



Catalogus

We creëren

Ramen, deuren en rolluiken

Wij stellen de norm voor kwaliteit

Wij bouwen aan duurzame partnerships

Wij vormen een hecht team

Wij creëren een veilige en prettige werkomgeving



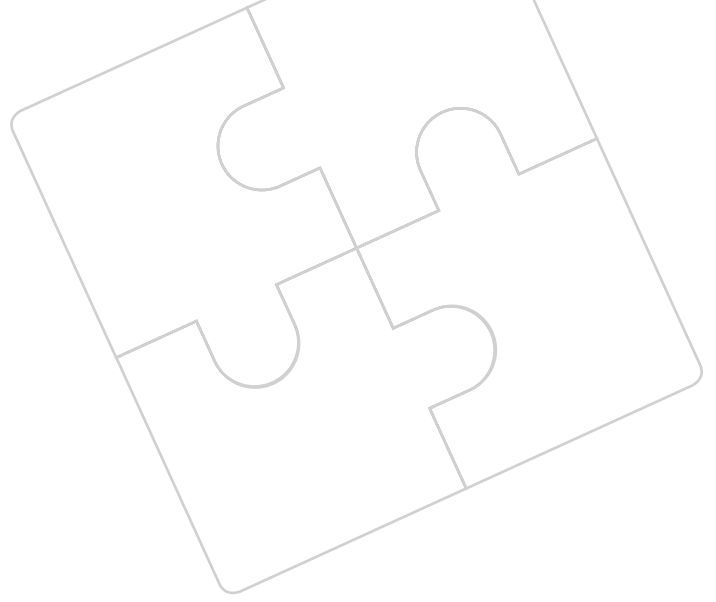
Filplast. Al generaties lang.

Wij produceren ramen en deuren sinds 1990.

Wij bieden onze klanten moderne oplossingen en uitgebreide diensten.

Wij ontwikkelen producten die generaties lang comfort en betrouwbaarheid bieden. Ons team blijft zich voortdurend ontwikkelen.

Wij herinvesteren onze winst in duurzame, stabiele groei.



Oplossingen op maat

Veiligheid, hoogwaardige afwerking en comfort als standaard

Ervaar het vakmanschap, comfort, de veiligheid en de onderscheidende uitstraling van onze kozijnen, deuren, rolluiken, garagedeuren, vensterbanken, schuifpuien en serres. Wij adviseren u bij het samenstellen van oplossingen die passen bij uw woning en uw wensen. Ontdek onze drie productcollecties: van betrouwbare basisoplossingen tot technisch geavanceerde premiumsystemen.

Silverline

- **Solide basis**

Betrouwbare productkwaliteit, duurzaamheid en gebruikscomfort. Aanbevolen voor bedrijfsgebouwen, kantoren, productiegebouwen en gangbare toepassingen in de woningbouw.

Goldenline

- **Gouden standaard**

De meest gekozen oplossingen voor opdrachtgevers die hogere eisen stellen. Ze bieden betere prestaties op het gebied van inbraakwerendheid, energie-efficiëntie, geluidsisolatie, windbelasting en waterdichtheid dan onze standaardoplossingen.

Platinumline

- **Premiumlijn**

Premiumoplossingen voor woningen en utiliteitsbouw. Ontwikkeld voor projecten met hoge eisen aan inbraakwerendheid, energie-efficiëntie, geluidsisolatie, windbelasting en waterdichtheid.

Inhoud

Ramen

PVC of aluminium?	10
Filplast Safe. Extra veilig.	12
Hoekverbindingen van kunststof kozijnen	14
Kozijnen met het Fresh Care-systeem	15
TrendStar 70	18
TrendStar 70 Renovatie	19
Viva Line 74	20
ClimaStar 76	21
Viva 83	22
Viva 83 Thermo	23
ClimaStar 82	24
ClimaStar 82 Renovatie	25
ClimaStar 82 NL	26
ClimaStar 82 Alu	27
ClimaStar 82 Prime	28
AluHybrid 80	29
AluStar 79	30
AluStar 86	31
AluStar Ferroline	32
AluStar 104	33
Raamparameters	34
Parameters van PSK-terrassystemen	36

Terrassystemen

PSK, HST of JustSlide?	40
EcoSlide 70	41
JustSlide 140	42
JustSlide 150 Move	43
Drempelloos comfort	44
ClimaSlide 82 Motion	45

VivaSlide 83	46
AluStar Slide 120	47
AluStar Slide 174	48
AluStar Slide 178	49
JustSlide Alu 172	50
VisionSlide 190	51
Parameters van terrassystemen	52

Kleuren

Fine Structure	56
Spectral	57
Acrylcolor®	58
RealWood®	59

Raamaccessoires

FlexScreen flexibele inzethor	66
Ornamentglas	67
Vensterbanken	68

Rolluiken

Opbouw- of voorzetrolluik?	76
ROKA-TOP® 2	78
ROKA-TOP® 2 RG	79
RK Therm	80
VEKA Variant 2.0	81
RMK	82
SP, SP-E	83
SK, SKO	84
SDZ	85

