalero reeks met Z-vormige lamellen
- + Ellaïa reeks met ellipsvormige lamellen
- + Ellaïa motorgestuurd mogelijk



Calero horizontaal



Beweegbare Ellaïa

TUNAL SCHUIFFRAMES

Spelen met functionaliteit en esthetiek



Het uitgebreide gamma van de Tunal schuiframes combineert de voordelen van licht- en temperatuurbeheersing en verschaft u daarenboven de gewenste privacy.

- + Onbelemmerd zicht
- + Horizontaal beweegbare kaders
- + Zichtbare of onzichtbare kaders
- + Motorgestuurd mogelijk

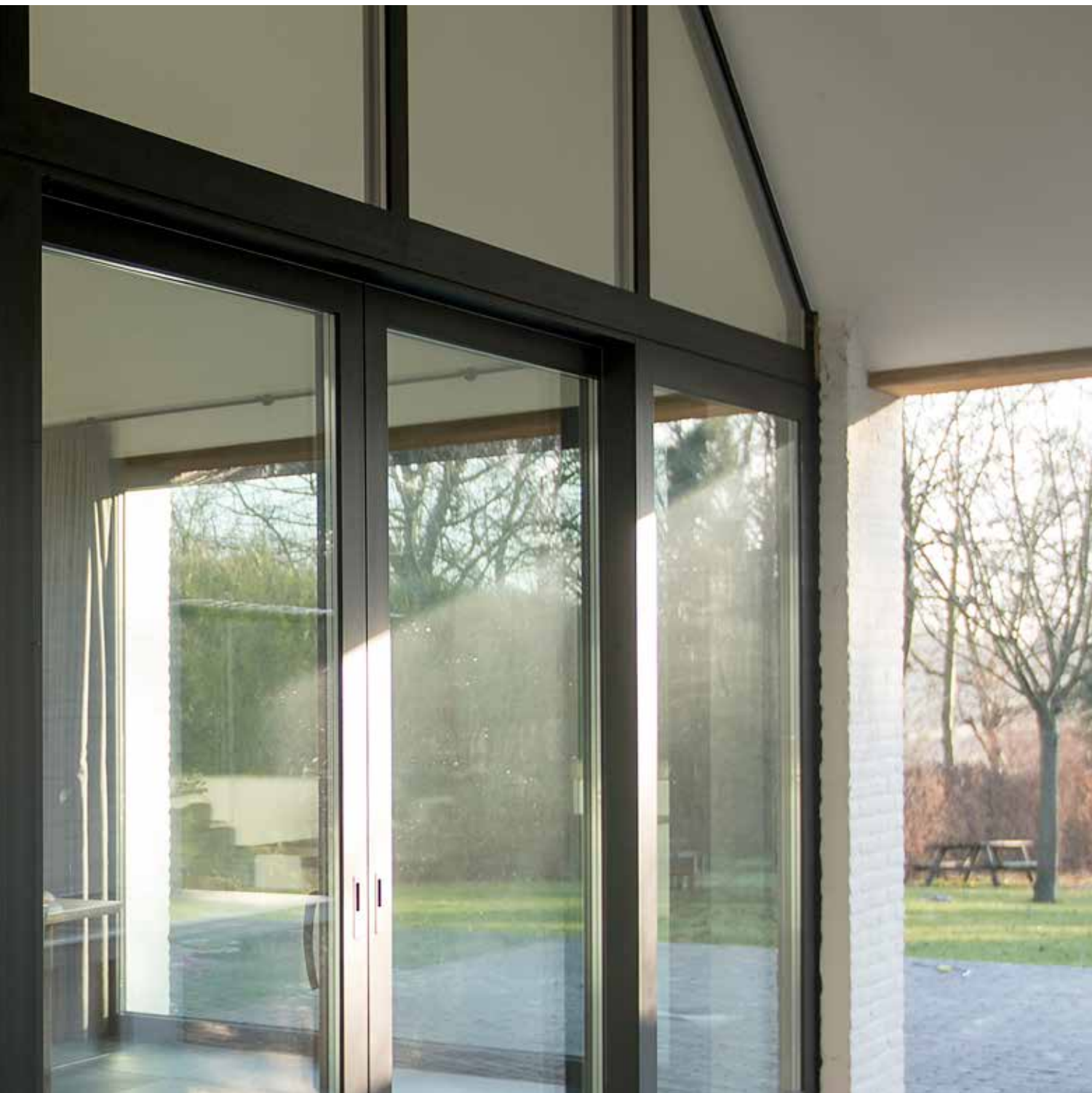


Zichtbaar kader met 20 V-lamel



Onzichtbaar kader met 34 Z-lamel



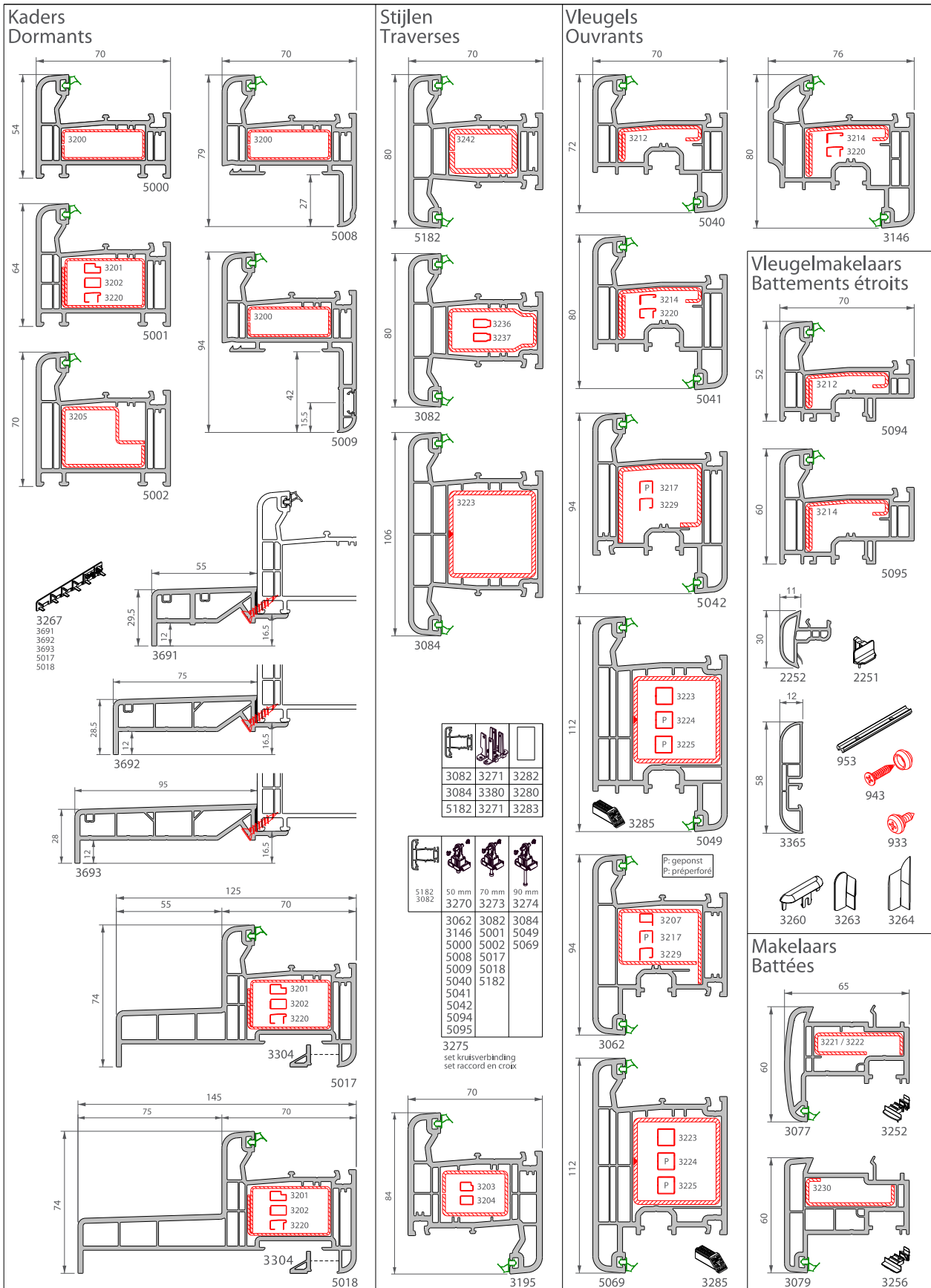


TECHNISCHE FICHES

RAMEN & DEUREN

ZENDOW

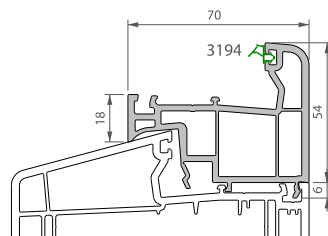
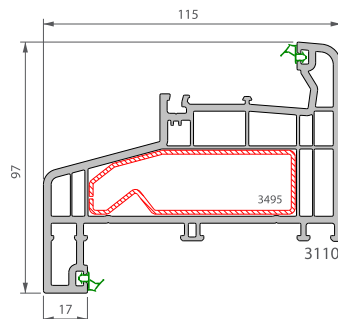
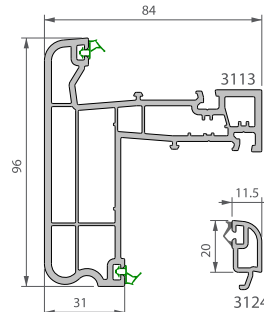
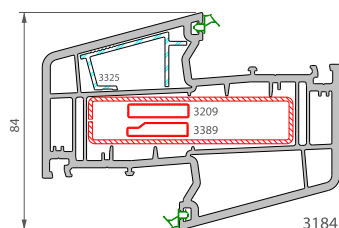
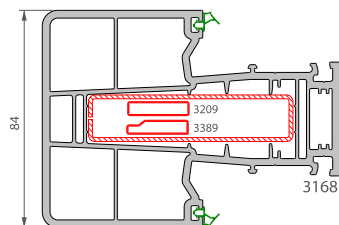
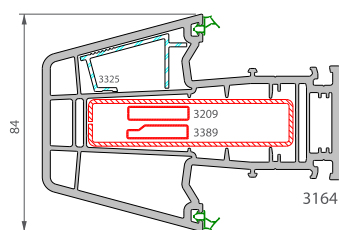
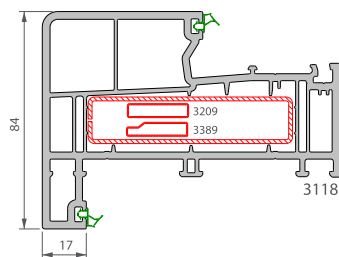
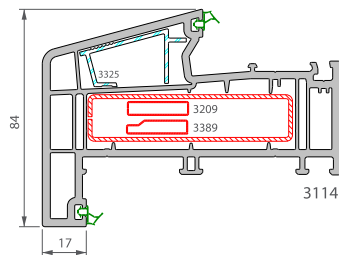
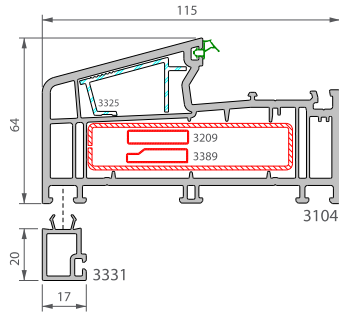
Pvc ramen & deuren



ZENDOW ROYAL/FLEX

Pvc ramen & deuren

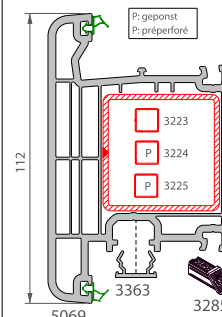
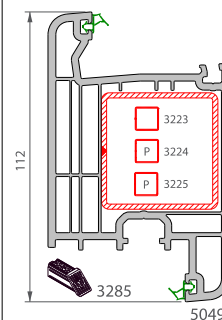
