



Catalogus

We creëren

ramen, deuren, rolluiken,

We bepalen kwaliteitsnormen

We zoeken partnerschapsrelaties

We vormen een harmonieus team

We werken aan een veilige

en vriendelijke omgeving



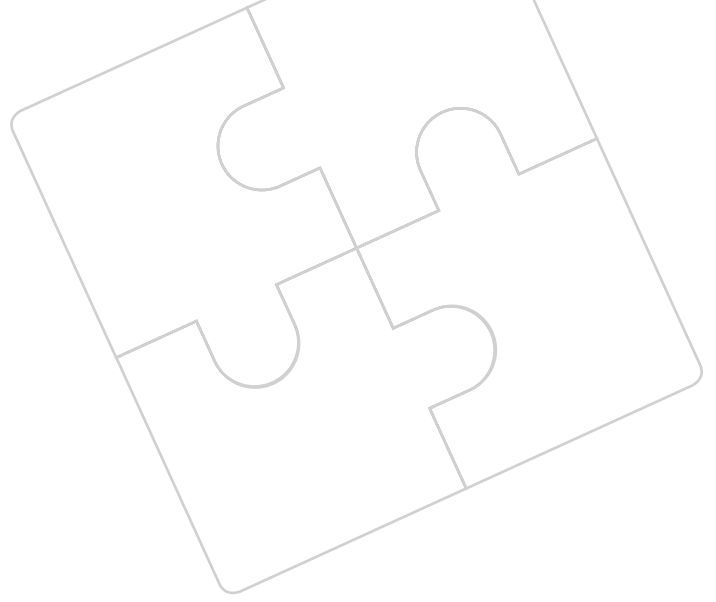
Filplast generaties lang

Wij produceren ramen en deuren sinds 1990.

Wij bieden onze klanten moderne oplossingen en uitgebreide diensten.

Wij garanderen het gebruikscomfort van onze producten en hun duurzaamheid gedurende generaties. We vormen een constant verbeterend team.

Wij investeren de winst die wij maken in stabiele ontwikkeling.



Perfect op maat gemaakte oplossingen

Veiligheid, perfecte afwerking en comfort als standaard

Geniet van zorgvuldig vakmanschap, gebruikscomfort, veiligheid en een unieke uitstraling van uw ramen, deuren, rolluiken, poorten, vensterbanken, terrassystemen en serres. Laat u verrassen door de kwaliteit van Filplast producten. Wij helpen u oplossingen te kiezen die overeenstemmen met uw visie van een perfect huis. Maak kennis met onze drie productcollecties - van klassiek tot de meest technisch geavanceerde.

Silverline

Filplast kwaliteit tegen de laagste prijs

Hoge kwaliteit van de productie, duurzaamheid en gebruikscomfort. Constructies aanbevolen voor commerciële gebouwen, kantoorgebouwen, productie-installaties en typische oplossingen voor woningen.

Goldenline

Bestsellers Filplast

Optimale oplossingen voor huis en bedrijf. Constructies met hogere veiligheids, energie-efficiëntie, geluidsabsorptie- en wind- en regenbelastingsparameters in vergelijking met standaardoplossingen.

Platinumline

Premium lijn

Modern, innovatief, uniek. Oplossingen met de hoogste veiligheids, geluidsisolatie- en energiebesparingsparameters, inclusief die welke voldoen aan de eisen van passiefhuizen.

Inhoud

Ramen

PVC of aluminium?	8
Veiliger, zekerder, Filplast	10
Vensterparameters	12
PVC-ramen	
TrendStar 70	16
TrendStar T-profiel	17
TrendStar Renovatie R30	18
TrendStar Renovatie R35	19
TrendStar Renovatie R65	20
Viva Line 74	21
ClimaStar 76	22
Viva 83	23
ClimaStar 82	24
ClimaStar Renovatie R30	25
ClimaStar Renovatie R65	26
ClimaStar 82 NL	28
ClimaStar 82 Prime	30
ClimaStar 82 Alu	31
Valse center PVC en ALU	32
Aluminium ramen	
AluStar 79	33
AluStar 86	34
AluStar Ferroline	35
AluStar 104	37
Fineerkleuren	38

Raamaccessoires

Handvatten	43
Ornamenteaal glas	48
Vensterbanken	49
Vliegenramen	52

Terrassystemen

PSK, HST of JustSlide?	56
Parameters van PSK-terrassystemen	58
Parameters van HST-terrassystemen	60
Kantel- en schuifdeuren (PSK)	
TrendStar 70	62
Viva Line 74	63
ClimaStar 76	64
Viva 83	65
ClimaStar 82	66
ClimaStar 82 Prime	67
ClimaStar 82 Alu	68
AluStar 79	69
AluStar 86	70
Hef & schuifdeuren (HST)	
VivaSlide 83 Acryl	71
ClimaSlide 82 Motion	72
Geen barrières	73
AluStar Slide 120 Monorail	74
AluStar Slide 120 Duorail	75
AluStar Slide 174 Monorail	76
AluStar Slide 174 Duorail	77
Schuifdeuren	
Ekosol 70	78
JustSlide	79
JustSlide Alu	80
VisionSlide 190	81

Rolluiken

Boven of op de verhoging?	84
Parameters voor rolluiken	86
Rolgordijnen	

■ ROKA-TOP® 2	88
■ ROKA-TOP® 2 RG	89
■ RK Therm	90
■ Veka Variant 2.0	91
■ RMK	92
Verborgen rolluiken	
■ SP, SP-E	93
Bevestiging rolluiken	
■ SK, SKO-P	94
■ SKO	95
■ SDZ	96
Aandrijfeenheid	97
Rolluikbladen	98
Kleuren	99

Buitenjaloezieën

Voordelen van buitenjaloezieën	102
Buitenjaloezieën	
■ C-80 BOX / TENBOX	104
■ Z-90 BOX / TENBOX	105
■ C-80 Flexi	106
Lamellen	107

Zonneschermen op het terras

Pergola's	110
□ SB 400	111
Screens	112
□ ZIIP	113
□ Veranda	115
Markiezen	116
□ Palladio	117

Garagedeuren

Sectionaal of Garageroldeur?	120
Garagedeur parameters	122
Roldeuren	
■ Mini 55	124
■ Guard 77	125
■ Intense 77	126
Sectionale deuren	
■ Renomatic	127
■ LPU 42	128
■ LPU 62 Thermo	129
Industriële deuren	
■ SPU F42	130
■ ALR F42	131
Oppervlaken	132
Embossing	133
Kleuren	134

Binnenwandsystemen

□ AluWall Expo	139
□ AluWall 45 Office	141
□ AluWall 80 Office	143
■ AluWall 78EI	145





RAMEN

PVC of aluminium?

Welke ramen moet ik kiezen?

Ramen van aluminium en PVC verschillen vooral in uiterlijk, weerstand tegen vervorming onder invloed van atmosferische omstandigheden en het gewicht van de constructie, warmte-isolatie en prijs als gevolg van de kosten van de gebruikte materialen.

Welke ramen te kiezen? Dat hangt af van de architectonische stijl van het gebouw, de locatie, de mate waarin het gebouw is blootgesteld aan sterke wind, regen, hoge zonnestraling, lawaai, en de verwachtingen en smaak van de gebruikers.

Aluminium ramen

Aluminium ramen zijn zeer populair in hotels, restaurants, kantoorgebouwen, winkelcentra, en in projecten die grote beglazing vereisen. Door hun hoge esthetische waarde zijn zij synoniem met elegantie en moderniteit in de moderne bouwsector. Het is het design en de mogelijkheid om grote glaspartijen te gebruiken waardoor aluminium ramen ook voor vrijstaande huizen steeds vaker worden gekozen.

PVC-ramen

PVC-ramen zijn sinds de jaren negentig de meest populaire oplossing voor woongebouwen, zowel voor eengezins- als meergezinswoningen. Dankzij het ruime assortiment fineerlagen kunt u het uiterlijk van de constructie afstemmen op de bouwstijl van het gebouw en de binneninrichting. U kunt onder andere kiezen voor houtfineer en acrylglas coatings.

PVC ramen met aluminium afdekking

Een compromis tussen deze oplossingen zijn PVC-ramen met aluminium overlays. Van buiten lijken deze constructies op aluminium ramen. Dankzij de overlays krijgen de profielen ook extra bescherming tegen weersomstandigheden, wat hun levensduur verlengt en het schoonmaken van de ramen vergemakkelijkt.

Veilig, Veiliger, Filplast

Als een van de weinigen in Europa bieden wij PVC-ramen met een veiligheidscertificaat in de klasse RC3. Wat betekent dit? Dat niemand veiliger PVC ramen zal maken!

Reeds de standaard Filplast ramen zijn veiliger dan de gebruikelijke op de markt verkrijgbare ramen, omdat zij voorzien zijn van een handgreep die inbraakpogingen bemoeilijkt, en van twee anti-inbraaksluitingen. De ramen kunnen extra worden beveiligd tegen inbraak en inslaan, met behulp van passend glas en beslag.

Veilige beglazing

De veiligheidsklasse van de ruiten hangt onder meer af van het gebruikte glas. Zogenaamde veilige ruiten zijn verlijmd met speciale PVB-laminaatfolies, waardoor een gebroken ruit zelfs na een sterke mechanische beschadiging niet uit het raamkozijn zal vallen.

Veiligheidshandg

Een extra element ter beveiliging van het raam is een innovatieve handgreep met het „press- turn” systeem, dat automatisch vergrendelt in de gesloten en gekantelde stand van het raam. Hij kan alleen worden ontgrendeld door er nogmaals op te drukken. Hij is ook verkrijgbaar in een variant met sleutelslot.

Hulpstukken van de klassen RC1, RC2 en RC3

Anti-inbraakbeslag bestaat uit extra anti-inbraakschieters en bouten. De combinatie van slagpin en grendel creëert een zogenaamd anti-diefstal punt. Hoe meer er op de omtrek van het raam zitten, hoe moeilijker het is om het in evenwicht te houden.

- RC1** Bij ramen van klasse RC1 is elke hoek beveiligd met een extra antidiefstalpal.
- RC2** Beslag van klasse RC2 vereist bovendien een afsluitbare handgreep en 11 antidiefstalsluitingen*.
- RC3** is de maximale veiligheidsklasse die voor PVC-ramen kan worden bereikt. Ramen in deze klasse zijn uitgerust met 21 antidiefstalsluiters*.

** Geldt voor referentieramen met afmetingen van 1230 mm x 1480 mm. Bij aanzienlijk kleinere of grotere constructies zal het aantal extra veiligheidsstakers dienovereenkomstig lager of hoger zijn.*

Parameters van PVC-ramen



profielsysteem



aantal kamers

TrendStar 70	Veka Perfectline 70 AD	5
TrendStar T-profiel	Veka Perfectline 70 AD	5
TrendStar Renovatie R30	Veka Perfectline 70 AD	3 / 5
TrendStar Renovatie R35	Veka Perfectline 70 AD	5
TrendStar Renovatie R65	Veka Perfectline 70 AD	3 / 5
Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5
ClimaStar 76	Veka Softline 76 MD	5
Viva 83	Gealan S9000	6
ClimaStar 82	Veka Softline 82 MD	7 / 6
ClimaStar 82 Renovatie R35	Veka Softline 82 MD	7 / 6
ClimaStar 82 Renovatie R65	Veka Softline 82 MD	7 / 6
ClimaStar 82 NL	Veka Softline 82 NL	7 / 6
ClimaStar 82 Prime	Veka Softline 82 MD	7 / 6
ClimaStar 82 Alu	Veka Softline 82 MD	7 / 6



installatiediepte



max. geluiddichte



max. beveiliging

70 mm	44 dB	RC2
70 mm	44 dB	RC2
70 mm	44 dB	RC2
70 mm	44 dB	RC2
70 mm	44 dB	RC2
74 mm	47 dB	RC2
76 mm	45 dB	RC2
82,5 mm	48 dB	RC3
82 mm	46 dB	RC3
82 mm	44 dB	RC2
82 mm	44 dB	RC2
116 mm	44 dB	RC2
82 mm	46 dB	RC2
94 mm	46 dB	RC2

Parameters voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm.

Parameters van aluminium ramen



profielsysteem



aantal kamers

AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3
AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3
AluStar Ferroline	Aluprof MB-Ferroline	3
AluStar Ferroline	Aluprof MB-Ferroline	3
AluStar 104	Aluprof MB 104 SI	3



installatiediepte



max. geluiddichte



max. beveiliging

70 mm	46 dB	RC3
77 mm	47 dB	RC4
110 mm	-	RC2
119 mm	-	RC2
95 mm	46 dB	RC3

Parameters voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm.

PVC RAMEN

TrendStar 70

TrendStar 70 is een raam met een klassieke, elegante lijn. Het vervult zijn basisfuncties op betrouwbare wijze. Wij bevelen deze oplossing vooral aan voor gebouwen met meerdere appartementen en openbare gebouwen.

