



TREROM B.V.

AANNEMERSBEDRIJF

KOZIJNLEVERANCIER SINDS 2007

PRODUCTENCATALOGUS

Kozijnen, deuren en meer

trerom.nl | 06 11 38 02 21

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	
ONZE STERKTES	05

HOOFDSTUK 2	
ALL IN ONE	08

HOOFDSTUK 3	
KOZIJNEN	16

KOZIJNEN PVC	18
ALUMINIUM RAMEN	52
HOUTEN KOZIJNEN	92
KOZIJNEN STAAL	106
AANVULLINGEN KOZIJNEN	114

HOOFDSTUK 4	
DEUREN	128

SOORTEN EN COLLECTIE	130
EKOLINE ALULINE WOODLINE COLLECTIE	138
COLLECTIE EKOVITRE	139
COLLECTIE CLASSIC LINE	140
COLLECTIE EKOGREEN	141
MODEL DEURCOLLECTIE	142
DESPIRO COLLECTIE	143
COLLECTIE GEFREESDE PANELEN	144
AANVULLINGEN DEUREN	146

HOOFDSTUK 5	
SYSTEMEN SLUITENDE DEUREN	152

SCHUIFSYSTEMEN PVC	158
SCHUIFSYSTEMEN ALUMINIUM	172
SCHUIFSYSTEMEN HOUT	192
SCHUIFSYSTEMEN STALEN	198
ACCESSOIRES PATIO EN HST	202

HOOFDSTUK 6	
RAAM BEKLEDINGEN JALOEZIEËN EN ROLLUIKEN	206

ROLLUIKEN	208
GEVEL JALOEZIEËN	215
ALUMINIUM LUIKEN	218
ACCESSOIRES ROLLUIKEN	220

HOOFDSTUK 7	
HORREN/VLIEGENRAAM ANTI-SMOG NETTEN	224

HOOFDSTUK 8	
GARAGE DEUREN SEGMENTEEL	234

HOOFDSTUK 9	
HEKKEN	244

HOOFDSTUK 10	
PERGOLA	256



Een compleet aanbod voor uw project

TREROM B.V. is sinds 2007 uw kozijnleverancier en aannemer in Amsterdam.

In deze catalogus vindt u kozijnen van kunststof, hout, aluminium en staal, deuren, schuifsystemen, zonwering, garagedeuren, hekwerken, horren en pergola's. Wij helpen u bij het kiezen van een passende uitvoering voor uw woning of bedrijf.

Neem contact met ons op voor advies en een offerte op maat.

trerom.nl | 06 11 38 02 21 | ronald@trerom.nl



ONZE STERKTES



TOP KWALITEIT

De hoogwaardige machines die wij bezitten, stellen ons in staat een onberispelijke productkwaliteit te bereiken. Wij streven naar perfectie in elke fase van de orderverwerking.



ENERGIE-EFFICIËNTIE

Onze producten worden gekenmerkt door een hoog thermisch rendement. De ultramoderne oplossingen die wij onze klanten bieden, hebben een aanzienlijke impact op de verlaging van de verwarmingskosten.



VEILIGHEID

Elk van onze producten kan worden uitgerust met anti-inbraakglas of met een groter aantal anti-inbraakschieters. Ook handvatten met extra bescherming verhogen het veiligheidsniveau.



DUURZAAMHEID

De zorgvuldig geselecteerde componenten en technologieën die wij gebruiken, zijn een garantie voor duurzaamheid en een uitzonderlijke levensduur van het product.



SNELLE LEVERTIJDEN

Bestellingen voor PVC schrijnwerk worden binnen 7 dagen voltooid. Wij hebben 14 dagen nodig om aluminium schrijnwerk te vervaardigen en wij voltooiën bestellingen voor houten en stalen schrijnwerk binnen 30 dagen.



GERENOMMEERDE COMPONENTEN

In elke fase van ons werk werken wij samen met betrouwbare leveranciers van merknamen. Een goed product en machines van topklasse zijn een garantie voor de hoogste kwaliteit die wij bieden.



EIGEN VERVOER

We hebben een grote vloot vrachtwagens. Ons handelsmerk zijn vorkheftrucks, waarmee onze chauffeurs uw bestelling bij u ter plaatse kunnen lossen.



ESTHETIEK

Een brede waaier van profielen, kleuren, afwerkingsstrips en verschillende soorten accessoires zorgen ervoor dat onze producten zich van anderen onderscheiden en een origineel pronkstuk van een huis of appartement worden.



ALL IN ONE DESIGN

De esthetisch aantrekkelijke "All in One Design" productlijn bespaart niet alleen tijd bij de keuze van het houtwerk, maar garandeert vooral een harmonieuze uitstraling van ramen, deuren, poorten en rolluiken. Het is ook de zekerheid van volledige technologische compatibiliteit en gemak, wat ongetwijfeld de mogelijkheid is om alle schrijnwerkonderdelen bij één fabrikant te bestellen. Wij bieden "All in One Design" oplossingen in zowel PVC als aluminium schrijnwerk, aangepast aan de behoeften van onze klanten.

ALL IN ONE DESIGN



Ontworpen voor klanten met de meest geraneerde smaak of klanten, die hun huis willen ontwerpen met aandacht voor de aller kleinste details. De „All in One Design” - productenlijn bespaart tijd voor het uitkiezen van het schrijnwerk en garandeert een harmonieus uiterlijk van ramen, deuren, garagepoorten en rolluiken. Ze betekent ook een volledige eenheid van zowel technologie als ook van de kleuren en staat voor gemak, want alles kan bij maar één producent besteld worden. Wij hebben „All in One Design” -oplossingen voor ramen en deuren van pvc en aluminium en stemmen deze af op de behoeften van de klant.

Onze composities omvatten zowel producten, die meer bestemd zijn voor traditionele huizen, omdat ze decent zijn, als ook composities, die zich onderscheiden door hun kleuren en versieringen die ideaal passen bij moderne architectuur.

De namen van de verschillende composities houden niet toevallig verband met namen van Italiaanse steden. Italianen staan immers niet alleen bekend om hun vurig temperament maar ook om hun liefde voor kunst, mode een uitzonderlijk gevoel voor esthetiek. „All in One Design” bevat de meest modieuze kleuren en bijzondere combinaties van materialen en raamsysteem. De lijn staat tevens garant voor een hoogwaardige afwerking en keuzevrijheid. De klant kiest zijn of haar venstersysteem, deurtipe en poort en vertrouwt de uitwerking ervan aan ons toe.

Door te gaan voor „All in One Design” kunt u er zeker van zijn dat uw gevel er na de montage samenhangend zal uitzien en geheel voldoet aan de verwachtingen.

Verona

Tijdloos karakter



Modena

Schoonheid zit in eenvoud



Foggia

Harmonieus als de natuur



Livorno

Eenvoudige vormen en elegantie



Torino

Contrasten voor moedige klanten



Firenze

Stijl in ieder detail



Messina

Klassiek in een modern jasje



Trieste

Kleur in de hoofdrol



KOZIJNEN SYSTEMEN EN ACCESSOIRES

Hoeveelheid aan profielvormen, alsmede hun kleuren en accessoires maken de aangeboden ramen tot een versiering van zowel de gevel als het interieur van het gebouw. Moderne technologieën toegepast in alle elementen zullen zorgen voor het nodige comfort in de kamer.



KOZIJNEN **PVC**

Een ruime keuze aan producten, de mogelijkheid om verschillende vormen van de structuur te creëren en de rijkdom aan voorbereide accessoires zijn de kenmerken die PVC-ramen beslist onderscheiden van andere soorten ramen.

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

PROFIEL
CLASSIC-LINE



Een klassieke rechte profielvorm met een niet-geflenste structuur die het product een moderne look geeft.

CL

PROFIEL
ROUND-LINE



Afgeronde profielvorm die tegelijk een slank uitzicht van het hele raam creëert.

RL

PROFIEL
QUBE-LINE



De profielen hebben eenvoudige, kubistische vormen die door hun vlakke vormgeving doen denken aan aluminium ramen.

QL

ALU-SKIN



Met alu-skin kunt u de hoge functionaliteit van PVC-ramen combineren met een moderne aluminium afwerking aan de buitenkant.

A

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

MONOBLOCK PROFIEL



Kaderprofiel ontworpen voor montage op de muur met thermische isolatielaag. De beschikbaarheid van verschillende breedtes van het afdek-element dat de vensterbank vormt, maakt het mogelijk profielen met verschillende inbouwdiepten te gebruiken.

M

RENOVATIE PROFIEL



Profiel waarmee ramen in bestaande gebouwen kunnen worden geïnstalleerd zonder oude kozijnen te verwijderen. De vin bedekt het oude geraamte binnenin het gebouw, terwijl speciale extra profielen het buiten maskeren.

R

STV TECHNOLOGIE



Technologie om het glas droog te houden. De keuze van deze oplossing maakt het mogelijk de maximumafmetingen van het venster te vergroten en tegelijkertijd de montage en demontage van de toegepaste beglazing verder te vergemakkelijken.

STV

PROFIELVERLIJMINGSTECHNOLOGIEËN

TECHNOLOGIE V-PERFECT



Creëert een bijna onzichtbare las. Het verbinden van profielen met deze technologie is geperfectioneerd, waardoor de juiste sterkte van de hoeken wordt gegarandeerd met behoud van de beste esthetiek die op de markt voor raamschrijnwerk beschikbaar is.

TECHNOLOGIE V-SUPER



Na het lassen wordt een lage groef gemaakt op de plaats waar de profielen worden samengevoegd. De las garandeert de hoogste duurzaamheid van de hoeken, terwijl het onberispelijke uiterlijk van het product behouden blijft.

TECHNOLOGIE HFL



Hiermee kunnen profielen zo worden gelast dat er verbindinglijnen van 90 graden ontstaan. Deze oplossing verandert het uiterlijk van het hele raam volledig en imiteert een product gemaakt van hout.

SOORTEN **BESLAG**

SIEGENIA **TITAN**

Standaard **Gealan** | **Salamander**



Dit armatuur combineert gebruiksgemak met een gevoel van veiligheid door het gebruik van 5 veiligheidspunten. Het raam met Siegenia Titan beslag kan worden voorzien van zichtbare scharnieren met afdekkappen in verschillende kleuren of verdektheggend - onzichtbaar in gesloten stand. U kunt kiezen uit diverse extra opties, zoals meertraps kanteling of het plaatsen van de handgreep op een andere hoogte dan de standaard hoogte.

ROTO **NX**

Standaard **Aluplast** | **EkoSun**



Het NX-beslag biedt comfort en veiligheid. De standaard vergrendelingspunten worden aangevuld met 2 of 5 veiligheidspunten, afhankelijk van het systeem. Op verzoek van de klant is het mogelijk om extra vergrendelingspunten toe te voegen. De scharnieren kunnen zichtbaar of verborgen zijn. In de standaarduitvoering kunnen ze een belasting tot 130 kg dragen, en in de versterkte uitvoering zelfs tot 150 kg. Het NX-beslag voldoet aan alle verwachtingen van klanten dankzij functies zoals onder andere een vergrendelbare openingbeperking, een wrijvingsrem en 4-standen-microventilatie.

OVERZICHT VAN **PVC-PROFIELEN**

	U _w waarde	U _f waarde	Aantal pakkingen	Aantal kamers	Diepte installatiediepte	Beschikbare oplossingen
Ideal 4000	1,3 W/m ² K voor U _g =1,1	1,1 W/m ² K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m ² K voor U _g =1,1	1,4 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m ² K voor U _g =1,1	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,2 W/m ² K voor U _g =1,1	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,74 W/m ² K voor U _g =0,5	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,72 W/m ² K voor U _g =0,5	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,73 W/m ² K voor U _g =0,5	1,1 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K voor U _g =0,5	1,2 W/m ² K	3	5/6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m ² K voor U _g =0,5	1,2 W/m ² K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,3 W/m ² K voor U _g =1,1	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,3 W/m ² K voor U _g =1,1	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,2 W/m ² K voor U _g =1,1	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K voor U _g =1,1	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

M Monoblock profiel

R Renovatieprofiel

STV TSTV Technologie

A Alu-skin

CL Klassieke lijn

RL Ronde-lijn

QL Qube-line

OVERZICHT VAN PVC-PROFIELEN

	U_w waarde	U_f waarde	Aantal pakkingen	Aantal kamers	Diepte installatiediepte	Beschikbare oplossingen
greenEvolution Flex	0,77 W/m ² K voor $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,74 W/m ² K voor $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,73 W/m ² K voor $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL

EkoSun 70	1,2 W/m ² K voor $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,2 W/m ² K voor $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,2 W/m ² K voor $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	CL
EkoSun 6 NL	1,3 W/m ² K voor $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	120 mm	CL

S8000	1,2 W/m ² K voor $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,73 W/m ² K voor $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

U_w waarde wordt gegeven voor een referentievenster van 1230 x 1480 mm

De warmteoverdrachtscoëfficiënt U_f van het kozijn naar het venster vertegenwoordigt de beste thermische variant van een bepaald systeem.

*Installatiediepteopties groter dan het minimum zijn beschikbaar door een oplossing te kiezen met het Monoblock profiel.

IDEAL 4000

1,3

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,1

U_i [W/m²K]

2

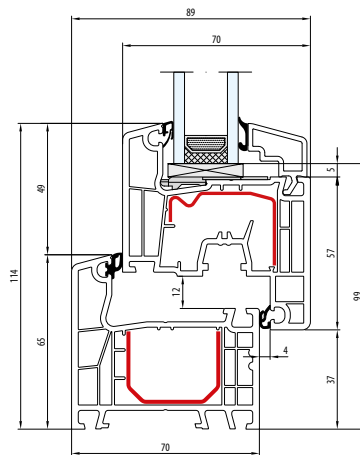
afdichtingen

5

kamers

70-162

inbouwdiepte (mm)



R

Renovatieprofiel

M

Monoblock profiel

A

Alu-skin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 4000 NEW

1,3

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,4

U_i [W/m²K]

2

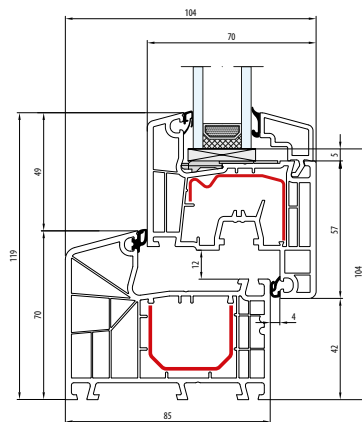
afdichtingen

5/6

kamers

85

inbouwdiepte (mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line



IDEAL 5000

1,2

U_w voor $U = 1,1$
(aluminium frame)

1,2

U_i [W/m²K]

3

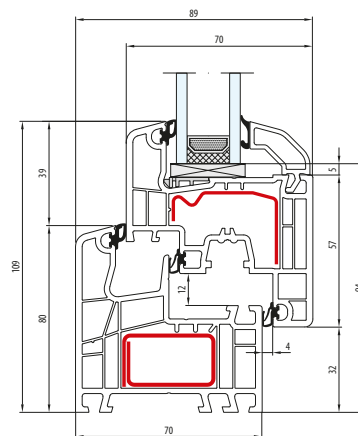
afdichtingen

5

kamers

70

inbouwdiepte (mm)



R

Renovatieprofiel

A

Alu-skin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 7000 NEW

1,2

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,1

$U_f [W/m^2K]$

2

afdichtingen

6

kamers

85

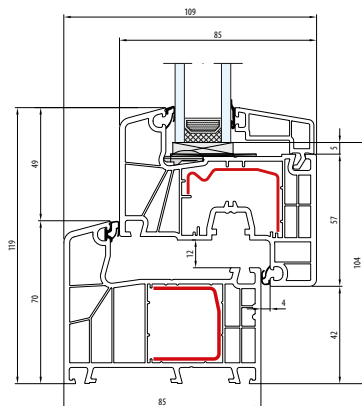
inbouwdiepte (mm)

A

Alu-skin

CL

Classic-line



IDEAL 8000

0,74

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,0

U_i [W/m²K]

3

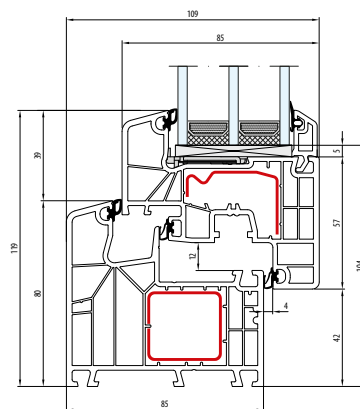
afdichtingen

6

kamers

85

inbouwdiepte (mm)



A

Alu-skin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,72

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

0,94

U_f [W/m²K]

3

afdichtingen

6

kamers

85

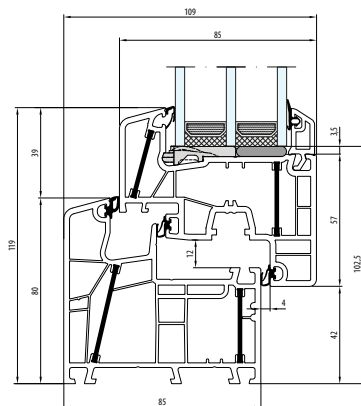
inbouwdiepte (mm)

A

Alu-skin

CL

Classic-line



ENERGETO NEO

0,73

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,1

U_i [W/m²K]

3

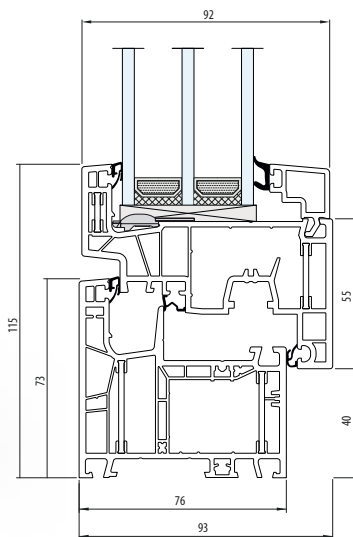
afdichtingen

6

kamers

76

inbouwdiepte (mm)



QL

Qube-line

IDEAL NEO MD

0,79

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,2

$U_f [W/m^2K]$

3

afdichtingen

5/6

kamers

76

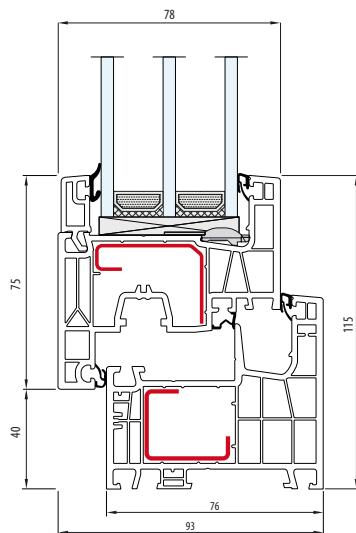
inbouwdiepte (mm)

A

Alu-skin

CL

Classic-line



IDEAL NEO AD

0,80

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,2

U_i [W/m²K]

2

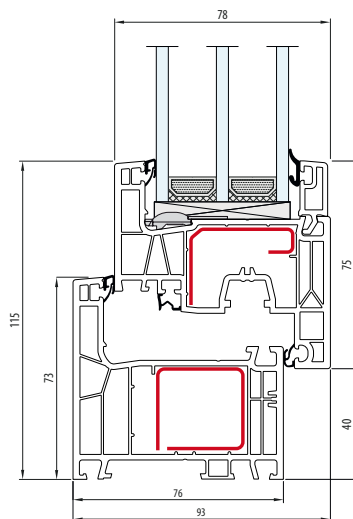
afdichtingen

5/6

kamers

76

inbouwdiepte (mm)



A

Alu-skin

QL

Qube-line

IDEAL 7000 NL

1,3

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,1

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

5

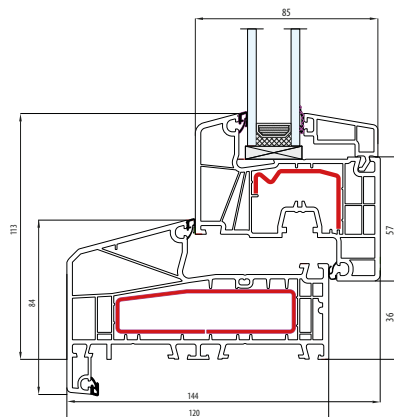
kamers

120

inbouwdiepte (mm)

CL

Classic-line



NORDLINE

1,3

U_w voor $U = 1,1$
(aluminium frame)

1,5

U_i [W/m²K]

2

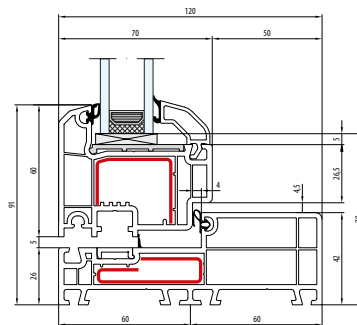
afdichtingen

4/5

kamers

120

inbouwdiepte (mm)



CL

Classic-line

IDEAL 70

1,2

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,4

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

5

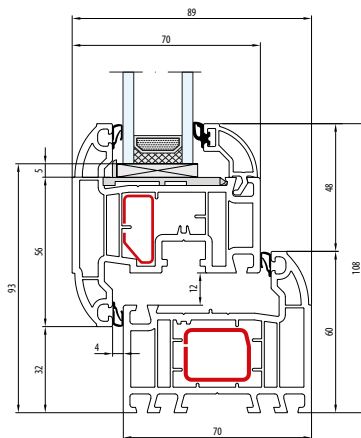
kamers

70

inbouwdiepte (mm)

RL

Round-line



IDEAL 4000 CASEMENT

1,3

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,4

U_i [W/m²K]

2

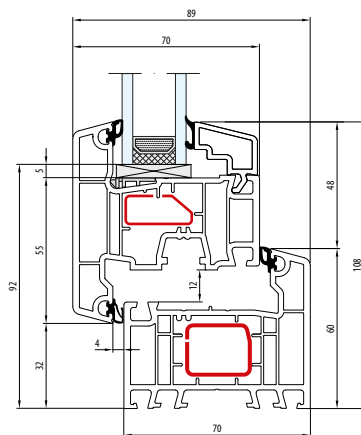
afdichtingen

5

kamers

70

inbouwdiepte (mm)



CL

Classic-line

ALUPLAST GLASLATTEN

CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



QUBE-LINE



BREEDTE VAN DE VULLING [mm]

4-39

Ideal **4000**, Ideal **4000 NEW**, Ideal **5000**, Nordline (**Vleugel**), Ideal **70**, Ideal **4000 Casement**

24-35

10-42

20-49

34-45

20-52

Ideal **7000**, Ideal **8000**, Energeto **8000**, Nordline (**Kader**)

17-46

31-42

17-48

Ideal **4000** (schuifraam 140x27)

22-50

—

22-54

Ideal **NEO AD/MD**

—

—

36-68

Energeto **NEO**

GREENEVOLUTION **FLEX**

0,77

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,1

U_i [W/m²K]

2/3

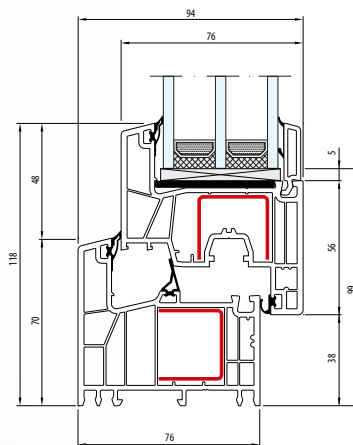
afdichtingen

5/6

kamers

76

inbouwdiepte (mm)



A

Alu-skin

R

Renovatieprofiel

CL

Classic-line

RL

Round-line

BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,74

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,0

U_f [W/m²K]

3

afdichtingen

6

kamers

82

inbouwdiepte (mm)

R

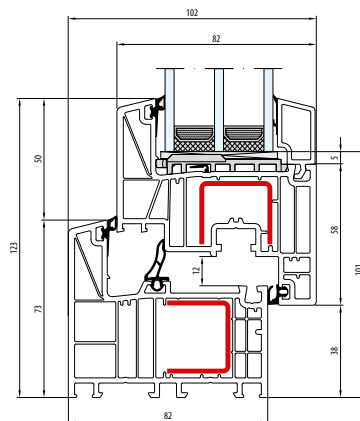
Renovatieprofiel

A

Alu-skin

CL

Classic-line



BLUEEVOLUTION 92

0,73

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,0

U_i [W/m²K]

3

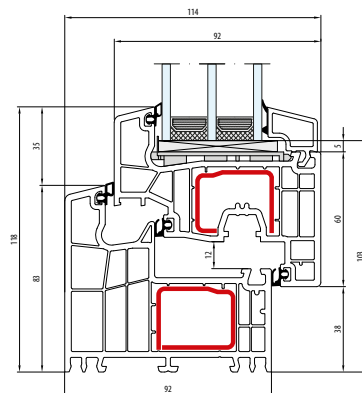
afdichtingen

6

kamers

92

inbouwdiepte (mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line

SALAMANDER GLASLATTEN

CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



BREEDTE VAN DE VULLING [mm]

23-49

23-45

greenEvolution **Flex**

23-53

—

BluEvolution **82**

25-61

35-53

BluEvolution **92**

1,2

U_w voor $U = 1,1$
(aluminium frame)

1,2

U_i [W/m²K]

2

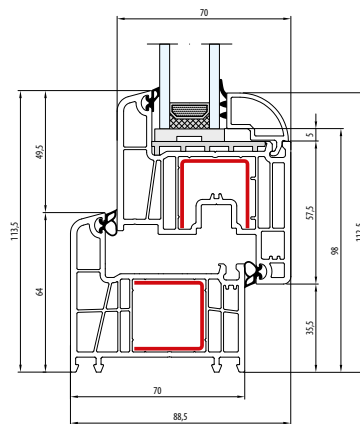
afdichtingen

6

kamers

70

inbouwdiepte (mm)



R

Renovatieprofiel

CL

Classic-line

RL

Round-line

EKOSUN 6



1,2

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,2

U_f [W/m²K]

2

afdichtingen

6

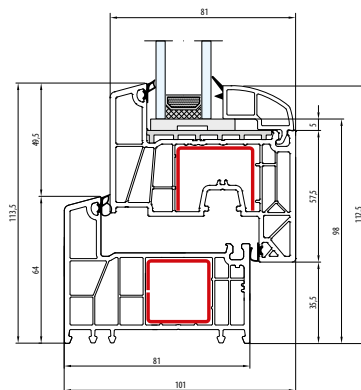
kamers

81

inbouwdiepte (mm)

CL

Classic-line



0,72

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,1

U_i [W/m²K]

3

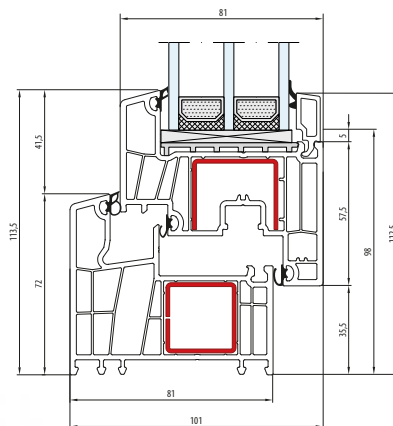
afdichtingen

7

kamers

81

inbouwdiepte (mm)



CL

Classic-line

EKOSUN 6 NL



1,3

U_w voor $U_g = 1,1$
(aluminium frame)