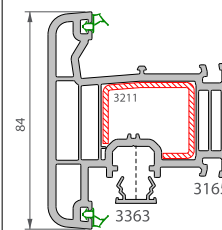
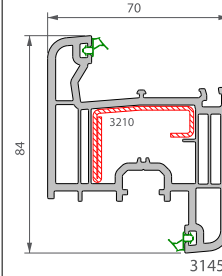
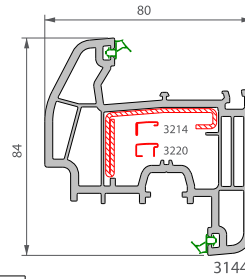
Kaders royal Dormants royal



3164 3168	70 mm 3056 + 643	3057 + 643	3058 + 643
3104 3114 3118 3164 3168 3184	3164 3168		

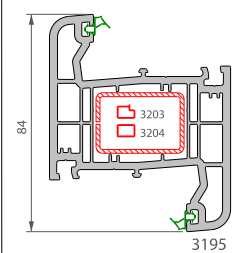
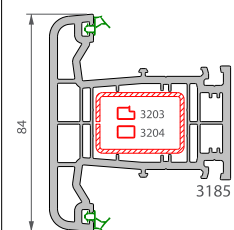
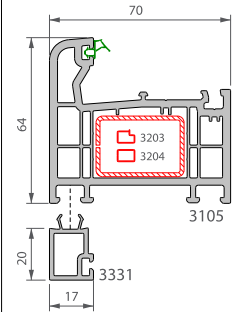
3185	50 mm 3055	70 mm 3056	3057	3058
3144 3145 3165	3104 3105 3114 3164 3168 3184 3185 3195	3164 3168 3185		

Vleugels Ouvrants

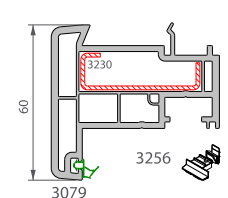
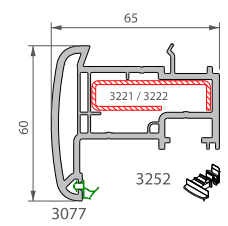


3164 3168	3377 + 643	3287
--------------	---------------	------

Kaders flex Dormants flex



Makelaars Battées



5069 3185	3384 3377	3280 3283
--------------	--------------	--------------

ZENDOW#NEO (ROYAL)

Pvc ramen & deuren

LINKTRUSION
by deceuninck

Kaders Dormants

5000, 5001, 5002, 5008, 5009, 3104, 3114, 3118, 3691, 3692, 3693, 5017, 5018

Stijlen Traverses

5182, 3082, 3084, 3223, 3236, 3237

3082	3271	3282
3084	3380	3280
5182	3271	3283

5182	3082	50 mm	70 mm	90 mm
3270	3273	3274		
5000	3082			
5008	3104			
5009	3114			
5040	3118			
5041	5001			
5094	5002			
	5017			
	5018			
	5182			