**profielsysteem**

Veka Perfectline 70 AD

**aantal kamers**

5

**installatiediepte**

70 mm

**geluidsisolatie**

tot 44 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

TrendStar T-profiel

TrendStar T-profielsysteem is ontworpen voor de Nederlandse en Belgische markt. In Nederland wordt het T-profiel gebruikt om het stelkozijn van buiten af te dekken. In België wordt het T-profiel gebruikt om van binnen ruimte te hebben om af te werken met afkastingen.


profielsysteem

Veka Perfectline 70 AD


aantal kamers

5


installatiediepte

70 mm


geluidsisolatie

tot 44 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

TrendStar Renovatie R30

TrendStar Renovatie R30 ramen zijn bedoeld voor het vervangen van oude ramen zonder de oude kaders te demonteren. De keuze voor de lengte van de lip is afhankelijk van de breedte van het oude houten kader en of deze geheel of gedeeltelijk te bedekken is. De renovatielip maakt een snelle en schone installatie mogelijk.

**profielsysteem**

Veka Perfectline 70 AD

**aantal kamers**

5

**installatiediepte**

70 mm

**geluidsisolatie**

tot 44 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

TrendStar Renovatie R35

TrendStar Renovatie R35 ramen zijn bedoeld voor het vervangen van oude ramen zonder de oude kaders te demonteren. De keuze voor de lengte van de lip is afhankelijk van de breedte van het oude houten kader en of deze geheel of gedeeltelijk te bedekken is. De renovatielip maakt een snelle en schone installatie mogelijk.


profielsysteem

Veka Perfectline 70 AD


aantal kamers

5


installatiediepte

70 mm


geluidsisolatie

tot 44 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

TrendStar Renovatie R65

TrendStar Renovatie R65 ramen zijn bedoeld voor het vervangen van oude ramen zonder de oude kaders te demonteren. De renovatielip bedekt het oude kader en maakt een snelle en schone installatie mogelijk zonder de muren te beschadigen.


profielsysteem

Veka Perfectline 70 AD


aantal kamers

5


installatiediepte

70 mm


geluidsisolatie

tot 44 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

Viva Line 74

Een modern raamsysteem. Het onderscheidt zich door een minimalistisch ontwerp en eenvoud van zijn structuur. De geometrische profielen passen perfect bij de hedendaagse architecturale trends.


profielsysteem

Gealan Linear


aantal kamers

6 / 5


installatiediepte

74 mm


geluidsisolatie

tot 47 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar 76

Energie-efficiënt, geluiddicht, weerbestendig - ClimaStar 76 ramen zijn zeer goed in het beschermen tegen lawaai, kou en vocht. Wij bevelen deze oplossing vooral aan voor vrijstaande huizen.

**profielsysteem**

Veka Softline 76 MD

**aantal kamers**

5

**installatiediepte**

76 mm

**geluidsisolatie**

tot 45 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

Viva 83

Viva 83 wordt gekenmerkt door een zeer goede thermische isolatie. Het innovatieve Acrylcolor profiel tinting systeem is beschikbaar voor deze ruit. Dankzij de coating van acrylglas is de ruit nog beter bestand tegen externe factoren.


profielsysteem

Gealan S9000


aantal kamers

6


installatiediepte

82,5 mm


geluidsisolatie

tot 48 dB


veiligheid

tot en met klasse RC3

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar 82

ClimaStar 82 Prime zijn ramen met de hoogste parameters van thermische en akoestische isolatie. Ze bewijzen zich niet alleen in een energiezuinig huis, maar ook in een passief huis. Dit raam onderscheidt zich ook door een innovatieve, perfecte V-Nut.

**profielsysteem**

Veka Softline 82 MD

**aantal kamers**

7 / 6

**installatiediepte**

82 mm

**geluidsisolatie**

tot 46 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC3

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar Renovatie R30

ClimaStar Renovatie R30 ramen zijn bedoeld voor het vervangen van oude ramen zonder de oude kaders te demonteren. De keuze voor de lengte van de lip is afhankelijk van de breedte van het oude houten kader en of deze geheel of gedeeltelijk te bedekken is. De renovatielip maakt een snelle en schone installatie mogelijk.

**profielsysteem**

Veka Softline 82 MD

**aantal kamers**

7 / 6

**installatiediepte**

82 mm

**geluidsisolatie**

tot 44 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar Renovatie R65

ClimaStar Renovatie R65 ramen zijn bedoeld voor het vervangen van oude ramen zonder de oude kaders te demonteren. De renovatielip bedekt het oude kader en maakt een snelle en schone installatie mogelijk zonder de muren te beschadigen.

**profielsysteem**

Veka Softline 82 MD

**aantal kamers**

7 / 6

**installatiediepte**

82 mm

**geluidsisolatie**

tot 44 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar Renovatie R65

ClimaStar Renovatie R65 ramen zijn bedoeld voor het vervangen van oude ramen zonder de oude kaders te demonteren. De renovatielip bedekt het oude kader en maakt een snelle en schone installatie mogelijk zonder de muren te beschadigen.

**profielsysteem**

Veka Softline 82 MD

**aantal kamers**

7 / 6

**installatiediepte**

82 mm

**geluidsisolatie**

tot 44 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar 82 NL

Ramen in het speciaal voor de Nederlandse markt ontworpen ClimaStar 82 NL bloksysteem kenmerken zich door de hoogste thermische en akoestische isolatieparameters. De montage vindt plaats in de dagopening, dit bloksysteem bedekt binnen- en buitenmuren en zorgt voor een prachtige afwerking.


profielsysteem

Veka Softline 82 NL


aantal kamers

7 / 6


installatiediepte

116 mm


geluidsisolatie

tot 44 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar 82 NL

Ramen in het speciaal voor de Nederlandse markt ontworpen ClimaStar 82 NL bloksysteem kenmerken zich door de hoogste thermische en akoestische isolatieparameters. De raamneus bedekt de uitwendige speling en zorgt voor een mooie afwerking.


profielsysteem

Veka Softline 82 NL


aantal kamers

7 / 6


installatiediepte

116 mm


geluidsisolatie

tot 44 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar 82 Prime

Het ClimaStar 82 Prime-systeem onderscheidt zich door een innovatieve manier om beglazingselementen met vleugelprofielen te verbinden.. Dankzij de technologie om ruiten rond de omtrek van de structuur te plakken, zijn deze ramen beter bestand tegen inbraakpogingen, minder vatbaar voor vervorming en maken ze grotere beglazingen mogelijk.

**profielsysteem**

Veka Softline 82 MD

**aantal kamers**

7 / 6

**installatiediepte**

82 mm

**geluidsisolatie**

tot 46 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC RAMEN

ClimaStar 82 Alu

ClimaStar 82 Alu combineert de voordelen van PVC en aluminium ramen. Hiermee kunt u het raam visueel laten aansluiten op de aluminium gevel. Dit systeem wordt ook gekenmerkt door een hogere weerstand tegen verkleuring en vervorming onder invloed van de weersomstandigheden.


profielsysteem

Veka Softline 82 MD


aantal kamers

7 / 6


installatiediepte

82 mm


geluidsisolatie

tot 46 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

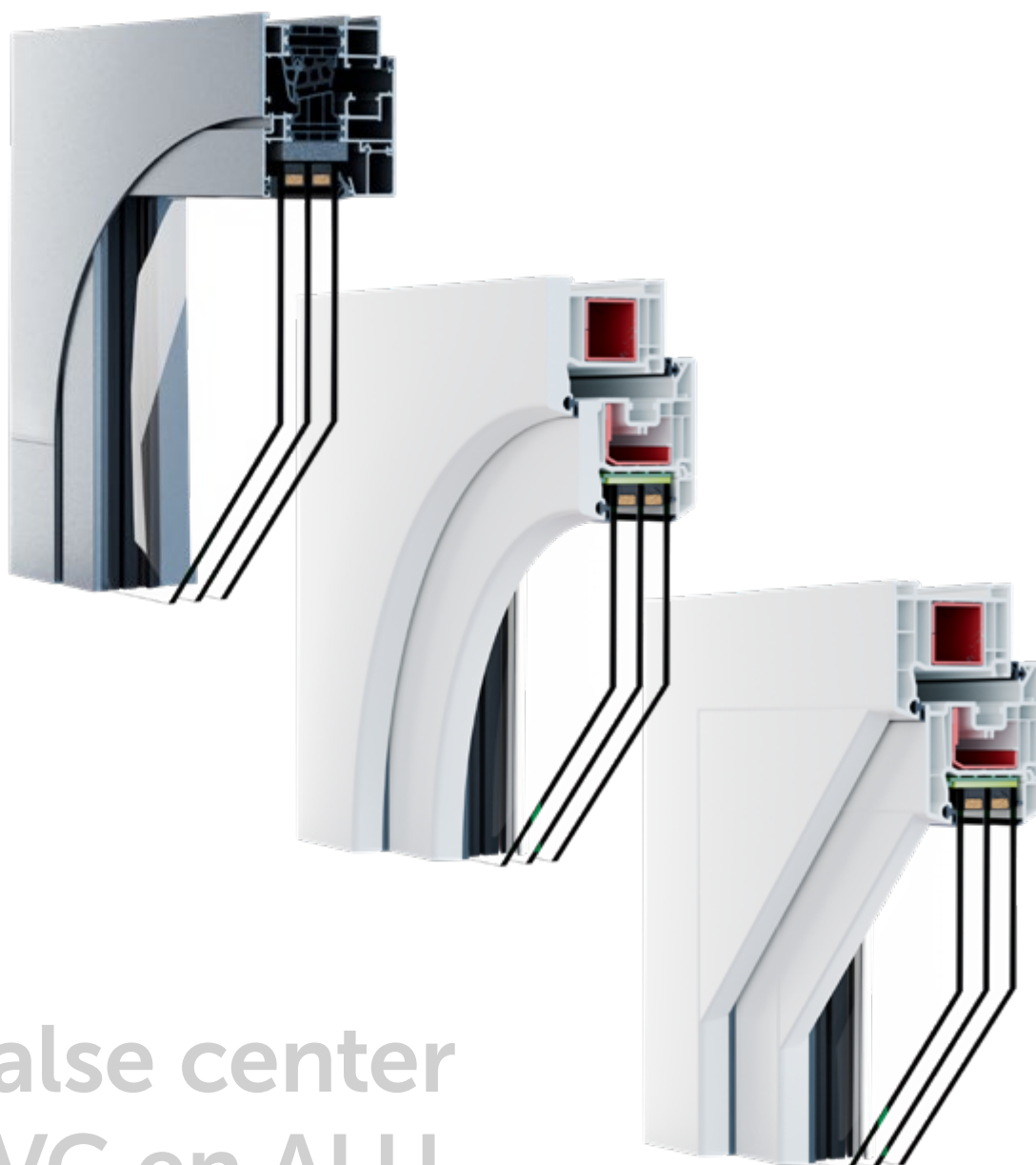
beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$



Valse center PVC en ALU

Ramen met een valse center zijn bedoeld om een buitenmuur na te bootsen, zowel bij renovatie als bij nieuwbouw. Dankzij het individuele ontwerp en de nauwkeurige aanpassing aan de inbouwomstandigheden bieden onze boogramen niet alleen een aantrekkelijk uiterlijk, maar ook gebruiksgemak, terwijl ze profiteren van de functionele voordelen van rechthoekige ramen.

ALUMINIUM RAMEN

AluStar 79

AluStar 79 zijn moderne, energiebesparende ramen met hoge technische parameters en tegelijkertijd zuinig. Met het systeem kunt u slanke en elegante constructies ontwerpen die veel worden gebruikt in zowel de woning- als de utiliteitsbouw.

**profielsysteem**

Aluprof MB 79N ST

**aantal kamers**

3

**installatiediepte**

70 mm

**veiligheid**

tot en met klasse RC3

**geluidsisolatie**

tot 46 dB

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 1,02 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUM RAMEN

AluStar 86

AluStar 86 is het eerste raam ter wereld dat gebruik maakt van aerogel, een materiaal dat de thermische isolatie verhoogt. Dit is de meest energie-efficiënte oplossing in zijn klasse.

**profielsysteem**

Aluprof MB 86N ST

**aantal kamers**

3

**installatiediepte**

77 mm

**geluidsisolatie**

tot 47 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC4

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUM RAMEN

AluStar Ferroline

Aanbevolen systeem voor de renovatie van historische gebouwen. Het imiteert perfect stalen schrijnwerk, terwijl het tegelijkertijd zeer goede technische eigenschappen van de constructie biedt. AluStar Ferroline ramen zorgen voor uitstekende thermische isolatie, waterdichtheid en windbelasting, evenals hoge duurzaamheid.

**profielsysteem**

Aluprof MB-Ferroline

**aantal kamers**

3

**installatiediepte**

110 mm

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUM RAMEN

AluStar Ferroline

Aanbevolen systeem voor de renovatie van historische gebouwen. Het imiteert perfect stalen schrijnwerk, terwijl het tegelijkertijd zeer goede technische eigenschappen van de constructie biedt. AluStar Ferroline ramen zorgen voor uitstekende thermische isolatie, waterdichtheid en windbelasting, evenals hoge duurzaamheid.

**profielsysteem**

Aluprof MB-Ferroline

**aantal kamers**

3

**installatiediepte**

119 mm

**veiligheid**

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUM RAMEN

AluStar 104

AluStar 104 is een systeem met de hoogste thermische isolatie en weerstand tegen water en sterke wind - tot 200 km/u. De constructie is stijf, sterk en duurzaam.