1,4

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

5/6

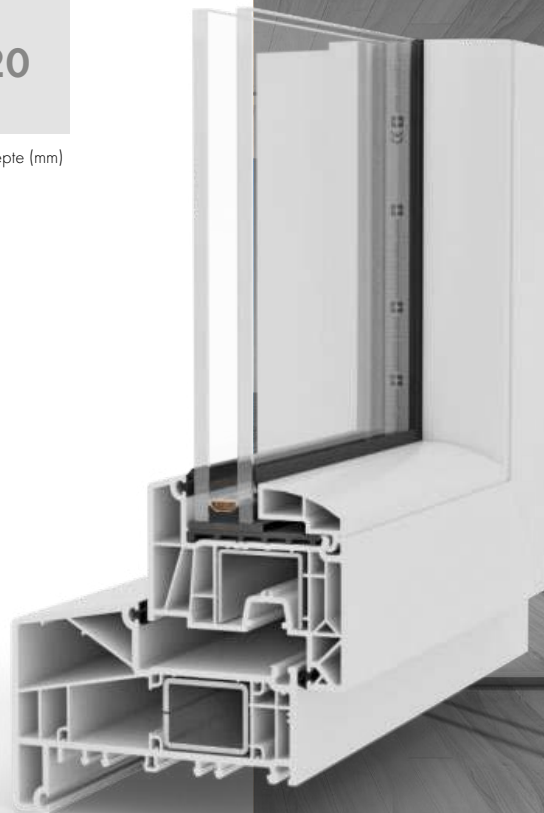
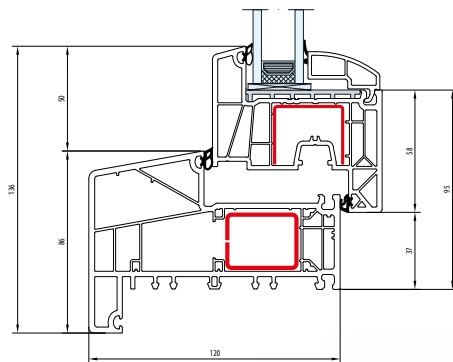
kamers

120

inbouwdiepte (mm)

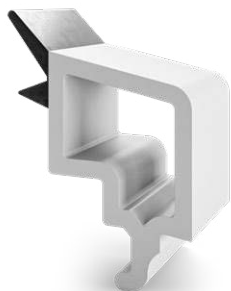
CL

Classic-line



EKOSUN GLASLATTEN

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



BREEDTE VAN HET VULLING [mm]

32-45

23-25 | 35-37

23-27

EkoSun 70

41-55

33-34 | 45-46

23-40

EkoSun 6, EkoSun 7

GEALAN S 8000

0,80

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,2

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

5/6

kamers

74-169

inbouwdiepte (mm)

R

Renovatieprofiel

M

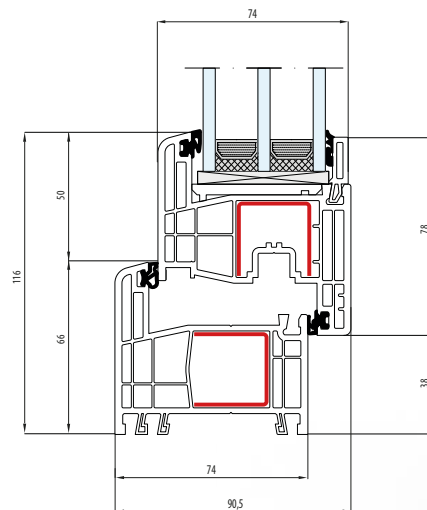
Monoblock profiel

CL

Classic-line

RL

Round-line



GEALAN S 9000

0,73

U_w voor $U_g=0,5$
(aluminium frame)

1,0

U_i [W/m²K]

3

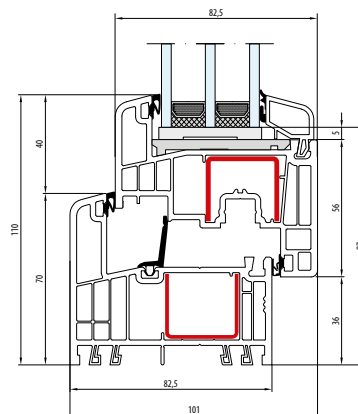
afdichtingen

6

kamers

82,5

inbouwdiepte (mm)



R

Renovatieprofiel

STV

STV Technologie

CL

Classic-line

GEALAN GLASLATTEN

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



BREEDTE VAN **DE VULLING** [mm]

—

17-48 | STV **20-50**

S 8000

23-24 | STV **26-27**

23-52 | STV **26-54**

23-52 | STV **26-54**

S 9000

29-30 | STV **32-33**

ALUMINIUM RAMEN

Aluminium ramen onderscheiden zich door een modern profielontwerp, de mogelijkheid om grote beglazingseenheden te maken door lage profielen te gebruiken, aanvullende - niet-standaard structurele oplossingen en totale vrijheid van kleur.

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

PROFIEL **ZONDER THERMISCHE ONDERBREKING**



Profiel volledig vervaardigd uit aluminium, voor intern gebruik.

-

PROFIEL **MET THERMISCHE CONTROLE**



Het profiel is gemaakt van aluminium aan de binnen- en buitenkant. In het middengedeelte bevindt zich een thermische onderbreking, die de thermische isolatie aanzienlijk verhoogt thermisch isolatievermogen van profielen.

+

THERMISCHE **ELEMENTEN**



Extra elementen die aan het profiel worden bevestigd om de thermische parameters van het frame te verbeteren.

SI, I

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

GEÏSOLEERDE **VARIANT**



Geïsoleerd profiel met extra isolerende inserts in de thermische separator aangebrachte isolerende inzetstukken thermische scheiding van het kozijn en de vleugel.

AERO, HI, I+

DRAAIPUNTRAAM



Beslag en profielsysteem waardoor de vleugel bijna 180 graden kan draaien op de horizontale as.

180°

VERBORGEN **SCHUIFRAAM**



Een systeem van profielen dat aan de buitenzijde een verborgen schuifraam imiteert.

US, OC

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

BRANDBEVEILIGINGSSYSTEEM



Brandbeveiligingssystemen die het binnen-dringen van rook en vuur gedurende een bepaalde tijd verhinderen - afhankelijk van de productclassificatie.

EI

RENOVATIE OPTIE



Een systeem van extra profielen dat renovatie-achtige installatie mogelijk maakt met een isolatielaag van verschillende diepte.

R

MONOBLOK PROFIEL



Kaderprofiel in monoblok uitvoering voor inbouw in metselwerk met thermische isolatie.

M

SOORTEN **BESLAG**

SIEGENIA **TITAN** PVC beslaggroef



Type fitting geschikt voor montage in profielen met PVC beslaggroef. De moderne technologie die in elk onderdeel van de armatuur wordt gebruikt, garandeert een gemakkelijke bediening in combinatie met een uitzonderlijke duurzaamheid. Beslag leverbaar met zichtbare of verborgen scharnieren, met diverse extra opties zoals microventilatie in de hoek.

ROTO **AL** Aluminium beslaggroef



Type beslag aangepast voor montage in profielen met een groef beslag type EURO. Het beslag biedt gebruikscomfort, duurzaamheid en veiligheid op het hoogste niveau. De keuze van de scharnieren houdt niet op bij de zichtbare of verdeckte versie, maar het is ook mogelijk ze te kiezen in functie van het gewicht van de vleugel in het bereik van 100 kg tot zelfs 180 kg. Bijkomende opties zoals microventilatie of draaivergrendeling met sleutel maken de mogelijkheden voor dit beslag compleet.

VERGELIJKING VAN ALUMINIUM PROFIELEN

	U _w waarde	U _f waarde	Aantal pakkingen	Diepte installatiediepte	Beschikbare oplossingen
MB-45	2,70 W/m ² K voor U _g =0,8	6,0 W/m ² K	2	45 mm	-
MB-60 HI	1,20 W/m ² K voor U _g =0,6	2,2 W/m ² K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N E	0,90 W/m ² K voor U _g =0,5	1,20 W/m ² K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT SI	1,20 W/m ² K voor U _g =0,5	2,10 W/m ² K	3	70 mm	SI
MB-86N SI	0,78 W/m ² K voor U _g =0,5	1,20 W/m ² K	2	77 mm	SI, R
MB-86 CASEMENT SI	0,95 W/m ² K voor U _g =0,5	1,40 W/m ² K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,73 W/m ² K voor U _g =0,5	1,0 W/m ² K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline HI	0,80 W/m ² K voor U _g =0,5	1,60 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial HI	0,85 W/m ² K voor U _g =0,5	1,50 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-60E EI	4,0 W/m ² K voor U _g =nd.	3,46 W/m ² K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI FIX	1,5 W/m ² K voor U _g =0,7	2,47 W/m ² K	2	78 mm	+, EI
MB-86EI	1,0 W/m ² K voor U _g =0,6	1,44 W/m ² K	2	86 mm	+, EI

- Profiel zonder thermische onderbreking
 + Profiel met thermische onderbreking
 SI, I Thermische onderbreking

AERO, HI, I+ Geïsoleerde variant
180° graden draai-raam
US, OC Verdekte schuifraam

EI Brandbeveiligingssysteem
R Renovatie variant
M Monoblock profiel

VERGELIJKING VAN ALUMINIUM PROFIELEN

	U _w waarde	U _i waarde	Aantal pakkingen	Diepte installatiediepte	Beschikbare oplossingen
Imperial I+	1,0 W/m ² K voor U _g =0,6	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural I+	1,1 W/m ² K voor U _g =0,6	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial I+	0,90 W/m ² K voor U _g =0,5	1,69 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis I+	0,76 W/m ² K voor U _g =0,5	0,96 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	0,85 W/m ² K voor U _g =0,5	1,79 W/m ² K	2	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,55 W/m ² K voor U _g =1,0	2,25 W/m ² K	-	126 mm	+
FR 90 EI FIX	1,0 W/m ² K voor U _g =nd.	2,57 W/m ² K	-	90 mm	+, EI
Decalu 88 Standard	0,75 W/m ² K voor U _g =0,5	1,78 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,74 W/m ² K voor U _g =0,5	1,0 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,76 W/m ² K voor U _g =0,5	1,0 W/m ² K	2	94 mm	+

- Profiel zonder thermische onderbreking
- + Profiel met thermische onderbreking
- SI, I** Thermische onderbreking

AERO, HI, I+ Geïsoleerde variant
180° graden draai-raam
US, OC Verdekte schuifraam

EI Brandbeveiligingssysteem
R Renovatie variant
M Monoblock profiel

VERGELIJKING VAN ALUMINIUM PROFIELEN

	U_w waarde	U_f waarde	Aantal pakkingen	Diepte installatiediepte	Beschikbare oplossingen
Decalu 110 Steel	$0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	2	110 mm	+
Slimline 38 HI	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	3	76-99 mm	HI
Masterline 8 HI+	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	2	77 mm	+, R, HI, HI+
Masterline 8 UKRYTE SKRZYDŁO	$0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	2	77 mm	HI
Masterline 10	$0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$	3	97 mm	+
Cortizo Casement HI**	$1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 1$	$3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	2	70 mm	HI, HI+
CS 77	$0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	3	68 mm	HI, HI+
Cor 70 HO	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	3	70 mm	OC, HI, HI+
Cor 70 Industrial	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor $U_g = 0,5$	$1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	2	70 mm	HI

U_w waarde wordt gegeven voor een referentievenster van 1230 x 1480 mm

De warmte-doorgangscoefficient U_f voor kozijn- en vleugelprofielen vertegenwoordigt de beste thermische prestaties van het respectieve systeem.

*De U_f -waarde vertegenwoordigt de beste thermische variant van het betrokken systeem.

MB-45

2,7

U_w voor $U_g=0,8$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

6,0

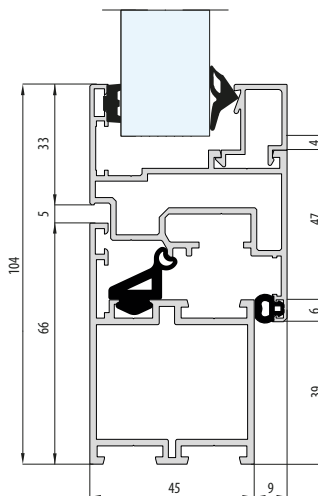
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

45

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische
onderbreking

MB-60

1,3

U_w voor $U = 1,1$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

2,5

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

60

inbouwdiepte (mm)

+

Met thermische
onderbreking

R

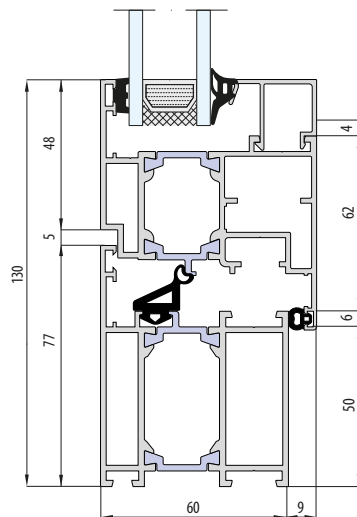
Renovatie variant

180

Graden draai-raam

HI

Geïsoleerde variant



MB-79N E

0,90

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,2

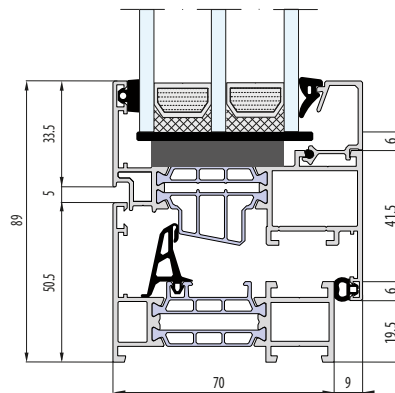
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

70

inbouwdiepte (mm)



Met thermische
onderbreking

US

Verdekte schuifraam

SI

Thermische
onderbreking

MB-79N CASEMENT

ALUPROF

1,1

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,9

U_i [W/m²K]

3

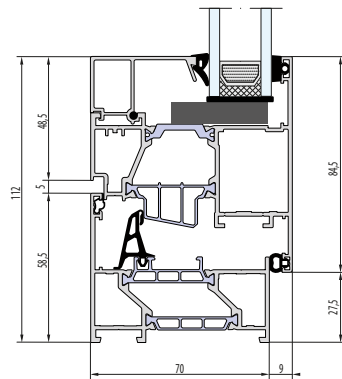
afdichtingen

70

inbouwdiepte (mm)

SI

Thermische
onderbreking



MB-86N

0,77

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,09

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

77

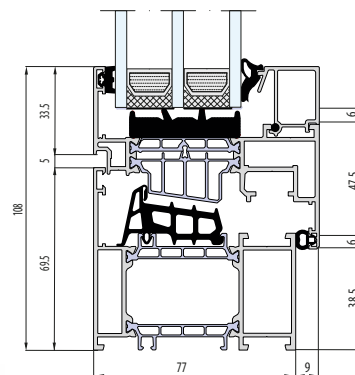
inbouwdiepte (mm)

R

Renovatie variant

SI

Thermische
onderbreking



MB-86 CASEMENT

0,95

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,4

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

77

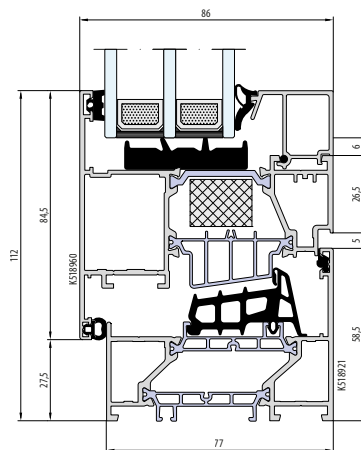
inbouwdiepte (mm)

R

Renovatatie variant

SI

Thermische
onderbreking



MB-104 PASSIVE

0,73

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

0,74

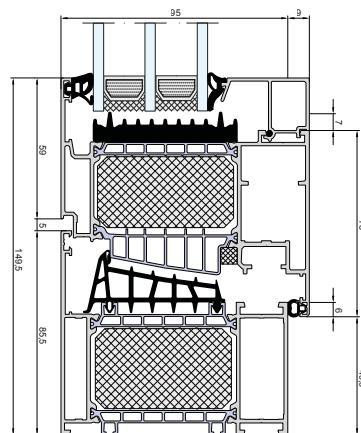
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

95

inbouwdiepte (mm)



R

Renovatie variant

+

Met thermische
onderbreking

AERO

Geïsoleerde variant

SI

Thermische
onderbreking

MB-FERROLINE

0,80

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,6

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

84/110

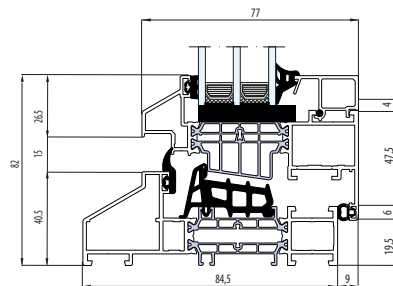
inbouwdiepte (mm)



Met thermische
onderbreking

HI

Geïsoleerde variant



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

0,85

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,5

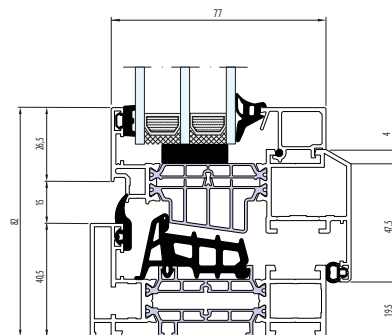
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

84/110

inbouwdiepte (mm)



+

Met thermische
onderbreking

HI

Geïsoleerde variant

MB-60E EI

4,0

U_w voor $U_g = N/A$

3,46

$U_i [W/m^2K]$

2

afdichtingen

60

inbouwdiepte (mm)

30EI

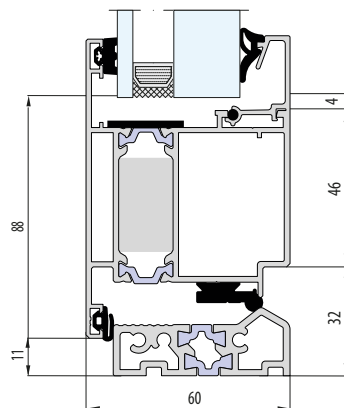
Classe ignifuga
massima



Met thermische
onderbreking

EI

Brandbeveiliging-
systeem



ALUPROF



MB-78EI

1,5

U_w voor $U_g=0,7$

2,47

U_i [W/m²K]

2

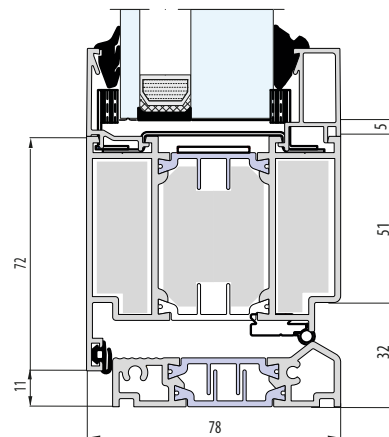
afdichtingen

78

inbouwdiepte (mm)

30/60EI

Classe ignifuga
massima



Met thermische
onderbreking

EI

Brandbeveiliging-
systeem

MB-86 EI

1,0

U_w voor $U_g = 0,6$

1,44

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

86

inbouwdiepte (mm)

30EI

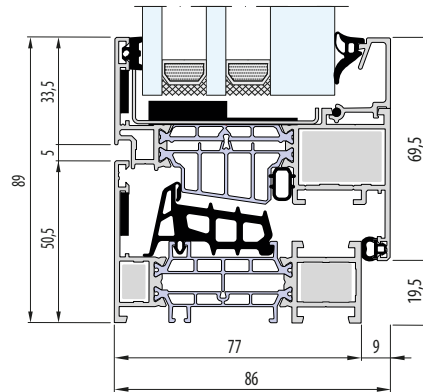
Classe ignifuga
massima



Met thermische
onderbreking

EI

Brandbeveiliging-
systeem



aliplast

IMPERIAL

1,0

U_w voor $U_g = 0,6$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,86

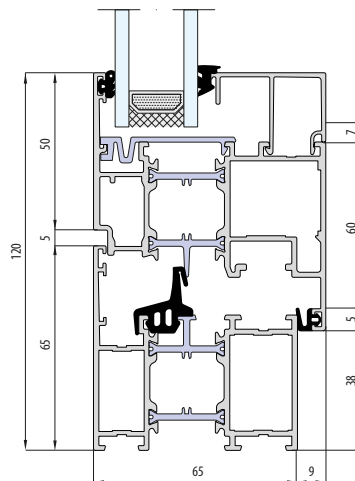
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

65

inbouwdiepte (mm)



+

Zonder thermische
onderbreking

R

Renovatie variant

I

Thermische
onderbreking

I+

Geïsoleerde variant

ECOFUTURAL

aliplast

1,1

U_w voor $U_g = 0,6$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,86

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

65

inbouwdiepte (mm)

+

Zonder thermische
onderbreking

M

Monoblock profiel

R

Renovatie variant

OC

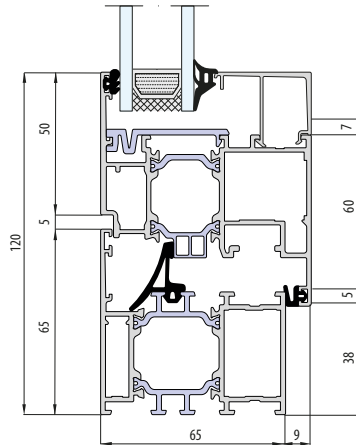
Verdekte schuifraam

I

Thermische
onderbreking

I+

Geïsoleerde variant



SUPERIAL

0,90

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,69

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

75

inbouwdiepte (mm)

+

Zonder thermische
onderbreking

R

Renovatatie variant

OC

Verdekte schuifraam

I

Thermische
onderbreking

I+

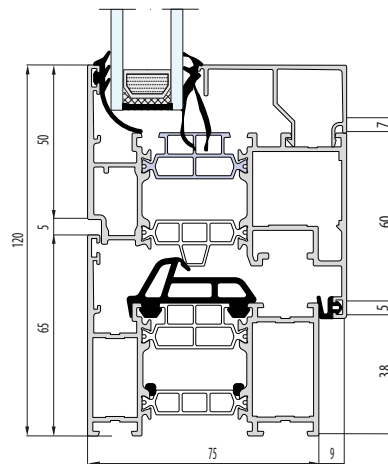
Geïsoleerde variant

U_w voor U = 0,5
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

 $U_f [\text{W}/\text{m}^2\text{K}]$

afdichtingen

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische onderbreking

Renovatie variant

Verdekte schuifraam

Thermische onderbreking

Geïsoleerde variant

GENESIS

aliplast

0,76

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

0,96

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

75

inbouwdiepte (mm)

R

Renovatie variant

+

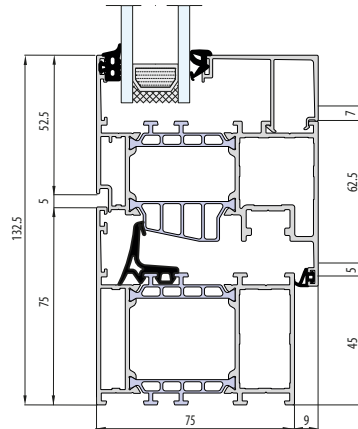
Zonder thermische
onderbreking

I

Thermische
onderbreking

I+

Geïsoleerde variant



aliplast

MAXLIGHT MODERN | STEEL | DESIGN | INVISIBLE

0,85

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,79

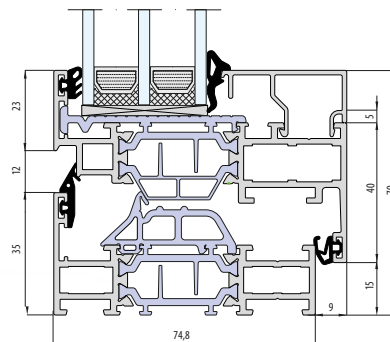
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

75

inbouwdiepte (mm)



+

Zonder thermische
onderbreking

OC

Verdekte schuifraam

GUILLOTINE SYSTEEM VS600

aliplast

1,55

U_w voor $U_i = 1,0$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

2,25

U_i [W/m²K]

-

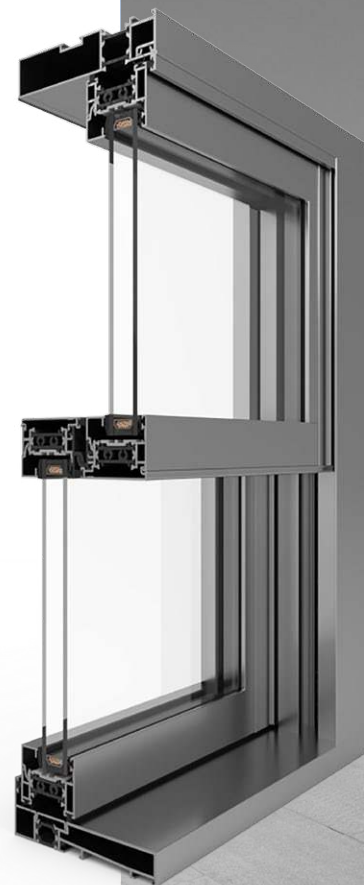
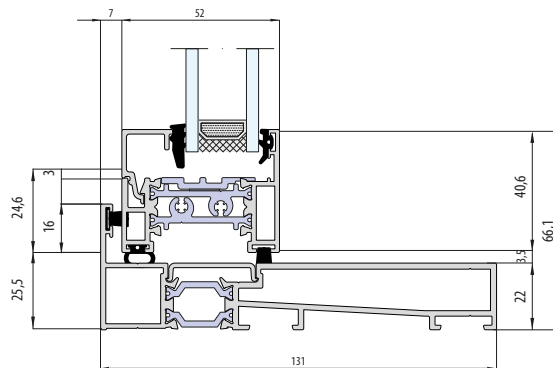
afdichtingen

131

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische
onderbreking



aliplast

FR 90 EI

1,0

U_w voor $U_g=0,6$

2,57

U_i [W/m²K]

-

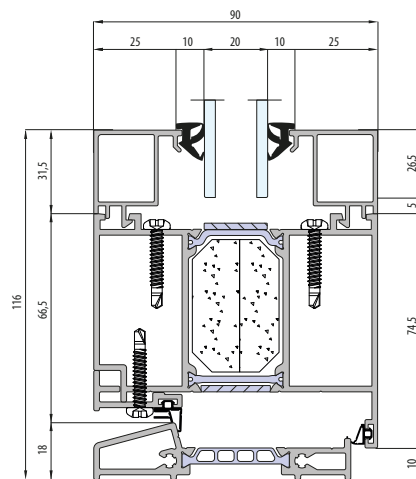
afdichtingen

90

inbouwdiepte (mm)

60EI

Brandbeveiligingssysteem



+

Zonder thermische
onderbreking

EI

Brandbeveiligingssysteem

DECALU 88 STANDARD

deceuninck

0,75

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,78

U_i [W/m²K]

2

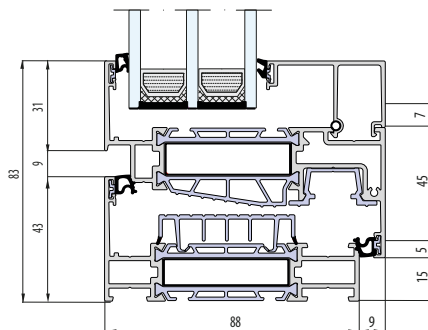
afdichtingen

88

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische
onderbreking



DECALU 88 HIDDEN

0,74

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,0

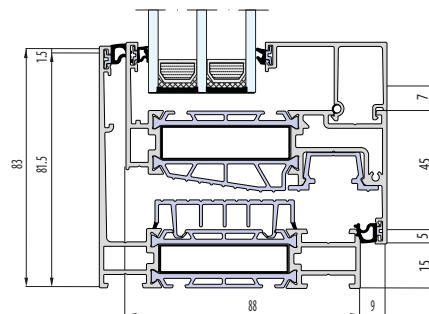
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

88

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische
onderbreking

DECALU 94 RETRO

deceuninck

0,76

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,0

U_i [W/m²K]