3275
set kruisverbinding
set raccord en croix

Vleugels Ouvrants

5040, 5041, 3146, 3144

Vleugelmakelaars Battements étroits

5094, 2252, 2251, 953, 943, 933, 3365, 3260, 3263, 3264

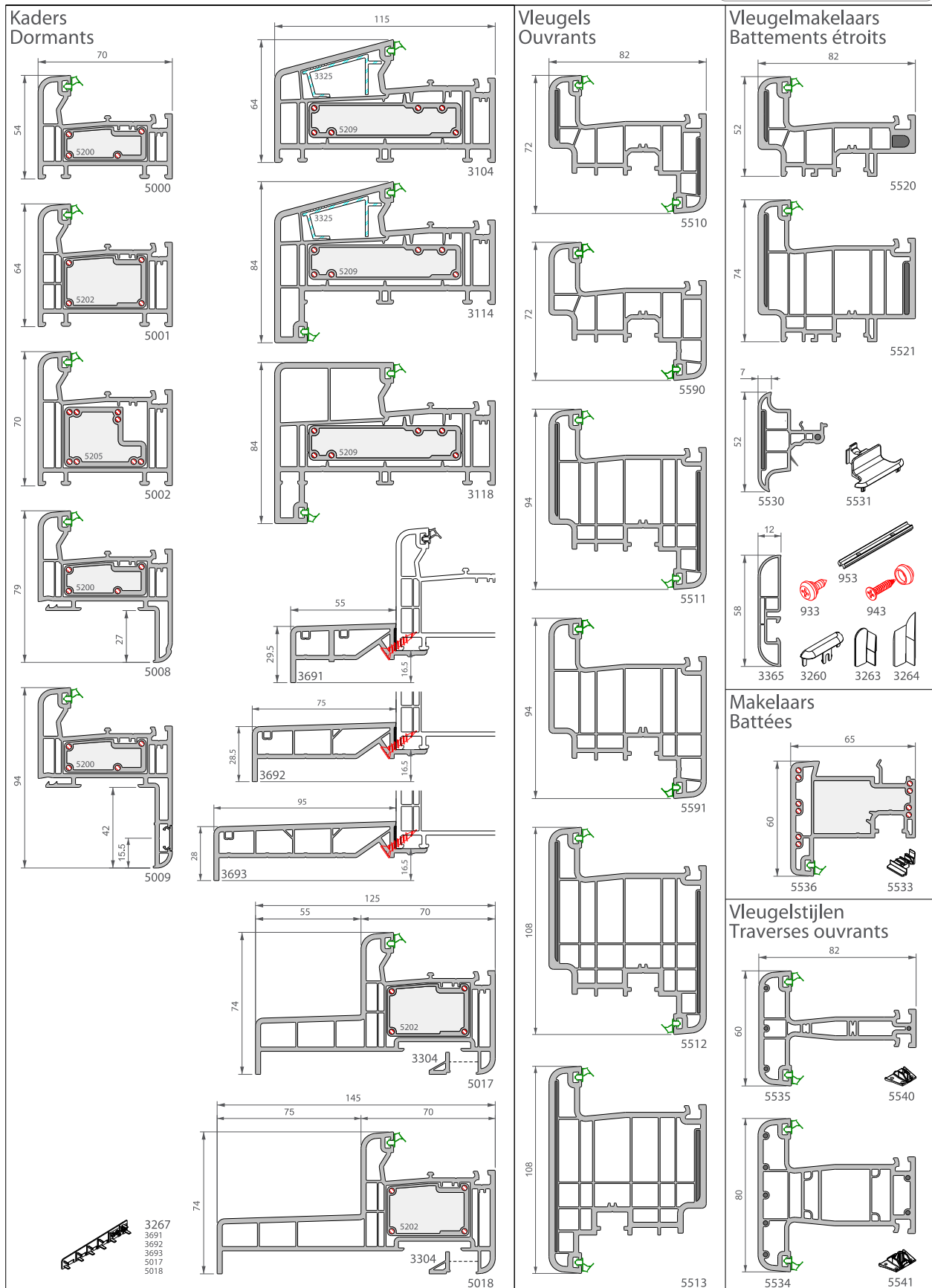
Makelaars Battées

3077, 3252, 5536, 5533

ZENDOW#NEO PREMIUM (ROYAL)