**profielsysteem**

Aluprof MB 104 SI

**aantal kamers**

3

**installatiediepte**

95 mm

**geluidsisolatie**

tot 46 dB

**veiligheid**

tot en met klasse RC3

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **thermische transmissie** $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kleuren

Standaard kleuren

TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82

Winchester
49240



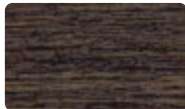
Golden Oak
2178001



Notelaar
2178007



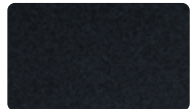
Veeneik
2052089



Bruin
887505



Antracietgrijs glad
4367003



Antracietgrijs nerf
701605



Zilvergrijs
715505



Denneegroen
612505



Mosgroen
600505



Feinstruktur

TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82

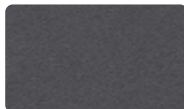
Antracietgrijs FN
701605002



Zwart FN
301900002



Leisteengrijs FN
701505002



Kwartzgrijs FN
703905002



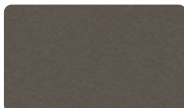
Basaltgrijs FN
701205002



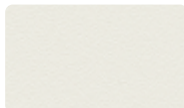
Zilvergrijs FN
715505002



Omber FN
800400002



Wit FN
915205002



Speciale kleuren

TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82

Sheffield eiken licht
4536081



Sheffield eiken grijs
4363086



Eiken licht
3118076



Dwergden
3069041



Oregon III
2115008



Douglasspar
3069037



Shogun AC
49197



Shogun AF
49198



Gestreepte douglas
3152009



Shogun AD
49195

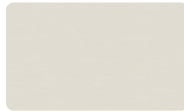
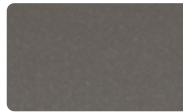
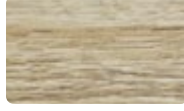


Siena rosso
49233



Eiken rustiek
3156003



Macoré 3162002	Siena noce 49237	Mahonie 2065021	Rosewood 3202002	Wit nerf 915205	Achaaatgrijs 703805
					
Crème wit 137905	Licht ivoor 101505	Papyruswit 901805	Lichtgrijs 725105	Zilvergrijs glad 715505083	Alux grijs aluminium 4361016
					
Basaltgrijs 701205	Basaltgrijs glad 701205083	Leisteengrijs 701505	Leisteengrijs glad 701505083	Kwartzgrijs 703905	Kwartzgrijs glad 703905083
					
Alux DB 703 4361014	Earl platin (metallic) 1293010	Crown platin (metallic) 1293001	Kwartzgrijs platin 1293002	Geborsteld aluminium zilver 4361002	Geborsteld aluminium 4361001
					
metbrush messing 4361007	Zinkgeel 108705	Karmijnrood 305405	Robijnrood 300305	Bruinrood 308105	Bordeauxrood 300505
					
Monumenten-groen 992505	Smaragdgroen 611005	Brijantblauw 500705	Kobaltblauw 501305	Staalblauw 515005	Monumenten-blau 500405
					
Zwartbruin 851805	Jet black SFTN 4467062	dąb klejony pieprzowy supermat 780010	dąb klejony coriander supermat 30078011	dąb klejony miodowy supermat 30078007	
					

Speciale kleuren - Spectral

ClimaStar 76, ClimaStar 82

Donkergrijs ultramat
701605001



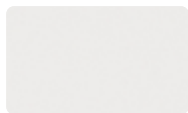
Omber ultramat
800400001



Platingrijs ultramat
704000001



Wit ultramat
901000001



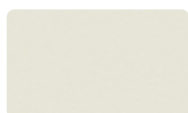
Donkergroen
ultramat
600900001



Grafiet zwart
ultramat
901100001



mlecznobiały
ultramat
915205001



Sepiabraun
ultramat
801405001



Tender Oak Wit
ultramat
915205001



Tender Oak Grijs
ultramat
801405001



Tender Oak Antiek
ultramat
801405001



Standaard kleuren

Viva Line 74, Viva 83

winchester XA
49240



Golden Oak
2178001



Notelaar
2178007



Mahonie
2065021



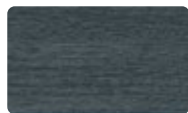
Veeneik
3167004



Chocoladebruin
887505



Antracietgrijs nerf
701605



Antracietgrijs glad II
7016097



Kwartzgrijs
703905



Basaltgrijs
701205



Zilvergrijs
715505



Speciale kleuren

Viva Line 74, Viva 83

Sheffield eiken licht
4563081



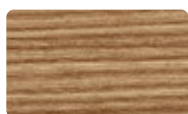
AnTeak
324100



Eiken licht
3118076



Dwergden
3069041



Gestreepte douglas
3152009



Oregon
1192001



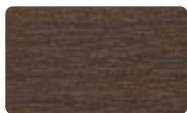
Walnoot
4363042



Eiken rustiek
3149008



Macoré
3162002



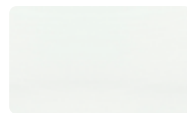
Donkere eik
2052089



Crème wit
137905



Briljant wit
4565057



Wit
915205



Lichtgrijs
725105



Betongrijs
702305



Metbrush zilver
4361002

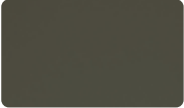
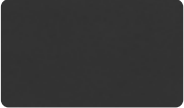
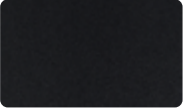
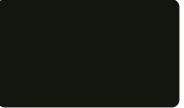
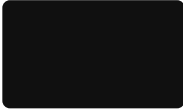
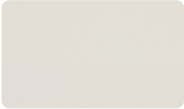


Metbrush messing
4361007



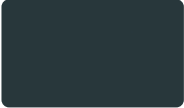
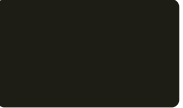
Platinbruin
1293714



Kwartzgrijs glad 4367047	Basaltgrijs glad 4367048	DB 703 4361014	Zwartgrijs glad 7021097	Zwartbruin 851805	Zwartbruin ultimat 8518047
					
Staalblauw 515005	Dennegroen 612505	Monumenten-groen 992505	Mosgroen 600505	Bruinrood 308105	Bordeauxrood 300505
					
Zwart ulti-matt 2001047	Crèmewit mat 4566015	Puur wit mat 4566001			
					

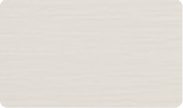
Speciale kleuren - Acrylcolor®

Viva 83

Leisteengrijs AJ / RAL 7015	Antracietgrijs AP / RAL 7016	Grijs A8 / RAL 7040	Sepiabraun AL / RAL 8014	Diep zwart EG / RAL 9005	DB 703 CY
					
Zilver DM	Kwartzgrijs AR / RAL 7039	Ombergrijs AQ / RAL 7022	Wit DE / RAL 9016		
					

Speciale kleuren - RealWood®

Viva Line 74, Viva 83

Gember eik 3078004	Honing eik 3078007	Scandinavisch eiken 3241306	Woodec Turner Oak malt 4703001	Wit RAL 9010 4564053	Antracietgrijs 4364003
					

RAAMACCESSOIRES



Handvatten

Atlanta met functie Secustic

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Atlanta afsluitbaar 100 Nm /
TBT4

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Atlanta dubbelzijdig kruk
met rozet

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Atlanta dubbelzijdig kruk met rozet,
plat aan de buitenkant

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



SecuForte Hamburg

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Erfurt standaard

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Erfurt dubbelzijdig kruk met rozet,
plat aan de buitenkant

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Erfurt dubbelzijdig kruk met rozet

wit
RAL 9016



stalen uitstraling
F9



Bremen
standaard

inox
A2 matt



Bremen
gesleuteld

inox
A2 matt



Bremen dubbelzijdig kruk
met rozet

inox
A2 matt



Victory
standaard



Victory
met knop



Victory
met sleutel



Victory
met sleutel RC2



Victory dubbelzijdig kruk



Victory dubbelzijdig kruk
plat aan de buitenkant

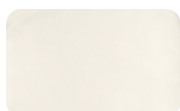


Kleuren

wit
RAL 9016



creme
RAL 9001



zilver



antraciet
RAL 7016



zwart
RAL 9005



Dublin
standaard



Dublin
met knop



Dublin
met sleutel



Dublin dubbelzijdig kruk
met rozet



Dublin dubbelzijdig kruk met rozet,
plat aan de buitenkant

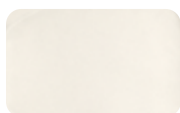


Kleuren

wit
RAL 9016



creme
RAL 9001



zilver



antraciet
RAL 7016



zwart
RAL 9005



Ornamenteel glas

Ornamenteel glas wordt gebruikt in deurkozijnen, badkamerramen, scheidingswanden en ook in gebrandschilderd glas. Het is een interessante aanvulling op de binnenhuisinrichting door zijn gevarieerde stijl.

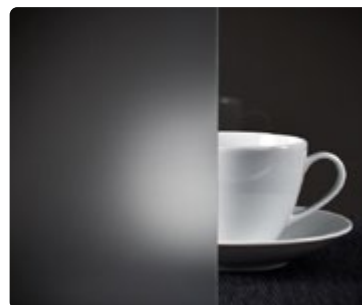
Chinchilla / 101 / Vision



Flutes



Satinato



Silvit



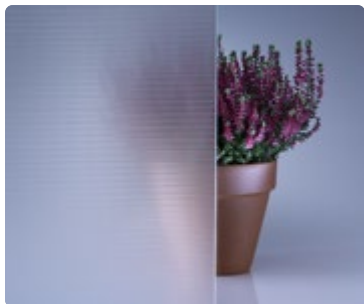
Kura / Waterfall



Altdeutsch K



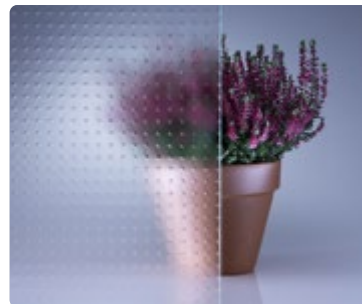
Master Point



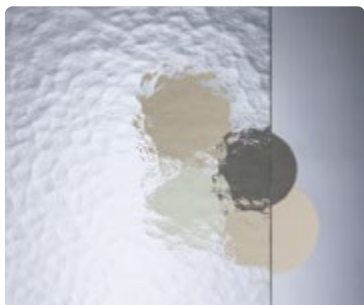
Master Linge



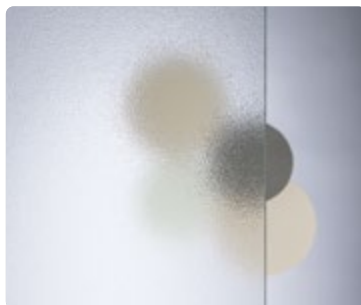
Master Carre



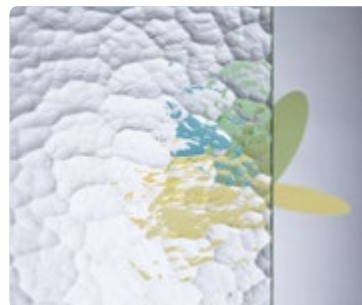
Kathedral min.



Crepi / Arena C



Atlantic / Monumental M



Vensterbanken

Wij bieden binnenvensterbanken van conglomeraat, PVC en gelamineerde houtachtige platen (MDF). Onze vensterbanken voor buitenramen zijn echter van aluminium, staal of graniet.

Rubbers EPDM

Installatie rubber onder ramen voor onzichtbare afwatering, bestemd voor de Belgische markt voor PVC en aluminium constructies



Binnenvensterbanken

Conglomeraat vensterbanken

beige marfil



brecia aurora



perlato appia



botticino



bianco carrara



perla arte



calacatta



zwarte mamba



rosso del garda



rosso asiago



Binnen vensterbanken

PVC vensterbanken

wit



marmer



scandinavisch eiken



grafiet



walnoot



winchester



gouden eik



Gefineerde MDF vensterbanken

beton



wit mat



winchester



grafiet eik



gouden eik



donkere noot



Externe vensterbanken

Aluminium vensterbanken

antraciet antiek



gouden antiek



antiek koper



antiek eik



RAL 8019



RAL 9016



RAL 7016



Stalen vensterbanken

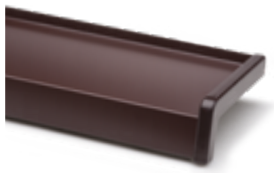
RAL 8019



RAL 9010



RAL 8017



RAL 7016



walnoot



gouden eik



winchester



Granieten vensterbanken

koloniaal wit



rosa beta



nero impala



orient black



Vliegenramen

Vliegenraam vast PVC



Vliegenraam vast ALU



Oprolbaar vliegenraam



Vliegenhor deur



Vliegenhor deur plisse



horizontaal



centraal

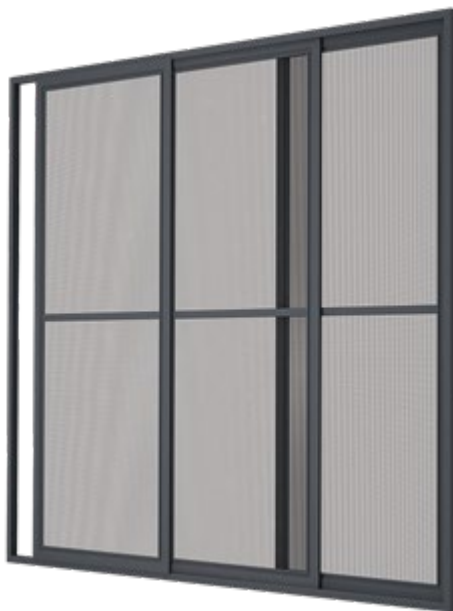


dubbelzijdig



verticaal

Schuifhor deur



varianten





TERRAS- SYSTEMEN



PSK, HST of JustSlide?