2

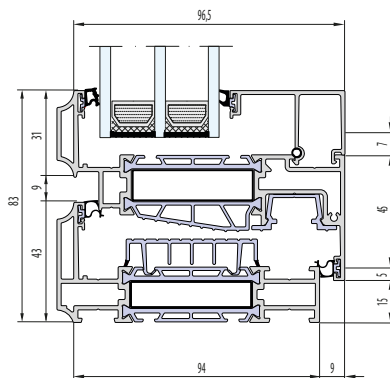
afdichtingen

94

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische
onderbreking



DECALU 110 STEEL

0,76

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,0

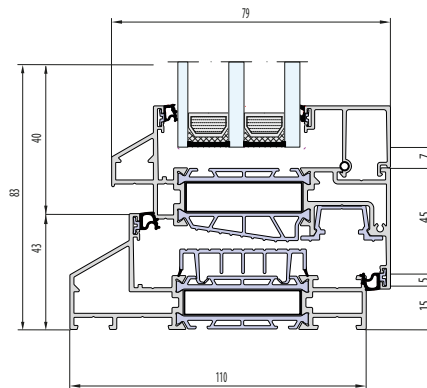
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

110

inbouwdiepte (mm)



Zonder thermische
onderbreking

SLIMLINE 38

0,96

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

2,3

U_i [W/m²K]

3

afdichtingen

76-99

inbouwdiepte (mm)

HI

Geïsoleerde variant

0,92

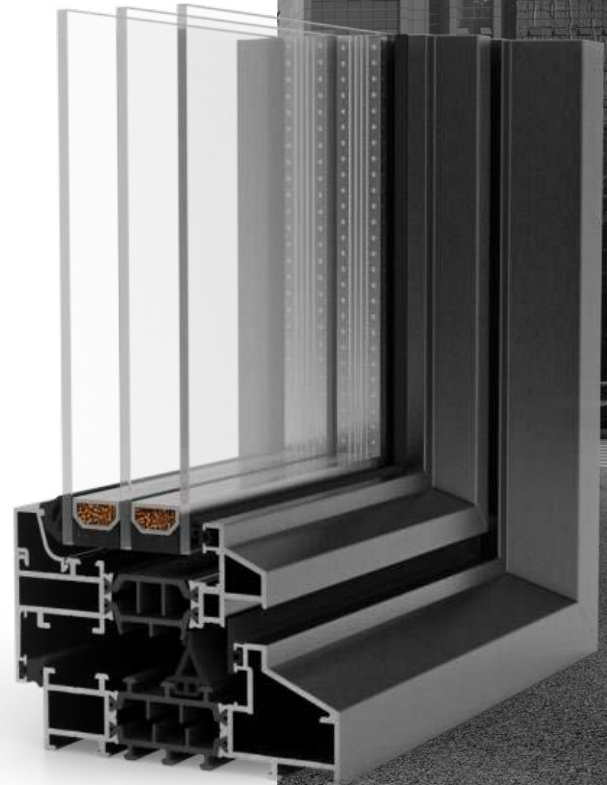
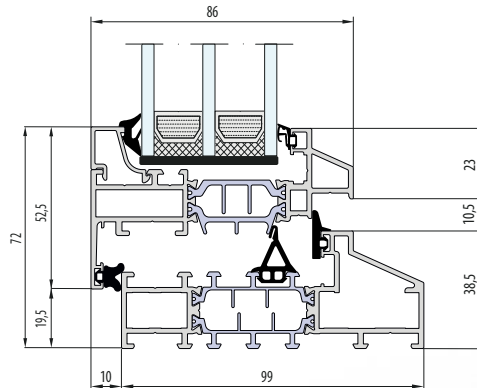
Ferro

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

0,95

Cubic

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)





REYNAERS
aluminium

MASTERLINE 8

0,84

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,9

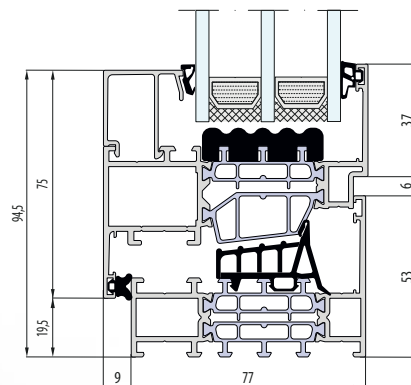
U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

77

inbouwdiepte (mm)



Met thermische
onderbreking

R

Renovatie variant

HI, HI+

Geïsoleerde variant

MASTERLINE 8 HIDDEN VENT

0,87

U_g voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,0

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

3

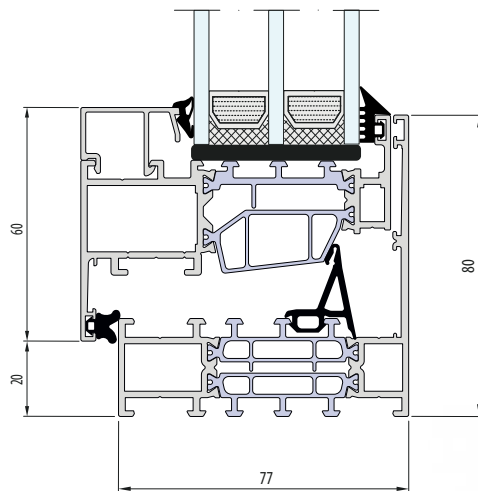
kamers

77

inbouwdiepte (mm)

HI

Geïsoleerde variant



MASTERLINE 10

0,72

U_w voor $U=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

0,96

U_i [W/m²K]

3

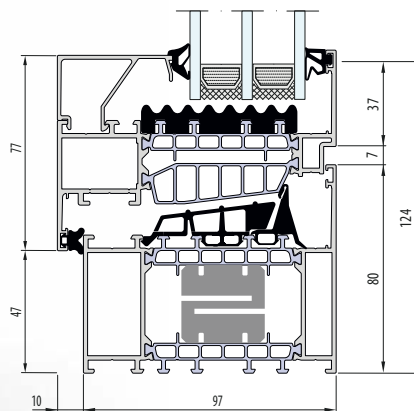
afdichtingen

3

kamers

97

inbouwdiepte (mm)



Met thermische
onderbreking

CS 77

1,0

U_w voor $U_g=0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

3

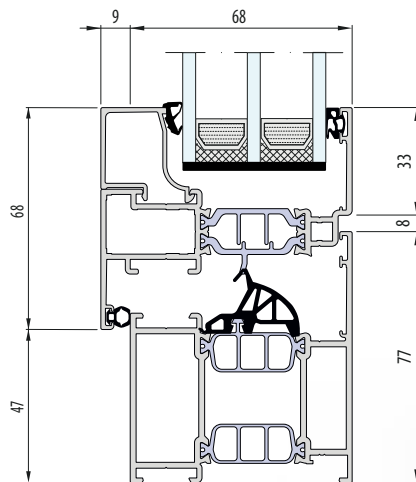
afdichtingen

68

inbouwdiepte (mm)

HI, HI+

Geïsoleerde variant



SLIMWALL 35

0,75

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,5

U_i [W/m²K]

2

afdichtingen

89-194

inbouwdiepte [mm]

3 belangrijke kenmerken van SlimWall 35:

- Minimalistisch ontwerp met smalle, stevige profielen.
- Verborgen waterafvoersysteem dat het uiterlijk van de gevel niet verstoort.
- Uitstekende thermische prestaties, geschikt voor passieve woningen.

Kies voor SlimWall 35 als:

- Je een indrukwekkende gevel wilt creëren met grote glasoppervlakken.
- Je belang hecht aan de integratie van de gevel met ramen en deuren uit het MasterLine 8-systeem.
- Je sommige ruimtes wilt kunnen openen voor betere ventilatie.

CORTIZO CASEMENT HI



1,6

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

2,5

U_i [W/m²K]

2

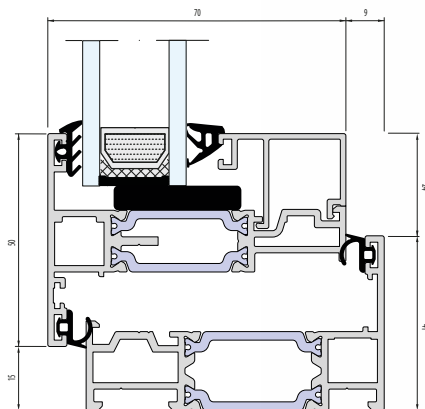
afdichtingen

70

inbouwdiepte (mm)

HI

Geïsoleerde variant



COR 70 HO

1,0

U_w voor $U = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

1,5

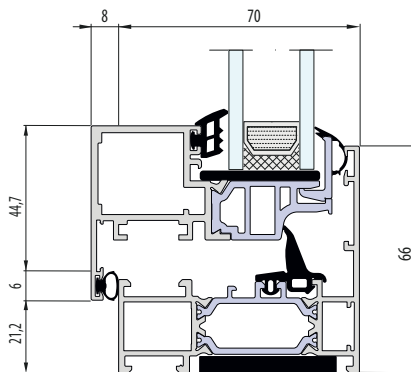
U_i [W/m²K]

3

afdichtingen

70

inbouwdiepte (mm)



OC

Verdekte schuifraam

HI, HI+

Geïsoleerde variant

COR 70 INDUSTRIAL

1,0

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

1,3

U_i [W/m²K]

2

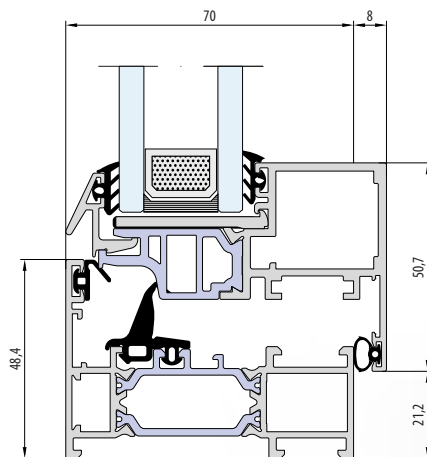
afdichtingen

70

inbouwdiepte (mm)

HI

Geïsoleerde variant



HOUTEN **KOZIJNEN**

Houten ramen zijn een harmonie van elegantie en duurzaamheid. Hun productie maakt het mogelijk om de zichtbare natuurlijke nerven van het hout te behouden. Profielen met een unieke lijn benadrukken de schoonheid van het materiaal, terwijl kruislaags verlijmd hout zorgt voor stevigheid en duurzaamheid gedurende vele jaren.

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

PROFIEL MET ONDERSNIJDING



Het standaardprofiel met ondersnijding maakt de montage van een vensterbank of andere accessoires aan zowel de binnen- als buitenzijde mogelijk.

**PROFIEL MET
ONDERSNIJDING**

PROFIEL ZONDER ONDERSNIJDING



Het profiel zonder ondersnijding maakt de installatie van een vensterbank of andere accessoires aan de voorzijde van het kader mogelijk.

**PROFIEL ZONDER
ONDERSNIJDING**

ALUMINIUM DEKLAAG



Het profiel met Renoline/Gemini Classic aluminium bekleding verandert volledig het uiterlijk van de ramen aan de buitenzijde en verhoogt tegelijkertijd de duurzaamheid door extra bescherming van het hout tegen weersinvloeden.

A

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

RENOVATIE PROFIEL



Een profielversie die de montage van nieuwe ramen in bestaande gebouwen mogelijk maakt, zonder dat de oude houten kozijnen gedemonteerd hoeven te worden. De mogelijkheid om een renovatieflens te gebruiken van 20 tot 80 mm, die het oude kozijn aan de binnenkant van het gebouw afdekt.

R

MONOBLOK PROFIEL



Een profiel met een grotere inbouwdiepte waarmee het raam esthetisch in de thermische isolatielaag kan worden geïnstalleerd zonder dat er extra koudebruggen ontstaan.

M

NEDERLANDS PROFIEL



Het profiel kenmerkt zich door een breed en daardoor stabiel frame. Door de scherpe randen van het kozijn heeft het gehele raam een uniek uiterlijk.

NL

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

NIEUW

NEDERLANDS PROFIEL - BNL



Vooral bedoeld voor de Nederlandse markt, kenmerkt het BNL-profiel zich door een frame dat onder een hoek van 45 graden is verbonden, wat zorgt voor een modern uiterlijk.

BNL

NIEUW

GRIEKSE PROFIEL



Het Griekse profiel biedt een klassieke stijl die doet denken aan traditioneel, elegant houten schrijnwerk. Deze universele oplossing is onder alle omstandigheden geschikt.

GRECKI

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

NIEUW
RETRO PROFIEL



Het Griekse profiel Retro vorm met zijn traditionele stijl is een ideale aanvulling op klassieke interieurs die teruggrijpen naar het verleden.

RETRO

NIEUW
BELGISCH PROFIEL - VERSIE ABF



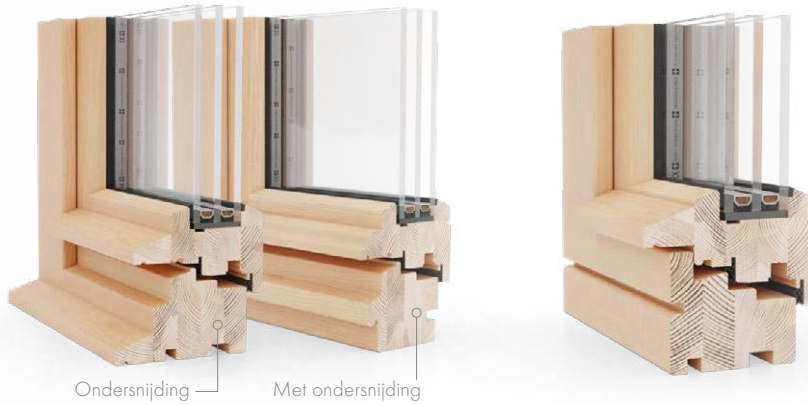
De Belgisch ABF-profiel heeft een elegante, stijlvolle houten buitenvensterbank met een afgeronde vorm die de schoonheid van natuurlijk hout benadrukt.

ABF

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

BELGISCH PROFIEL - VERSIE A

BELGISCH PROFIEL - VERSIE B



Belgische profielen, verkrijgbaar in versie A en B, zijn volledig gemaakt van hout zonder extra aluminium druiplijsten. De versies verschillen van elkaar in de manier waarop water wordt afgevoerd.

A, B

SOORTEN **BESLAG**

ROTO **NX**



Nieuwe scharnieren, verkrijgbaar in twee draagvermogenvarianten – 130 kg en 150 kg – bieden nog meer flexibiliteit en aanpassing aan de verschillende behoeften van klanten. Bovendien kan bij verdoken scharnieren, dankzij het gebruik van een scharniersteun, het gewicht van het vleugel tot wel 150 kg worden verhoogd, wat een is verbetering betekent voor bepaalde opties.

VERGELIJKING VAN HOUTPROFIELEN

	U _w waarde	U _f waarde	Aantal pakkingen	Installatiediepte	Beschikbare oplossingen
Naturo 68	1,2 W/m ² K voor U _g =1,0	1,4 W/m ² K	2	68 mm (+12,5 mm aluminium afdekking)	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, GRIEKSE, RETRO
Naturo 68 ALU	1,1 W/m ² K voor U _g =0,8	1,4 W/m ² K	2	68 mm	A
Naturo 80	0,81 W/m ² K voor U _g =0,5	1,2 W/m ² K	2	80 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, GRIEKSE, RETRO
Naturo 80 ALU	0,82 W/m ² K voor U _g =0,5	1,2 W/m ² K	3	80 mm (+18,5 mm afdekking Gemini Classic), (+13 mm afdekking Gemini Quadrat, Quadrat FB)	A, Gemini Classic, Gemini Quadrat, Gemini Quadrat FB
Naturo 92	0,77 W/m ² K voor U _g =0,5	1,1 W/m ² K	2	92 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, GRIEKSE, RETRO
Esperia Life 80	0,83 W/m ² K voor U _g =0,5	-	3	80 mm	-
Esperia Life 74 ALU	0,8 W/m ² K voor U _g =0,5	-	3	74 mm (+14 mm afdekking ALU)	A

R Renovatieprofiel
M Monoblock profiel

NL, BNL Nederlands profiel
A, B, ABF Belgisch profiel

A Aluminium opleg
GRIEKSE, RETRO - Profiel

De U_w-waarde wordt gegeven voor een referentievenster van 1230 x 1480 mm.

De U_f-waarde komt overeen met de beste thermische prestaties van het systeem.

NATURO 68

1,20

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

2

afdichtingen

3

gelijmd hout lagen

4

lagen lak

68

inbouwdiepte (mm)

Profiel met ondersnijding

Profiel zonder ondersnijding

R

Renovatie variant

M

Monoblock

NL, BNL

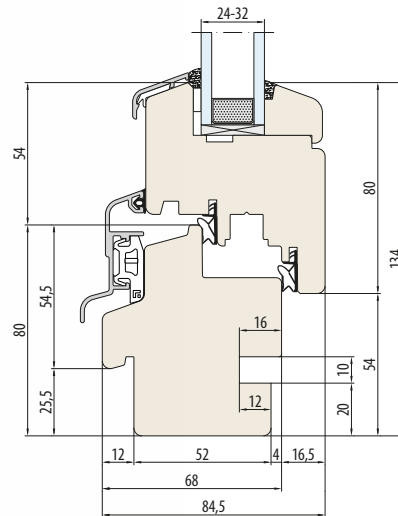
Nederlands profiel

A, B, ABF

Belgisch profiel

GRIEKSE,
RETRO

Profiel



NATURO 68 ALU

Profiel met ondersnijding

1,10

U_w voor $U = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandhouder)

2

afdichtingen

3

gelijmd hout lagen

4

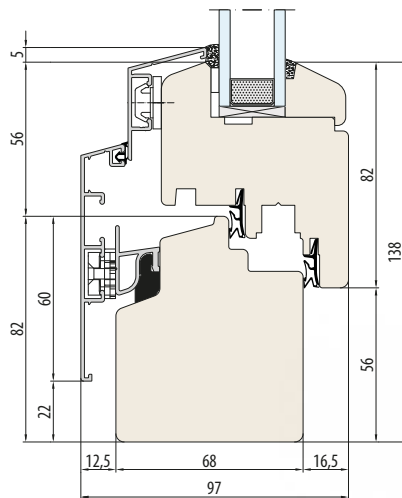
lagen lak

68

+ afdekking
12,5 mm
inbouwdiepte (mm)

A

Alu-skin



NATURO 80

0,81

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

2

afdichtingen

3-4

gelijmd hout lagen

4

lagen lak

80

inbouwdiepte (mm)

Profiel met ondersnijding

Profiel zonder ondersnijding

R

Renovatie variant

M

Monoblock

NL, BNL

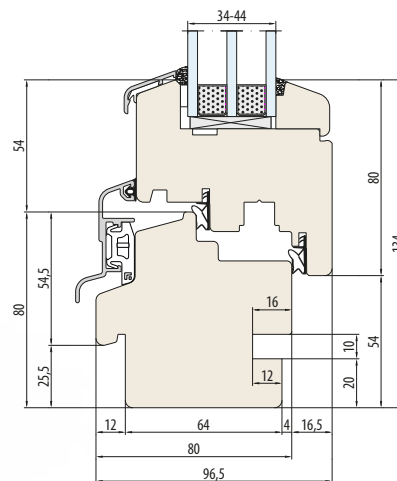
Nederlands profiel

A, B, ABF

Belgisch profiel

**GRIEKSE,
RETRO**

Profiel



NATURO 80 ALU

GEMINI CLASSIC ■ GEMINI QUADRAT ■ GEMINI QUADRAT FB

aluron
ALUMINIUM SYSTEMS

0,82

U_w voor $U = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

3

afdichtingen

3-4

gelijmd hout lagen

4

lagen lak

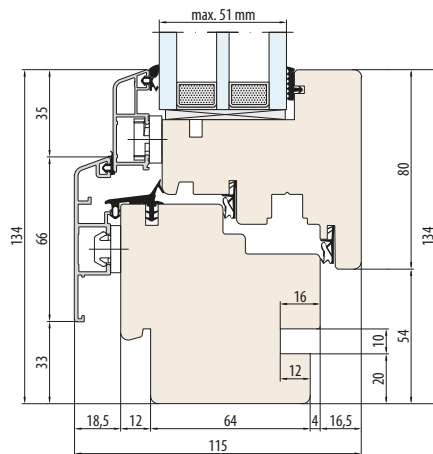
80

+ afdekking
13 mm | 18,5 mm

inbouwdiepte (mm)

A

Alu-skin



NATURO 92

0,81

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

2

afdichtingen

3-4

gelijmd hout lagen

4

lagen lak

80

inbouwdiepte (mm)

Profiel met ondersnijding

Profiel zonder ondersnijding

R

Renovatie variant

M

Monoblock

NL, BNL

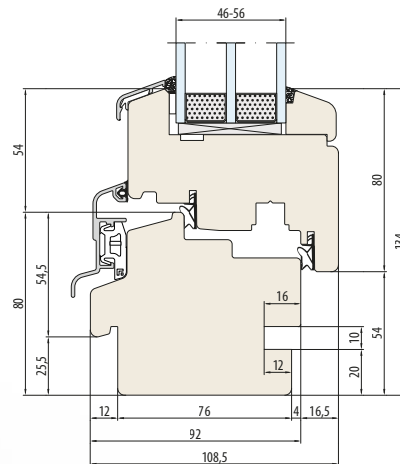
Nederlands profiel

A, B, ABF

Belgisch profiel

**GRIEKSE,
RETRO**

Profiel



ESPERIA LIFE 80

0,83

U_w voor $U = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

3

afdichtingen

4

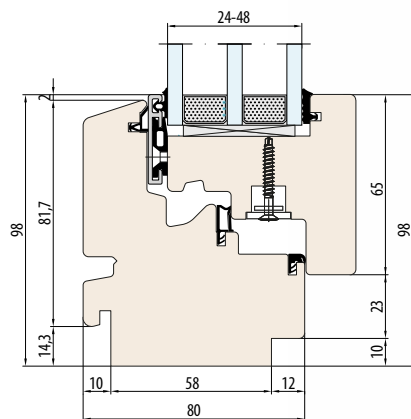
gelijmd hout lagen

4

lagen lak

80

inbouwdiepte (mm)



ESPERIA LIFE 74 ALU

0,81

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

2

afdichtingen

3-4

gelijmd hout lagen

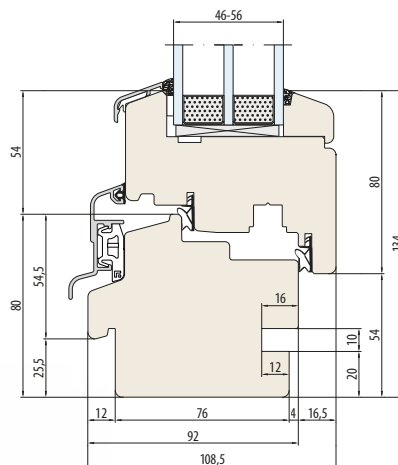
4

lagen lak

80

+ afdekking
14 mm

inbouwdiepte (mm)



A

Alu-skin

KOZIJNEN **STAAL**

Slanke profielen, perfecte statische parameters waardoor grote structuren kunnen worden gemaakt, zijn de grootste voordelen van stalen ramen. Het ontbreken van zichtbare hoekverbindingen door perfect geslepen lasnaden zorgt samen met elke raamkleur in RAL-kleuren voor een elegant product met een hoge esthetiek. Dankzij de beschikbaarheid van oplossingen zowel met als zonder thermische onderbreking zijn stalen ramen de juiste keuze voor elke toepassing.

TOEPASBARE OPLOSSINGEN

PROFIEL **ZONDER THERMISCHE ONDERBREKING**



Deze Profiel is volledig vervaardigd uit stalen profielen. Het is ontworpen voor gebruik op plaatsen met lagere thermische eisen, zoals binnenmuren, vitrines of vitrines.

-

PROFIEL **MET EEN THERMISCHE ONDERBREKING**



Het profiel is gemaakt van staal aan de binnen- en buitenkant. In het middengedeelte bevindt zich een thermische onderbreking, die het thermisch isolatievermogen van het profiel aanzienlijk verhoogt.

+

STALEN RAMEN

OVERZICHT VAN PROFIELEN

	U _w waarde	U _f waarde	Aantal pakkingen	Diepte installatiediepte	Beschikbare oplossingen
Presto	1,0 W/m ² K voor U _g =0,5	0,99 W/m ² K	2	50 mm	-
Unico	1,1 W/m ² K voor U _g =0,5	0,99 W/m ² K	3	70 mm	+, HI
Unico XS	1,4 W/m ² K voor U _g =0,5	0,40 W/m ² K	3	70 mm	+
Unico XS Casement	1,7 W/m ² K voor U _g =0,5	0,62 W/m ² K	3	70 mm	+

- Profiel zonder thermische onderbreking
 - + Profiel met thermische onderbreking
- HI** geïsoleerde variant

VERDOKEN **SCHANIEREN** ROTO NT DESIGNO



Hij stelt normen op technologisch gebied en voldoet aan de hoogste eisen inzake veiligheid, gebruiksgemak, duurzaamheid en design.

SYSTEEM PRESTO

1,0

U_w voor $U_g = 0,5$

0,99

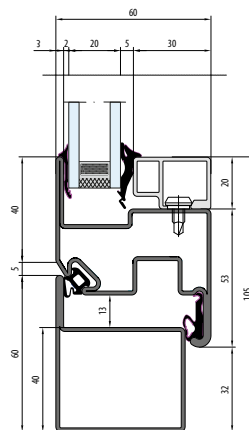
$U_f [W/m^2K]$

2

afdichtingen

50

inbouwdiepte (mm)



Profiel zonder
thermische
onderbreking

SYSTEEM UNICO

1,1

U_w voor $U_g=0,7$

0,99

U_i [W/m²K]

3

afdichtingen

30-70

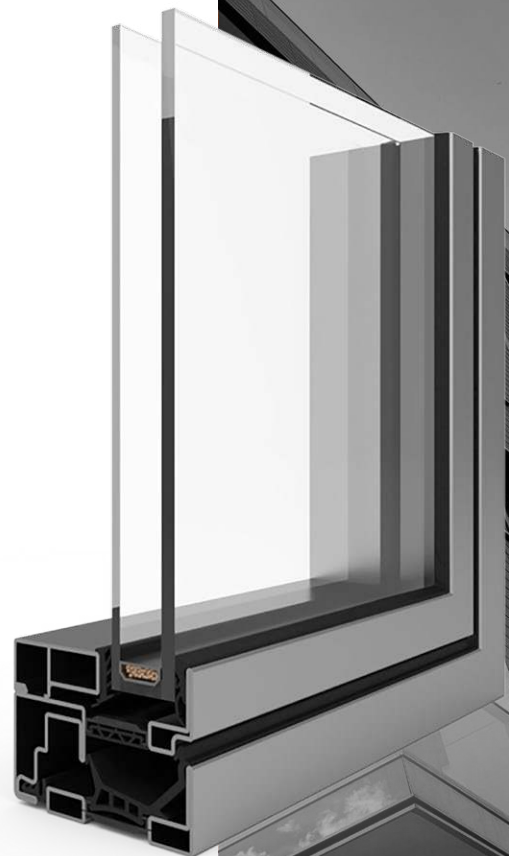
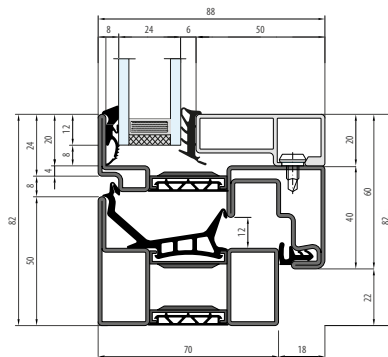
inbouwdiepte (mm)



Profiel met thermische
onderbreking

HI

geïsoleerde variant



SYSTEEM UNICO XS

1,4

U_w voor $U_g=0,5 + Cr$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

0,4

$U_i [W/m^2K]$

3

afdichtingen

3

een kamer

70

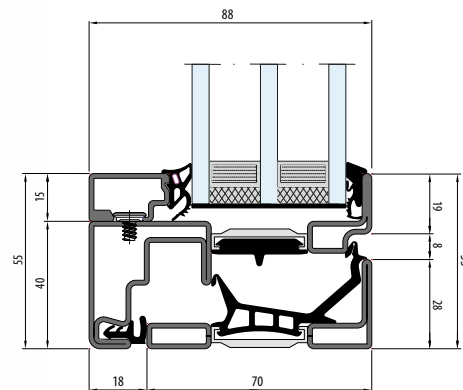
inbouwdiepte (mm)



Profiel met thermische
onderbreking

HI

geïsoleerde variant



SYSTEEM **UNICO XS** CASEMENT

1,7

U_w voor $U_g = 0,5$
(Swisspacer Ultimate
afstandshouder)

0,62

U_f [W/m²K]

2

afdichtingen

3

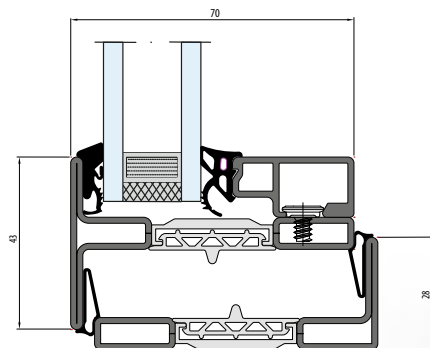
een kamer

70

inbouwdiepte (mm)



Profiel met thermische
onderbreking



AANVULLINGEN **KOZIJNEN**

De schoonheid van de ramen wordt niet alleen benadrukt door de zorgvuldig gekozen kleur, maar ook door een passende selectie van aanvullende opties. Als een van de elementen die voor individualiteit zorgen, kunt u kiezen uit verschillende decoratieve ruiten, glas-in-lood, op kleur afgestemde vensterbanken of handgrepen in indrukwekkende vormen en kleuren. De functionaliteit kan daarentegen worden verhoogd door ventilatoren die voor een voldoende toevoer van verse lucht in de ruimte zorgen of door extra hardware-elementen.