Pvc ramen & deuren

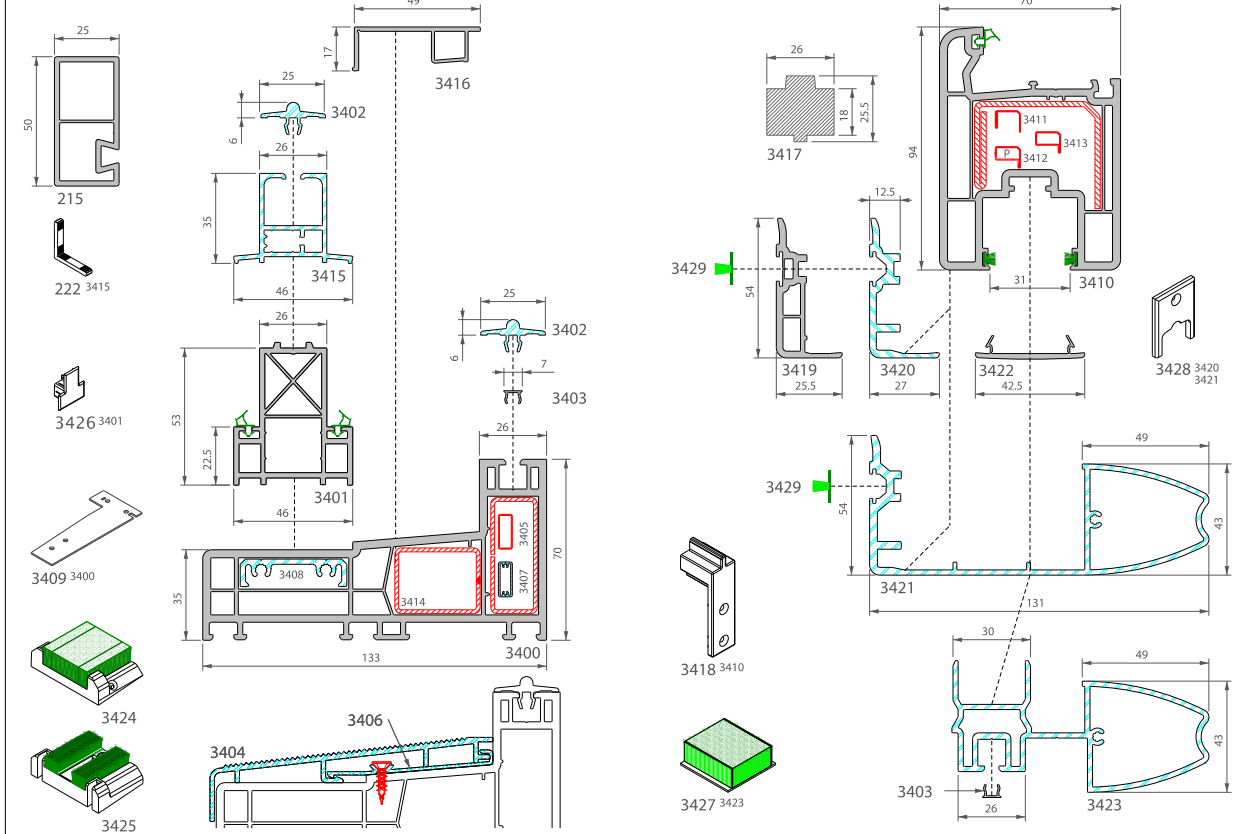
LINKTRUSION
by deceuninck



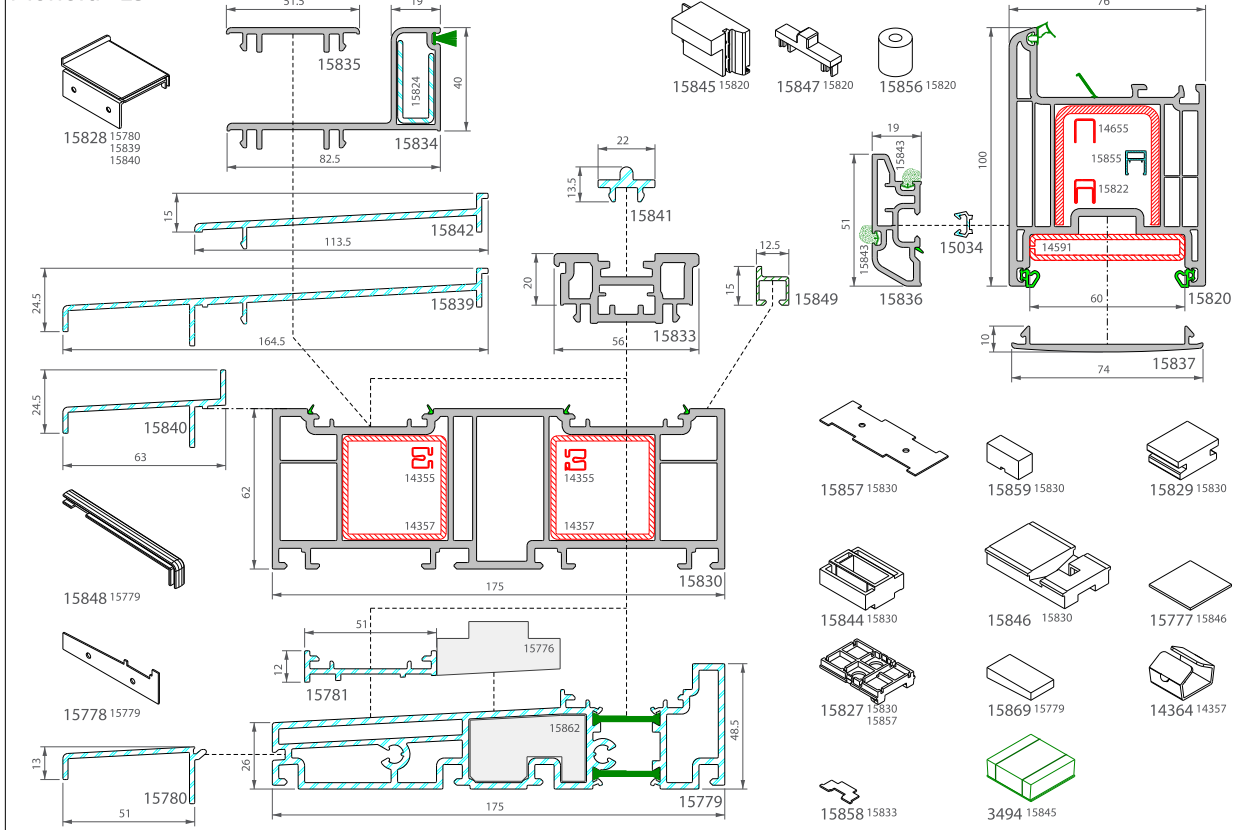
ZENDOW MONORAIL/MONORAIL LS

Pvc ramen & deuren

Monorail



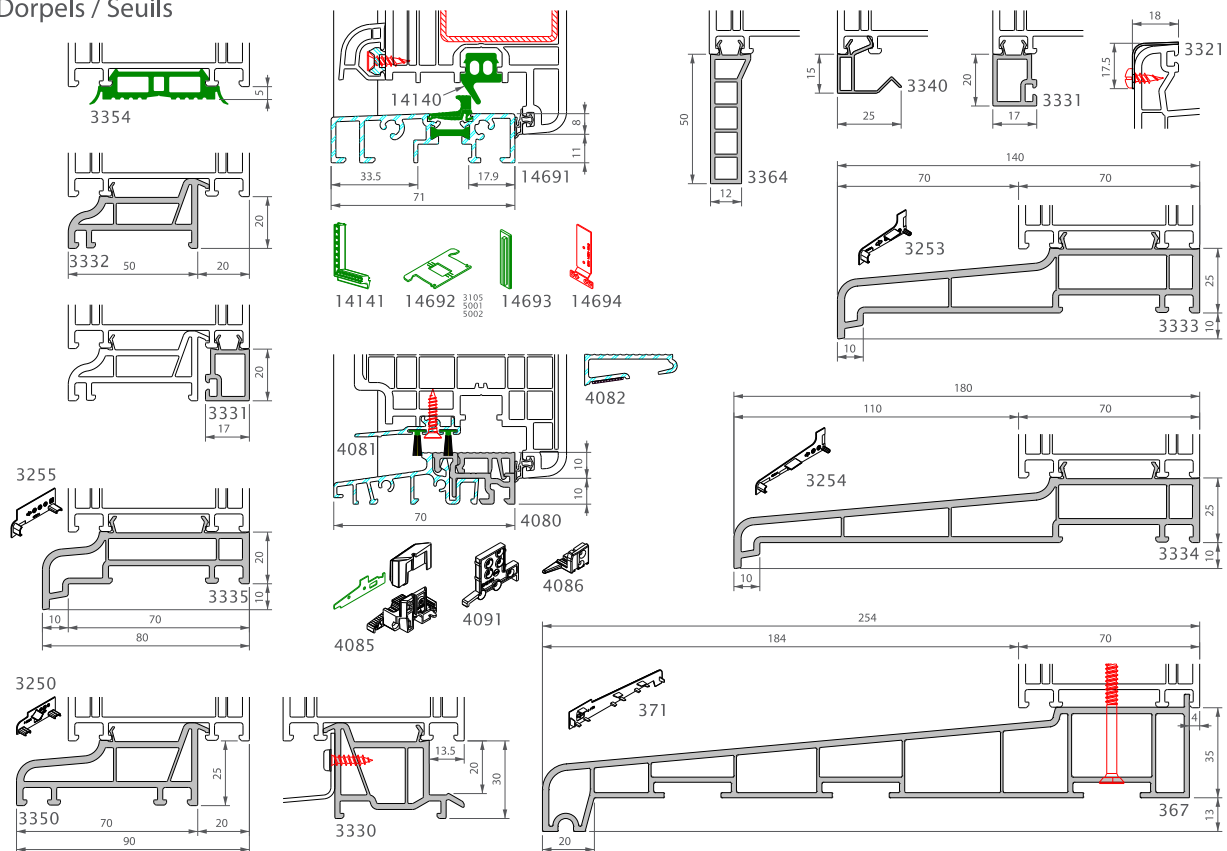
Monorail LS



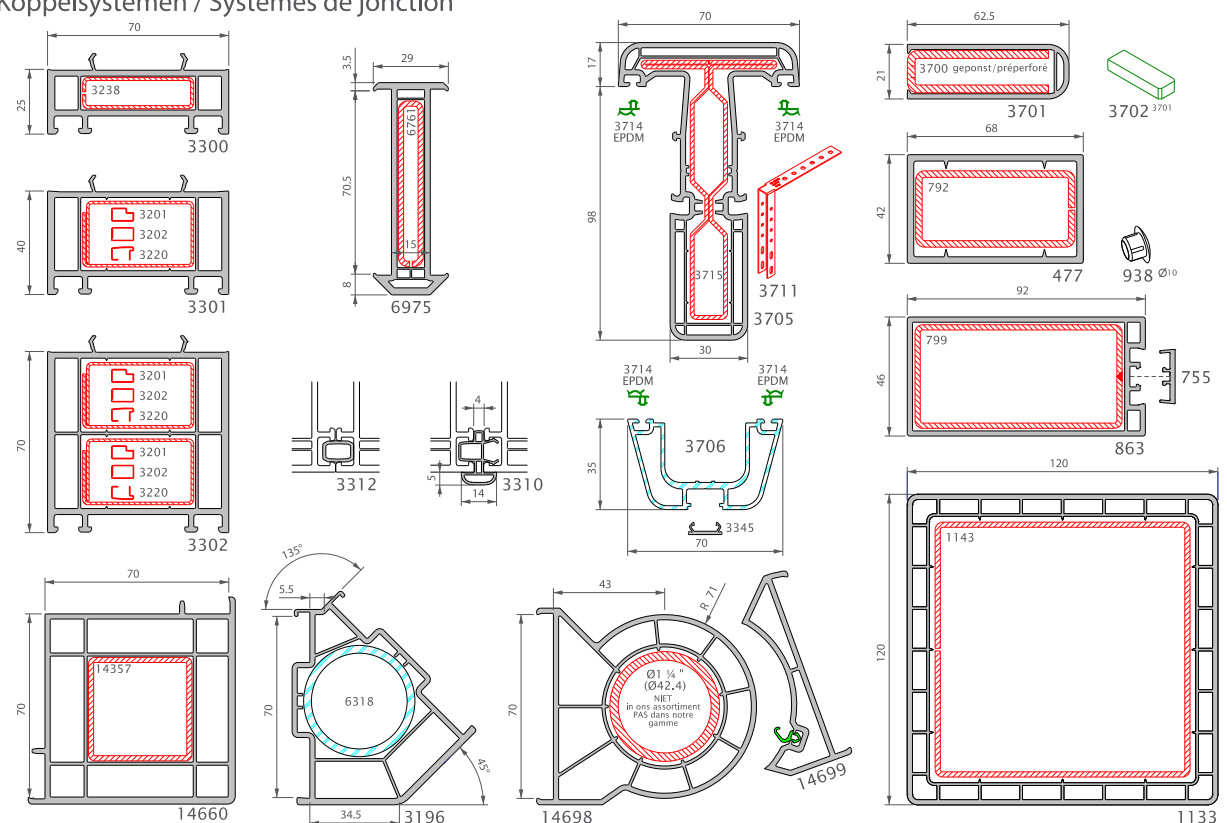
ZENDOW DORPELS/KOPPELSYSTEMEN

Pvc ramen & deuren

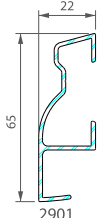
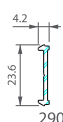
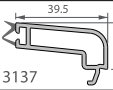
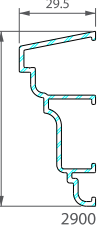
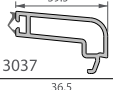
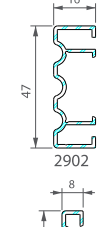
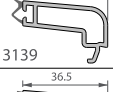
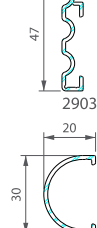
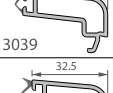
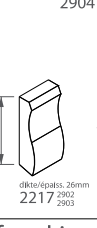
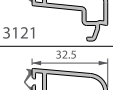
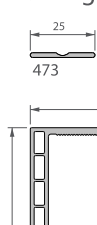
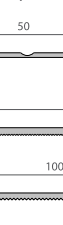
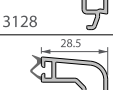
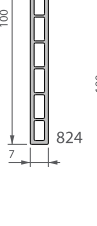
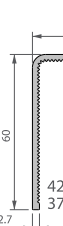
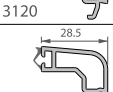
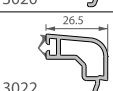
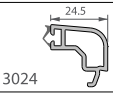
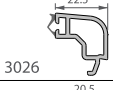
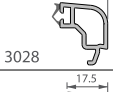
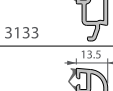
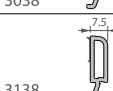
Dorpels / Seuils



Koppelsystemen / Systèmes de jonction



ZENDOW TOEBEHOREN/ ACCESSOIRES/AUTENTICA

Glaslatten / Parclozes			Autentica		Kleinhouten / Petit bois	
	70mm 82mm	Basic				
5	17					
6	18	3137	2901	2911	2905	14787
7	19					
8	20	3037	2900	2910	2905	478
9	21					
10	22	3139	2902	2912	2905	497
11	23					
12	24	3039	2903	2913	2905	
13	25					
14	26	3121	2904	2914	2905	
15	27					
16	28	3128	2905	2915	2905	
17	29					
18	30	3120	2906	2916	2905	
19	31					
20	32	3020	2907	2917	2905	
21	33					
22	34	3022	2908	2918	2905	
23	35					
24	36	3024	2909	2919	2905	
25	37					