Welk systeem moet ik kiezen?

De systemen verschillen vooral in de wijze van functioneren, de hanteerbaarheid en de weerstand tegen vervorming onder invloed van het gewicht van de constructie en van atmosferische factoren. Zij verschillen ook in prijs als gevolg van de kosten van de materialen waaruit zij zijn vervaardigd.

Kantel- en schuifdeuren (PSK)

PSK is de afkorting van Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, wat staat voor parallelle kantel- en schuifdeuren. Bij het openen van de deurvleugel moet deze eerst worden gekanteld en van de raam worden weggeschoven en vervolgens langs de geleiderail worden geschoven, die zich in het onderste deel van de constructie bevindt. PSK-constructies kunnen in elk raamsysteem worden gemaakt, zowel PVC als aluminium.

Hef- en schuifdeuren (HST)

De naam HST is een afkorting van het Duitse woord Hebeschiebetür, dat hef- en schuifdeur betekent. De vleugels van de HST-structuur worden op twee afzonderlijke geleiders geplaatst, en het opengaande beweegbare deel verbergt zich achter het vaste element. Wanneer u aan de hendel draait, komt de structuur zachtjes enkele millimeters omhoog, waardoor de afdichtingsdruk wegvalt en de vleugel kan schuiven. HST-constructies zijn stabiel en gemakkelijk te bedienen, en er kunnen zeer grote beglazingen in worden geplaatst, zelfs tot 14 m² per vleugel. HST-constructies kenmerken zich door een lage drempel.

JustSlide schuifdeuren

Tot nu toe werden terrassystemen onderverdeeld in kantel- en schuifsystemen (PSK) en hef- en schuifsystemen (HST). JustSlide onderscheidt zich door een nieuw openingsmechanisme - het vereist alleen het verschuiven van de vleugel. De systemen verschillen ook wat betreft het maximale bouwoppervlak, de drempelhoogte, de windweerstandsklasse en de prijs.

Parameters van PSK-terrassystemen



PVC-systemen

profielsysteem

aantal kamers

TrendStar 70

Veka Perfectline 70 AD + PSK

5

Viva Line 74

Gealan Linear + PSK

6 / 5

ClimaStar 76

Veka Softline 76 MD + PSK

5

Viva 83

Gealan S9000 + PSK

6

ClimaStar 82

Veka Softline 82 MD + PSK

7 / 6

ClimaStar 82 Prime

Veka Softline 82 MD + PSK

7 / 6

ClimaStar 82 Alu

Veka Softline 82 MD Alu + PSK

7 / 6

Aluminiumsystemen

AluStar 79

Aluprof MB 79N ST + PSK

3

AluStar 86

Aluprof MB 86N ST + PSK

3



installatiediepte



geluidsisolatie



weerstand tegen

70 mm	44 dB	C5 / B5
74 mm	47 dB	C2 / B3
76 mm	45 dB	C5 / B5
82,5 mm	48 dB	C4 / B5
82 mm	46 dB	C3 / B3
82 mm	46 dB	C3 / B3
94 mm	46 dB	C3 / B3
70 mm	46 dB	C5
77 mm	47 dB	C5

Parameters voor de referentiestructuur met afmetingen van 2300 x 2180 mm.

Parameters van HST-terrassystemen



PVC-systemen

aantal kamers

installatiediepte

Ekosol 70

3

70 mm

JustSlide

6 / 4

140 mm

VivaSlide 83 Acryl

5

190 mm

ClimaSlide 82 Motion

7 / 5

194 mm

Aluminiumsystemen

AluStar 120 Slide

3

120 / 199 mm

AluStar 174 Slide

3

174 / 271 mm

AluViva Slide 180

3

180 mm

JustSlide Alu

5 / 3

172 mm

VisionSlide 190

3

190 mm

		
waterbestendig	geluidsisolatie	weerstand tegen
5A	32 dB	C3
7A	39 dB	B3
7A	-	B2
7A	42 dB	C2 / B3
7A	-	C2
9A	43 dB	C4
E1350	47 dB	C3
E1050	45 dB	C4 / B4
9A	-	C5

Parameters voor een referentiestructuur met de afmetingen 3500 x 2200 mm.

PVC KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

TrendStar 70

Een zeer populair model in zijn klasse. De versterkte constructie van het profiel en het frame zorgt voor sterkte en veiligheid van de constructie.


profielsysteem

Veka Perfectline 70 AD


aantal kamers

5


installatiediepte

70 mm


geluidsisolatie

tot 44 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

thermische transmissie

$U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

Viva Line 74

Kantel- en schuifpuien die zich onderscheiden door een minimalistische, moderne uitstraling en eenvoudige opbouw. De expressieve contouren van de profielen sluiten perfect aan bij de hedendaagse architectuurtrends. Het systeem wordt ook gekenmerkt door een hoge mate van thermische isolatie.


profielsysteem

Gealan Linear


aantal kamers

6 / 5


installatiediepte

74 mm


geluidsisolatie

tot 47 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

ClimaStar 76

Zowel het kozijn als de vleugel maken gebruik van een versterkingskamer en stalen profielen, waardoor de constructie stabiel en duurzaam is en bestand tegen externe factoren.


profielsysteem

Veka Softline 76 MD


aantal kamers

5


installatiediepte

76 mm


geluidsisolatie

tot 45 dB


veiligheid

tot en met RC2 klasse

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

Viva 83

Het Viva 83 terrassysteem onderscheidt zich door een zeer hoge thermische isolatie. Het innovatieve Acrylcolor kleursysteem is beschikbaar voor dit systeem.


profielsysteem

Gealan S9000


aantal kamers

6


installatiediepte

82,5 mm


geluidsisolatie

tot 48 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC

KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

ClimaStar 82

ClimaStar 82 Prime zijn ramen met de hoogste parameters van thermische en akoestische isolatie. Ze bewijzen zich niet alleen in een energiezuinig huis, maar ook in een passief huis. Dit raam onderscheidt zich ook door een innovatieve, perfecte V-Nut.


profielsysteem

Veka Softline 82 MD


aantal kamers

7 / 6


installatiediepte

82 mm


geluidsisolatie

tot 46 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

ClimaStar 82 Prime

Het ClimaStar 82 Prime-systeem onderscheidt zich door een innovatieve manier om beglazingselementen met vleugelprofielen te verbinden.. Dankzij de technologie om ruiten rond de omtrek van de structuur te plakken, zijn deze ramen beter bestand tegen inbraakpogingen, minder vatbaar voor vervorming en maken ze grotere beglazingen mogelijk.


profielsysteem

Veka Softline 82 MD


aantal kamers

7 / 6


installatiediepte

82 mm


geluidsisolatie

tot 46 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

ClimaStar 82 Alu

Climastar 82 Alu terras systeem combineert de voordelen van PVC en aluminium systemen. Dankzij de aluminium overlay is het profiel zeer goed bestand tegen vervorming onder invloed van de temperatuur, en is het bovendien gemakkelijk te onderhouden en te reinigen.


profielsysteem

Veka Softline 82 MD


aantal kamers

7 / 6


installatiediepte

94 mm


geluidsisolatie

tot 46 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

AluStar 79

AluStar 79 terrassysteem profielen hebben een drievoudig gegoten ontwerp en zijn voorzien van een thermische onderbreking van glasvezelversterkt polyamide.



profielsysteem

Aluprof MB 79N ST



aantal kamers

3



installatiediepte

70 mm



geluidsisolatie

tot 46 dB

beglazingspakket

4/12/4/12/4

$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

thermische transmissie

$U_w = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU KANTEL- EN SCHUIFDEUREN (PSK)

AluStar 86

Dit systeem wordt aanbevolen voor energie-efficiënt bouwen. Het wordt gekenmerkt door hoge sterkte en duurzaamheid. Het heeft een uitstekende akoestische en thermische isolatie.


profielsysteem

Aluprof MB 86N ST


aantal kamers

3


installatiediepte

77 mm


geluidsisolatie

tot 47 dB

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

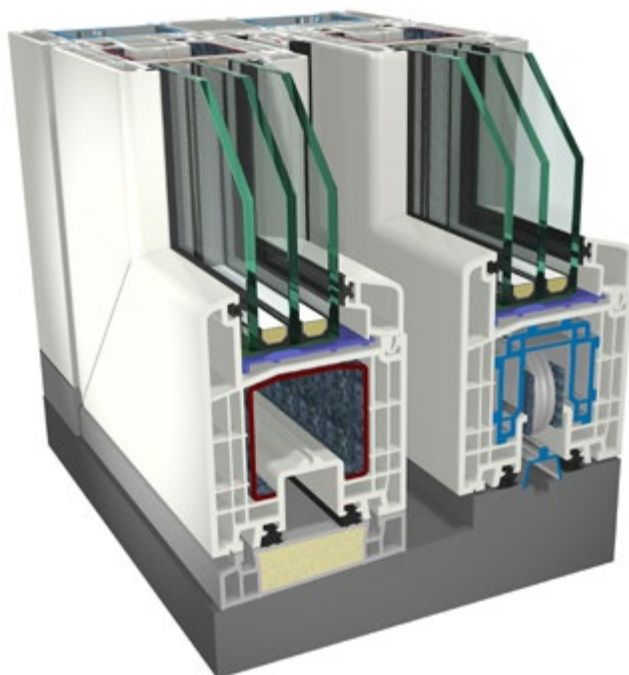
4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC HEF- EN SCHUIFDEUREN (HST)

VivaSlide 83 Acryl

De deuren in dit systeem kunnen bijna moeiteloos worden geschoven. De flexibele middendichting verhoogt de warmte-isolatie van de constructie en beschermt het hang- en sluitwerk tegen vocht.


profielsysteem

Gealan S9000


aantal kamers

5


installatiediepte

190 mm


veiligheid

tot en met RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC

HEF- EN SCHUIFDEUREN (HST)

ClimaSlide 82 Motion

ClimaSlide 82 Motion kunt u grote structuren creëren met hoge thermische en akoestische parameters. Verlicht het interieur perfect, zorgt voor een hoge thermische isolatie, voldoet aan de eisen van de hoogste klasse van waterbestendigheid, onderscheidt zich ook door een warme drempel en verhoogde stabiliteit van de structuur dankzij het gebruik van innovatieve versterkingen


profielsysteem

Vekamotion 82


aantal kamers

7 / 5


installatiediepte

194 mm


geluidsisolatie

tot 42 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$



Geen barrières

Een lage drempel verbindt het interieur naadloos met de tuin of het terras. Na de bouw kan hij gelijk liggen met de vloer. Hij vermijdt onnodige obstakels en vermindert het risico dat gezinsleden struikelen. Deze oplossing is gebruiksvriendelijker dan een traditionele drempel, vooral voor kinderen, mensen met een handicap en ouderen. Wij raden deze oplossing aan voor zowel particuliere woningen als openbare gebouwen.

ALU HEF- EN SCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 120 Monorail

De hefschuifconstructie is een constructie die dankzij het monorailsysteem voor meer licht zorgt. Verkrijgbaar met een standaard of smalle tussenstijl. Het biedt een praktische uitgang naar het terras of de tuin en voldoet aan de hoogste gebruikerseisen. Het wordt gekenmerkt door uitstekende thermische isolatie, aanzienlijke waterbestendigheid en windbestendigheid.


profielsysteem

Aluprof HST MB 59 HS


aantal kamers

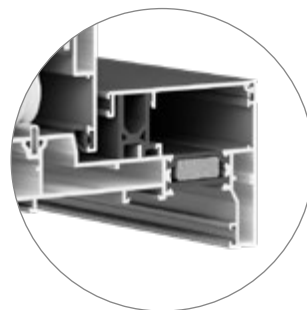
3


installatiediepte

120 / 199 mm


veiligheid

tot en met RC2 klasse


beglazingspakket

4T/14/4/14/4T
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

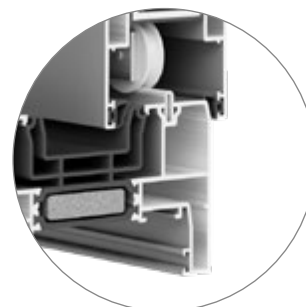
33.1T/14/4/14/33.1T
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

thermische transmissie
 $U_w = 1,02 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 1,02 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU HEF- EN SCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 120 Duorail

Met het hef-schuifstelsel met twee rails kunt u grootschalige constructies creëren. Verkrijgbaar in een 2- of 3-rail uitvoering, met een standaard tussenstijl of oplossing. Mogelijkheid tot praktische uitgang naar het terras en bedoeld voor thuisgebruik en hotels. Het wordt gekenmerkt door thermische isolatie die typisch is voor hout en windbestendigheid.



beglazingspakket

4T/14/4/14/4T
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

33.1T/14/4/14/33.1T
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

thermische transmissie

$U_w = 1,02 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,02 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU HEF- EN SCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 174 Monorail

Met dit systeem kunt u grote constructies creëren en geeft het meer licht dankzij het monorailsysteem. Verkrijgbaar met een standaard en smalle tussenstijl, gericht op de meest veeleisende gebruikers. Biedt uitstekende thermische isolatie, aanzienlijke water- en windbestendigheid.