BEGLAZINGSPAKKETTEN

GLAS ENKELE BEGLAZING



Een glasformaat dat wordt gebruikt in scheidingswanden, glazen deuren, balustrades of balkons. Enkele beglazing maakt het mogelijk om verschillende soorten glas te gebruiken, waaronder veiligheidsglas van gelaagd glas VSG en gehard glas ESG.

PAKKET DUBBEL GLAS – HR ++



Een beglazingseenheid met één kamer, bestaande uit twee ruiten. Het is een norm voor basis raam- en deursystemen. In de ruimte tussen de ruiten, gecreëerd door het afstandframe, bevindt zich voornamelijk argon (90%), waardoor de warmteoverdrachtscoëfficiënt Ug nog verder daalt.

PAKKET TRIPLE GLAS – HR +++



Een eenheid met dubbele beglazing bestaande uit drie ruiten. Het is een norm voor raam- en deursystemen met verbeterde thermische eigenschappen. In de ruimte tussen de ruiten, gecreëerd door het afstandframe, bevindt zich voornamelijk argon (90%), waardoor de warmteoverdrachtscoëfficiënt Ug nog verder daalt.

PAKKET VIER-RUITS BEGLAZING



Een driekamerbeglazing bestaande uit vier ruiten. Het is de optimale keuze voor raam- en deursystemen met de beste thermische eigenschappen. Het Swisspacer Ultimate warme afstandskozijn maakt het, samen met het Energeto 8000 systeem, het is mogelijk om de best mogelijke thermische parameters van ramen op de markt te bereiken.

SOORTEN GLAS

GELUIDDEMPEND GLAS



Gelaagd glas waarbij een speciale akoestische folie tussen de glasbladen is aangebracht.

VEILIGHEIDSGLAS



Gelaagd en/of gehard veiligheidsglas verhoogt de veiligheid. Hun weerstand tegen indringing of verbrijzeling kan aangepast worden aan de eisen van de klant.

ZONWEREND GLAS



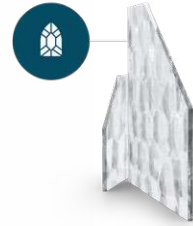
Zonwerend glas absorbeert de zonnestralen, waardoor de lichttransmissie en de hoeveelheid zonne-energie in het gebouw worden verminderd. Zonwerend glas wordt aangeboden met selectief, absorberend of reflecterend glas.

BRANDVEILIGHEIDSGLAS



Brandwerend glas verkrijgbaar in brandwerendheidsklasse EI30 (20 mm dik) of EI60 (25 mm dik). Het brandglas bestaat uit geharde glasplaten met daartussen een doorzichtige hydrogel.

DECORATIEF GLAS



Decoratief glas is een uitstekende keuze voor ramen, deuren en scheidingswanden. Afhankelijk van het gekozen type of patroon kan het niet alleen de inijk in de kamer verminderen, maar ook het interieur lichter maken, waardoor het optisch ruimtelijker wordt, wat nog een van de voordelen ervan is.

ZONWEREND GLAS

Beglazing om de hoeveelheid stralingslicht en de hoeveelheid zonenergie in een kamer te beperken. Zonregulerend glas wordt aangeboden met selectief of reflecterend glas.

SELECTIEF GLAS

Heeft een coating aan de buitenkant die de hoeveelheid warmte die de kamer binnenkomt, vermindert zonder het interieur donkerder te maken. Dit verlaagt de kosten voor airconditioning. Selectief glas moet altijd deel uitmaken van een isolerende glaseenheid.

REFLECTEREND GLAS

Getint reflecterend glas met een speciale reflecterende coating. Het reflecteert al het licht of een deel ervan. Het is ook verkrijgbaar in heldere vorm (Clear) en kan worden gebruikt in enkele of dubbele beglazing.



Transparant



Mirastar



Parsol bruin



Parsol grijs



Parsol groen



Stopsol bruin



Stopsol klassiek grijs



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey

DECORATIEF GLAS

Decoratief glas is een uitstekende keuze voor ramen, deuren en scheidingswanden. Afhankelijk van het gekozen type of ontwerp kan het niet alleen de privacy verhogen, maar ook het interieur opfleuren, waardoor het optisch ruimtelijker wordt, wat nog een voordeel is.

MAT GLAS

Het glas is mat en ondoorzichtig als gevolg van PVB-folie, zuur etsen (Satinova) aan één zijde of zandstralen. Elke optie geeft een iets andere tint en heeft een ander doel.

SIERGLAS

Glas waarop door walsen patronen worden gemaakt. Het type en de intensiteit van het patroon bepalen de transparantie.



Allddeutsch wit



Chinchila wit



Crepi wit



Delta wit mat



Delta wit



Fluiten mat wit



Kathedraal wit



Master-Ligne



Master-Carre

DECORATIEF GLAS



Master-Point



Monumental M



Kura wit



Niagara wit mat



Gedeeltelijk gezandstraald



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit wit



Waterdrop



Satinovo Mate

ROEDES

ROEDES BINNENIN-GLAS DECORATIEF



I
8 mm

Beschikbare kleuren van de roeden
Goud, Matgoud, Matzilver, Wit

ROEDES BINNENIN-GLAS DECORATIEF



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Beschikbare kleuren van de roeden
RAL-kleurenpalet, Fineerfolies palet

ROEDES OPGEPLAKT MET DUPLEX

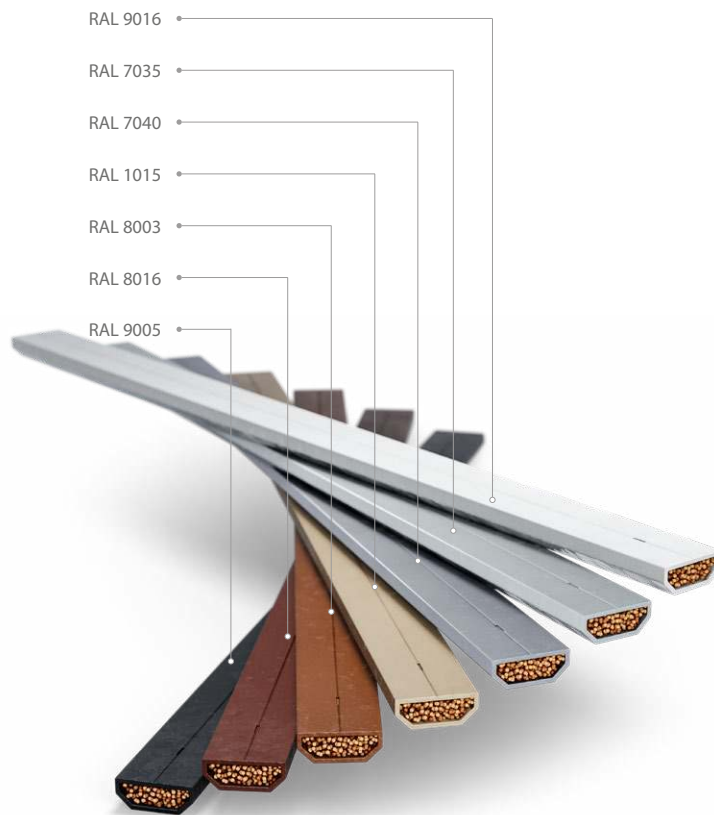


PRODUCENT	SOORT ROEDE	I	II	III
ALUPLAST	Geplakt	26 mm	46 mm	66 mm
	Afstandhouder	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Geplakt	27 mm	45 mm	65 mm
	Afstandhouder	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Geplakt	23 mm	33 mm	43 mm
	Afstandhouder	20 mm	30 mm	30 mm
Beschikbare kleuren van de roeden		Beschikbare kleuren van Duplex		
PVC, Aluminium	Hout	Aluminium	Kleur van het warme frame	
RAL-kleurenpalet, Fineerfolies palet,	RAL-kleurenpalet, Lazuur palet			

SWISSPACER ULTIMATE **AFSTANDHOUDERS**

WARME **AFSTANDHOUDER**

Aanzienlijk betere thermische eigenschappen en afstemming van de kleur van het kozijn in de tussenruimte op de kleur van het hele raam zijn de kenmerken van het Swisspacer Ultimate warme afstandhouder. De standaard gebruikte aluminium afstandhouder is beter zichtbaar in de ruimte tussen de ruiten en wordt gekenmerkt door een slechtere lineaire koudebrugcoëfficiënt (PSI), waardoor een veel groter warmteverlies optreedt. De bovengenoemde aspecten vormen de grote waarde van de Ultimate afstandhouder, reden waarom de keuze ervan wordt aanbevolen, niet alleen in het geval van passieve of lage-energie ramen, maar ook in alle nieuw te bouwen gebouwen.



RAAMGREPEN

HANDVAT
ALU



HANDVAT
KWADRO



HANDVAT
NEW YORK



HANDVAT
TOKYO



HANDVAT
HAMBURG



HANDVAT
MOONLINE



HANDVAT
TOULON



HANDVAT
OVERTURE LOCK



HANDVAT
LUXEMBOURG



HANDVAT **DUBLIN/**
DUBLIN DE LUXE



HANDVAT
VICTORY



HANDVAT
SKG ** **1005A**



De beschikbaarheid van een bepaald greepmodel is afhankelijk van het gekozen venstersysteem.

*In sommige kleuren zijn geanodiseerde handgrepen verkrijgbaar in twee varianten: gezandstraald of geborsteld.

HANDVAT TBT
1005A



HANDVAT FKS
1006



HANDVAT
ROTO



HANDVAT
ATLANTA



VENTILATOREN EN VENSTERBANKEN

HYGROREGULERENDE ROOSTER



Een tweestroomventilator waarvan het debiet afhangt van de relatieve vochtigheid in de kamer.

DRUKROOSTER



Ventilator die automatisch geregeld wordt door drukverschil, met de mogelijkheid om af te sluiten op een minimale luchtstroom.

GLASROOSTER



Geschikt voor installatie boven of onder de beglazingseenheid

TWEESTROOMVENTILATOR



Tweestroomventilator, waarvan het debiet afhangt van de relatieve vochtigheid in de kamer

INTERNE VENSTERBANK

PVC



Gemaakt van PVC-materiaal.

HOUTEN



Gemaakt van hout.

EXTERNE VENSTERBANKEN

ALUMINIUM



Gemaakt van aluminium plaat (model PZA), met de optie van spuiten in textuur (model PZAP) en toepassing voor ronde ramen PZA-O)

STALEN



Van verzinkte staalplaat (model PZS) en extra met folie afgewerkt (model PZSO).

GLASS BARRIER FRANSE BALKON

GLASS BARRIER

Is ontworpen om hoge ramen te beschermen zonder het zicht te belemmeren. Er kan helder of mat glas tot een hoogte van 1 meter worden gebruikt. De maximale breedte hangt af van de dikte van het gebruikte glas. De balustrade wordt al in de productiefase rechtstreeks op het raamkozijn bevestigd, zodat de klant een afgewerkt product ontvangt. De bovenrand wordt beschermd door een strip van aluminium. Beschikbare kleuren van de rails zijn wit, antraciet en naturel anode EV1 (zilver).



DEUREN

SOORTEN EN COLLECTIE

Afhankelijk van uw behoeften kunt u kiezen tussen PVC, aluminium, hout of staalconstructies. Ongeacht het gekozen materiaal, kunnen zij een unieke afscheiding vormen voor de gecreëerde kamers. Volledige beglazing van het gekozen type glas, panelen met een weerbestendige toplaag of het alternatief van een van de talrijke varianten van de beschikbare collecties - dit is een optie die mogelijk is ongeacht het gekozen systeem. De deuren kunnen ook worden uitgerust met een aantal accessoires die hun veiligheidsklasse verhogen en hun esthetische waarden benadrukken.



PVC DEUREN

PVC DEUREN

De keuze van deuren tussen oplossingen van de hoogste parameters met een veelheid van accessoires en economische oplossingen is iets dat alleen mogelijk is met PVC-structuren.

PVC-deurconstructies worden gemaakt op basis van het merendeel van de aangeboden PVC-raamsystemen, maar het gebruik van verhoogde profielen maakt het mogelijk de juiste stabiliteit en sterkte van de deurconstructies te handhaven. In het onderste deel van de constructie kunnen, naast de standaard aluminium drempels met een hoogte van 20 mm, ook niet-drempeloplossingen met pakkingen die van de vleugel vallen, alsmede met de vloer gelijkliggende drempels met magnetische drempels worden toegepast. De keuze uit verschillende soorten handgrepen, krukken of espagnoletten maakt een grote mate van individualiteit mogelijk bij het bepalen van de gedetailleerde configuratie van het gekozen deursysteem.

Het kleurenpalet van profielfineer en panelen is beschikbaar op basis van de kleuren die door een bepaalde leverancier worden geleverd en die compatibel zijn met het PVC-raamtimmerwerk. Dit maakt het mogelijk om een samenhangend uiterlijk van de gehele gevel van het gebouw te creëren.



BESCHIKBARE **COLLECTIES**

Decoratieve panelen
EkoLine



Een esthetische collectie deurpanelen met beproefde designoplossingen. Dankzij de mogelijkheid om uit meer dan 100 beschikbare patronen te kiezen en uw eigen patronen te creëren, kunt u voor elke behoefte een oplossing kiezen.

Glazen panelen
EkoVitre



Een esthetische collectie deurpanelen met beproefde designoplossingen. Dankzij de mogelijkheid om uit meer dan 100 beschikbare patronen te kiezen en uw eigen patronen te creëren, kunt u voor elke behoefte een oplossing kiezen.

Panelen met reliëf
ClassicLine



Een collectie panelen die gekenmerkt wordt door een klassieke lijn met verschillende vormen dankzij het gebruik van gefineerde mdf-panelen. Hoge thermische eigenschappen worden verzekerd door XPS-schuim in de binnenruimte.

BESCHIKBARE **COLLECTIES**

Model deuren
PVC



Met een uitstekende combinatie van stijlen en regels voor de respectieve PVC-systemen is een uitstekende collectie modeldeuren samengesteld. De keuze van de beglazing en de dikte van de toegepaste panelen is de grootste troef van deze collectie.

Geperste panelen
EkoGreen



De geperste EkoGreen-panelen zijn gemaakt van duurzame HDF-platen gevuld met XPS. Ze worden beschermd door speciale lagen die zowel een uitzonderlijke esthetiek als een hoge duurzaamheid bieden. Bij deze panelen kunnen onder- en zijpanelen, evenals luiken, worden toegevoegd.

Opdekpanelen
PVC



Een collectie panelen die gekenmerkt wordt door een klassieke lijn met verschillende vormen dankzij het gebruik van gefineerde mdf-panelen. Hoge thermische eigenschappen worden verzekerd door XPS-schuim in de binnenruimte.

ALUMINIUM DEUREN

ALUMINIUM DEUREN

Aluminium deuren onderscheiden zich door hun moderne design, rijke kleurenpalet en de vrijheid om accessoires naar wens te kiezen. Ze vormen een unieke eyecatcher voor elk huis en geven het een bijzonder karakter en stijl. De gebruikte materialen garanderen veiligheid, functionaliteit en duurzaamheid voor vele jaren.

Deze deuren kunnen een integraal onderdeel zijn van systemen voor de productie van aluminium ramen of speciale deursystemen. Ongeacht het gekozen systeem zijn er ook drempeloplossingen beschikbaar (van 0 mm tot 20 mm), aangepast aan individuele behoeften en eisen op het gebied van waterdichtheid.

Dankzij een nauwkeurige selectie van beslagonderdelen behalen onze deuren de hoogste inbraakwerendheidsklasse. Extra functies, zoals een numeriek toetsenbord of een vingerafdrukscanner, voegen een modern tintje toe en maken aluminium deuren tot een complete oplossing die voldoet aan de hoogste verwachtingen, zelfs van de meest veeleisende klanten. Het zijn niet zomaar deuren! Het is een uitdrukking van persoonlijke stijl en innovatie, waarbij veiligheid wordt gecombineerd met elegantie.

Naast de eerder genoemde oplossingen bieden wij ook de MasterLine 8 Pivot-deuren, ideaal voor draaiconstructies. Daarnaast omvat ons assortiment het Despiro MasterLine 8-deursysteem, waarmee diverse constructies kunnen worden gerealiseerd en een hoge mate van ontwerpvrijheid en personalisatie mogelijk is.

Ons aanbod bevat ook nieuwe generatie brandwerende systemen die uitzonderlijke bescherming tegen vuur combineren met esthetiek en functionaliteit. Deze systemen spelen in op de groeiende vraag naar brandwerende oplossingen, mede veroorzaakt door de toenemende dichtheid van bebouwing in steden.



BESCHIKBARE **COLLECTIES**

Aluminium deuren
Despiro



De elegante collectie Despiro buiten-deuren is een aantrekkelijk aanbod voor de meest veeleisende klanten die waarde hechten aan moderniteit, niet alleen in technologisch maar ook in esthetisch opzicht.

Decoratieve panelen
AluLine



De AluLine panelencollectie is een combinatie van populaire ontwerpen met de duurzaamheid die aluminium kenmerkt. AluLine is een gamma van onbegrensde mogelijkheden.

Glazen panelen
EkoVitre



Een moderne lijn van patronen zorgt voor stijl, en het gebruikte gelaagde glas completeert de lijn met hoge veiligheid. De patronen worden op een van de glasplaten aangebracht door middel van een gedetailleerd zandstraalproces, dat de duurzaamheid van deze oplossing garandeert.

BESCHIKBARE **COLLECTIES**

Aluminium deuren
MasterLine 8 Despiro



De elegante Despiro-deuren benadrukken met hun minimalistische vorm de elegantie van zowel moderne als meer traditionele architectuur. Hun hoge duurzaamheid, gegarandeerd door 3 millimeter dik aluminium plaatwerk, zorgt voor een onberispelijke uitstraling gedurende vele jaren.

Aluminium deuren
MasterLine 8 Pivot



De klassieke elegantie van de deuren in het MasterLine 8-systeem is aangevuld met functionaliteit dankzij de verplaatste draaipuntas. Deze praktische oplossing is ideaal voor zowel particuliere woningen als locaties met intensief gebruik.

Aluminium deuren
Decalu 88 Doors



De deuren op basis van het Decalu 88 raam-deursysteem zijn uitgerust met een thermische onderbreking die het bimetaaleffect vermindert en ze beschermt tegen vervorming. In het frame kan een zeer grote beglazing of een paneelvulling worden geplaatst.

HOUTEN DEUREN

HOUTEN DEUREN

Vervaardigd uit de beste materialen, zijn houten toegangsdeuren een veelzijdige en duurzame oplossing voor vele woningen. De kleuren van verschillende soorten massief hout en het volledige RAL-kleurenpalet zorgen voor een breed spectrum van zichtbare bekledingen, die aan de buiten- en binnenkant verschillende kleuren kunnen aannemen.

De deur is gemaakt van gelijmd gelamineerd hout en wordt standaard geleverd met een 20 mm hoge aluminium drempel of een uitvoering zonder drempel met een druppelafdichting.

Naast functionele en decoratieve accessoires, zoals sierstrips, een kijkgaatje of een brievenbus, zijn verschillende technologische opties van espagnoletten of sloten mogelijk.



BESCHIKBARE **COLLECTIES**

Decoratieve panelen
WoodLine



Een uitgebreide collectie panelen met een uiterlijk dat past bij houten deuren. De buitenste lagen van de panelen zijn gemaakt van multiplex met een vernis van hoge kwaliteit, waardoor de deuren bestand zijn tegen externe omstandigheden en gemakkelijk te onderhouden zijn.

Panelen
Gefreesd



De collectie gefreesde panelen maakt zowel moderne als klassieke ontwerpen mogelijk. Hierdoor kunnen houten deuren van hoge kwaliteit met dergelijke panelen zowel in moderne gebouwen als in renovaties worden gebruikt.

Glazen panelen
EkoVitre



De moderne designlijn zorgt voor stijl en het gelaagde glas completeert deze lijn met hoge veiligheid. De patronen worden op een van de glasplaten aangebracht door middel van een gedetailleerd zandstraalproces, dat de duurzaamheid van deze oplossing garandeert.

STAAL DEUREN

STALEN DEUREN

Het gebruik van stalen systeemprofielen levert deuren op met een onberispelijke esthetiek en een ongeëvenaarde sterkte. Staal biedt een hele reeks mogelijkheden. Investeerders kunnen slanke profielen, grote beglazing, panelen met aantrekkelijke ontwerpen en industriële styling verwachten, ideaal voor moderne interieurs. De deuren hebben gelaste scharnieren, kunnen voorzien worden van PVC drempels of valdrempeloplossingen, en worden verder verrijkt door dunne glaslatten en muntstukken op de grote glasruiten.



BESCHIKBARE COLLECTIE

Presto / Presto XS



De veelzijdige enkel- of dubbelvleugelige Presto stalen deuren zijn een voorstel voor ambitieuze opstellingen. Met name in de XS-versie maken ze het mogelijk om slanke, vlakke constructies te maken met zeer grote beglazing die een maximale lichtinval bieden.

Unico / Unico XS



De slankste stalen profielen in de standaardversie en de nog minimalistischere XS-versie vormen een uitstekende basis voor het creëren van prestigieuze interieuroplossingen. De perfect gelaste verbindingen van de profielen garanderen hun onberispelijke esthetiek.

Norm Pivot



Stalen deuren met een offset pivot verbeteren de ergonomie van een ruimte aanzienlijk. Ze doen het goed in buitengewone openbare ruimten, zoals kantoren, waar ze helpen om bezoekers vlot te laten bewegen.

Loft



De Loft deur is een industrieel voorstel voor moderne en meer klassieke interieurs, verwijzend naar de loftstijl. Dankzij deze deuren kunt u het concept van een huis vol licht realiseren en bovendien een patroon van opgelijmde roedes volgens uw eigen ontwerp creëren.

EkoLine | AluLine | WoodLine COLLECTIE

EKOLINE | ALULINE | WOODLINE | EKOGREEN decoratieve panelen

Een collectie van deurpanelen waarvan de ontwerpen beschikbaar zijn voor PVC, aluminium, hout en stalen deuren. De keuze voor een bepaald profieltype wordt bepaald door het oppervlaktemateriaal van de gebruikte panelen, dat hpl, aluminium of multiplex kan zijn. De gehele collectie wordt echter gekenmerkt door een breed scala aan beschikbare modellen van modern design, met de extra mogelijkheid om panelen te maken volgens uw eigen ontwerp. Optioneel verkrijgbare inox overlays voor beglazing aan één of beide zijden van de structuur en een paneelkleur naar keuze, zowel in de kleur van de gebruikte deurprofielen als in een volledig andere kleur, bieden een waaier van mogelijkheden waardoor iedereen een model zal vinden dat bij zijn gebouw past. De bij de productie toegepaste technologieën garanderen een hoge weerstand tegen externe omstandigheden en een gemakkelijk onderhoud, terwijl de keuze van paneeldiktes van 24 tot 48 mm de thermische en akoestische eigenschappen op het verwachte niveau garandeert.

PANEELVARIANTEN:

HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine
Geëxtrudeerd polystyreen XPS



HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine
Polyurethaanschuim PUR
Multiplex



HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine
Polyurethaanschuim PUR
Samengesteld



Gefineerd multiplex
Geëxtrudeerd polystyreen XPS



EKO VITRE **GLASPANELEN**

De EkoVitre-collectie is een serie die zich onderscheidt door de volledige beglazing van het deurblad met kenmerkende gezandstraalde motiefmotieven op de buitenste ruit. Om de nodige duurzaamheid en veiligheid te garanderen, worden de glasbladen waaruit de eenheid bestaat, gelamineerd met PVB-folies tot een sterke eenheid met dubbele beglazing van 36 mm breed. Welk patroon ook wordt gekozen, het wordt altijd op maat gemaakt en afgestemd op de afmetingen van de deur, zodat wat men ziet werkelijkheid wordt en een blijvende elegantie geeft aan elk gebouw.



Handgreep
of handvat

Gelaagd glas

24, 36 en 48mm
dikke Paneelen



CLASSICLINE **PANELEN MET RELIËF**

Een collectie panelen ontworpen voor PVC deuren, die dankzij zijn unieke vorm elke eigenaar zal bekoren. Classicline reliëfpanelen worden vervaardigd met behulp van een geschikte technologie voor het vormen van mdf-panelen die de buitenste laag van het hele paneel vormen. Binnenin bevindt zich XPS-schuim dat voor de juiste thermische eigenschappen zorgt. De panelen zijn verkrijgbaar in breedtes van 36 en 48 mm. Het kleurengamma maakt de productie ervan mogelijk in overeenstemming met het palet van PVC-deurbladen.