26	38	3026	2910	2920	2905	
27	39					
28	40	3028	2911	2921	2905	
29	41					
30	42	3027	2912	2922	2905	
31	43					
32	44	3030	2913	2923	2905	
33	45					
34	46	3133	2914	2924	2905	
35	47					
36	48	3135	2915	2925	2905	
37	49					
38	50	3124	2916	2926	2905	
39	51					
40	52	3038	2917	2927	2905	
41	53					
42	54	3138	2918	2928	2905	

NORMENTABEL

ZENDOW RAMEN & DEUREN

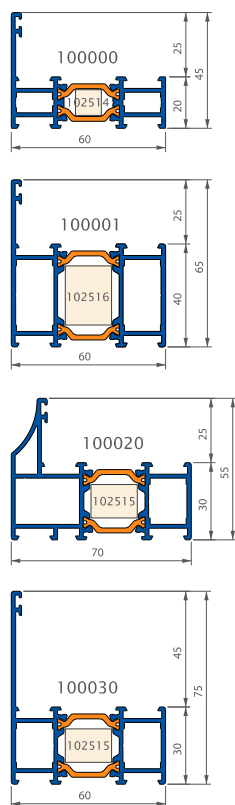
NORMEN RAMEN & DEUREN					
ART.	EIGENSCHAP	PROEFNORM	CLASSIFICATIENORM	RAMEN	DEUREN
4.2	Weerstand tegen windbelasting	EN 12211	EN 12210	x	x
4.4.2	Brandweerstand	ENV 1187	EN 13501-5	x	
4.4.2	Brandweerstand	EN 1634-1	EN 13501-2		x
		EN 1363-1			
4.5	Waterdichtheid	EN 1027	EN 12208	x	x
4.7	Schokweerstand	EN 13049	EN 13049	x	x
4.8	Toelaatbare belasting op raambeveiliging	EN 14609	-	x	x
4.10	Vluchtmogelijkheid	-	EN 14351-1		x
4.11	Akoestische prestatie	EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	gedeclareerde waarde	x	x
4.12	Warmtedoorgangscoefficient	Berekening EN ISO 10077-2 of warmtekasttest EN ISO 12412-2 ; EN ISO 12567-1 en 2	gedeclareerde waarde	x	x
4.14	Luchtdoorlatendheid	EN 1026	EN 12207	x	x
4.16	Bedieningskrachten	EN 12046-1	EN 13115	x	
	Bedieningskrachten	EN 12046-2	EN 12217		x
4.17	Verkeerd gebruik – windverband	EN 12046-1/EN 14608	EN 13115	x	
	Verkeerd gebruik – windverband	EN 947	EN 1192		x
	Verkeerd gebruik – statische torsie	EN 14609	EN 13115	x	
	Verkeerd gebruik – statische torsie	EN 948	EN 1192		x
	Verkeerd gebruik – soft body impact	EN 949	EN 1192		x
	Verkeerd gebruik – hard body impact	EN 950	EN 1192		x
4.21	Weerstand tegen herhaald openen en sluiten (mechanische duurzaamheid)	EN 1191	EN 12400	x	x
4.22	Gedrag tussen verschillende klimaten (differentieel klimaat)	ENV 13420 (methode 3)	ENV 13420	x	
	Gedrag tussen verschillende klimaten (differentieel klimaat)	EN 1121	EN 12219		x
4.23	Inbraakweerstand	EN 1628 tem EN 1630	EN 1627	x	x