profielsysteem
Aluprof MB 77 HS



aantal kamers
3



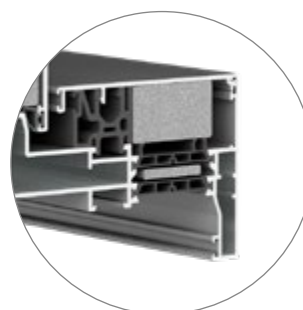
installatiediepte
174 / 271 mm



geluidsisolatie
tot 43 dB



veiligheid
tot en met RC2 klasse



beglazingspakket

4T/18/4/18/4T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

33.1T/18/4/18/33.1T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

thermische transmissie

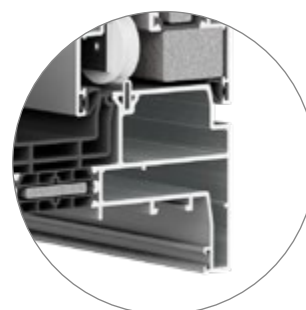
$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU HEF- EN SCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 174 Duorail

Dit systeem maakt het mogelijk grootschalige structuren te creëren. Dit systeem maakt het mogelijk om te schuiven in een hoek van 90° en 270° en gebruik te maken van een beweegbare paal. Verkrijgbaar met een standaard en smalle paal, gericht op de meest veeleisende gebruikers. Biedt uitstekende thermische isolatie, aanzienlijke water- en windbestendigheid.


beglazingspakket

 4T/18/4/18/4T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

 33.1T/18/4/18/33.1T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC SLUITENDE DEUREN

Ekosol 70

Ekosol is een lichtgewicht constructie die we aanbevelen voor gebruik op een terras, veranda of balkon. Dit schuifstelsel is ook ideaal als raam in kamers waar het openen van de constructie naar binnen moeilijk is vanwege de kleine oppervlakte van de kamer of de indeling van het meubilair. De diepte van 70 mm beïnvloedt het lichte gewicht van de vleugel en opent vele gebruiksmogelijkheden. Dankzij de mogelijkheid om glas met een maximale dikte tot 27 mm te gebruiken, heeft het systeem een goede thermische en akoestische isolatie.


profielsysteem

Veka Ekosol 70


aantal kamers

3


installatiediepte

70 mm


drempelhoogte

64 mm


geluidsisolatie

tot 32 dB

beglazingspakket

4/16/4

 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC SLUITENDE DEUREN

JustSlide

JustSlide is een innovatief schuifdeursysteem. Het heeft zeer goede testresultaten op het gebied van luchtdoorlatendheid, winddichtheid en waterdichtheid. Het maakt constructies met grote beglazing mogelijk.


profielsysteem

Aluplast Smart-slide


aantal kamers

6 / 4


installatiediepte

140 mm


drempelhoogte

60 mm


geluidsisolatie

tot 39 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

4/12/4/12/4

 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU

SLUITENDE DEUREN

JustSlide Alu

Een schuifdeursysteem dat het mogelijk maakt om deuren te maken met zeer grote afmetingen en een gewicht tot 400 kg. In onderzoeken uitgevoerd door het Instituut voor Bouwtechniek behaalde dit systeem de hoogste beoordeling op het gebied van luchtdoorlatendheid - klasse 4, waterdichtheid - 1050 Pa, en weerstand tegen windbelasting - klasse C4 / B4.


aantal kamers

5 / 3


installatiediepte

172 mm


geluidsisolatie

tot 45 dB


veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

 4T/18/4/18/4T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

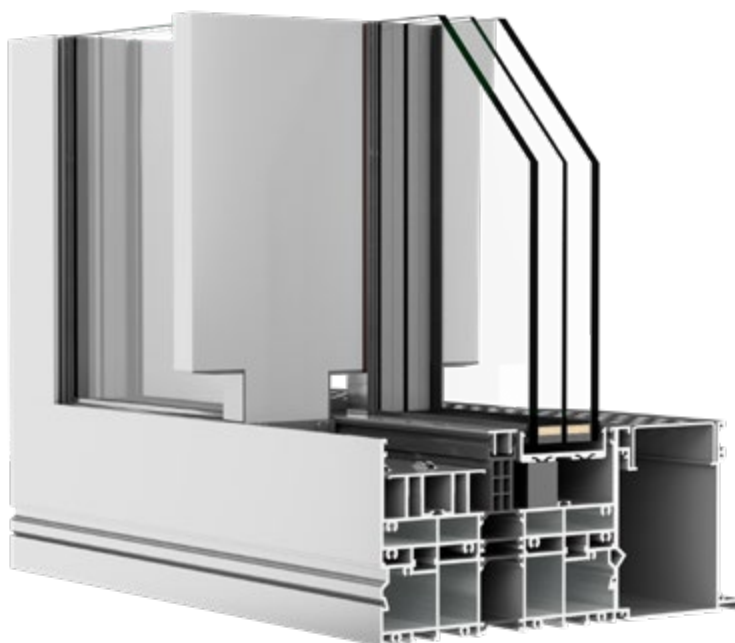
 33.1T/18/4/18/33.1T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU

SLUITENDE DEUREN

VisionSlide 190

Het systeem maakt een combinatie mogelijk van maximaal 4 vaste elementen en schuiframen in elke combinatie en met grote afmetingen.


profielsysteem

Vekaslide 70


aantal kamers

7 / 4


installatiediepte

170 mm


geluidsisolatie

tot 40 dB

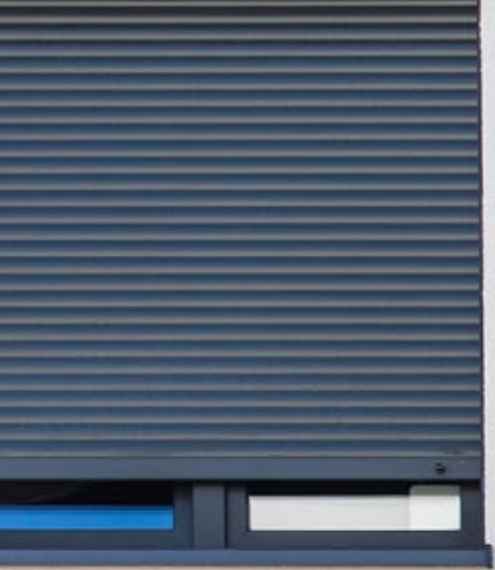

veiligheid

tot en met klasse RC2

beglazingspakket

 6T/18/6/18/6T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

 6T/18/6/18/44.2T
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
thermische transmissie
 $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$





ROLLUIKEN

Op het raam of op de verhoging?

Welke jaloezieën kiezen?

Raam- en dakrolluiken verschillen wat betreft de plaats en wijze van bevestiging en het niveau van thermische en akoestische isolatie. Bij de keuze van het type rolluik is ook het stadium van de investering van belang - de installatie van sommige modellen moet al in de ontwerpfase van het gebouw worden gepland. Bij het kiezen van een rolluik voor uw huis, moet u ook overwegen of u de kast met het rolluikblad ingebouwd wilt hebben of dat het zichtbaar gelaten kan worden.

Combirolluiken

Combirolluiken worden samen met een venster in een nis geïnstalleerd. Deze oplossing wordt vaak gebruikt, zowel in nieuwe gebouwen als bij de modernisering van gebouwen. De kast van het rolluik kan volledig worden ingebouwd, alleen van binnenuit, alleen van buitenaf of ongemoeid blijven. Optioneel kunnen sommige modellen combirolluiken worden voorzien van muggengaas.

Voorzetrolluiken

Dit type rolluik is vooral bedoeld voor gebruik in bestaande gebouwen. Om ze te installeren, is het niet nodig de ramen te vervangen. Het rolluik wordt opgerold in een aluminium kast op de muur of het kozijn. Dit type rolluik kan worden uitgerust met een extra vliegenramen, dat onafhankelijk van het rolluik functioneert. De rolluiken kunnen ook verzonken worden gemonteerd - zowel de kast als de geleiders worden in de uitsparing van het raam weggewerkt. Zij zorgen voor een uitstekende thermische isolatie, aangezien zij de raamstructuur niet hinderen.

Parameters voor rolluiken



Combirolluiken

rolluikkast

kast [mm]

ROKA-TOP® 2

Styropor®

250, 300

ROKA-TOP® 2 RG

Styropor®

250, 300

RK Therm

PVC, geschuimd
polystyreen

260, 305

Veka Variant 2.0

PVC

175, 210, 235

RMK

PVC

170, 210, 240

Voorzetrolluiken

SP, SP-E

aluminium

137, 165, 180, 205

SK

aluminium

137, 165, 180, 205

SKO, SKO-P

aluminium

137, 165, 180, 205

Traditionnel rolluiken

SDZ

-

-



max. rolluikhoogte [m]



**warmtedoor-
gangscoefficiënt**



geluidsisolatie

4

$U_{sb} < 0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$

tot 58 dB

4

$U_{sb} < 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$

tot 55 dB

3,9

$U_{sb} < 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

tot 51 dB

3,5

$U_{sb} < 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

tot 43 dB

3,9

$U_{sb} < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

tot 47 dB

3,5

-

-

3,5

-

-

3,5

-

-

3,9

-

-

COMBIROLLUIKEN

ROKA-TOP® 2

De standaarduitvoering van de kast onderscheidt zich door hoge stijfheid en stabiliteit. Het zijpaneel van PVC-schuim, bevestigd aan het kader, zorgt voor uitstekende isolatie en een aantrekkelijk esthetisch uiterlijk. Deze technologisch geavanceerde oplossing is ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.



rolluikkast
Styropor®



kast
250 mm / 300 mm



kleuren
6 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
4 m



vliegenramen
in optie

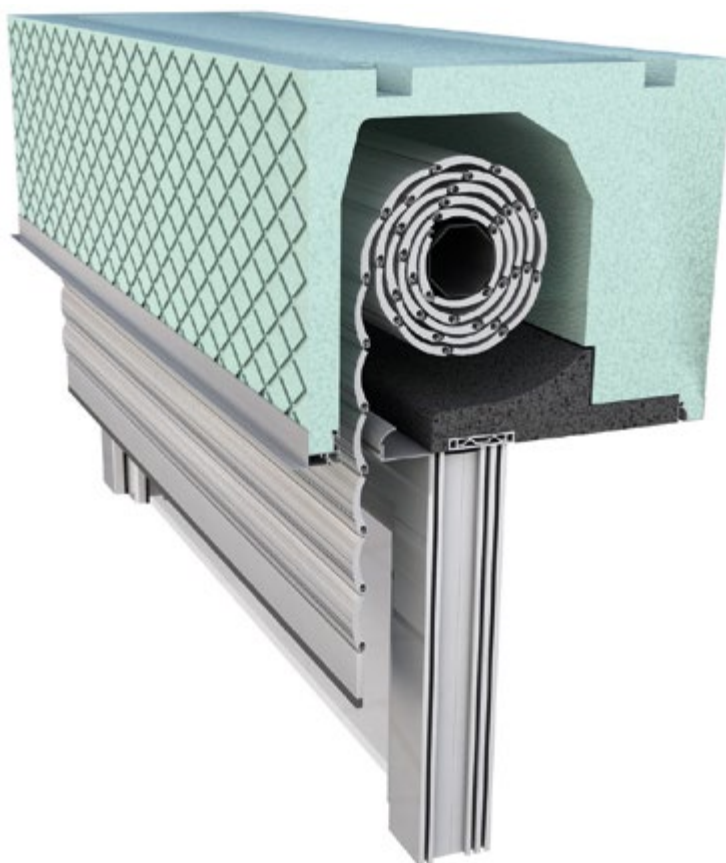


bediening
lint, motor of slinger

COMBIROLLUIKEN

ROKA-TOP® 2 RG

Een luchtdicht en duurzaam systeem, aanbevolen voor zowel nieuwbouw als renovatie, met hoge energie-efficiëntie en geschikt voor passiefhuizen. Het extra schuimprofiel, de luchtdichte latei en het inspectieluik aan de onderzijde garanderen een uitstekende thermische en akoestische isolatie van de constructie.



rolluikkast
Styropor®



kast
250 mm / 300 mm



kleuren
6 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
4 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

COMBIROLLUIKEN

RK Therm

Dit is een innovatief rolluik dat uw verwarmings- en koelingskosten in een jaar tijd zelfs met 30% zal doen dalen! Het voordeel van dit systeem is de mogelijkheid om in een doos en geleiders te bouwen.



rolluikkast
PVC, styrodur



kast
260, 305 mm



kleuren
6 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
3,9 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

COMBIROLLUIKEN

VEKA Variant 2.0

Veka Variant 2.0 is een buitenrolluik met zeer hoge energetische en akoestische prestaties. Optioneel is hij verkrijgbaar met een geïntegreerd vliegenramen.



rolluikkast
PVC



kast
175, 210, 235 mm



kleuren
10 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
3,5 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

COMBIROLLUIKEN

RMK

RMK rolluik vormt een eenheid met het venster. De voorzijde van het rolluik kan een basis zijn voor elk afwerkingsmateriaal, waardoor het een onmerkbaar element van de gevel wordt.



rolluikkast
PVC



kast
170, 210, 240 mm



kleuren
6 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
3,9 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

VOORZETROLLUIKEN

SP, SP-E

Het onderpleistersysteem wordt gemonteerd in een uitsparing in de muur boven de vensteropening. De elementen van het verzonken rolluik interfereren niet met de constructie van het raam, de deur of de latei, en hebben geen invloed op de dichtheid van het gebouw. Na bepleistering is de rolluikkast onzichtbaar, en kunnen de ventilatieklep, rail en geleiders boven de raamopening worden aangebracht.



rolluikkast
aluminium



kast
137, 165, 180, 205 mm



kleuren
4 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
3,5 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

VOORZETROLLUIKEN

SK

Het systeem wordt hoofdzakelijk gebruikt in bestaande gebouwen. De rolluikkasten SK zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium plaatmateriaal met vijfhoekige doos te gebruiken.



rolluikkast
aluminium



kast
137, 165, 180, 205 mm



kleuren
4 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
3,5 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

VOORZETROLLUIKEN

SKO, SKO-P

Het systeem wordt hoofdzakelijk gebruikt in bestaande gebouwen. De rolluikkasten hebben ovale doos. De kast SKO-P is gemaakt van hoge kwaliteit aluminiumplaat. De kast SKO gemaakt van geëxtrudeerd aluminium, een garantie voor de grotere stijfheid en stabiliteit.



rolluikkast
aluminium



kast
137, 165, 180, 205 mm



kleuren
4 standaard kleuren



**maximale hoogte
van rolluik**
3,5 m



vliegenramen
in optie



bediening
lint, motor of slinger

TRADITIONNEL ROLLUIK

SDZ

De traditionele rolluik wordt geïnstalleerd in de reeds bestaande metselwerk. Het is ook ideaal als u een bestaand rolluik wilt vervangen.