MDF met fineer
Geëxtrudeerd polystyreen XPS



Handgreep
of handvat

36 en 48 mm dikke
Paneelen

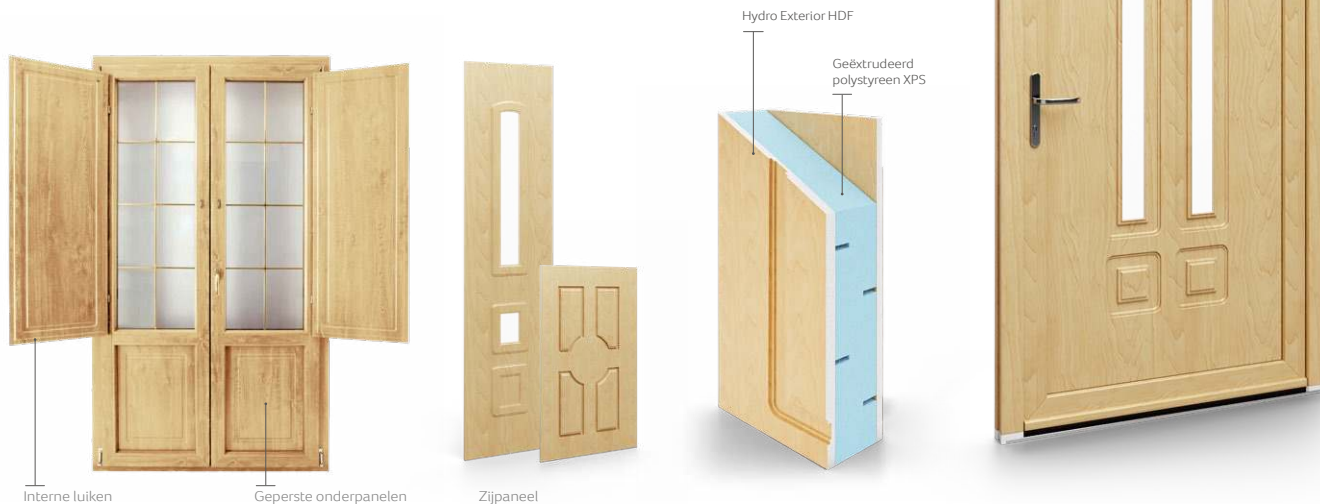
Paneelen gemaakt van
MDF en XPS-schuim



GEPERSTE PANELEN **EKOGREEN**

De EkoGreen-panelen zijn indrukwekkend dankzij hun esthetische uitstraling en uitstekende thermische en akoestische eigenschappen. Elke deurpaneel is opgebouwd uit een duurzame Hydro Exterior HDF-plaat gevuld met geëxtrudeerd polystyreen (XPS), terwijl het oppervlak beschermd wordt door een meerlaagse PVC-folie. Dit resulteert in een thermische isolatie die tot 40% beter is dan die van standaard deurpanelen, hoge duurzaamheid en een breed scala aan afwerkingsopties, zoals beglazing, fineer en reliëfs.

De deurpanelen kunnen worden aangevuld met onderpanelen (Sottotraversi), zijpanelen en interne luiken (Scuretti).



MODEL DEURCOLLECTIE

PVC-MODELDEUREN

De collectie bestemd voor PVC-constructies werd gecreëerd op basis van de ervaring op de deurschijnwerkmakmarkt. Door gebruik te maken van een weldoordachte combinatie van profielen en veters, bestemd voor specifieke PVC-systemen, is een gamma modellen verkregen waarbij beglazing wordt gecombineerd met panelen in diverse configuraties. Het beoogde paneel bestaande uit hpl-platen en XPS-schuim kan 24, 36 of 48 mm breed zijn. De beglazing daarentegen kan, afgezien van het standaardbeglazingspakket, worden gekozen naar gelang van de individuele behoeften, zowel wat de dikte als wat het type glas betreft.



DESPIRO DEUREN

De elegante Despiro-deurcollectie is een aantrekkelijk aanbod voor de meest veeleisende klanten die waarde hechten aan elegantie en duurzaamheid. De collectie is gemaakt op basis van een speciale versie van het MB-86 systeem, dankzij welke de gehele constructie perfect vlak is. De verborgen scharnieren zorgen ervoor dat de strakke lijn van het zichtbare paneel behouden blijft, en de details die worden gecreëerd door de inox kappen of verschillende varianten van roestvrij stalen handgrepen completeren het verfijnde uiterlijk van de gehele constructie. De verschillende thermische versies van de gebruikte profielen, de hoge waterdichtheid en de stevige aluminiumstructuur zorgen ervoor dat de Despiro deur de hoogste prestatiekenmerken behoudt. Bij de beschikbare modellen kunt u niet alleen een design kiezen, maar ook een kleur uit het hele RAL-palet, waardoor de deur zelf een individueel karakter krijgt. Bovendien kunnen geselecteerde designs worden opgenomen in de All in One Design-collectie.



GEFREESDE **PANELEN**

Een collectie gefreesde panelen bestemd voor houten deuren met een breed scala aan toepassingsmogelijkheden vervolledigt het aanbod van deuren uit dit materiaal. Gefreesde patronen die zowel rechte moderne lijnen als afgeronde vormen creëren, bieden de mogelijkheid om ze aan te passen aan verschillende soorten gebouwen.

Panelen uit deze collectie kunnen bovendien worden gebruikt als vulling van slechts een deel van de deur, waarbij het tweede deel zal bestaan uit eventuele beglazing, en beide vullingen zullen worden gescheiden door een constructieve roede balk.

De standaarddikte van de panelen is 36 mm, waarbij het bovenste gedeelte multiplex is en de binnenkant gevuld is met XPS. Elk model gefreesd paneel kan elke kleur uit het RAL-palet krijgen, wat, samen met de hierboven beschreven technologische mogelijkheden, ontelbare composities met deze collectie mogelijk maakt.



AANVULLINGEN **DEUREN**

De aangeboden deuraccessoires omvatten niet alleen een ruime keuze aan handgrepen en sluitingen in diverse vormen en kleuren. Daarnaast zijn er ook bijkomende technologische oplossingen van scharnieren of espagnoletten, functionele accessoires zoals brievenbussen of kijkgaten of, tenslotte, moderne toegangscontrole-oplossingen.

DEURACCESSOIRES

DEURKLINKERS



Beschikbare scharnieren: JOCKER,
Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D

ROLLERHINGES



Beschikbare scharnieren: SFS,
Wala VVR

VERBORGEN SCHARNIEREN



Beschikbare scharnieren: KfV
AXXENT

DEUR SLUITINGEN



Beschikbare sluitingen: 3-punts,
5-punts, 4 rollen, haak, automatisch

MOTOR VOOR SLUITINGEN



Beschikbare motoren: G-U Security
Automatic

DEURDRANGERS



Beschikbare modellen: GEZE, met of
zonder G-U vergrendeling, Geze Boxer

DEURACCESSOIRES

TOEGANGSCONTROLE



Ontworpen voor de identificatie van een persoon op basis van het lezen van zijn vingerafdrukken en de verificatie daarvan met de in het geheugen van de lezer ingevoerde gegevensbank.

DEURKIJKER



Deurkijker met een diameter van 14 mm, in satijn verchroomde afwerking. Beschikbaar voor deurpanelen van 15 tot 85 mm.

BRIEVENBUSSEN



Beschikbare modellen: MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA

DEURGREPEN EN SLEUTELPLATEN

HANDVAT
VICTORY



HANDVAT
NEW YORK



HANDVAT
GREENTEQ



HANDVAT
JOWISZ



KNOP **FKS 1080**



HANDVAT
PLUTON



HANDVAT
M1



HANDVAT
M2



HANDVAT
M6



HANDVAT
P GREENTEQ



HANDVAT
P1



HANDVAT
P5



DEURGREPEN EN SLEUTELPLATEN

HANDVAT
P8



HANDVAT
P10



HANDVAT
P45B



HANDVAT
P45



SERIE
DP30



SERIE
DP40



SERIE
DP50



SERIE
DP60



SERIE
DP70



SERIE
DP80



SERIE
DP90



SERIE
DP100



SERIE
DP110



SERIE
DP200



SERIE
DP210



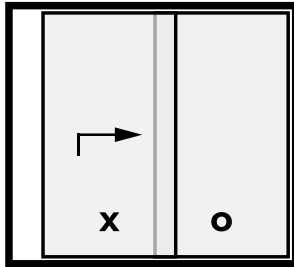
SYSTEMEN

SCHUIFDEUREN

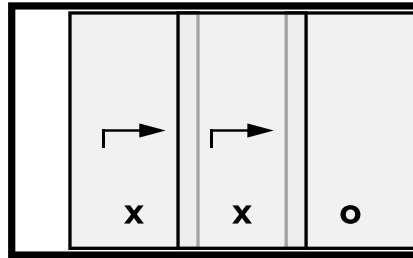
Grote, beglaasde schuifdeurconstructies zorgen voor een uitstekende verlichting van de ruimte, vergroten de oppervlakte optisch en zorgen voor een perfecte verbinding tussen het interieur en de tuin of het terras. Bovendien maakt hun moderne vormgeving ze tot een belangrijk element van elk interieur.

BESCHIKBARE OPLOSSINGEN

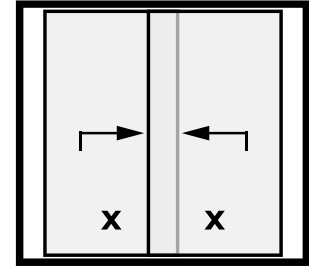
Regeling A



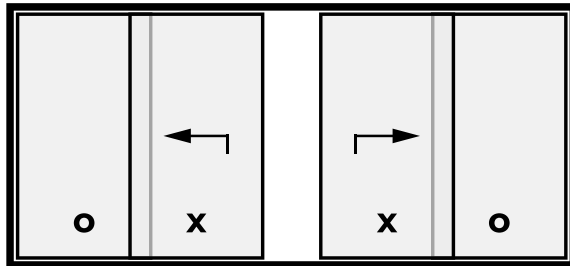
Regeling An



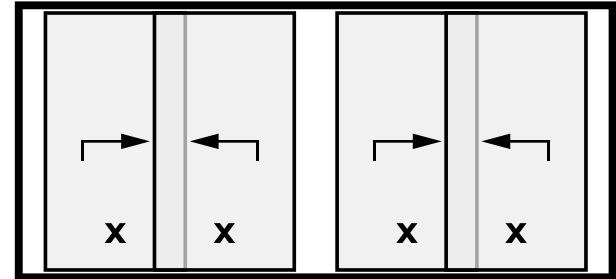
Regeling D



Regeling C

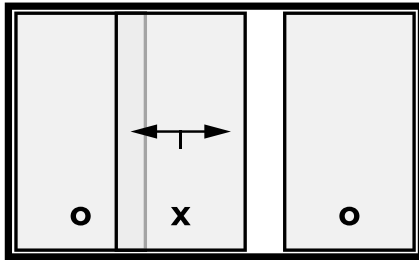


Regeling F

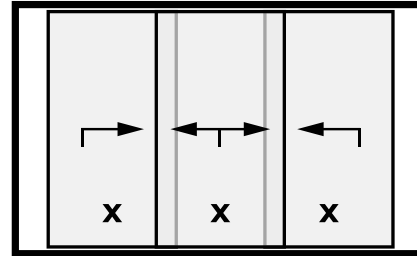


BESCHIKBARE OPLOSSINGEN

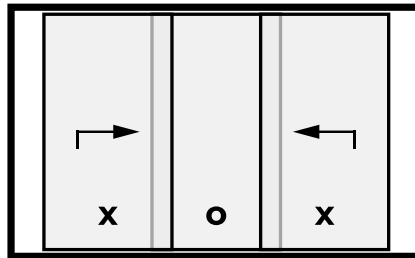
Regeling G



Regeling H



Regeling K

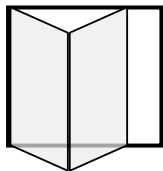


BESCHIKBARE OPLOSSINGEN

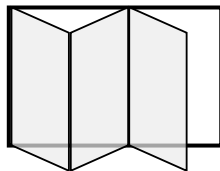
VARIANTEN **VAN VOUWSYSTEMEN**

Voorbeelden van oplossingsvarianten voor vouwsystemen. In elk systeem is het mogelijk te kiezen uit verschillende combinaties van openingsmethoden voor het aantal getoonde secties.

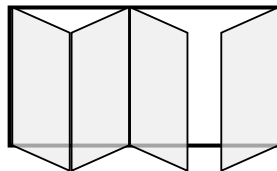
220



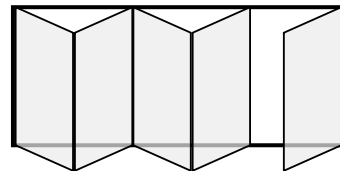
330



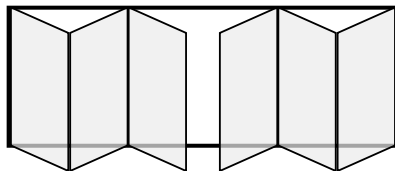
431



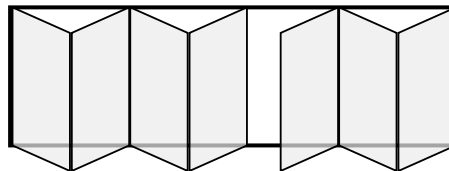
541



633



743



SCHUIFSYSTEMEN

PVC

Een brede waaier van mogelijkheden om systemen te kiezen, van lichtgewicht structuren met een ontwikkelingsdiepte die compatibel is met raamsystemen, tot grote hef-schuifstructuren van het HST-type. De keuze van schuifvenstersystemen of patio-type systemen creeert een interessant alternatief voor balkonvensters. HST hef-schuifsystemen bieden daarentegen de mogelijkheid om met brede glaspakketten grote glaspartijen te creëren, waardoor een bijna onzichtbare verbinding met de buitenwereld tot stand wordt gebracht met behoud van een hoog thermisch comfort in de ruimte.

OVERZICHT VAN PVC-SCHUIFSYSTEMEN

	Bouwhoogte (m)	Looppistes	Breedte van vleuge (m)	Inbouwdiepte (mm)	Beschikbare oplossingen	Beschikbare regelingen
kantel en schuif systeem patio (PSK)	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Harmonicasysteem Ideal 4000	2,4	1	0,9	70		-
Schuifdeursysteem Easy Slide ST 60	2,3	2	1,3	60		A, D
Schuifdeursysteem Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,8	80-170	A	A, An, C, D
Schuifdeursysteem Smart Slide NEO	2,49	1	4,2	152		-
Schuifdeursysteem Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
hef- en schuifsysteem HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D
hef- en schuifsysteem EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194		A, C, K
hef- en schuifsysteem EVOLUTIONDRIVE PLUS+	2,4	1	2	152		A, C
hef- en schuifsysteem EkoSun HST	2,6	1	3	197		A
hef- en schuifsysteem Gealan HST	2,6	1	3	190		A

M Monoblock profiel

R Renovatieprofiel

A Aluminium opleg

Met vleugelbreedte wordt de maximale waarde bedoeld waarbij de gelijke verdeling van de vleugels in de constructie gehandhaafd blijft.

KANTEL EN SCHUIF SYSTEEM **PATIO (PSK)**

2,5

Bouwhoogte [m]

1

Rails

1,6

Breedte
van vleugel [m]

70-92

Diepte
inbouwdiepte [mm]

R

Renovatieprofiel

M

Monoblock profiel

A

Alu-skin

PSK SPECIFICATIE

PSK-deuren zijn een interessant alternatief voor balkonramen, waarbij de vleugel zowel kan worden verschoven als gekanteld. Dit is mogelijk door het gebruik van een speciale looprail die ervoor zorgt dat de vleugel schuift in plaats van naar binnen opengaat, waardoor ruimte in de kamer wordt bespaard. Alle terrasconstructies zijn gebaseerd op raamsystemen, waardoor een ruime keuze aan gebruikte profielen ontstaat. De compatibiliteit van de gebruikte kleuren, profielvorm en -diepte met raamsystemen resulteert in een coherente uitstraling van de gebruikte ramen en PSK-schuifdeuren in dezelfde ruimte.



HARMONICASYSTEMEEM IDEAL 4000

2,4

Bouwhoogte [m]

1

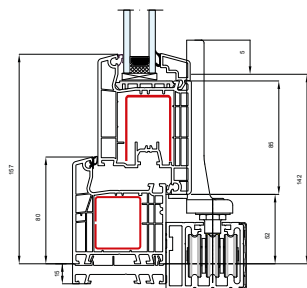
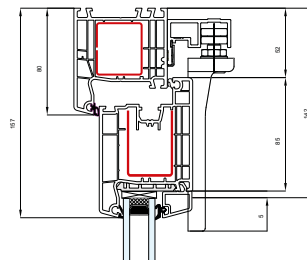
Rails

0,9

Breedte
van vleuge [m]

70

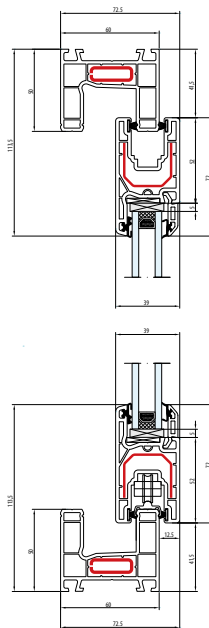
Diepte
inbouwdiepte [mm]



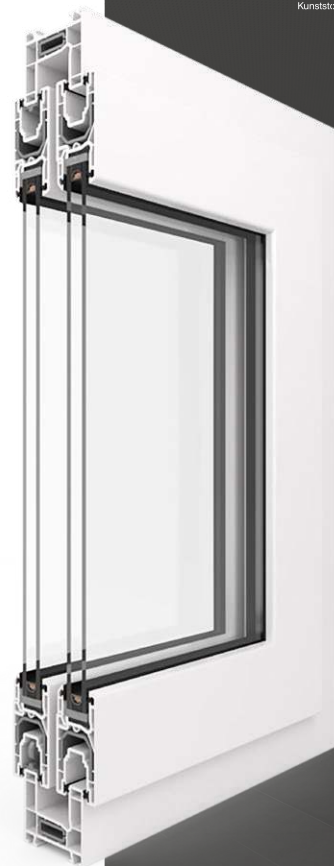
aluplast®
Kunststoff-Fenstersysteme

60

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling An



SCHUIFDEURSYSTEEM **MULTI SLIDE ST 80**

2,4

Bouwhoogte [m]

2-3

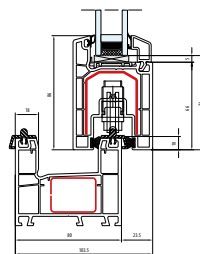
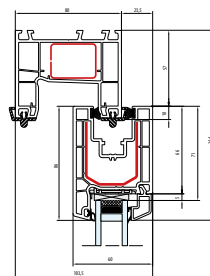
Rails

1,6

Breedte
van vleugel [m]

80-170

Diepte
inbouwdiepte [mm]



A

Alu-skin

Regeling A

Regeling An

Regeling C

Regeling D

SCHUIFDEURSYSTEEM **SMART SLIDE**

2,5

Bouwhoogte [m]

1

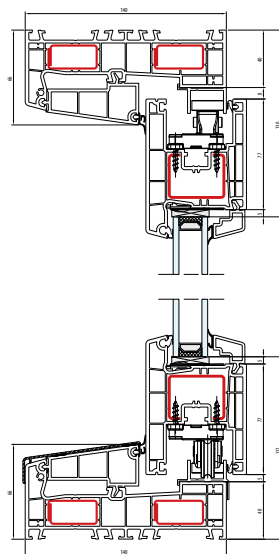
Rails

1,5

Breedte
van vleugle [m]

140

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C



SCHUIFDEURSYSTEEM **SMART SLIDE NEO**

2,6

Bouwhoogte [m]

1

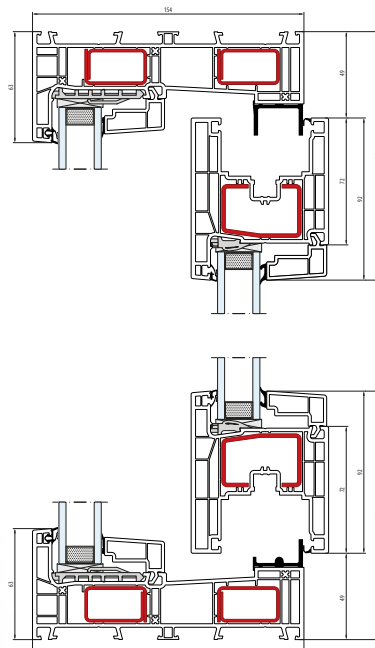
Rails

4,2

Breedte
van vleugel [m]

154

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

Regeling D

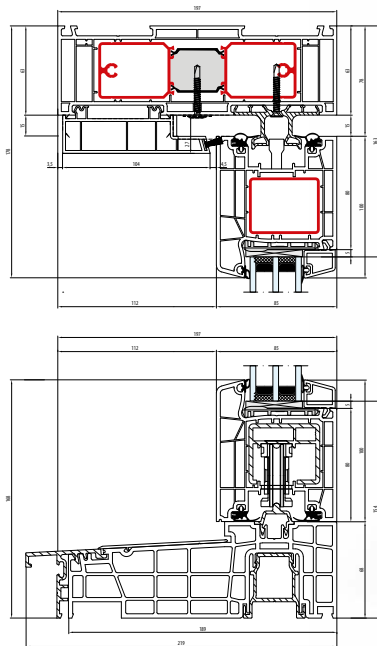
aluplast®
Kunststoff-Fenstersysteme

197

Diepte
inbouwdiepte [mm]

Alu-skin

Regeling D



SYHEF- EN SCHUIFSYSTEEM **EVOLUTIONDRIVE 82**

2,6

Bouwhoogte [m]

1-2

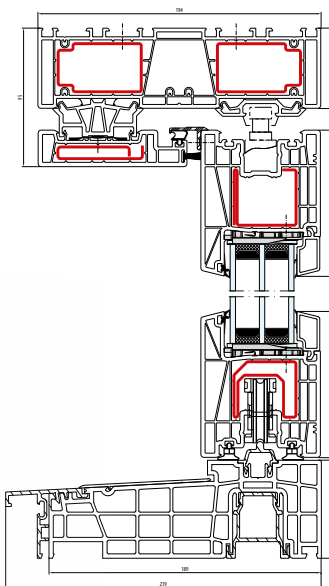
Rails

3

Breedte
van vleugel [m]

194

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

Regeling K

SYSTEM PODNOSZONO-PRZESUWNY **EVOLUTIONDRIVE PLUS+**

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

2,4

Bouwhoogte [m]

1

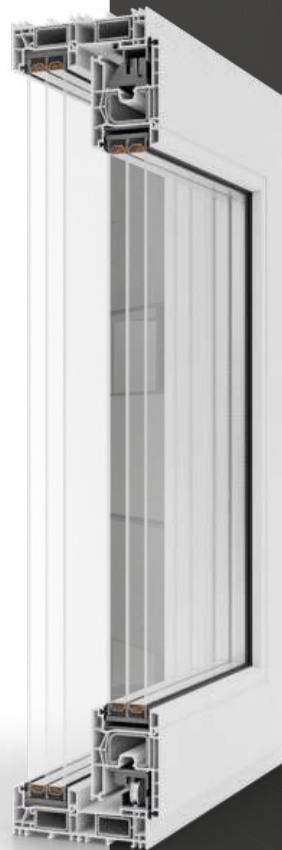
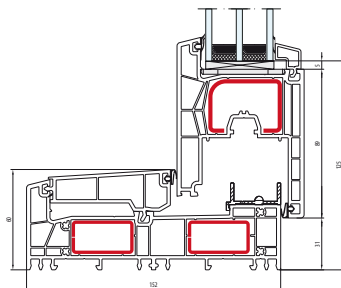
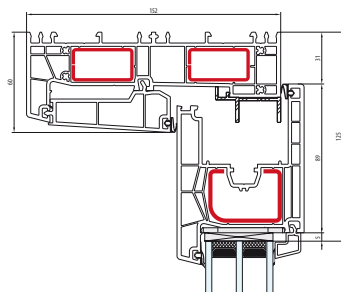
Rails

2

Breedte
van vleuge [m]

152

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

HEF- EN SCHUIFSYSTEEM **EKOSUN HST**

2,6

Bouwhoogte [m]

1

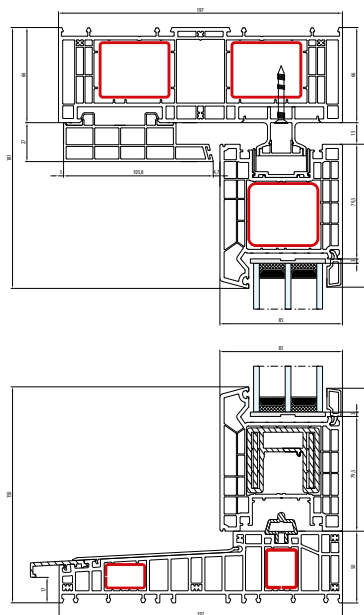
Rails

3

Breedte
van vleugel [m]

197

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

SYSTEEM **GEALAN** HST

2,6

Bouwhoogte [m]

1

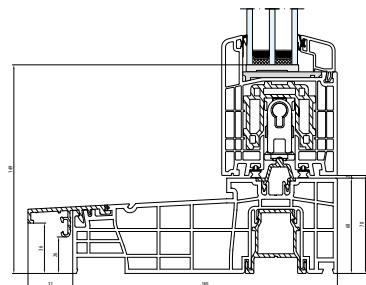
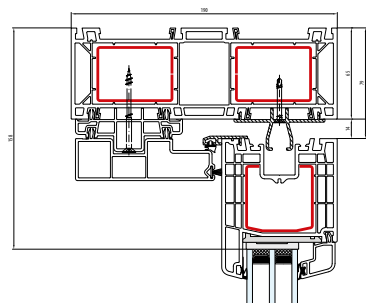
Rails

3

Breedte
van vleuge [m]

190

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A



SCHUIFSYSTEMEN **ALUMINIUM**

De beschikbare aluminium systemen zijn niet alleen schuif- en hef-schuiframen en -deuren, maar ook geavanceerde vouwsystemen. Deze oplossing kan, in elk van de beschikbare systemen, drie tot zeven vleugels hebben in hun verschillende regelingen van vouwen en openen. Anderzijds kunnen met de aluminium hef-schuifsystemen van het type HST de grootste oppervlakten van vleugels worden gecreëerd, en met de aanvullende keuze van dunne middenstijlen is het mogelijk om bijna volledig beglaasde structuren te creëren die een onzichtbare lijn vormen tussen het interieur van het gebouw en een weids uitzicht naar buiten.