DECALU 60 REEKS

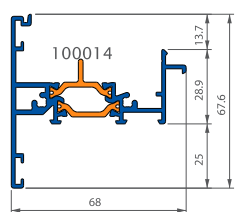
Alu ramen & deuren

DECALU

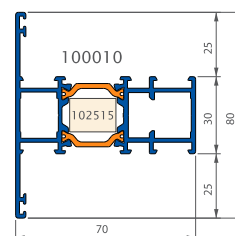
Kaders Dormants



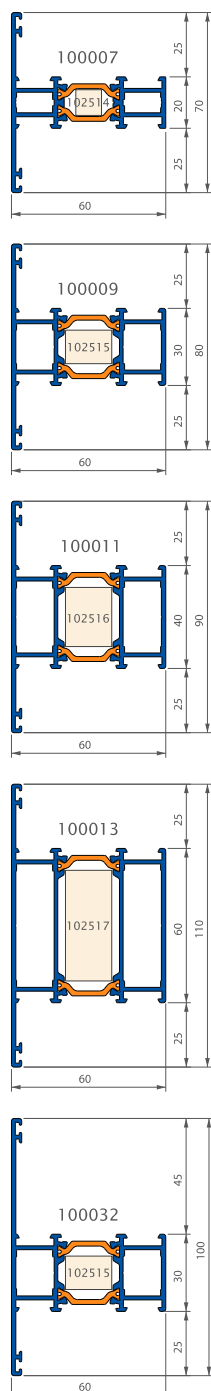
Makelaar Battée



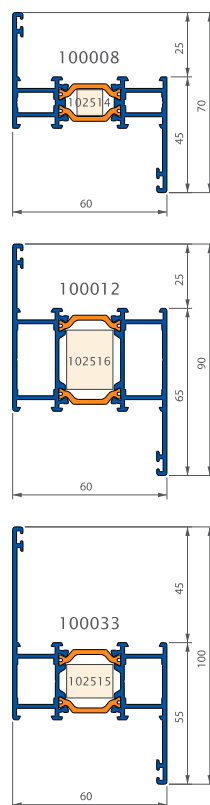
Vleugelstijl Traverse ouvrant



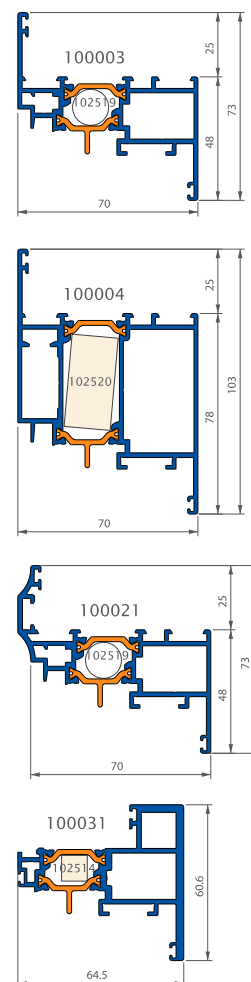
Stijlen Traverses



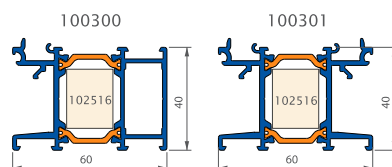
Wisselstijlen Traverses renversées



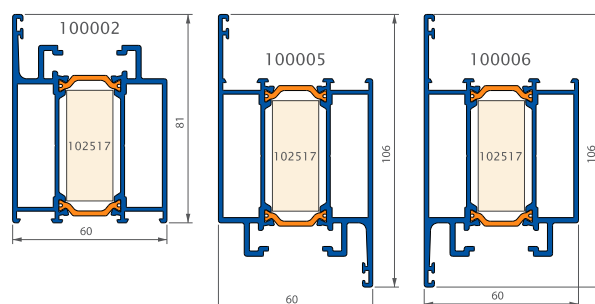
Vleugels Ouvrants



Stoeltjesprofielen Profils d'appui



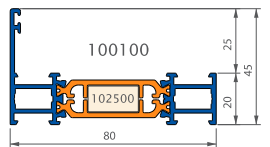
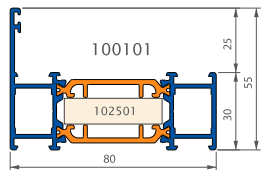
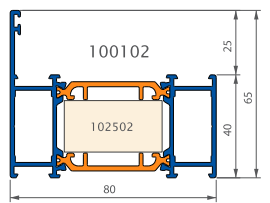
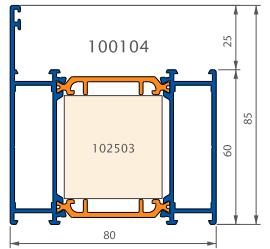
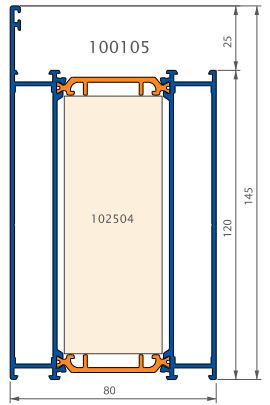
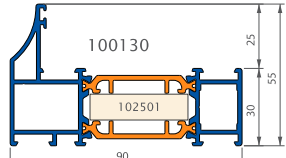
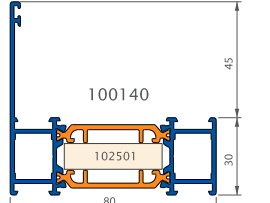
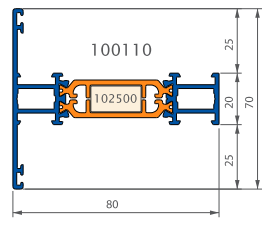
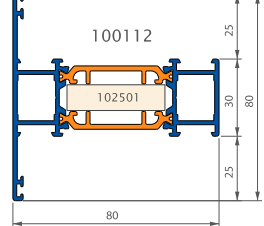
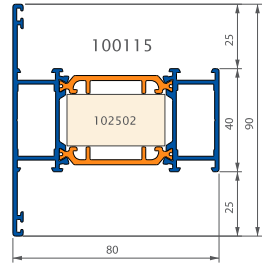
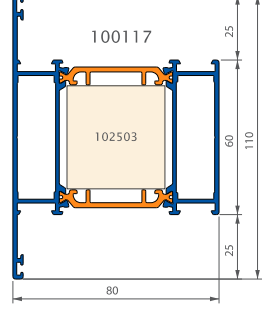
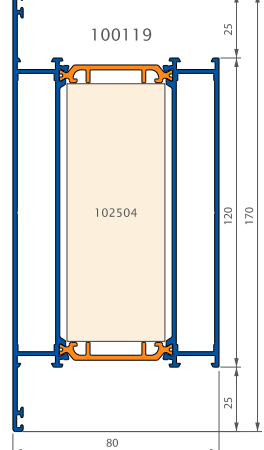
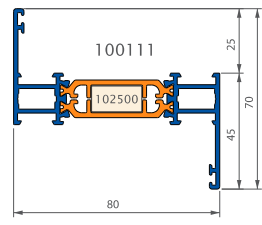
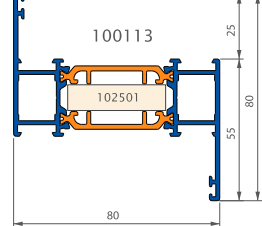
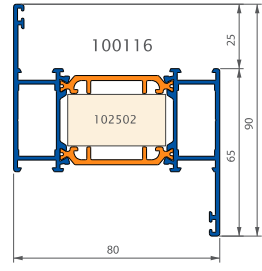
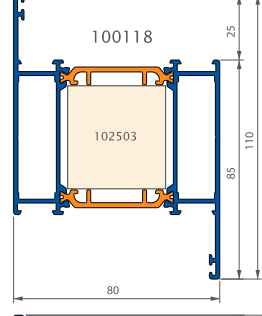
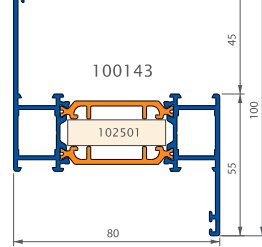
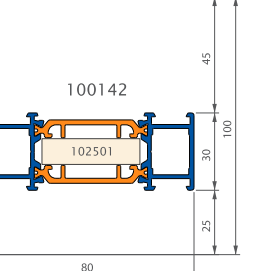
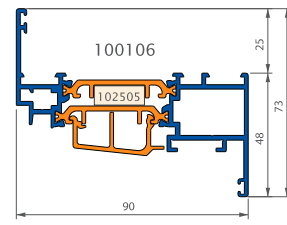
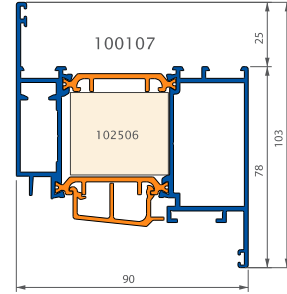
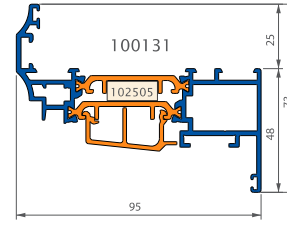
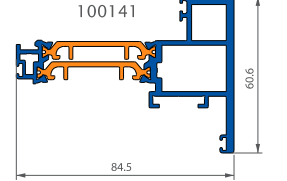
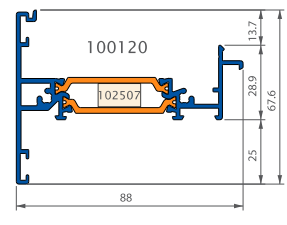
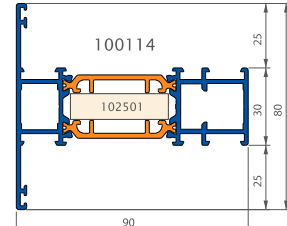
Deuren 60D Portes 60D