Het traditionele rolluik bestaat uit:



- Stalen octagonale buis 60 mm
- Met kunststof en stalen lagersteun
- Aluminium rolluikblad
- Aluminium onderlat
- PVC rolluikgeleiders voor PVC ramen, aluminium rolluikgeleiders voor aluminium ramen
- Voor de bandversie: bandbediening; voor de gemotoriseerde versie: motorsteun



rolluikkast
zonder rolluikkast



voor kaders
PVC en ALU



kleuren
breed kleurengamma



**maximale hoogte
van rolluik**
3,9 m



vliegenramen
-



bediening
motor of lint

Bediening

Handbediening

Dit is een goedkopere oplossing, maar vergt meer inspanning om rolluiken te bedienen (vooral wanneer het er veel zijn of wanneer ze groter van formaat zijn). In ons aanbod zijn er oprolmechanismen met riemaandrijving.

Automatisch

De automatische besturing maakt het mogelijk het rolluikblad met behulp van een elektromotor omhoog en omlaag te brengen. De bediening kan centraal worden georganiseerd voor een groep rolluiken of individueel voor elk rolluik door middel van wandknoppen, een afstandsbediening of een mobiele toepassing.

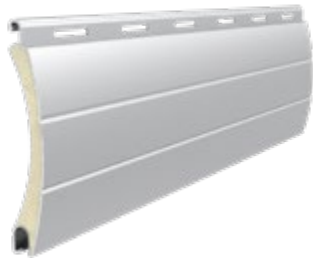
Bedieningsmogelijkheden

Moderne technologische oplossingen maken het mogelijk het optrekken en neerlaten van het gordijn te automatiseren op een bepaald tijdstip of op het moment van de eerste zonnestralen of regenval. De rolluiken kunnen worden geprogrammeerd om omhoog te gaan tot een door de gebruiker ingestelde graad. Beschikbare opties: sleutelschakelaar, afstandsbediening, afstandsbediening met timer, Home Server (kan worden gecombineerd).

Rolluikbladen

Filplast rolluikbladen zijn vervaardigd uit hoogwaardige aluminiumplaat die voorzien is van een tweelaagse laklaag. Zij zijn bestand tegen slijtage en weersomstandigheden. Zij worden gekenmerkt door een hoge thermische en akoestische isolatie.

Pa 43



maximale breedte

3000 mm

maximale oppervlakte

7 m²

Pa 52



maximale breedte

3500 mm

maximale oppervlakte

8 m²

Kleuren

Standaard kleuren

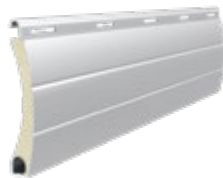
wit



grijs



zilver



antracietgrijs



beige



gouden eik



walnoot



donker bruin



Speciale kleuren

ivoor



roomwit



wengé



donker hout



bruin



mahonie



kwartsgrijs



lichtgrijs



grijs aluminium



zwart



basaltgrijs







BUITENJALOEZIEËN

Voordelen van buitenjaloezieën

Buitenjaloezieën zijn een elegant en modern aluminium zonnescherf dat buiten wordt geïnstalleerd. Dankzij hun lichte en eenvoudige constructie kunnen zij worden gebruikt om zelfs zeer grote beglazingen te bedekken.

Ze bieden een doeltreffende bescherming tegen de zon en stellen de gebruiker in staat de hoeveelheid licht die de kamer binnenkomt vrij te regelen. Het voordeel van jaloezieën ten opzichte van rolgordijnen is de mogelijkheid om de hoek van de lamellen te veranderen (90 en 180 graden), waardoor u de mate van lichtinval in het interieur op comfortabele wijze kunt aanpassen.

Afdekken van grote beglazing

Buitenjaloezieën zijn een van de meest populaire vormen van zonwering. Door het gebruik van geveljaloezieën kan een veel groter gebied worden bestreken dan bij buitenrolluiken het geval is.

Bedieningsopties

Buitenjaloezieën kunnen volautomatisch worden bediend - met een afstandsbediening of een schakelaar. Deze jaloezieën kunnen ook worden geïntegreerd met het Intelligent Household System, evenals met deep L sensoren, bv. sun tracking, die de kanteling van de lamellen aanpast aan de invalshoek van de zonnestralen.

Weerstand tegen weersomstandigheden

Buitenjaloezieën zijn bestand tegen weersomstandigheden en mechanische schade. Het is echter de moeite waard ze uit te rusten met een windsensor, waardoor ze in slechte weersomstandigheden automatisch zullen intrekken. Afhankelijk van de afmetingen en het systeem kunnen zij een parameter tot klasse 4 windbestendigheid bereiken voor buitenjaloezieën met aluminium geleiding en tot klasse 3 voor jaloezieën met koordgeleiding.

BUITENJALOEZIEËN

ROKA-TOP® 2 SHADOW

De combinatie van Neopor® en Styropor® materialen met een dichte constructie garandeert uitstekende eigenschappen voor bescherming tegen temperatuurschommelingen, wind en vocht. Dankzij de in het schuim verwerkte stabilisatieconsole, verstevigingen van raamprofielen en innovatieve bevestigingen is de constructie duurzaam, stabiel en eenvoudig te monteren.

**Lamellen**

C80

C80 flat

Z90

maximale afmetingen

5000 x 2800 mm

4000 x 4000 mm

5000 x 3300 mm

kleuren

15 RAL-kleuren

6 RAL-kleuren

14 RAL-kleuren

BUITENJALOEZIEËN

BOX / TENBOX

De geveljaloezie is een moderne en functionele oplossing die effectieve zonwering biedt en het thermisch comfort binnenshuis verbetert. Ze kan op de gevel worden gemonteerd als inbouw- of opbouwvariant, met de optie voor extra isolatie. Dankzij de verstelbare lamellen kan de hoeveelheid binnenvallend licht nauwkeurig worden geregeld.

**Lamellen**

C80

Z90

maximale afmetingen

5000 x 4000 mm

5000 x 4400 mm

kleuren

15 RAL-kleuren

14 RAL-kleuren

BUITENJALOEZIEËN SCHUIN

FLEXI

De perfecte oplossing voor afwijkende raamvormen. Aluminium lamellen zijn parallel aan het bovenframe van het raam geplaatst, waardoor een origineel, effectief patroon ontstaat. Het rolluik is uitgerust met een speciaal mechanisme om de verschillende lengtes van de textielriemen te compenseren wanneer het wordt neergelaten en opgetild. Met de telescopische onderrail kunt u de breedte van de jaloezieën aanpassen aan de positie ten opzichte van het bovenframe



Lamellen
C80 flat

maximale afmetingen
2500 x 4000 mm

kleuren
8 RAL-kleuren

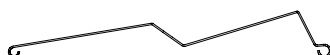
Lamellen

C80



C-vormige lamellen van 0,4 mm dikke aluminiumplaat.

Z90



C-vormige lamellen van 0,4 mm dikke aluminiumplaat.

C80 flat



Z-vormige lamellen zorgen voor meer verduistering.

wit aluminium
RAL 9006



zilvergrijs
RAL 9007



grafiet
DB 703



antraciet
RAL 7016



zwart
RAL 9005



lichtgrijs
RAL 7035



zwart grijs
RAL 7021



antraciet grijs
RAL 7024



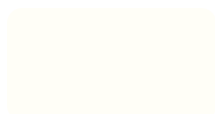
basalt grijs
RAL 7012



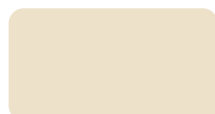
metaalbrons
VSR 780



puur wit
RAL 9010



beige wit
RAL 1013



beige
VSR 240



sepia bruin
RAL 8014





ZONNESCHERMEN OP HET TERRAS





Pergola's

Een vrijstaande of tegen de muur gemonteerde luifel met een beweegbaar lamellendak. Comfortabel in gebruik, moderne en zeer effectieve oplossing die zowel als zon- en als regenbescherming fungeert. De zijwanden van de pergola kunnen vast ingebouwd worden of voorzien worden van verplaatsbare horren of screens.

PERGOLA'S

SB 400

Aluminium dak met gecontroleerde hellingshoek van de lamellen. Het is een functionele, esthetische set met een vast dak in de vorm van roterende lamellen die zowel tegen zon als regen beschermt. Het systeem kan worden uitgerust met een LED-verlichtingsset. Veren draaien in het bereik van 0-90 graden.



Eigenschappen

- zonwering en regenwerend
- aluminiumconstructie met draaibare lamellen
- de mogelijkheid om een wandgemonteerde en vrijstaande constructie te maken
- de mogelijkheid om weerautomatisering te gebruiken
- de constructie en het dak kunnen in elke RAL-kleur worden gelakt
- geïntegreerde afwatering
- structuur van geëxtrudeerde aluminium profielen en roestvrijstalen elementen
- vrijstaand dakmodule beschikbaar
- mogelijkheid tot gebruik van LED-verlichting
- maximale afmetingen van één module: breedte 4 m, uitval 7 m
- constructie volgens de EN 1090 norm
- mogelijkheid tot integratie met het smart home systeem

 **max. afmetingen**
700 x 400 cm



bediening
elektrische



kleur
Standaard 3 kleuren



Screens

Screens zijn moderne verduisteringssystemen die voornamelijk worden aanbevolen voor het afdekken van grote beglazingen en het bouwen van muren in tuinhuisjes en pergola's. Screens zijn gemaakt van speciale technische stoffen die overmatige verwarming van kamers effectief beperken, kunnen fungeren als muskietennet, beschermen tegen wind en lichtreflecties in de kamers elimineren, waardoor het comfort van het gebruik van tv-schermen en computers wordt verbeterd.

SCREENS

ZIIP

Textiel screens zijn zo ontworpen dat de stof ongeacht de positie onder constante spanning blijft staan. Hierdoor kun je het rolgordijn ook bij harde wind gebruiken. Dankzij een uitgebreid systeem van compenserende dichtingen kan het glas zelfs bij grote oneffenheden op de gevel van het gebouw worden verduisterd.