OVERZICHT VAN ALUMINIUM SCHUIFSYSTEMEN

	Bouwhoogte (m)	Rails	Breedte van vleuge (m)	Inbouwdiepte (mm)	Beschikbare oplossingen	Beschikbare regelingen
MB-Slide	2,6	2-3	1,8	50/97	R, +	A, C, D, H, N
MB-59 HS	2,9	1-3	3,2	120/199	HI, +	A, C, D, G
MB-77 HS	3,3	1-3	3,3	174/271	HI, 90°	A, Ag, C, D, G, K
MB-86 Fold Line	3	2	1,0	77	+	2-7 deurblad
Panorama	2,6	2	1,2	75	+	2-7 deurblad
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	+	A, D, F, H
Visioglide	2,6	2-3	3	118/185	HST/SLIDE, +	A, C, D
Ultraglide	3,1	2-3	2,4	153/239	I, I+, +	A, C, D, G
Ultraglide MAX Light Monorail	2,8	1	2,6	176	+	A, C, G
Slide Glass	2,6	3-5	1,13	69,1	-	-
Decalu 163 Slide	3	2	3,5	163	+	A, C, D
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88	+	-
Cor Vision	3	2-3	2,5	182	-	-
Cor Vision Plus	4	2-3	4	278	-	-
Cor Vision Galandage	3	3	1,6	115,8-181,8	-	-
2000 Corredera	2,6	1-3	1,6	45-80	G	A, C, D, F, H, L
Master Patio	3,5	2-3	-	180	-	-

MB-SLIDE

2,6

Bouwhoogte [m]

2-3

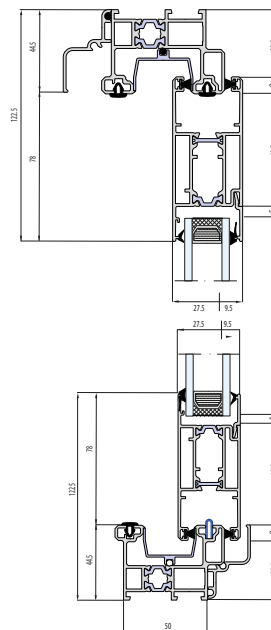
Rails

1,8

Breedte
van vleugel [m]

50/197

Diepte
inbouwdiepte [mm]



+

Met thermische
onderbreking

R

Renovatieprofiel

Regeling A

Regeling C

Regeling D

Regeling H

Regeling N

MB-59 HS

2,9

Bouwhoogte [m]

1-3

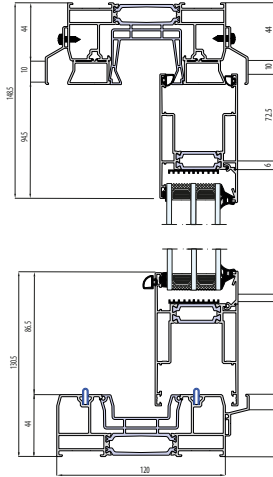
Rails

3,2

Breedte
van vleuge [m]

120/199

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische onderbreking

HI

Geïsoleerde variant

Regeling A

Regeling C

Regeling D

Regeling G

MB-77 HS

3,3

Bouwhoogte [m]

1-3

Rails

3,3

Breedte
van vleuge [m]

174/271

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking

90°

graden draai-raam

HI

Geïsoleerde
variant

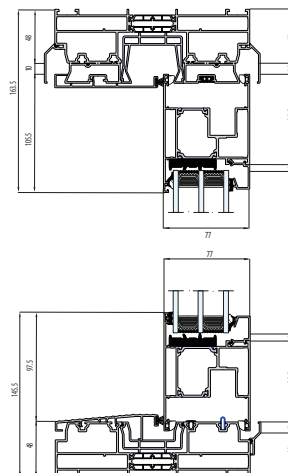
Regeling A

Regeling Ag

Regeling C

Regeling D

Regeling G



MB-86 FOLD LINE

2,8

Bouwhoogte [m]

2

Rails

1

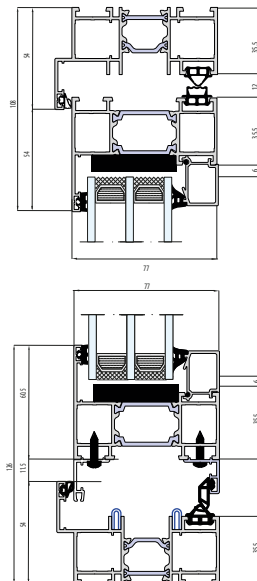
Breedte
van vleuge [m]

77

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking



PANORAMA

2,6

Bouwhoogte [m]

2

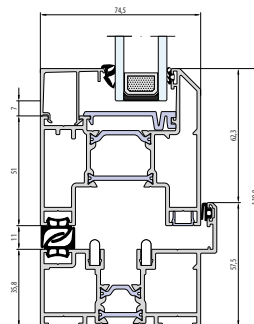
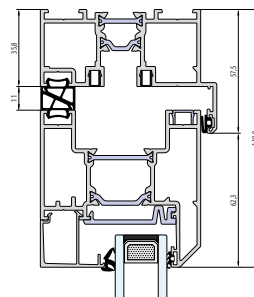
Rails

1,2

Breedte
van vleugel [m]

75

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking

MODERNSLIDE

aliplast

2,4

Bouwhoogte [m]

2-3

Rails

1,4

Breedte
van vleugle [m]

65

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking

M

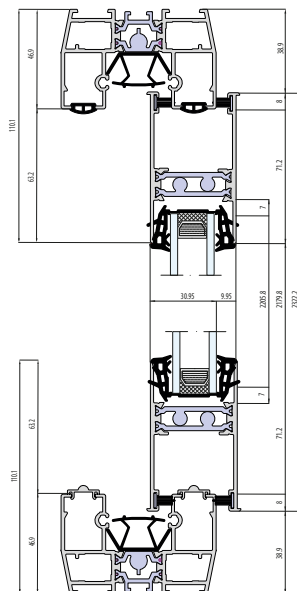
Monoblock profiel

Regeling A

Regeling D

Regeling F

Regeling H



VISOGLIDE

2,6

Bouwhoogte [m]

2-3

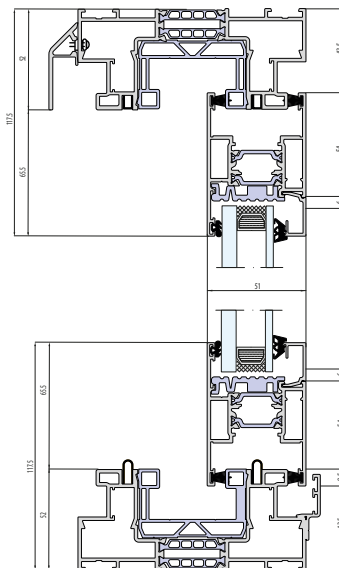
Rails

3

Breedte
van vleugel [m]

118/185

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking

Regeling A

Regeling C

Regeling D

ULTRAGLIDE

aliplast

3,1

Bouwhoogte [m]

2-3

Rails

2,4

Breedte
van vleuge [m]

153/239

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking



Thermische
onderbreking



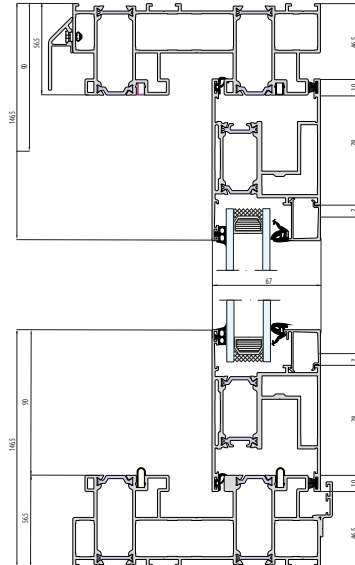
Geïsoleerde
variant

Regeling A

Regeling C

Regeling D

Regeling G



ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

2,8

Bouwhoogte [m]

1

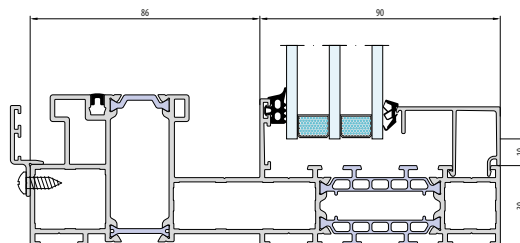
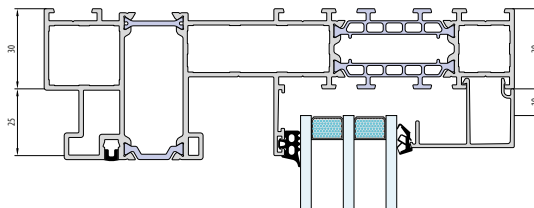
Rails

2,6

Breedte
van vleugel [m]

176

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking

Regeling A

Regeling C

Regeling G

SLIDE GLASS

aliplast

2,6

Bouwhoogte [m]

3-5

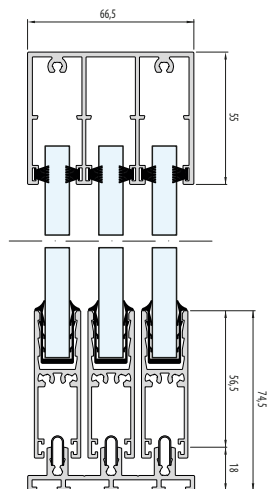
Rails

1,13

Breedte
van vleuge [m]

69,1

Diepte
inbouwdiepte [mm]



DECALU 163 SLIDE

3

Bouwhoogte [m]

2

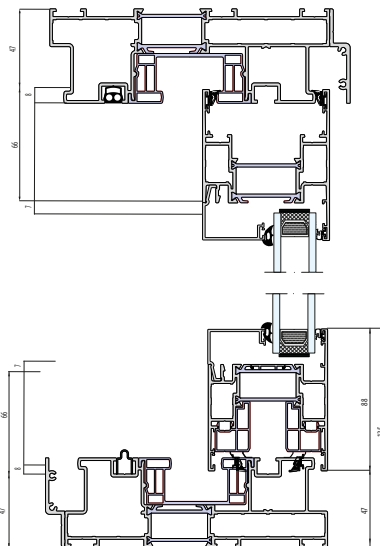
Rails

3

Breedte
van vleugel [m]

163

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking

Regeling A

Regeling C

Regeling D

DECALU 88 FOLDING DOORS

deceuninck

2,8

Bouwhoogte [m]

-

Rails

1,2

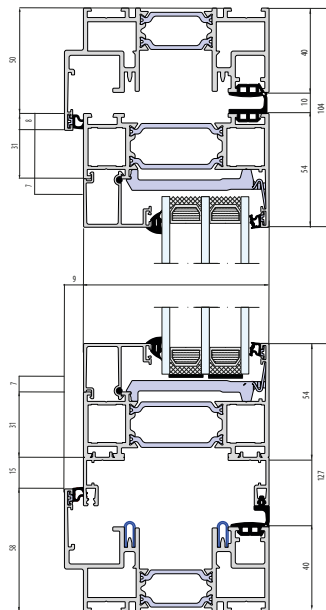
Breedte
van vleuge [m]

88

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Met thermische
onderbreking



COR VISION

3

Bouwhoogte [m]

2-3

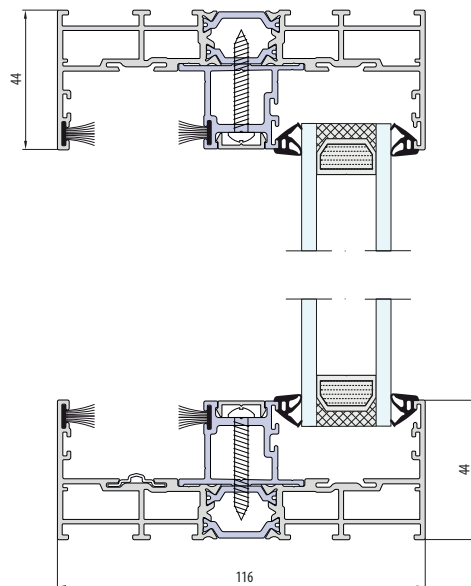
Rails

2,5

Breedte
van vleugle [m]

182

Diepte
inbouwdiepte [mm]



COR VISION PLUS

4

Bouwhoogte [m]

2-3

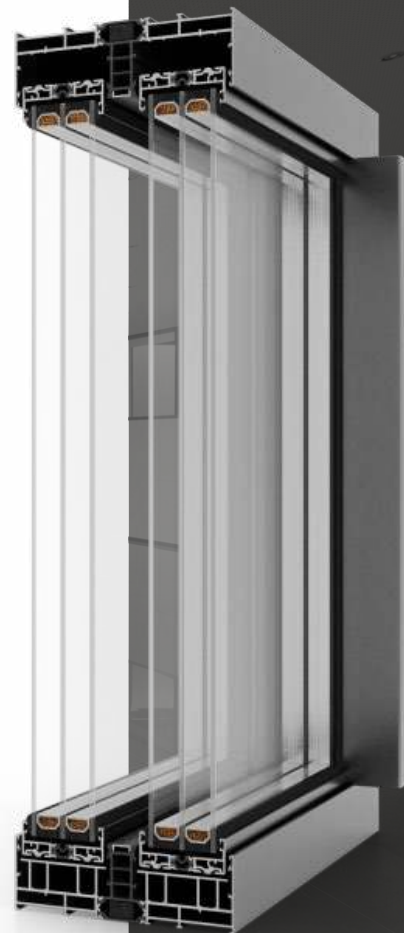
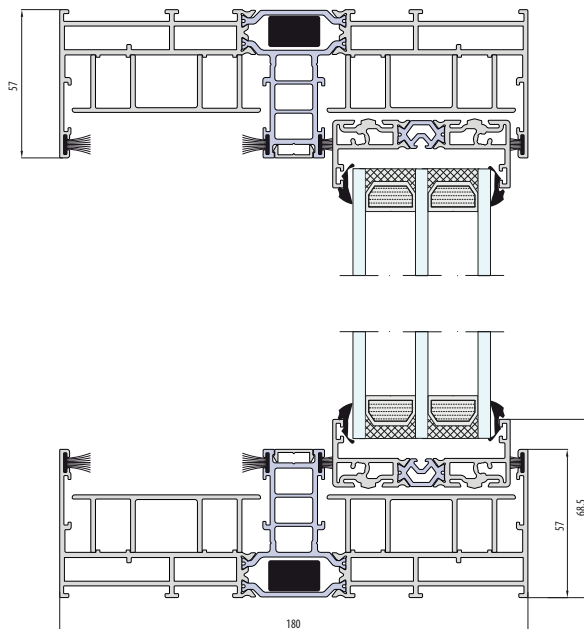
Rails

4

Breedte
van vleuge [m]

278

Diepte
inbouwdiepte [mm]



COR VISION GALANDAGE*

3

Bouwhoogte [m]

3

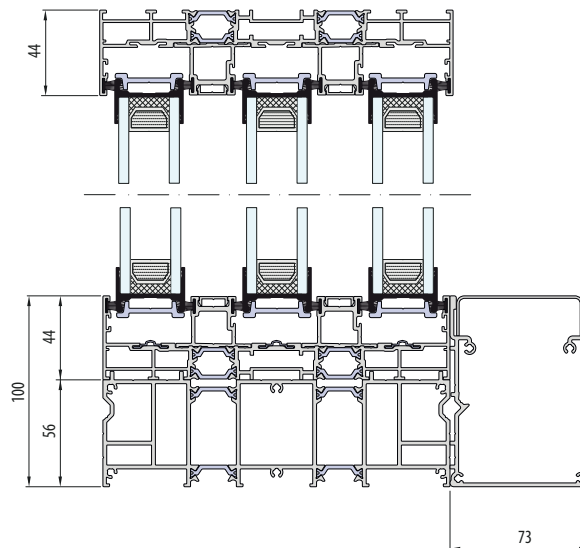
Rails

1,6

Breedte
van vleuge [m]

115,8-181,8

Diepte
inbouwdiepte [mm]



* Vereist lineaire drainage

4900 CORREDERA

3

Bouwhoogte [m]

2-3

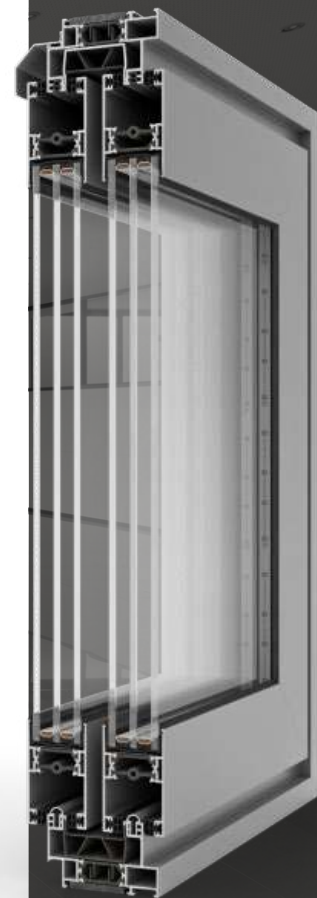
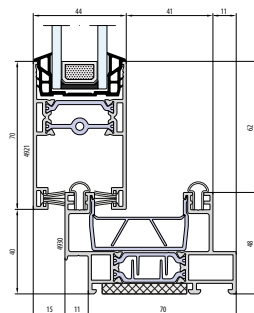
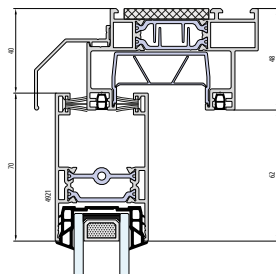
Rails

2,2

Breedte
van vleugel [m]

180

Diepte
inbouwdiepte [mm]



CORTIZO BI-FOLD PLUS

3

Bouwhoogte [m]

1

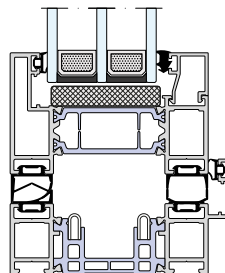
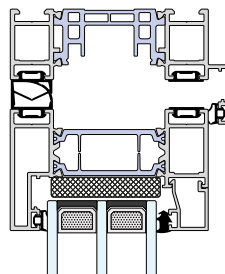
Rails

1,2

Breedte
van vleugel [m]

80

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

Regeling D

Regeling F

Regeling H

Regeling L

2000 CORREDERA

2,6

Bouwhoogte [m]

1-3

Rails

1,6

Breedte
van vleugle [m]

45-80

Diepte
inbouwdiepte [mm]

G

Galandage

Schemat A

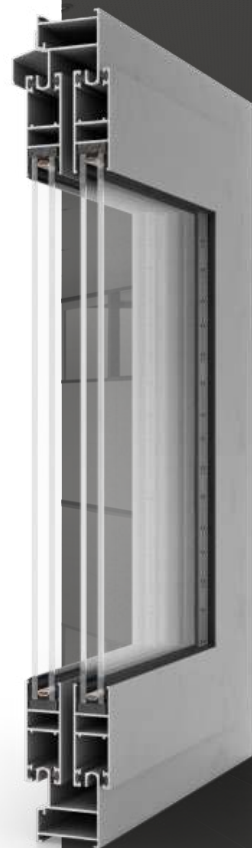
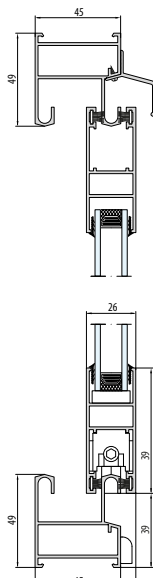
Schemat C

Schemat D

Schemat F

Schemat H

Schemat L



MASTERPATIO

3,5

Bouwhoogte [m]

2-3

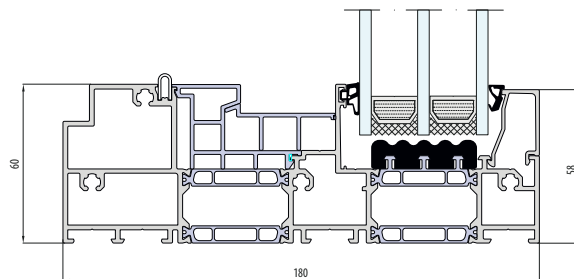
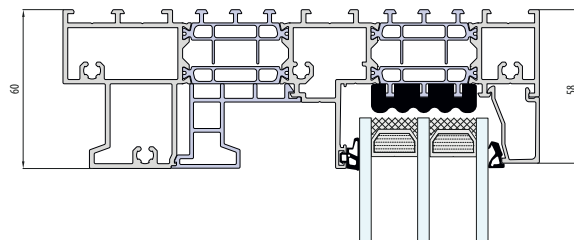
Rails

-

Breedte
van vleugel [m]

180

Diepte
inbouwdiepte [mm]



SCHUIFSYSTEMEN

HOUT

Een verfijnd uiterlijk en een geraffineerd loopwerk kenmerken de schuifsystemen van hout. Met de beschikbare HST hef-schuifsystemen kunt u kiezen uit verschillende openingsregelingen, en de mogelijkheid om brede pakketten van driedubbel glas te gebruiken zal resulteren in een hoog comfort in de kamer. De keuze van vernissen in verschillende houttinten en uit het volledige RAL-palet zorgt voor een mooie houten omlijsting rond de grote beglazingseenheden die met deze systemen mogelijk zijn.

OVERZICHT **VAN HOUTSCHUIFSYSTEMEN**

	Bouwhoogte (m)	Rails	Breedte van vleuge (m)	Inbouwdiepte (mm)	Beschikbare oplossingen	Beschikbare regelingen
Naturo 68 HST	2,8	2	2,4	164	–	A, C, D
Naturo 80 HST	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D
Naturo 80 HST ALU	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D

De breedte van de vleugel verwijst naar de maximumwaarde bij gelijke verdeling van de vleugels in de constructie.

NATURO 68 HST

Naturo

2,8

Bouwhoogte [m]

2

Rails

2,4

Breedte
van vleugel [m]

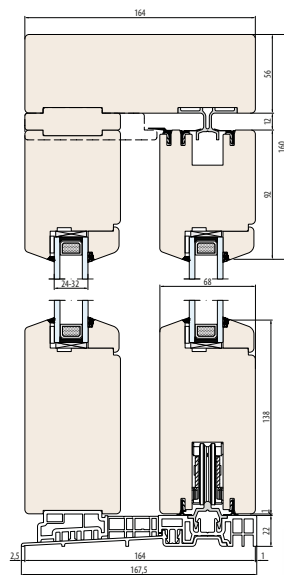
164

Diepte
inbouwdiepte [mm]

Regeling A

Regeling C

Regeling D



2,8

Bouwhoogte [m]

1-2

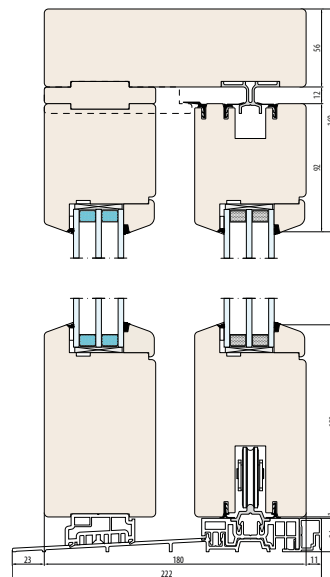
Rails

2,4

Breedte
van vleuge [m]

188

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

Regeling D

GEMINI CLASSIC ■ GEMINI QUADRAT ■ GEMINI QUADRAT FB

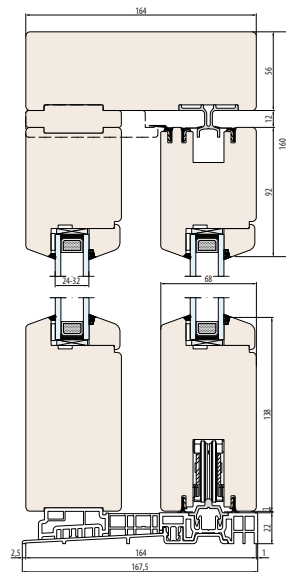
GEMINI CLASSIC ■ GEMINI QUADRAT ■ GEMINI QUADRAT FB

Bouwhoogte [m]

Rails

Breedte
van vleuge [m]

Diepte
inbouwdiepte [mm]



Regeling A

Regeling C

Regeling D



Naturo

SCHUIFSYSTEMEN

STAAL

Stalen schuifsystemen zijn de meest robuuste van de aangeboden oplossingen. De sterkte van het materiaal maakt extreem ondiepe installatiediepten mogelijk. Oplossingen kunnen worden geïnstalleerd op muren of zich uitstrekken van vloer tot plafond. Dankzij het geavanceerde beslag van de stalen systemen sluiten de deuren gemakkelijk. Deze oplossingen zijn ontworpen voor gebruik in interieurs, op plaatsen waar veel bezoekers komen. Ze presteren goed overal waar een combinatie van een uitstekend uiterlijk en volledige betrouwbaarheid vereist is.

NORM SLIDE

2,5

Bouwhoogte [m]

1

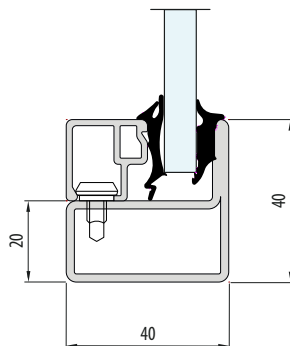
Rails

1,5

Breedte
van vleugle [m]

40

Diepte
inbouwdiepte [mm]



HARMONICASYSTEEM **LOFT**

2,35

Bouwhoogte [m]

1

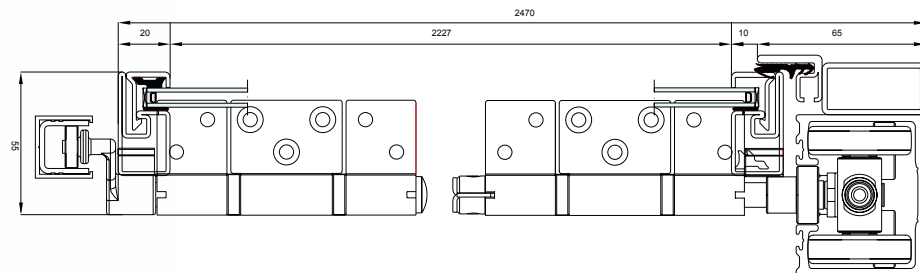
Rails

0,85

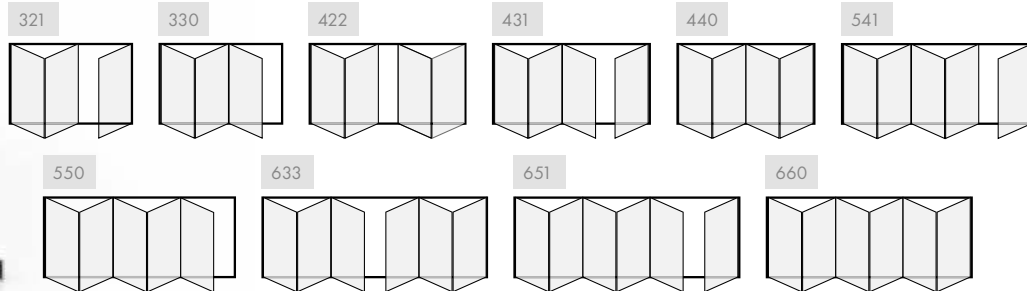
Breedte
van vleugel [m]

48

Diepte
inbouwdiepte [mm]



BESCHIKBARE VARIANTEN





ACCESSOIRES **PATIO EN HST**

Een ruime keuze aan handgrepen en accessoires voor schuifdeuren zal van de structuur een functionele en coherente compositie maken.

HANDVAT PSK, SLIDE I HST

HANDVAT **DIRIGENT HST**
(HST)



HANDGREEP AAN BEIDE ZIJDEN **501**
(Multislide i PSK)



HANDVAT **No. 128/129**
(Multislide i PSK)



HANDVAT **R-LINE**
(Smartslide)



HANDGREEP AAN BEIDE ZIJDEN **R-LINE**
(Smartslide)



HANDVAT **TENTAZIONE**
(Multislide)



MASTER DRIVE HST

HS MASTER DRIVE

De meest comfortabele aandrijving op de markt, dankzij welke de schuifdeur geen kracht nodig heeft om te bedienen. Dankzij de motor kan de deur automatisch worden geopend of gesloten met een druk op de wandschakelaar, een afstandsbediening of door zachtjes tegen de deurvleugel te duwen. Deuren met HS-Master kunnen ook via een smartphone worden bediend wanneer ze zijn aangesloten op intelligente systemen zoals Tahoma Premium of Connexoon.

Om de veiligheid tijdens het gebruik te garanderen, is de bestuurder uitgerust met intelligente obstakeldetectie. Dit zorgt ervoor dat de vleugel automatisch terugtrekt of stopt als tijdens de beweging weerstand wordt gedetecteerd.

De toepassing van de oplossing is bedoeld voor particuliere woningen of hotels, alsmede voor gebouwen zonder architectonische barrières (volgens DIN 18040).



RAAM BEKLEDINGEN JALOEZIEËN EN ROLLUIKEN

Een breed gamma raambekledingen waardoor deze zowel tijdens het project als als aanpassing in bestaande gebouwen kunnen worden aangebracht. Het type doeloplossing hangt af van de eisen en de functie waaraan de geïnstalleerde zonwering moet voldoen. Rolluiken maken volledige verduistering van de kamer mogelijk, beschermen tegen weersomstandigheden en kunnen ook een anti-inbraakfunctie hebben. Geveljaloezieën zorgen voor volledige intimiteit in de kamer en een hoge mate van lichtregeling dankzij de beweegbare lamellenmechaniek. Als u bescherming tegen weersinvloeden nodig hebt, zijn raambekledingen de juiste keuze.

VOORZET **ROLLUIKEN**

ROLLUIKEN
SK 45



Een systeem met een karakteristieke doos die van buitenaf in een hoek van 45 graden is gesneden. Een perfecte oplossing voor wie de voorkeur geeft aan afwerkingselementen met scherpe, geometrische vormen. De rolluik is bedoeld voor montage zowel direct op de gevel van een gebouw als in een uitsparing op een raamkozijn.