DECALU 80 REEKS

Alu ramen & deuren

DECALU

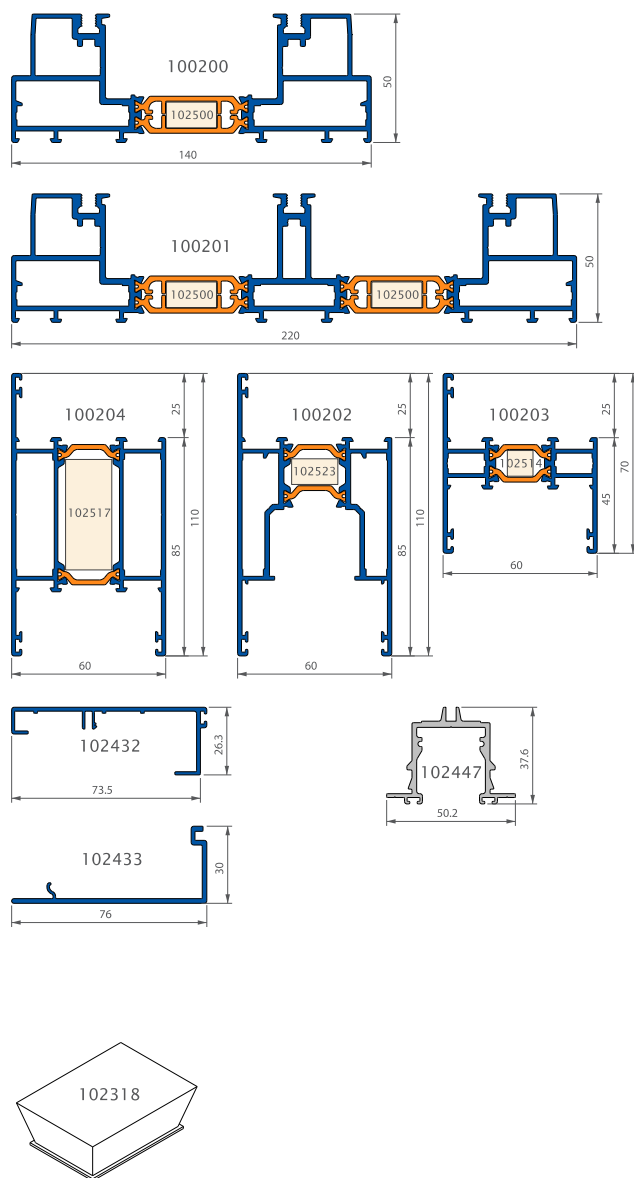
Kaders Dormants  100100  100101  100102  100104  100105  100130  100140	Stijlen Traverses  100110  100112  100115  100117  100119	Wisselstijlen Traverses renversées  100111  100113  100116  100118  100143  100142	Vleugels Ouvrants  100106  100107  100131  100141 Makelaar Battée  100120 Vleugelstijl Traverse ouvrant  100114
--	--	---	--