Eigenschappen

- hoge klasse van windweerstand
- elektrische aandrijving
- mogelijkheid om in elke kleur uit het RAL-palet te lakken
- verbinding van de stof met de geleider door middel van een rits
- Geleiders met compenserende afdichtingen
- zelfdragend systeem
- de cassette voor inbouw- of wandmontage is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium; revisie op de voorkant van de cassette
- de afschermingen van de bewegende delen zijn ontworpen en vervaardigd op een manier die een veilige werking van de constructie garandeert
- mogelijkheid tot integratie met het smart home systeem

 **max. afmetingen**
400 x 400 cm



bediening
elektrische



ZIIP stoffen
20 stofpatronen

SCREENS

ZIIP stoffen

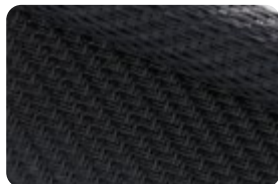
SERGE 100

1% lichtdoorlatendheid

bronze bronze



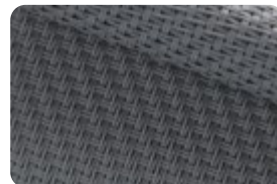
charcoal charcoal 10010



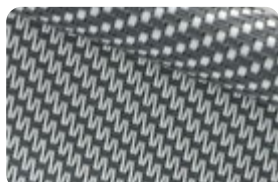
grey charcoal 01010



grey grey 01001



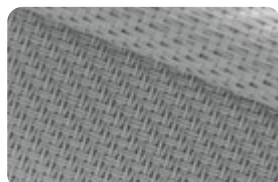
grey white 01002



linen linen



pearl grey 07007



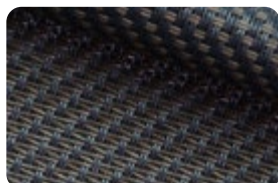
white white 02002



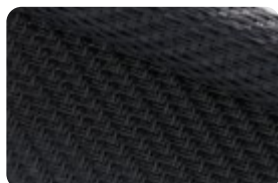
SERGE 600

5% lichtdoorlatendheid

charcoal bronze



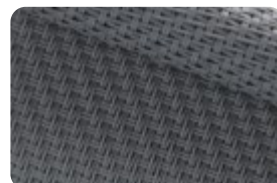
charcoal bronze 10010



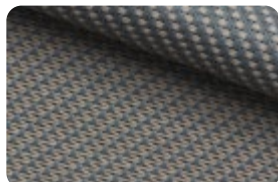
grey charcoal 01010



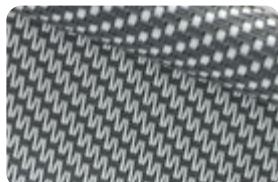
grey grey 01001



grey sand



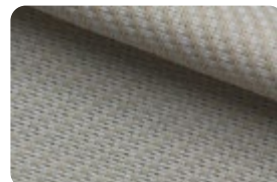
grey white 01002



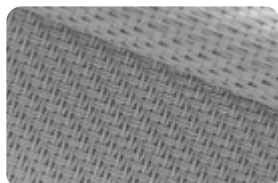
linen linen



linen white



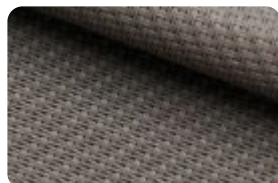
pearl grey 07007



pure black



sandstone



white white 02002



SCREENS

Veranda

Zonwering voor horizontale ramen (lichtkoepels) of schuine vlakken veranda's. Deze screen kan zowel binnen als buiten worden gemonteerd.



Eigenschappen

- breed scala aan stoffen
- de structuur kan in elke kleur uit het RAL-palet worden gelakt
- ingebouwd doekspansysteem
- het systeem werkt onder elke hellingshoek (met behoud van de horizontale positie van de cassette)
- elektrische aandrijving
- structuur gemaakt van geëxtrudeerd aluminium
- interne of externe montage.
- optie om modules te maken
- mogelijkheid tot integratie met het smart home systeem



max. afmetingen

450 x 500 cm



bediening

elektrische



stoffen

147 stofpatronen



Markiezen

Markiezen kunnen grote oppervlakken bedekken met behoud van relatief kleine afmetingen van de constructie. De stof die in de luifels wordt gebruikt, zorgt voor comfort op het terras, zelfs op de heetste dagen. De cassette wordt direct op de bouwmuur gemonteerd.

Palladio

De Palladio markies is een model met een optimale prijs-kwaliteitverhouding. Het doek wordt in de cassette gerold en de voorbalk sluit de cassette af waardoor er een strakke bescherming voor het doek ontstaat. De montage van de cassette vereist geen gespecialiseerde apparatuur of vaardigheden. Je kunt het zelf maken met behulp van muur-, spant- of plafondbeugels.



Eigenschappen

- eenvoudige bediening
- eenvoudige montage
- de mogelijkheid om volledige automatisering te gebruiken, inclusief een weersensor
- hoogwaardige acrylstoffen worden extra beschermd met een op teflon gebaseerde impregnering, bedankt daarom zijn ze zeer goed bestand tegen weersomstandigheden
- constructie van geëxtrudeerd aluminium
- Flyer-kettingen in de armen garanderen jarenlang duurzaamheid en betrouwbaarheid
- mogelijkheid om kruisarmen te gebruiken
- optionele telescopische steunen
- mogelijkheid tot integratie met het smart home systeem



max. bereik
360 cm



hellingsgraad
5° - 50°



stoffen
147 stofpatronen



max. breedte
700 cm



bediening
handmatige of
automatische



kleur
5 standaard kleuren





GARAGEDEUREN

Sectionaal of Garageroldeur?

Welke poort moet ik kiezen?

Garagedeuren beschermen niet alleen tegen de negatieve gevolgen van weersomstandigheden, maar beschermen ook auto's tegen diefstal en verdedigen de toegang tot het huis. Bij de keuze van het type poort moet rekening worden gehouden met de beschikbare ruimte voor de montage, de voorkeuren met betrekking tot de wijze van opening en bediening, de architectonische stijl van het gebouw en het uitzicht van de aangrenzende raam- en deurconstructies.

Sectionaaldeuren

Garagesectionaaldeuren openen verticaal naar boven en besparen zo ruimte voor en in de garage. De afzonderlijke elementen worden plat onder het plafond gelegd. Zij hebben het hoogste niveau van thermische en akoestische isolatie van alle beschikbare deurtypes. Ze zijn duurzaam en bestand tegen weersomstandigheden.

Garageroldeur

Garageroldeur garanderen een maximale beschikbaarheid van parkeerruimte - zowel in de garage als ervoor. De deurpantser rolt op in een doos, zodat de ruimte onder het plafond vrij blijft. De deurprofielen zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium en gevuld met polyurethaanschuim. Deze poorten zijn standaard uitgerust met een moderne aandrijving die zich buiten de wikkelas bevindt.

Industriële deuren

Industriële deuren kunnen zowel in een kleine werkplaats als in een groot magazijn worden gebruikt. Wij bieden een breed scala aan industriële deuren, waaronder sectionaaldeuren, roldeuren, snelroldeuren en rolhekken. Ons aanbod omvat ook deuren voor collectieve garages en sporthallen, alsook brandwerende deuren.

Garagedeuren parameters

			
Garageroldeur ¹	fabrikant	max. breedte	max. hoogte
Mini 55	Polfendo	4 m	3,8 m
Guard 77	Polfendo	4,5 m	3,6 m
Intense 77	Polfendo	7,1 m	6 m
Sectionaaldeuren ²			
Renomatic	Hörmann	5 m	3 m
LPU 42	Hörmann	6 m	3 m
LPU 67 Thermo	Hörmann	5 m	3 m
Industriële deuren ³			
SPU F42	Hörmann	8 m	7,5 m
ALR F42	Hörmann	8 m	7,5 m

¹ Parameters voor een referentieontwerp van 2500 x 4000 mm.

² Parameters voor een referentieontwerp van 5000 x 2250 mm.

³ Parameters voor een referentieontwerp van 5000 x 5000 mm.



**maximale
oppervlakte**



profiel dikte



**warmte doorl-
atendheid**



windbelasting

12 m²

14 mm

-

-

15,75 m²

18 mm

-

klasse 2

36 m²

18 mm

-

klasse 4

15 m²

42 mm

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

klasse 3

15 m²

42 mm

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

klasse 3

15 m²

67 mm

$U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$

klasse 3

46 m²

42 mm

-

klasse 3

52 m²

42 mm

-

klasse 3



GARAGEROLDEUR

Mini 55

Mini 55 deur is voorzien van met schuim gevulde profielen waardoor hij goed isoleert en duurzaam is. Het is een multifunctionele poort, die zeer vaak door klanten wordt gekozen.



fabrikant
Polfendo



dikte van het profiel
14 mm



maximale breedte
4 m



maximale hoogte
3,8 m



kleuren
7 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
-



GARAGEROLDEUR

Guard 77

De Guard gate is zeer duurzaam en is gemaakt met behulp van de modernste technologieën. De profielen zijn bestand tegen windbelasting. Hij kan zowel binnen als buiten worden geïnstalleerd.



fabrikant
Polfendo



profieldikte
18 mm



maximale breedte
4,5 m



maximale hoogte
3,6 m



kleuren
10 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 2



GARAGEROLDEUR

Intense 77

De Intense-deur is gemaakt van materialen die bestand zijn tegen mechanische schade en ongunstige weersomstandigheden. Ontworpen om te werken in een zeer groot aantal cycli van sluiten en openen.



fabrikant
Polfendo



profieldikte
18 mm



maximale breedte
7,1 m



maximale hoogte
6 m



kleuren
10 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 4



SECTIONAALDEUR

Renomatic

De Renomatic deur is gemaakt van 42 mm dikke segmenten die een hoge warmte-isolatie garanderen. Het binnenste gedeelte is gegalvaniseerd en voorzien van een beschermende vernislaag. De deur vergrendelt automatisch in het kozijn bij het sluiten.



fabrikant
Hörmann



profieldikte
42 mm



maximale breedte
5 m



maximale hoogte
3 m



kleuren
6 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 3



SECTIONAALDEUR

LPU 42

De LPU 42 deur bestaat uit stalen secties gevuld met polyurethaanschuim. Het is voorzien van hoogwaardige afdichtingen tussen de afzonderlijke secties en tussen de secties en het deurkozijn, die zorgen voor een uitstekende warmte-isolatie.



fabrikant
Hörmann



profieldikte
42 mm



Maximale breedte
6 m



Maximale hoogte
3 m



kleuren
15 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 3



SECTIONAALDEUR

LPU 67 Thermo

De LPU 67 Thermo deur heeft een drievoudige plaatversterking op de bevestigingspunten. Hij is uitgerust met een vochtigheidssensor, die de ventilatie van de kamer regelt, zelfs wanneer de deur gesloten is. Het is voorzien van dubbele afdichtingen op de verbindingen van de segmenten.



fabrikant
Hörmann



profieldikte
67 mm



maximale breedte
5 m



Maximale hoogte
3 m



kleuren
15 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 3



INDUSTRIËLE DEUR

SPU F42

Dit is een uitzonderlijk duurzame deur. De stalen segmenten zijn gevuld met polyurethaanschuim, waardoor ze de warmte binnenin perfect isoleren. Het is uitgerust met een mechanisme dat beschermt tegen het vastlopen van vingers.



fabrikant
Hörmann



profieldikte
42 mm



maximale breedte
8 m



maximale hoogte
7,5 m



kleuren
15 standaard kleuren



**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 3



INDUSTRIËLE DEUR

ALR F42

De deur is gemaakt van aluminium profielen. Het wordt gekenmerkt door een groot glasoppervlak. De deur zorgt voor een natuurlijke verlichting van de kamers. Gelijmatige vulling van polyurethaanschuim garandeert stevigheid en weerstand tegen schokken.



fabrikant
Hörmann



profiel dikte
42 mm



maximale breedte
8 m



maximale hoogte
7,5 m



kleuren
15 standaard kleuren



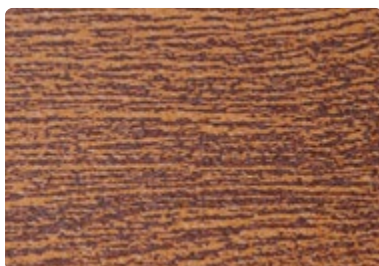
**weerstand tegen
windbelasting**
klasse 3

Oppervlaken

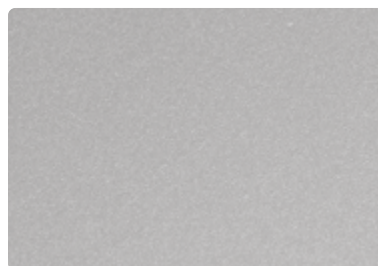
Woodgrain



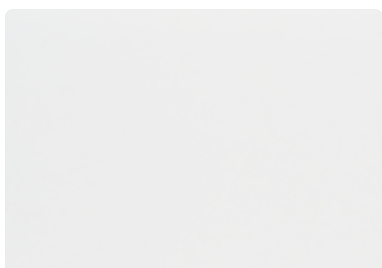
Decocolour



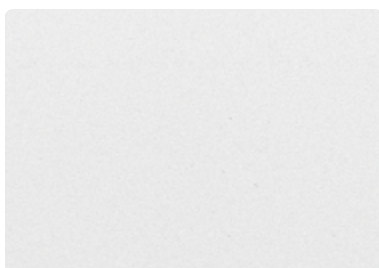
Planar (Matt Delux)



Silkgrain



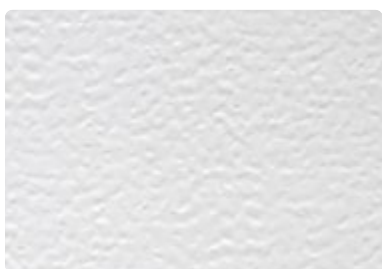
Sandgrain



Slategrain



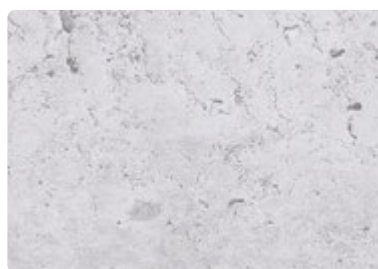
Stucco



Micrograin



Duragrain

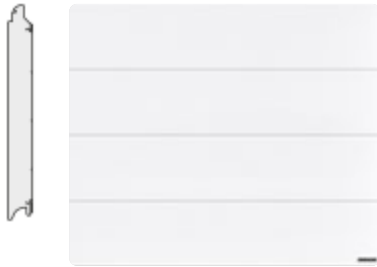


Decograin



Embossing

L-profilering



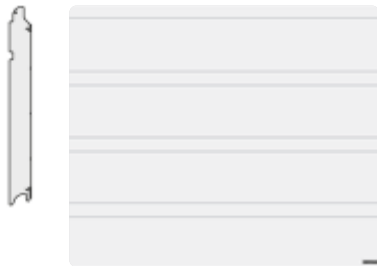
M-profilering



S-profilering



D-profilering



Koffers



	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
S-profilering		• Woodgrain		• Stucco
M-profilering	• Woodgrain • Decocolor	• Woodgrain • Slategrain • Silkgrain • Sandgrain • Decograin	• Silkgrain • Decograin (3)	
L-profilering	• Planar • Slategrain	• Planar • Woodgrain • Slategrain • Silkgrain • Sandgrain • Decograin • Duragrain	• Silkgrain • Decograin (3)	• Micrograin
D-profilering		• Silkgrain		
Koffers		• Woodgrain		