ROLLUIKEN
SK 45 Railing



De economische variant van de SK45-voorzetrolluik, de SK45 Railing, biedt alle functionaliteit van de basisoplossing. Dankzij geoptimaliseerde productieprocessen is het mogelijk geweest de prijs van het product te verlagen, terwijl er een uniek design is gecreëerd. Door het nieuwe slot van het rolluik lijkt het op de populaire RAFF-i-jaloeziebox.

ROLLUIKEN
SK 90



Het systeem met een karakteristieke doos met scherpe randen die zijn rechthoekige vorm van buitenaf vormt. Een perfecte oplossing voor wie de voorkeur geeft aan afwerkingselementen met scherpe, geometrische vormen. De rolluik is bestemd voor montage zowel rechtstreeks op de gevel van het gebouw als in een nis op het raamkozijn.

VOORZET ROLLUIKEN

ROLLUIKEN
SKO-P



Het systeem, waarvan de aluminium doos zich onderscheidt door zijn afgeronde vorm. Net als bij andere adaptieve rolluiken zijn de coatings uitgevoerd in PU/PA-technologie, die zorgt voor duurzaamheid en uitzonderlijke bestendigheid tegen weersomstandigheden en slijtage.

ROLLUIKEN
SKP



Het systeem, waarvan het rechte bovendeel van de doos het mogelijk maakt het goed in te passen in de nis van het raam, terwijl het afgeronde buitendeel een esthetische aanvulling vormt aan de zijde die zichtbaar is na de installatie.

ANTI-INBRAAK ROLLUIK
SAR



Het is gemaakt voor mensen die waarde hechten aan hun eigen veiligheid en die van hun familieleden. De klassen van weerstand tegen inbraak (RC2 of RC3 naargelang van de gekozen bepantsering) zijn bevestigd door een passend certificaat, afgegeven door het IFT Rosenheim Institute.

OPBOUW ROLLUIKEN

ROLLUIKEN EXPERT XT



Een klassiek systeem van een rolluik dat het mogelijk maakt de elementen van binnenuit gemakkelijk te bereiken via de voorkant of de onderkant van de kamer. Het zorgt voor een betere thermische en akoestische isolatie het hele jaar door, en voor aanzienlijke energiebesparingen in de winter. Bovendien is er de mogelijkheid om een vliegenraam te installeren.

ROLLUIKEN ELITE XT



Het systeem maakt het mogelijk dat er geen zichtbare elementen van de doos in de kamers zijn. Het kan zowel met raamsystemen als met schuifsystemen van het type HST worden geïnstalleerd. De functionaliteit van deze rolluik kan ook worden verhoogd door te kiezen voor een geïntegreerd vliegenraam.

ROLLUIKEN EXAKT



Het gebruik van dit systeem zorgt voor een betere thermische en akoestische isolatie, wat resulteert in de hoeveelheid bespaarde thermische energie. Het heeft een inspectieopening aan de voorzijde zonder de mogelijkheid om de toegang tot het inwendige van de kist te veranderen. Het is mogelijk om de doos aan de buitenzijde te bepleisteren.

OPBOUW ROLLUIKEN

ROLLUIKEN OPOTERM



Het rolluikstelsel wordt gekenmerkt door een hoge thermische isolatie en de mogelijkheid om hoge statische parameters te garanderen. Hierdoor is het mogelijk dit rolluik te gebruiken voor grote oppervlakken, die met andere systemen onmogelijk te bereiken zijn. Bovendien kan het systeem worden voorzien van een insectenhor die in de kast is geïntegreerd.

ROLLUIKEN CLEVERBOX



Het systeem wordt gekenmerkt door goede statische parameters en thermische isolatie. Bovendien is het dankzij de gegolfde frontpanelen niet nodig om extra pleisterdragers te gebruiken bij het installeren van rolluiken aan de buiten- of binnenzijde.

ROLLUIKEN CLEVERBOX SOFT



Het systeem biedt een uitstekende bescherming tegen externe factoren en zorgt voor een aanzienlijke verbetering van de thermische isolatie van het gebouw, alsook voor een betere akoestische isolatie, waardoor het geluidsniveau in de kamers merkbaar wordt verminderd. Een herkenbaar en bijzonder karakteristiek kenmerk van het systeem is de afgeronde inspectiedeksel aan de binnenzijde van de kamer.

OPBOUW ROLLUIKEN

ROLLUIKEN EXTE NEO XT



Het moderne Exte Neo XT opbouw systeem is de ideale oplossing voor wie een eenvoudige installatie en een goede isolatie op prijs stelt. Dankzij de kast van styropor houdt dit rolluik effectief warmte vast en beschermt het tegen lawaai. De installatie is eenvoudig dankzij het universele systeem van adapters, waarmee het rolluik op elk type raam kan worden gemonteerd.

ROLLUIKEN ROKA-TOP 2



Het systeem is een geavanceerde technologische oplossing die bij uitstek geschikt is voor zowel nieuwe als gerenoveerde gebouwen met een hoge thermische isolatie. Verrijkt in het bovendorpel gebied, heeft het een strakke revisie opening aan de kamerzijde.

ROLLUIKEN Roka Top 2 EX



Roka-Top 2 EX została wzbogacona o możliwość założenia w jej zintegrowanej moskitierze. Od wersji podstawowej odróżnia ją uproszczony kształt skrzynki i ułatwiony montaż.

OPBOUW ROLLUIKEN

ROLLUIKEN
Roka Top 2 PLUS



W wydaniu PLUS systemu Roka-Top 2 oferowane są najwyższe parametry termiczne skrzynki. Przy instalacji nie ma potrzeby stosowania dodatkowych profili między skrzynką i ościeżnicą.

ROLLUIKEN
ROKA-TOP 2RG



System posiadający rewizję od zewnątrz, dzięki czemu może być swobodnie stosowany nad oknami o większej głębokości zabudowy, w tym również z systemami HST. Rola ta posiada zaawansowane rozwiązania technologiczne, które idealnie sprawdzą się w budynkach niskoenergetycznych.

ROLLUIKEN
ROKA TOP 2 RG EX



Roka-Top 2 RG EX jest uniwersalnym systemem rolet nadstawnych, kompatybilnym z wieloma rozwiązaniami PVC, ALU i drewnianymi. Jej wymiary nie są ograniczone przez głębokość ościeżnicy okna.

OPBOUW **ROLLUIKEN**

ROLLUIKEN **SKB Styroterm**



Het systeem is zo ontworpen dat de doos volledig is ingebed in de thermische isolatie, waardoor deze een onmerkbaar element van de gevel van het gebouw blijft.

WEGGEWERKTE **PODTYNKOWE**

ROLLUIKEN **QUADBOX**



Kenmerkend voor het systeem is de revisieklep aan de onderzijde, die onderhoudswerkzaamheden vergemakkelijkt. Hij is verkrijgbaar in gegolfde PVC-versie (QuadBox hybrid), dankzij welke een hoge stijfheid behouden blijft, of in aluminium versie (QuadBox mono).

ROLLUIKEN **SP-E**



Het systeem is hoofdzakelijk bedoeld voor installatie in nieuw opgetrokken gebouwen. De manier van installatie zorgt ervoor dat de rolluik een integraal onderdeel wordt van de gevel. Het zorgt ook voor een uitstekende thermische isolatie omdat het niet interfereert met schrijnwerk en lateien.

LATEI **ROLLUIKEN**

ROLLUIKEN **SDZ**



Het SDZ-systeem is een ideale oplossing in geval van renovatie van bestaande gebouwen, wanneer de oude rolluiken moeten worden vervangen door bovendorpelkasten. Het ontwerp van dit systeem maakt een snelle en probleemloze installatie op bestaande oppervlakken mogelijk.

ROLLUIKEN **SKN**



Een set elementen geschikt voor vele soorten lateirolluikkasten. Een oplossing die wordt gebruikt wanneer oude rolluiken moeten worden vervangen met behulp van een lateibox.

*voorbeeld van een installatie - het omhulsel is niet inbegrepen.

SCREEN **ROLLUIKEN**

ROLLUIKEN **SCREEN**



Rolluiken die de kamer beschaduwen, meestal gebruikt in kantoren. Screens maakt het mogelijk om schaduwen te creëren op oppervlakken die onmogelijk zijn voor traditionele rolluiken. Door de keuze van de gebruikte stoffen kan niet alleen de kleur ervan worden afgestemd op de gevel van het gebouw, maar kan ook de maximale beschaduwning worden bepaald. Het systeem is ook verkrijgbaar in een versie die bescherming biedt tegen insecten.

SCREEN ROLLUIKEN

ROLLUIKEN HEROAL VS Z



Het Screen rolluik is een veelzijdige en handige bescherming voor zelfs zeer grote beglazingen en pergola's. Dankzij de moderne technologieën die in elk van de onderdelen worden gebruikt, is het effectief in het beschermen van interieurs tegen oververhitting, het regelen van de hoeveelheid licht, het beschermen van het schrijnwerk tegen UV-straling en mechanische factoren, en in gesloten toestand kan het zelfs dienst doen als hor

GEVEL JALOEZIEËN

GEVEL JALOEZIEËN BASIC



Een universeel systeem. Deze functie wordt verzekerd door de handgrepen van de bovenste rail te verstellen en de telescopische geleiders aan te passen. Dankzij hen kan het gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel bestaande als geplande gebouwen - in een adaptief en verborgen systeem.

GEVEL JALOEZIEËN RAFF-I



Een modern systeem met een gebogen aluminium doos. Verkrijgbaar in zowel zichtbare als verborgen versies. De eenvoud van uitvoering en de karakteristieke kromming op de buitenwand van de doos vormen een interessant alternatief voor andere soortgelijke systemen. Het product is vervaardigd op basis van een hoog niveau van technische expertise, waardoor de jaloezieën gemakkelijk op maat te maken zijn en de installatie ervan niet veel tijd in beslag neemt.

GEVEL JALOEZIEËN

GEVEL JALOEZIEËN **RAFF-E**



Een eenvoudig te bedienen premium systeem met extra isolatie tussen de kast en de latei. Montage van het systeem is mogelijk in zowel een opbouw- als inbouwsysteem. De kast kan van het raamframe worden geplaatst en het inspectieluik is toegankelijk vanaf de buitenkant.

GEVEL JALOEZIEËN **SKB**



Ontworpen om te beschermen tegen zon, wind en vocht. Het belangrijkste element van het systeem is de doos, die gemaakt is van hoogwaardig isolatiemateriaal - Styrotherm, dat zeer goede thermische eigenschappen heeft. SKB jaloezieën kunnen gecombineerd worden met elk type afwerking, waardoor een integraal geheel met de wand ontstaat.

GEVEL JALOEZIEËN **SKEF**



Het systeem met een karakteristieke doos die van buitenaf in een hoek van 45 graden is gesneden, ideaal voor wie de voorkeur geeft aan afwerkingselementen met scherpe, geometrische vormen. Het rolgordijn kan zowel rechtstreeks op de gevel van een gebouw als in een uitsparing van een raamkozijn worden gemonteerd, dankzij de universele vorm van de doos.

GEVEL JALOEZIEËN

GEVEL JALOEZIEËN ROKA TOP 2 SHADOW



Dit systeem onderscheidt zich door uitstekende thermische parameters, verkregen dankzij het gebruik van hoogwaardig thermisch isolatiemateriaal. De unieke eigenschappen van de ROKA TOP-kast garanderen tevens een uitstekende geluidsisolatie en hoge stabiliteit.

GEVEL JALOEZIEËN CLEVER BOX



Het systeem onderscheidt zich door hoge parameters voor thermische en akoestische isolatie, dankzij de unieke structuur en de kwaliteit van de gebruikte componenten. Het is het enige van de bovengemonteerde systemen dat de mogelijkheid biedt Z-type lamellen te gebruiken, die volledige duisternis in de ruimte garanderen. De louvre maakt het ook mogelijk te kiezen voor een geïntegreerd muskietennet.

GEVEL JALOEZIEËN ELITE XT



Een handig systeem, dat dankzij zijn constructie een hoge thermische en akoestische isolatie garandeert. Deze kenmerken resulteren in aanzienlijke besparingen op het energieverbruik voor verwarming in de koudere seizoenen en garanderen het comfort van de gebruikers zowel in de zomer als in de winter.



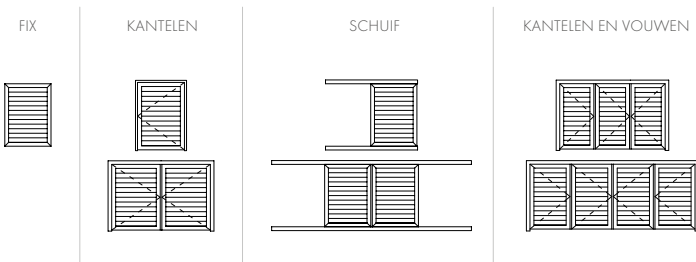
ALUMINIUM LUIKEN

ALUMINIUM LUIKEN

Een oplossing die de duurzaamheid van aluminium en het traditionele design van luiken combineert. Door ze op ramen en deuren aan te brengen, krijgen ze een unieke uitstraling, garanderen ze een doeltreffende bescherming en geven ze ook een unieke stijl aan het hele huis. Elk luik is vervaardigd uit aluminium van de hoogste kwaliteit, wat de beste bescherming tegen externe omstandigheden en een jarenlange duurzaamheid garandeert. Het bestaat uit een dik, geëxtrudeerd frame gevuld met aluminium lamellen. Voor de productie van de luiken worden onderdelen van een gerenommeerde leverancier - het Spaanse bedrijf Cortizo - gebruikt. Deze componenten worden gekenmerkt door een passende stijfheid bij een lichte en slanke constructie.

SOORTEN ROLLUIKEN

Perfekte oplossingen die de duurzaamheid van aluminium en het traditionele design van luiken combineren. Door ze aan ramen en deuren aan te brengen, krijgt het hele huis een unieke uitstraling, een doeltreffende bescherming en een unieke stijl.



AFMETINGEN VAN LUIKEN

maximale breedte (L)	1600 mm
maximale hoogte (H)	2500 mm
maximum gewicht van vleugel	65 kg
framediepte	47 mm
diepte van vleugel	40 mm
Wanddikte raamprofiel	1,3 mm
deurprofiel wanddikte	1,5 mm

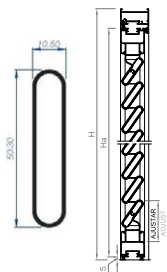
ALUMINIUM LUIKEN

SOORTEN VAN LAMELLEN

De structuur van het rolluik bestaat uit een met lamellen gevulde vleugel, die in het geval van de kiep- en kantel-vouw-variant in het kozijn is gezet. Omdat ze van aluminium zijn gemaakt, worden ze gekenmerkt door duurzaamheid en bestendigheid tegen weersomstandigheden. Zij zijn licht, slank en tegelijk voldoende stijf.

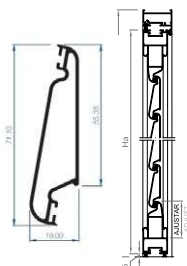
VAST

horizontaal bevestigd
onder een vaste hoek



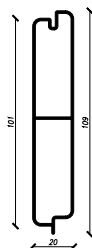
BEWEGEND

verplaatsbaar met instelbaar
licht en luchtstroom



LAMELLEN PANEEL

notenbalkpaneel met verticaal
gerangschikte lamellen



ACCESSOIRES **ROLLUIKEN**

Accessoires die de bediening van de rolluiken vergemakkelijken en ze extra functionaliteit geven. Ruime keuze aan bedieningen, afstandsbedieningen en schakelaars.

ACCESSOIRES VOOR ROLLUIKEN EN GEVELJALOEZIEËN

MOTOREN



Modellen beschikbaar: Aluprof, Elero, Inel, Rojaflex, Selve, Somfy, Yooda

SCHAKELAARS



Opbouw, inbouw

WANDBEDIENINGEN



Voor alle merken motoren leverbaar.

HANDBEDIENING



andoprollers voor opbouwmontage, voor inbouwmontage, Draaimechanisme, espagnoletsloot

BESTURINGSEENHEID

SOMFY



TaHoma Switch

YUBII



Home (Voor Elero-motoren)

SELVE



Home Server 2

YOODA



Smart Home 2

INEL NET



INEL SMART



AFSTANDBEDIENINGEN



Voor alle merken motoren leverbaar.

HORREN/VLIEGENRAAM

Horren zijn een eenvoudige, ecologische en effectieve manier om onze interieurs te beschermen tegen insecten en vuil van buitenaf, zoals bladeren en stof. Wij bieden een brede selectie raam- en deurschermen, afhankelijk van de gewenste functie en het type opening waarin ze worden gemonteerd. De basis van elke hor is een fijnmazig gaas waar zelfs de kleinste insecten niet doorheen kunnen. Het geheel is gevat in een aluminium frame, waardoor een effectief en duurzaam product ontstaat dat bestand is tegen de weersomstandigheden. De horren die wij aanbieden zijn een investering voor jaren, omdat ze het hele jaar door op de ramen kunnen blijven zitten, zonder dat ze na de zomer hoeven te worden gedemonteerd.

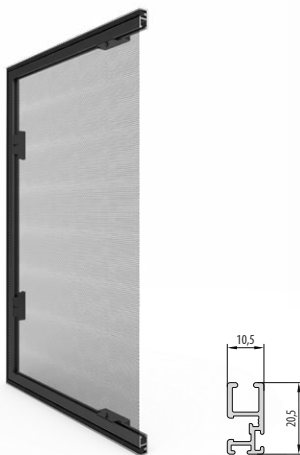
RAAM HOR

PRIME FRAME HOR



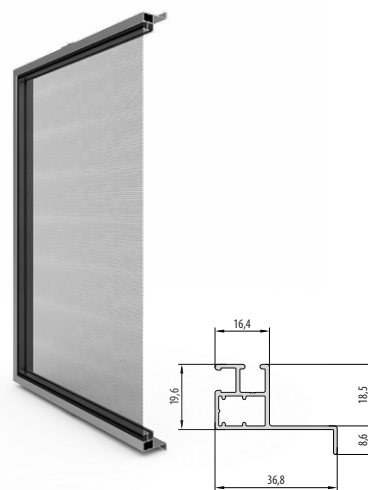
Standaard kozijnsysteem van geëxtrudeerd aluminium en gemonteerd op het kozijn met speciale platen. Borstelafdichting mogelijk.

PRIME FLAT FRAME HOR



Aluminium kader muggengaas met een slank ontwerp waardoor montage met de meeste rolluiken mogelijk is. Borstelafdichting en raammontage mogelijk.

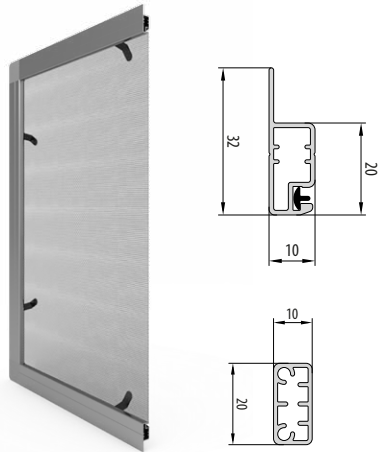
PRIME NL FRAME HOR



Voornameijk ontworpen voor ramen voor de Nederlandse markt, inclusief het Ideal 7000 NL systeem. Komt raamlicht binnen, montage met speciale platen.

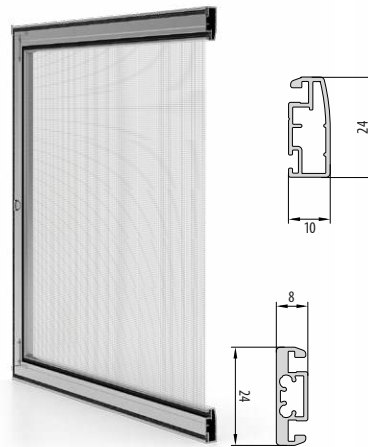
RAAM HOR

HOR MET VAST FRAME **MRS**



Deze hor is ontworpen voor installatie in PVC ramen en is verkrijgbaar in houtachtige kleuren. Het is mogelijk om de profielen in een hoek van 90° te verbinden met de kunststof hoek of in een hoek van 45° met de binnenhoek. Dit zijn de enige horren die kunnen worden aangepast aan modelramen.

HOR MET VAST FRAME **MRSZ**



Een systeem bedoeld voor montage in inbouwramen van aluminium. U kunt kiezen uit verschillende houtnerfkleuren. Met sluitingen aan de boven- en onderkant van de hor.

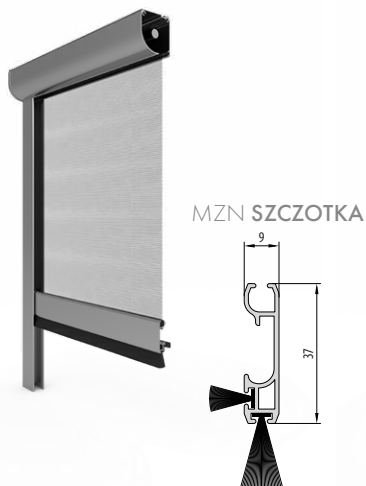
HOR MET VAST FRAME **PG/SZ**



De inzethor voor ramen, ontworpen voor Aluplast- en Salamandersystemen, wordt van buitenaf in de ramen geplaatst. Ze is voorzien van een borstelafdichting en handgrepen voor eenvoudige montage.

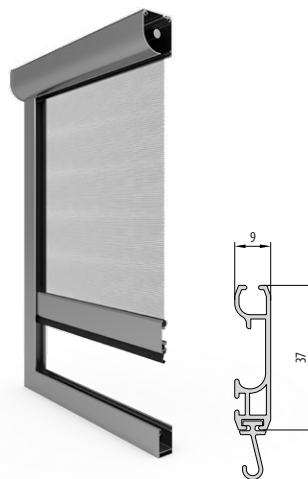
RAAM HOR

OPGEROLDE HORREN MZN



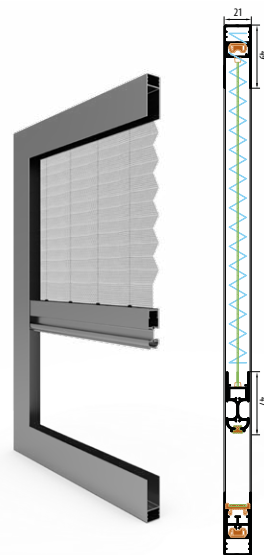
Het heeft een kleine doos met zijgeleiders en een speciale rem, waarmee de onderste lamel voorzichtig in de doos kan worden gesloten.

OPGEROLDE HORREN MZH



Een oprolbare hor voorzien van een haak-en-lusbevestiging die het onderste gedeelte extra afsluit.

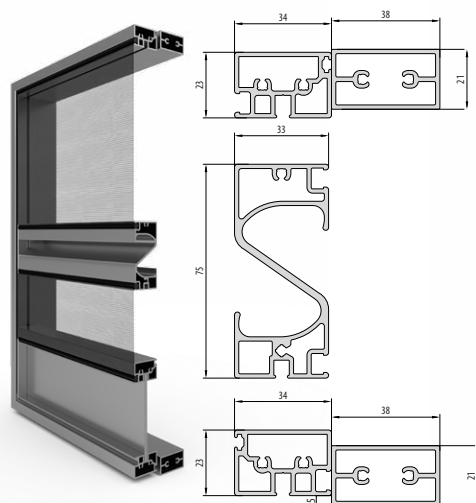
MPH VERTI PLISSÉ HOR



Vormt een aanvulling op het assortiment plisséhorren en is in de eerste plaats ontworpen voor montage op raamkozijnen en dakramen. Sluiten en openen gaat zeer gemakkelijk en soepel dankzij de veren in het onderste profiel. Maximale afmeting 2300x2000 mm.

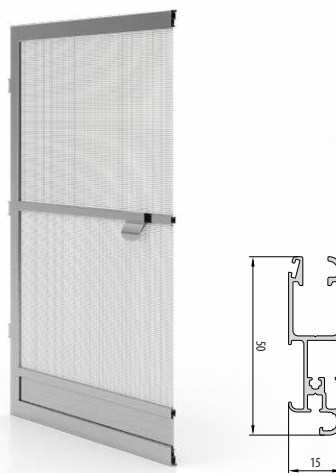
DEURHORREN

DEURHOR HOR



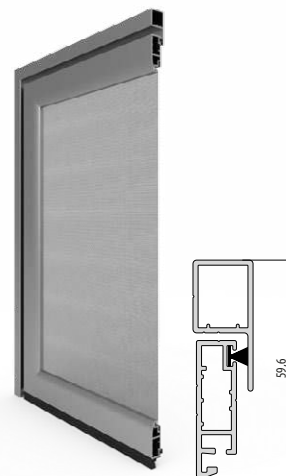
De perfecte oplossing voor ingangs-, balkon- of terrasdeuren. De breedte van de deur inclusief kozijn is 80 cm. Er is de mogelijkheid van dubbele deuren en de montage van een schopplaat.

SALOON HOR



Een stevig en robuust horren systeem door het gebruik van aluminium beschermplaten en geplooid binnenhoeken. Geen frame, u krijgt standaard alleen een vleugel met 3 scharnieren. Breedte 20 mm.

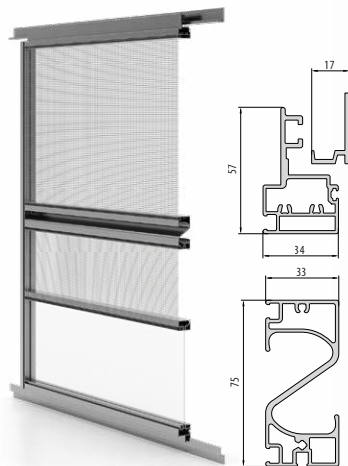
ROJAFLEX HOR



Dankzij de borstelaafdichtingen in deze hor, biedt deze nog betere bescherming tegen insecten. Ze is ontworpen voor montage in deuren.

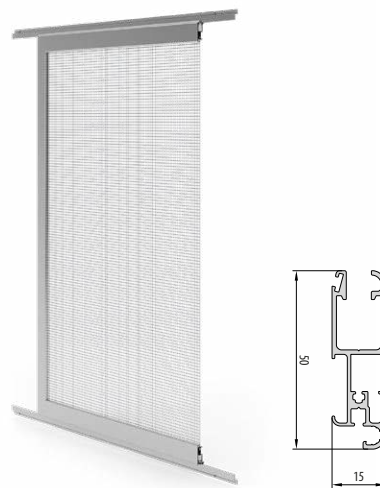
SCHUIFBARE HORREN

SCHUIFSYSTEEM



Het schuifstelsel maakt gebruik van een mechanisme van parallelle geleiders in het bovenste en onderste deel van het kozijn. Deze oplossing is bestemd voor HST- en PSK-schuifsystemen. Mogelijkheid om gespecialiseerde roosters en schopplaten te gebruiken. Mogelijkheid tot dubbel schuiven voor grote overspanningen.

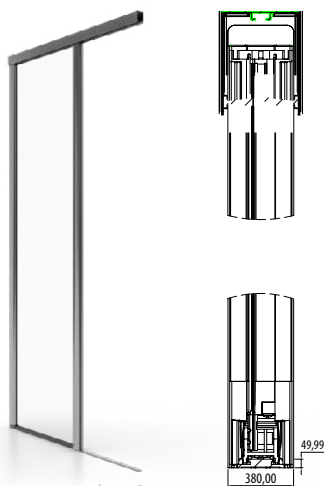
SLIDER MUGGENHOR



Ideaal voor drempelvrije schuifdeursystemen, aangezien deze op rails op vloerniveau wordt gemonteerd, zonder drempel. Stijve constructie, dankzij geplooid binnenhoeken. Binnenzijde verzonken zodat deze de handgreep vervangt. Breedte 20 mm.