DECALU 140-180 REEKS

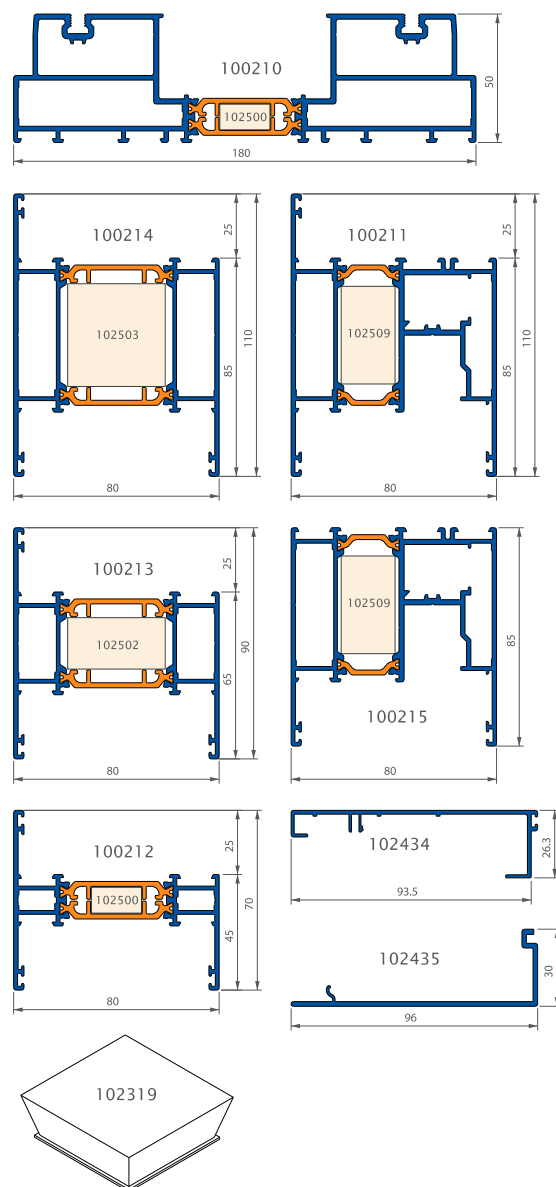
Alu ramen & deuren

DECALU

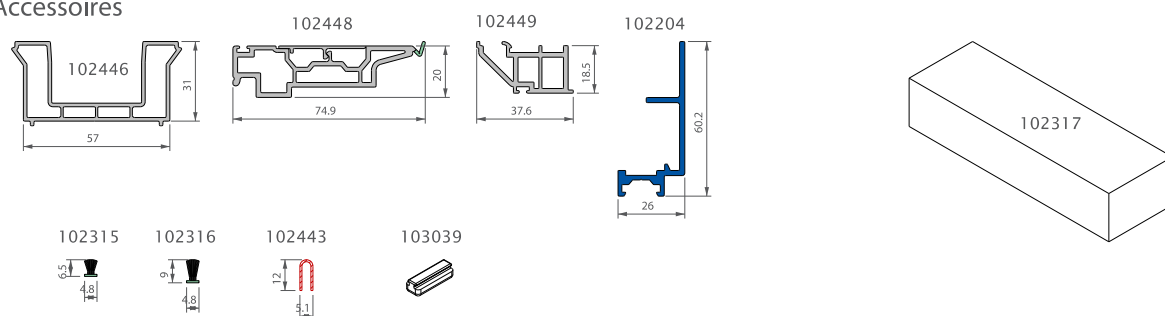
140 SL



180 SL



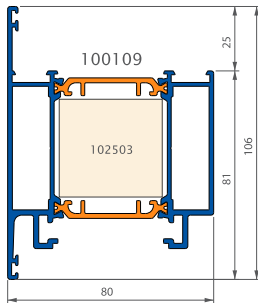
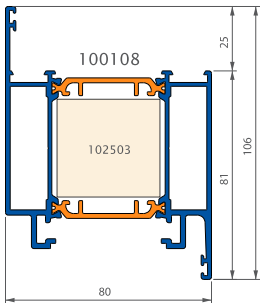
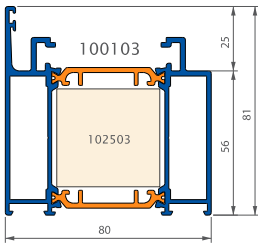
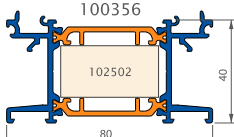
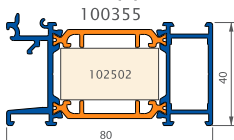
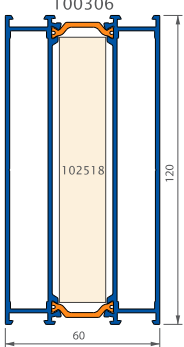
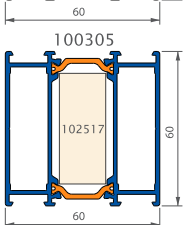
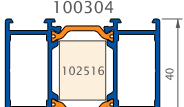
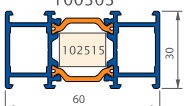
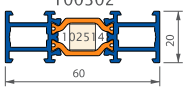
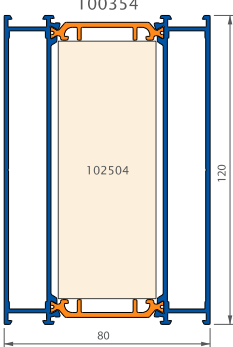
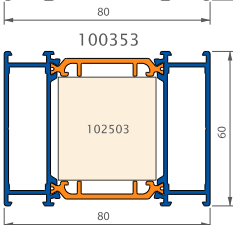
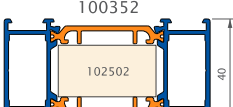
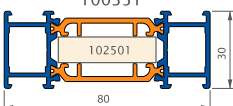
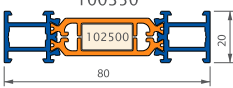
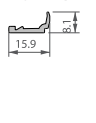
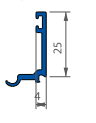
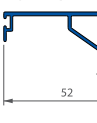
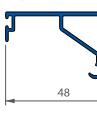
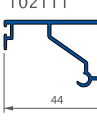
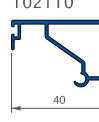
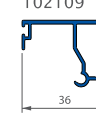
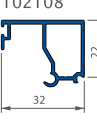
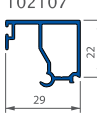
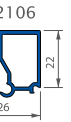
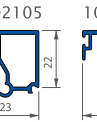
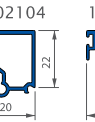
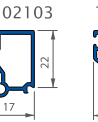
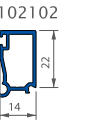
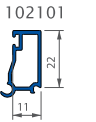
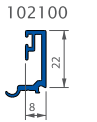
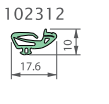
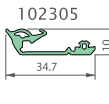
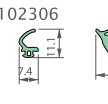
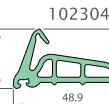
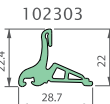
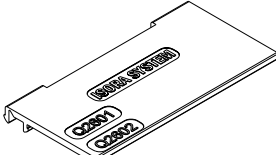
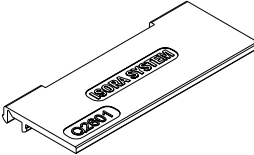
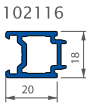
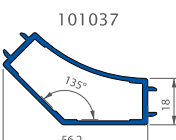
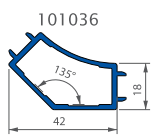
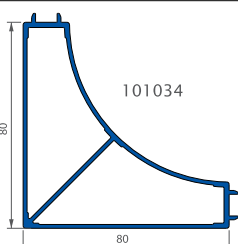
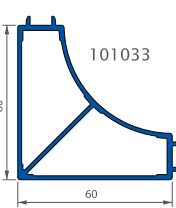
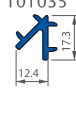
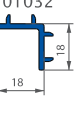
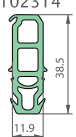
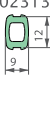
Accessoires



DECALU 80D & ACCESSOIRES

DECALU

Alu ramen & deuren

Deuren 80D Portes 80D 			Stoeltjesprofielen Profils d'appui 
Kaderverbreidingsprofielen Profils d'élargissement 60 reeks/série  80 reeks/série 		Glaslatten Parclores 	
Rubbers Joints 			
Accessoires 			
Koppelprofielen Profils de jonction 			



KWALITEIT? CONTROLE

Als ISO 9001- en 14001-gecertificeerd bedrijf garandeert Deceuninck de kwaliteit van basis- tot eindproduct. Een geïntegreerd kwaliteitszorgsysteem staat hiervoor garant.

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, krimp, slagvastheid en hoeklassterkte (ramen) 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 onze sites.

Gecertificeerde topkwaliteit

Als het op kwaliteit aankomt, gaat Deceuninck zelfs nog een stuk verder. 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 heeft het kwaliteitscertificatenbureau Kiwa samen met Deceuninck een sectorspecifiek kwaliteitslabel (SSK) ontwikkeld. Dit label gaat heel wat verder dan de Europese CE-norm en biedt nog meer zekerheid dat zowel de fabricatie (SSK 1001) als de plaatsing (SSK 1002) van de raam- en deursystemen vakkundig gebeuren.

BELAC-accreditatiecertificaat

Deceuninck is tot slot ook houder van het BELAC-accreditatiecertificaat.

Concreet betekent dit dat verouderingstesten, kleurmetingen en charpy-impacttesten uitgevoerd worden volgens de strengst gangbare normen.

Daarnaast is BELAC ook ondertekenaar van de "European Accreditation Multilateral Agreement (=EA MLA signatory)" en de "International Laboratory Accreditation Cooperation – Mutual Recognition Agreement" (=ilac-MRA signatory)". Daardoor zullen de officiële testrapporten, uitgestuurd door Deceuninck, ook internationaal aanvaard worden en de nodige erkenning opleveren.

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



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 - TWINSON

Onze gevel- en onderdaksystemen bestaan uit pvc en 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 de pvc-profielen of Twinson-bekledingen hoeft te schilderen. Deze zijn makkelijk te plaatsen (ook met standaard gereedschap) en combineren elegantie met onderhoudsgemak.

VENTILATIE & ZONWERING

ALUMINIUM

Dankzij de innovatieve ventilatie- en zonweringsystemen van Deceuninck beheerst u perfect de natuurlijke lichtinval. Een hoogtechnologische oplossing waarbij functionaliteit, esthetiek en een duurzaam concept u een verhoogd leefcomfort en regelbaar binnenklimaat bieden.

INTERIEUR-TOEPASSINGEN

PVC

Deceuninck biedt een uitgebreide keuze aan afwerkingen en kleuren voor lambriseringen, 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.

PUT YOUR STAMP HERE

deceuninck

DECEUNINCK NV - BENELUX

Bruggesteenvweg 360, BE-8830 Hooglede-Gits

BE T +32 51 239 272 | belux@deceuninck.com | www.deceuninck.be

NL T +31 76 561 78 34 | deceuninck.kunststof@deceuninck.com | www.deceuninck.nl