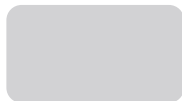
Kleuren

Roldeuren

Verkeerswit
RAL 9016



Grijs
RAL 7038



Witaluminium
RAL 9006



Antracietgrijs
RAL 7016



Donkerbruin
RAL 8019



Bruin
RAL 8014



Biege



Creme*



Golden Oak*



Walnuss*



Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

Gitzwart
RAL 9005



Terrabruin
RAL 8028



Venstergrijs
RAL 7040



Kwartsgrijs
RAL 7039



Lichtgrijs
RAL 7035



Antraciet metallic
CH 703



Steengrijs
RAL 7030



Antracietgrijs
RAL 7016



Leigrijs
RAL 7015



Basaltgrijs
RAL 7012



Grijsaluminium
RAL 9007



Witaluminium
RAL 9006



Dennengroen
RAL 6009



Mosgroen
RAL 6005



Verkeerswit
RAL 9016

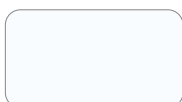


Licht ivoorkleurig
RAL 1015



Planar (Matt Deluxe)

Verkeerswit
CH 9016 Matt



Witaluminium
CH 9006 Matt



Grijsaluminium
CH 9007 Matt



Antracietgrijs
CH 7016 Matt



Terrabruin
CH 8028 Matt



Antraciet metallic
CH 703



Sandgrain

Verkeerswit
RAL 9016



Antracietgrijs
RAL 7016



Decocolor (laquage)

Golden Oak



Dark Oak

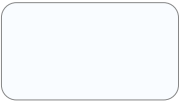
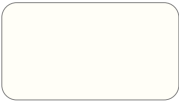


Night Oak



* Niet voor Mini 55

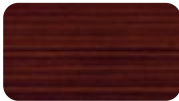
Stucco, Microgran

Verkeerswit RAL 9016	Zuiver wit RAL 9010	Grijswit RAL 9002	Witaluminium RAL 9006	Grijsaluminium RAL 9007	Gitzwart RAL 9005
					
Antracietgrijs RAL 7016	Gentiaanblauw RAL 5010	Vuurrood RAL 3000	Mosgroen RAL 6005	Terrabruin RAL 8028	
					

Decograin (plaxage)

Golden Oak	Dark Oak	Rosewood*	Winchester*	Night Oak*	Antraciet metallic CH 703
					

Duragrain

Beton	Beige	Moca	Grigio	Grigio Scuro	Rusty Steel
					
Bambus	Cherry	Pin	Malt Oak	Nature Oak	Noce Sorrento Balsamico
					
Noce Sorrento Natur	Sapelli	Rusty Oak	Sheffield	Used Look	Teak
					
Walnuss Kolonial	Walnuss Terra	White Brushed	White Oak	Whiteoiled Oak	Whitewashed Oak
					
Burned Oak					
					

* Niet voor LPU 67 Thermo

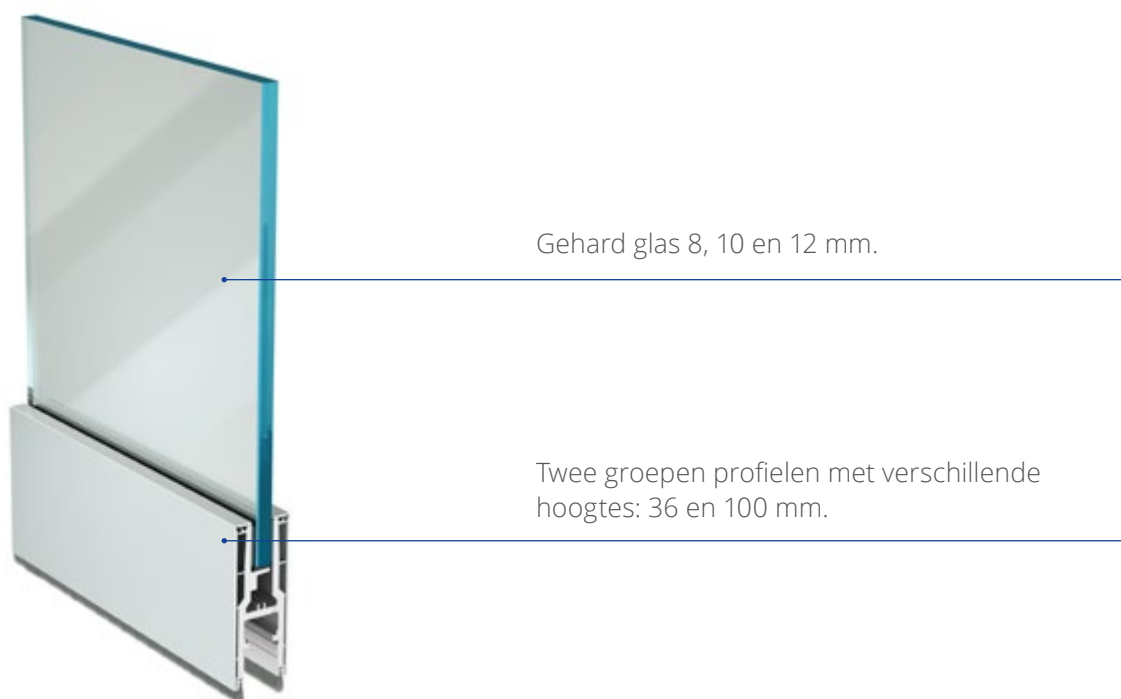


A high-angle, low-perspective photograph of a modern interior space. The floor is made of large, light-colored square tiles. A glass partition wall runs diagonally across the frame. To the right of the glass, a black slatted wall system is visible. In the background, a red handbag sits on a white rectangular pedestal. The lighting is bright and even.

BINNENWAND- SYSTEMEN



AluWall Expo



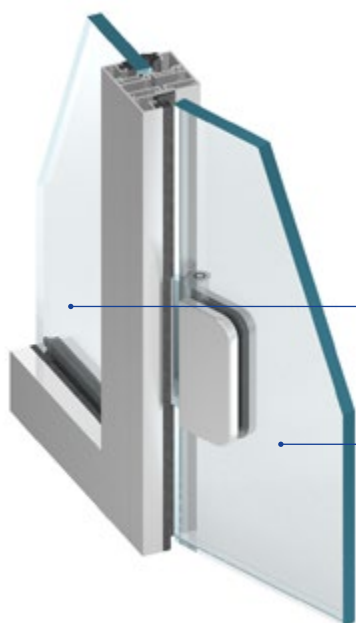
Het AluWall Expo systeem maakt de bouw mogelijk van hoogwaardige glazen binnenwanden met daarin vastgezette volledig glazen deuren. Bovendien maakt het AluWall Expo Mobile systeem het mogelijk om geparkeerde en opklapbare deursegmenten in de glazen scheidingswand te installeren.

De maximale hoogte van het glas in deze systemen bedraagt 4 m. De beglazing vormt de dragende delen van de constructie, en de glaspakkingen blijven onzichtbaar vanaf beide zijden van het gebouw. Beide systemen zijn verkrijgbaar in een brede waaier van kleuren.

Glazen scheidingswanden maken het mogelijk de ruimte op te delen en afzonderlijke ruimten geluiddicht te maken, zonder de toegang tot natuurlijk licht te beperken en zorgen voor een gevoel van ruimte in het interieur. Deze oplossing is ideaal voor winkels, winkelcentra, beurscentra en kantoren.



AluWall 45 Office



Mogelijkheid om verschillende soorten vullingen en ruiten te gebruiken: zowel enkelvoudig als composiet, met diktes variërend van 2-25 mm. Opgedragen aan dit systeem zijn ook groot formaat gehard glas met een dikte van 8, 10 en 12 mm.

Volledig glazen vleugel deur en draaivleugels.

Het systeem AluWall 45 Office wordt gebruikt voor de bouw van verschillende soorten scheidingswanden, ramen, deuren, met inbegrip van manueel en automatisch schuivende deuren, draaideuren en vestibules. Gehard glas kan een dragend element van de constructie zijn. Het systeem AluWall 45 Office vormt ook de basis voor speciale oplossingen: scheidingswanden en rookwerende deuren.



AluWall 80 Office



Gehard glas Perfecte geluidsisolatie van het kantoor - akoestiek op het niveau van 50 dB, afhankelijk van de gebruikte vullingen. 8, 10 en 12 mm.

Diverse soorten vullingen: glas, meubelplaten, gipsplaten.

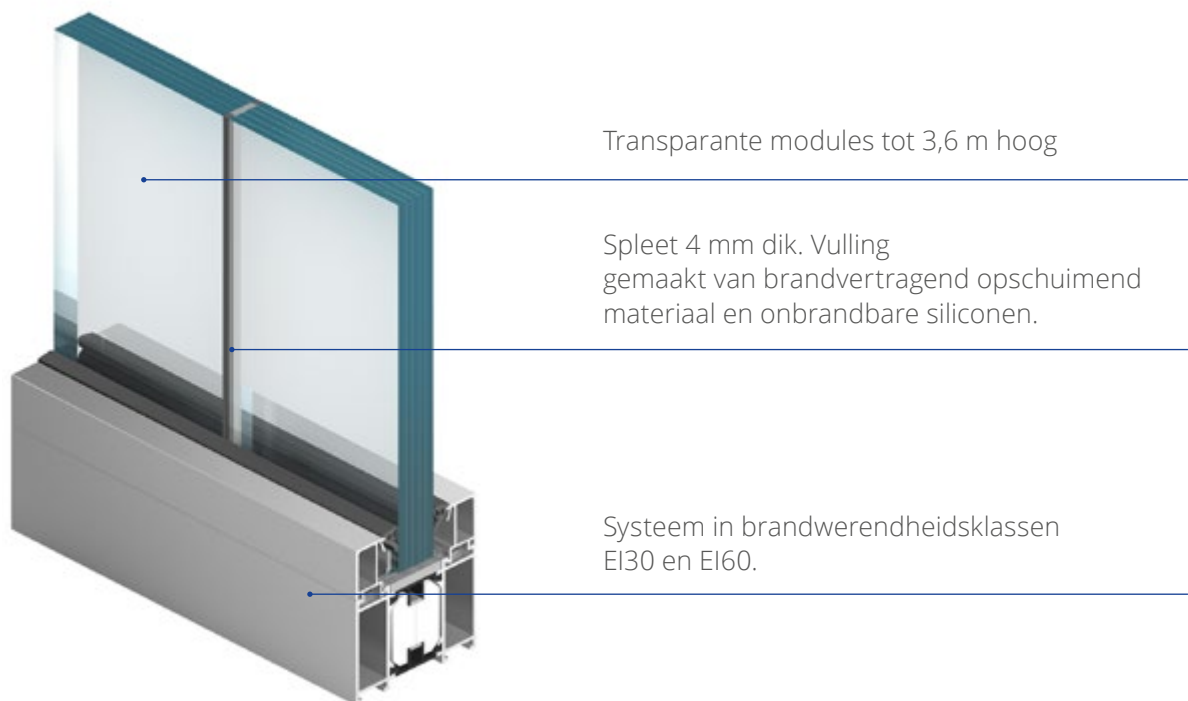
Geïntegreerde wanden met elektrische apparatuur.

Met het AluWall 80 Office systeem kunnen verschillende soorten vullingen worden gebruikt in scheidingsconstructies, bijv. glaspakketten met interne louvres, meubelplaten, en karton- en gipsplaten, karton-pleister panelen. Afhankelijk van de gebruikte materialen zorgen de wanden voor een zeer goede geluidsisolatie - zelfs bij een niveau van 50 dB.

Het systeem maakt het ook mogelijk kabels in de muur te leggen en stopcontacten te installeren. Dankzij de hoge stijfheid van de profielen kunnen de binnenruimten vrij worden ingedeeld, b.v. bij gebruik van 4 mm glas in de constructie met een tussenruimte van 1,3 m kan de wand tot 5,4 m hoog worden, en met de met een stalen kern versterkte tussenruimten - tot 6,35 m.



AluWall 78EI



De AluWall 78EI is een systeem van „naadloze wanden” voor brandbeveiliging, dat het mogelijk maakt interne scheidingswanden te bouwen zonder zichtbare verticale profielen die de afzonderlijke wandmodules van elkaar scheiden, met behoud van hun volledige brandwerendheid. De spleet tussen de glaspanelen bedraagt slechts 4 mm en is opgevuld met brandwerend opzwellend materiaal en onbrandbare siliconen, verkrijgbaar in drie kleuren: zwart, grijs en wit.

Het AluWall 78EI systeem maakt het mogelijk zeer grote scheidingswanden te bouwen; hun hoogte kan oplopen tot 3,6 m.