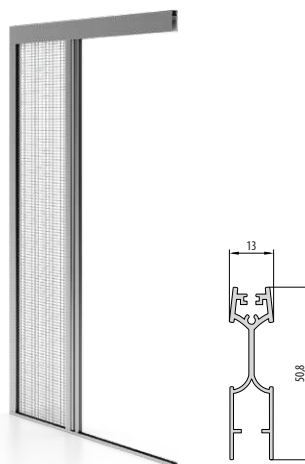
OPVOUWBARE HORREN

JOLLY INROLBAAR INSECTENHOR



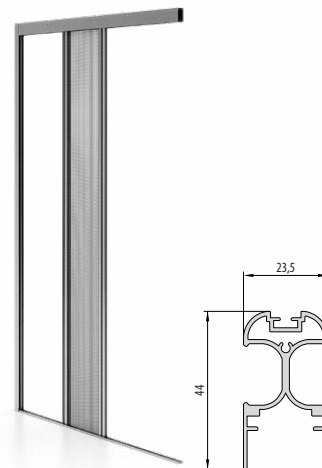
De zijwaartse hor JOLLY is ontworpen voor ramen en terrasdeuren. Dankzij de discrete vloerstrip, de ergonomische handgreep en de veermechanismen die het oprollen vergemakkelijken, past hij perfect in elegante interieurs. Het is ook ideaal voor vaak geopende ramen en deuren. Het gebruik van rollen zorgt voor een betere doorzichtigheid van het gaas dan bij geplisseerde modellen. Bescherming en subtiliteit gaan hand in hand met uiterst eenvoudig gebruik.

FIT-ZAG OPVOUWBARE HOR



Een enkelzijdig te openen hor die in de dubbele geleiding van het buitenrolluik en tussen de raamvleugel en het buitenrolluikpantser gemonteerd kan worden. Schuifprofiel met uitsparing ter vervanging van de handgreep. Maaskleur zwart. Profielbreedte 13 mm.

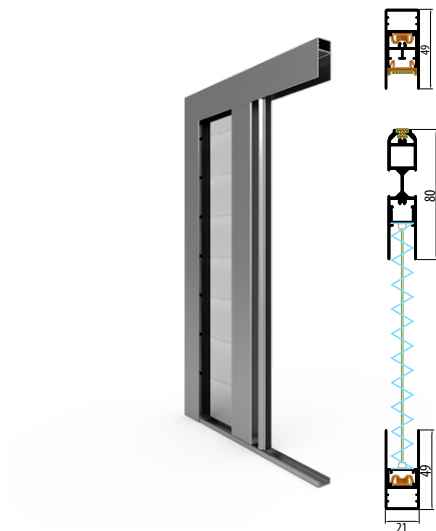
TOP-ZAG GEPLOOIDE HOR



Ontworpen voor zeer grote nissen, zelfs tot 8 m breed. Het kan op of in de nis worden geïnstalleerd, wat de functionaliteit van de deur geenszins beperkt.

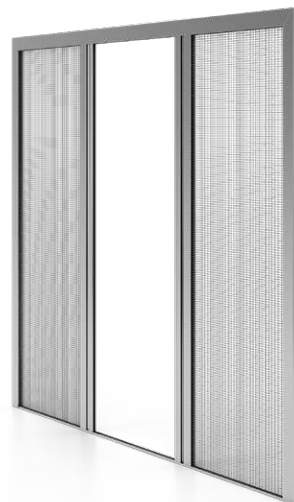
OPVUWBARE HORREN

MPH HARMONY GEPLOOIDE HOR



Een speciaal geplooid gaas dat zich in gesloten toestand tot een accordeon vouwt en zich in het zijprofiel terugtrekt om ruimte te besparen. Ontworpen voor installatie op terrasdeuren en balkonnissen. Breedte 21 mm. Kan tot 4 m overspannen.

MPH DUAL MUGGENHOR



Een dubbel muggengaas met de optie van een hoekvariant zonder paal. Toepasbaar op terrasdeuren tot 6 m breed en 3,2 m hoog.

PLISSÉGORDIJN

VEGAS **PLISSE**



Vegas Plisse plisségordijnen zijn een elegante en functionele oplossing die perfect past bij een breed scala aan verschillende ramen. De beschikbaarheid van vele kleuren en designs voor de stoffen stelt je in staat de rolgordijnen aan te passen aan de stijl van elk interieur. Met de mogelijkheid om de hoeveelheid licht die de kamer binnenkomt te regelen, kun je de juiste sfeer en ambiance creëren.

VEGAS **PLISSE DUO**



Een ander voordeel van de rolgordijnen is de mogelijkheid tot eenvoudige en snelle montage zonder dat een vakman hoeft te worden ingehuurd, dankzij het gebruik van niet-invasieve bevestigingen. Ze onderscheiden zich door twee volledig onafhankelijke stoffen. Dankzij het gebruik van aluminium profielen en stijlvolle handgrepen zien deze rolgordijnen er zeer fraai uit en passen ze in elk interieur.

GARAGE DEUREN

SEGMENTEEL

De beschikbare sectionaaldeursystemen hebben componenten van hoge kwaliteit, waaronder verzinkte plaatstalen panelen en een geraffineerde afdichting van het volledige deurblad. De aangeboden producten garanderen een goede werking, zelfs in tropische omstandigheden, waardoor zij wereldwijd populair zijn. Dankzij een breed scala aan beschikbare kleuren, extra decoratieve toepassingen en beglazing kunnen sectionaaldeuren zelfs aan de meest veeleisende klanten worden aangepast.

SECTIONALE **GARAGEDEUREN**

INFINITI X – poorten met TREKVEREN



Trekveren worden aanbevolen voor montage in garages met een kleine poortoppervlakte. De montage is snel en vereist geen speciaal opwinden van de veren, die zijn aangepast op 15.000 cycli. Hier is een dubbel veermechanisme gebruikt (de zogenaamde "veer in veer"), waardoor een pantser met een gewicht tot ongeveer 130 kg kan worden gedragen.

INFINITI F – POORTEN MET TORSIEVEREN AAN DE VOORZIJD



De plaatsing van de torsieveren aan de voorzijde maakt het mogelijk om poorten met de grootste afmetingen te creëren, waarbij een minimale lateihoogte van 200 mm vereist is. De torsieveren zijn berekend op 25.000 cycli. Met het INFINITI F-systeem kunt u een poort met een gewicht tot 290 kg maken.

INFINITI R - POORTEN MET TORSIEVEREN AAN DE ACHTERZIJD



De plaatsing van de veren op de achterste balk maakt het mogelijk om poorten met grote afmetingen te monteren met een benodigde lateihoogte van slechts 120 mm. De torsieveren zijn berekend op 25.000 cycli. Met het INFINITI R-systeem kunt u een poort met een gewicht tot 165 kg maken.

INFINITI ZERO – RENOVATIESYSTEEM VOOR DEUREN R EN X



Speciale montagematerialen creëren extra ruimte tussen de muur en de geleiders, waardoor de installatie van een sectionale garage deur in systeem R of X mogelijk wordt. Dit is de ideale oplossing voor renovatieprojecten en tunnelgarages. Geschikt voor deuren tot 3 meter hoog en 5,5 meter breed.



SECTIONALE GARAGEDEUREN

INFINITI THERMO – GARAGEDEUREN MET BESCHERMING TEGEN WARMTEVERLIES



INFINITI Thermo F en R – Panelen met een dikte van 60 mm en een van de beste thermische isolatiewaarden op de markt. Deze bescherming wordt ook gegarandeerd door dubbele lipafdichtingen met een thermische kamer. De veren zijn ontworpen voor 25.000 cycli.

$U_w = 0,81$

De warmteoverdrachtscoëfficiënt U [W/m²K] voor sectionale deuren INFINITI Thermo met een afmeting van 5000 x 2500 mm is opgegeven voor deuren zonder beglazing, loopdeuren of ventilatieroosters.

$U_w = 0,89$

De warmteoverdrachtscoëfficiënt U [W/m²K] voor sectionale deuren INFINITI Thermo met een afmeting van 2500 x 2250 mm wordt opgegeven voor deuren zonder beglazing, loopdeuren of ventilatieroosters.



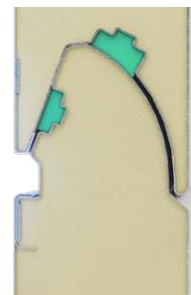
Glad paneel

- Paneelhoogte: 500 en 610 mm
- Lakering in elke gewenste kleur uit de RAL-palette / Folieafwerking in elke gewenste kleur uit het foliepallet



Paneel met profilering

- Paneelhoogte: 500 en 610 mm
- Lakering in elke gewenste kleur uit de RAL-palette

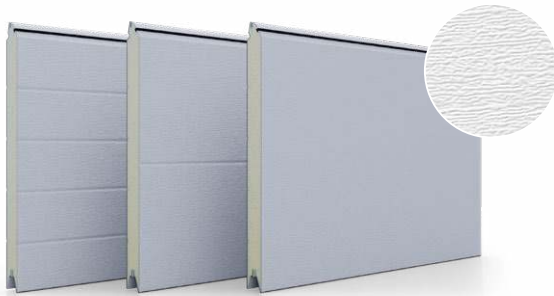


- Twee afdichtingen voor betere thermische isolatie
- De vorm van het paneel biedt vingerbescherming

SECTIONALE **GARAGEDEUREN**

GATE **SHEET**

Het deurblad is gemaakt van panelen met hoogtes: 500, 555 en 610 mm. Afhankelijk van de deurhoogte worden verschillende paneelhoogten gebruikt. De hoogtes van de toegepaste panelen worden bepaald door de fabrikant. Panelen van 40 mm dik zijn gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal, extra gevuld met CFK-vrij polyurethaanschuim. De panelen zijn gefineerd of gecoat met polyester verf. In het bodempaneel is een pakking aangebracht. Een afdichting, gemonteerd op het bovenpaneel of bevestigd aan de bovendorpel, zorgt voor een afdichting tussen het bovenpaneel en de bovendorpel.



Woodgrain paneel glad, met laag en hoog reliëf



glad paneel met laag en hoog reliëf

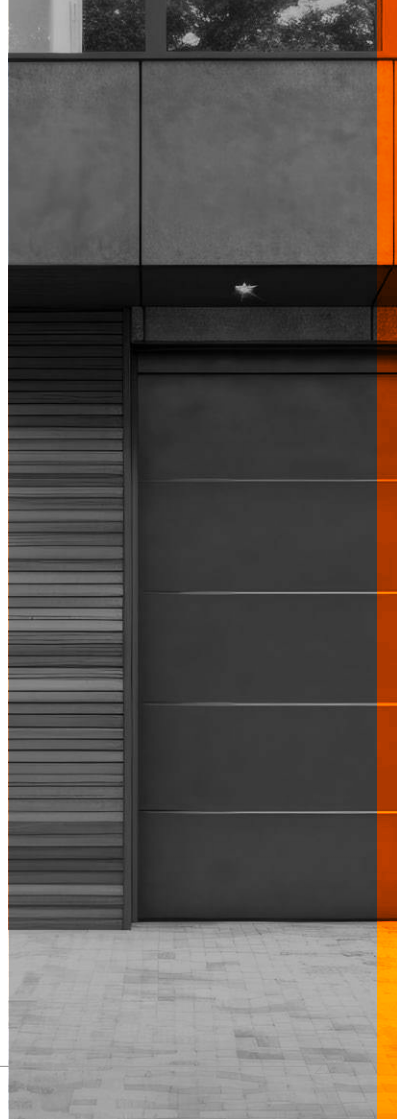
STALEN OPENSLAANDE DEUREN **PRESTO**

Voor elk type garage of berging. Dankzij de stevige constructie van robuuste stalen profielen en 40 mm segmentpanelen, biedt de deur niet alleen duurzaamheid, maar ook uitstekende thermische isolatie. Het is functioneel, maar ook elegant. De verscheidenheid aan afwerkingsopties, waaronder profilering en beglazing, maakt het mogelijk de deur aan te passen aan persoonlijke esthetische voorkeuren. Bovendien zorgen de precieze scharnieren voor een soepele en stille opening en sluiting. Dankzij de ruime keuze aan kleuren uit de RAL-palette en de mogelijkheid om de deur aan te passen aan verschillende afmetingen (paneelhoogte 500 of 610 mm), wordt de Presto-deur de perfecte aanvulling op elk huis of bedrijfsgebouw, met niet alleen veiligheid, maar ook een esthetisch uiterlijk.



STALEN OPENSLAANDE DEUREN **UNICO**

De segmentpanelen van 40 mm dik, gevuld met polyurethaanschuim, zorgen niet alleen voor uitstekende thermische isolatie, maar ook voor een stevige constructie. Dankzij de warme, gegalvaniseerde stalen profielen van 1,5–2,0 mm dikte en de mogelijkheid om de deur in elke gewenste kleur uit de RAL-palette te lakken, komt de Unico deur perfect tot zijn recht in elke omgeving. Dankzij de standaard slot en deurkruk biedt de deur bovendien een breed scala aan aanpassingsmogelijkheden - van verschillende kleuren tot diverse afwerkingsopties.



ACCESSOIRES **GARAGE DEUREN**

Een hek en traliewerk zijn in de eerste plaats veiligheid. Dankzij accessoires zullen ze een onneembare vesting worden.

ACCESSOIRES VOOR POORTEN

TOEPASSINGEN ORNAMENTAL



Toepassingen van hoogwaardig roestvrij staal geven de poort een exclusieve uitdrukking en een individueel karakter.

AANVULLINGEN BEGLAZING



Beglazing zorgt voor lichtinval aan de binnenzijde van de garage en verhoogt de esthetische waarde van de deur. Wij bieden beglazing met een roestvrij stalen frame met glas of een PVC frame met acrylglas.

DEUREN LOOP DEUREN



Zij zorgen voor de scheiding van voetgangers- en autoverkeer. Het voordeel van een dergelijke oplossing is de besparing van thermische energie die het gevolg is van het feit dat men de poortdeur niet hoeft te openen wanneer men de garage wil verlaten en de verlenging van de levensduur van de poort, waardoor het aantal dagelijkse cycli wordt verminderd.

ACCESSOIRES VOOR POORTEN

REMMEN NOODSTOP



Voor de deurautomaat. Voor gebruik wanneer de deur de enige toegang tot de garage is.

BAREN AANSPIJANSTANGEN



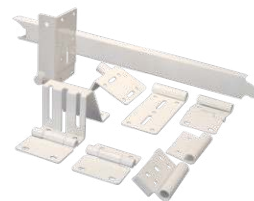
Elementen die worden gebruikt om de torsieveren te spannen.

MASKEREN MASKERENDE PANELEN



Een kunstmatige latei die de structuur maskeert, gebruik makend van deurpaneelmateriaal.

GELAKT SCHARNIEREN



Gelakte scharnieren, beslag en rolgrepen

HANDVAT TWEEZIJDIG



ABS kunststof aan beide zijden, zwart

SECTIE ALUMINIUM



Halfgevouwen profielvorm

AFSTANDSBEDIENING SOMFY



2-kanaals, 4-kanaals, 1-weg.

ZENDERS WANDMONTAGE



2-kanaals RTS, SMOOVE IO.

ACCESSOIRES VOOR POORTEN

TOETSENBORDEN GECODEERD



2-kanaals RTS, 2-kanaals RTS
in metalen behuizing, radio io.

SLEUTELSCHAKELAAR



Opbouw en inbouw bedraad.

BESTURINGSEENHEDEN



Connexoon Box-2, TaHoma.

SOMFY BATTERIJ



De batterij stelt de aandrijving in
staat om tijdens een stroomon-
derbreking autonoom te werken:
van 5 tot 10 cycli per 24 uur,
afhankelijk van de kenmerken van
de deur.

HEKKEN

STAAL EN ALUMINIUM

Hekwerk is niet alleen een manier om uw veiligheid en privacy te waarborgen, maar bovenal is het de bekroning van uw investering, namelijk de bouw van uw huis. Wij bieden u complete omheiningen van hoge kwaliteit - overspanningen, poorten en wickets. Alles in een dozijn of zo originele patronen, verfijnd in elk detail. De vulling van de overspanningen kan klassiek en eenvoudig zijn of een meer complexe vorm aannemen.

ERFAFSCHIEDINGEN

Een omheining is niet alleen een manier om veiligheid en privacy te waarborgen, maar bovenal is het een bekroning van uw investering, die de bouw van uw huis is. Wij bieden u complete omheiningen van hoge kwaliteit - overspanningen, poorten en loopdeuren. Alles in een dozijn of originele patronen, verfijnd in elk detail. De vulling van de overspanningen kan klassiek en eenvoudig zijn of een meer complexe vorm aannemen.

Standaard, Elegantie en Prestige - wij bieden omheiningen aan in drie stijlen, hierdoor kan de klant gemakkelijk een omheining kiezen die perfect bij zijn omgeving past. Uiteraard kunnen de hekken in elk van onze kleurenpaletten worden geleverd. Een bijkomend voordeel is de mogelijkheid om een individueel ontwerp te maken, aangepast aan het terrein.

Ongeacht het uiterlijk en de vorm van de overspanningen, hebben alle omheiningen één ding gemeen - solide vakmanschap. Ons aanbod omvat hekken van gegalvaniseerd staal en aluminium, die een uitstekende bescherming tegen corrosie bieden. Wat onveranderd blijft, is de doorlooptijd, die varieert van 4 tot 8 weken, afhankelijk van het project. Dit zijn de kortste levertijden op de markt.



DUURZAAMHEID



BEVEILIGING



FUNCTIONALITEIT

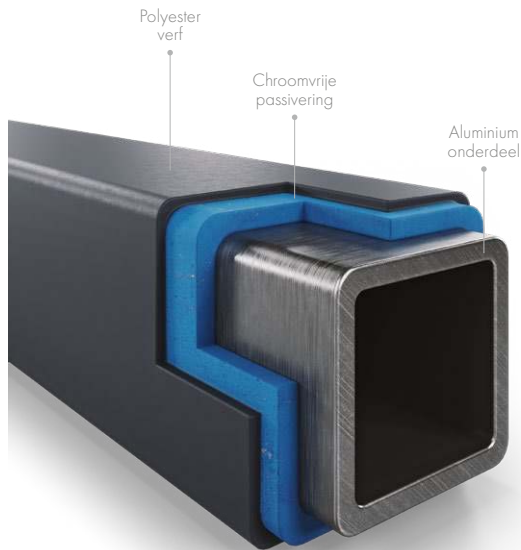


KWALITEIT



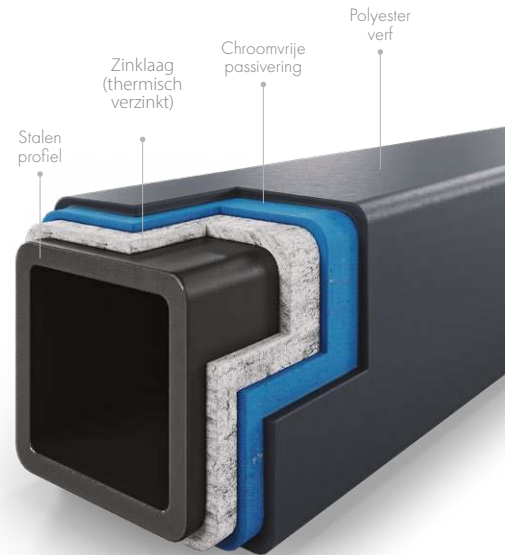
INDIVIDUALISME

ALUMINIUM HEKKEN



De hoogste kwaliteit van het materiaal garandeert kwaliteit.

STALEN HEKKEN



De stalen hekken zijn thermisch verzinkt, wat een uitstekende bescherming tegen corrosie biedt.

STALEN HEKKEN



PRIZZI EK.20.101



LUGANO EK.20.102



ISEO EK.20.103



OMODEO EK.20.104



TORBIDO EK.20.105



COMO EK.20.106



NAMBINO EK.20.107



MOLVENO EK.20.109



BOLSENA EK.20.110



VARANO EK.20.113

ALUMINIUM HEKKEN



PIATTO EK.20.101



LESINA EK.20.102



TRASIMENO EK.20.105



CAMPELLI EK.20.106



NEMI EK.20.107



MAULAZZO EK.20.108



MAGGIORE EK.20.109



BRACCIANO EK.20.110



VIVERONE EK.20.111



AVERNO EK.20.112

ACCESSOIRES **HEKKEN**

Hekwerkaccessoires hebben een uiterst belangrijke praktische en decoratieve functie.

ACCESSOIRES HEKKEN

AANDRIJVING VOOR SCHUIFPOORTEN **SOMFY**



Het hek kan worden uitgerust met een aandrijving, waardoor de gebruiker het met een afstandsbediening kan bedienen. Wanneer ze worden aangesloten op geschikte besturingseenheden kunnen ze deel gaan uitmaken van een "slim huis".

AANDRIJVING VOOR DRAAIPOORT **SOMFY**



Een krachtige, efficiënte en veilige aandrijving voor grote dubbele poorten. Het is mogelijk de aandrijving te bestellen in een io-compatibele versie met Somfy-bedieningstechnologie.

ACCESSOIRES HEKKEN

FOTOCELLEN



De veiligheid van onze poorten wordt gegarandeerd door fotocellen. Dankzij hen stopt de poort onmiddellijk nadat zij een obstakel op haar weg heeft gedetecteerd. Installatie van fotocellen in de poort elimineert het risico dat een voertuig door de poort rijdt.

LAMP SIGNAALLAMP



Betrouwbare, gemakkelijk te installeren waarschuwingslichten om te informeren over het sluiten en openen van de poort. Een groot voordeel van onze lampen is hun dichte behuizing. Hierdoor zijn alle elementen onder de koepel bestand tegen de weersomstandigheden.

VERLICHTING LED



Eenvoudig te installeren, energiebesparende in weerbestendige LED-verlichting. Kies tussen paalkaplampen of paalspots. De lichten komen overeen functie en stijl aan de beschikbare hekken. beschikbaar in het aanbod.

ACCESSOIRES **VOOR OMHEININGEN**

HANDGREPEN **EN TREKKERS**



De loopdeuren kunnen, afhankelijk van uw behoeften, worden voorzien van handgrepen of grendels. Het assortiment dat we beschikbaar hebben betekent dat ze zeker passen bij het uiterlijk van de omheining.

KADER **VOOR BRIEVEN**



Brievenbussen gemaakt van topkwaliteit materialen. Gemonteerd op een hekpaal of een looppoort. De constructie van brievenbussen garandeert de veiligheid van de post.

NUMMER **HUISNUMMER**



Het weerbestendige huisnummer kan overal op de afrasteringspaal, poort of loopdeur worden aangebracht. Wij bieden ook borden aan met het huisnummer gegraveerd met de straatnaam.

ACCESSOIRES **VOOR OMHEININGEN**

VIDEOFOON **SOMFY V100+**



Een compacte video-intercom met een 4" kleurscherm maakt de bediening van een hekaandrijving en elektrische deuropener mogelijk. Bovendien kunt u dankzij de ingebouwde 5-kanaals afstandsbediening Somfy-apparaten in RTS-technologie bedienen.

VIDEOFOON **SOMFY V300**



De V300 video-intercom is ontworpen voor 1- en 2-gezinshuizen. Uitgerust met een 7" kleurenmonitor binnenshuis, kunt u uw poort, elektrisch deurslot en Somfy-apparaten in RTS-technologie gemakkelijk beheren zonder uw huis te verlaten. Het apparaat heeft vele extra functies die een totale controle over de toegang en het gebruikskomfort van het systeem waarborgen.

VIDEOFOON **SOMFY V500**



V500 is een nieuwe generatie video-intercom, met aanraakscherm, ingebouwde 5-kanaals RTS-zender en beeldopnamefunctie voor de beller. Hij is uitgerust met een groothoek-camera en infrarood LED nachtzicht. Met één klik op het scherm van de V500 binnenmonitor kunt u meerdere Somfy apparaten met RTS-technologie bedienen.

ALUMINIUM **PERGOLA'S**

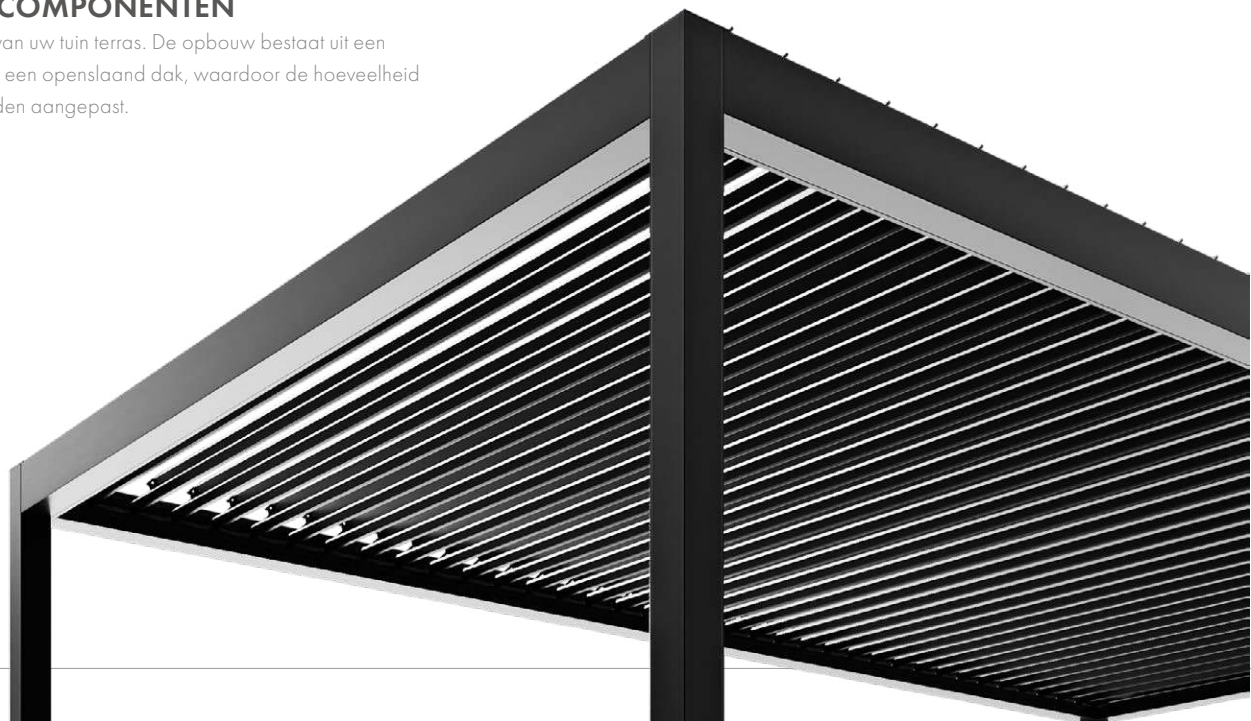
HET INNOVATIEF **ONTWERP**

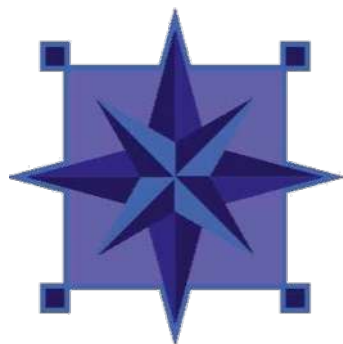
maakt onze pergola geschikt voor vele soorten gebouwen en tuinen, omdat het een luxueus decoratief element is van de ruimte rondom het huis.

DOOR DE DUURZAME CONSTRUCTIE **EN BEPROEFDE COMPONENTEN**

kunt u jarenlang genieten van uw tuin terras. De opbouw bestaat uit een stabiel aluminium frame en een openslaand dak, waardoor de hoeveelheid licht op het terras kan worden aangepast.

Meer weten?
trerom.nl





TREROM B.V.

AANNEMERSBEDRIJF

KOZIJNLEVERANCIER SINDS 2007

12.02.2025



www.trerom.nl

TREROM B.V.
Slimmeweg 19a, 1066 EV Amsterdam
06 11 38 02 21 | ronald@trerom.nl
KvK 34282692