Stabiliteitsconsole	86
Bediening	87
Rolluikbladen	88
Parameters voor rolluiken	90

Buitenjaloerieën

Licht onder controle	94
ROKA-TOP® 2 Shadow	96
BOX / TENBOX	97
FLEXI	98
Lamellen	99

Zonneschermen op het terras

Pergola's	102
SB 350	103
SB 400	104
Screens	108
Veranda	109
ZIIP 120	110
Zonneschermen	112
Palladio	113

Garagedeuren

Sectionaaldeur of garageroldeur?	116
Mini 55 EVO	118
Guard 77	119
Intense 77	120
Renomatic	121
LPU 42	122

LPU 67 Thermo	123
SPU F42	124
ALR F42	125
Oppervlakken	126
Profileringen	127
Kleuren	128
Parameters van garagedeuren	130

Speciale oplossingen

Gecertificeerde vluchtdeuren	134
Interieursystemen	136
AluStar 60	137
AluStar 45	138
AluWall 45 Office	139
AluWall 80 Office	141
Brandwerende oplossingen van Filplast	142
AluStar 86 EI	144
AluStar 78 EI	145
Kogelwerende systemen	146





RAMEN



PVC of aluminium?

Welke kozijnen passen bij uw project?

Aluminium en kunststof kozijnen verschillen vooral in uitstraling, constructiestijfheid, gewicht, thermische prestaties en prijs. Ook reageren de materialen verschillend op weersinvloeden en temperatuurwisselingen.

De juiste keuze hangt af van de architectuur, de ligging van het gebouw en de belasting door wind, slagregen, zon en geluid. Ook de gewenste uitstraling, prestaties en het gebruikscomfort spelen een belangrijke rol.

Aluminium kozijnen

Aluminium kozijnen zijn een veelgekozen oplossing voor hotels, restaurants, kantoren, winkelcentra en andere projecten met grote glaspartijen. De slanke profielen, hoge stijfheid en moderne uitstraling passen uitstekend bij eigentijdse architectuur. Daardoor worden aluminium kozijnen ook steeds vaker toegepast in eengezinswoningen.

Aluminium kozijnen met kunststof kern

De uitstraling van aluminium, gecombineerd met de isolerende eigenschappen van kunststof. Bij dit hybride systeem bestaat de buitenzijde van het profiel uit aluminium en de kern uit kunststof. Aanbevolen voor eengezinswoningen.

Kunststof kozijnen

Kunststof kozijnen zijn de meest toegepaste oplossing in de woningbouw, zowel voor eengezinswoningen als appartementen. Ze bieden zeer goede thermische en akoestische isolatie. Dankzij de ruime keuze aan folie- en acrylcolor®-afwerkingen kan de uitstraling nauwkeurig worden afgestemd op de gevel en het interieur.

Kunststof kozijnen met aluminium afdekschaal

De aluminium afdekschaal wordt aan de buitenzijde op het kunststof profiel gemonteerd. Zo ontstaat een uniforme uitstraling in combinatie met andere aluminium gevelementen. De afdekschaal beschermt het profiel bovendien extra tegen weersinvloeden.



Filplast Safe. Extra veilig.

Als een van de weinige producenten in Europa bieden wij kunststof kozijnen met een gecertificeerde inbraakwerendheidsklasse RC3. Daarmee behoren onze kunststof kozijnen tot de veiligste oplossingen in hun klasse.

Filplast kozijnen zijn standaard voorzien van een raamkruk die manipulatie bemoeilijkt en van twee inbraakwerende sluitpunten. Met passend veiligheidsbeslag en veiligheidsglas kan het beveiligingsniveau verder worden verhoogd tegen openwrikken en glasbreuk.

Veilig kozijn

De veiligheidsklasse wordt voornamelijk bepaald door de toegepaste beglazing en het beslag.

Veiligheidsglas is doorgaans gelaagd VSG-glas, waarbij meerdere glasbladen met PVB-folie zijn verbonden. Bij breuk blijven de glasscherven aan de folie hechten, waardoor het risico op letsel sterk afneemt. Inbraakwerende beglazing heeft een zwaardere, meerlaagse opbouw die het breken en doorbreken van de ruit bemoeilijkt. De weerstand wordt aangeduid met klassen van P1A tot en met P8B.

Inbraakwerend beslag bestaat uit extra anti-inbraaksluitplaten en sluitnokken. De combinatie van sluitplaat en nok vormt een zogenoemd anti-inbraaksluitpunt. Hoe meer van deze punten zich rondom het raam bevinden, hoe moeilijker het is om het raam open te wrikken. Een extra beveiligingselement van het inbraakwerende raam is de innovatieve raamkruk met het systeem 'drukken en draaien', die automatisch blokkeert in gesloten en kiepstand. Ontgrendelen kan alleen door opnieuw in te drukken. De kruk is ook verkrijgbaar in een afsluitbare uitvoering met sleutel.

Beslag en beglazing voor RC1, RC2 en RC3

- RC1** Elke hoek is voorzien van een extra inbraakwerend sluitpunt*. De beglazing heeft klasse P2A of P3A.
- RC2** Voor RC2 wordt het beslag aangevuld met een afsluitbare raamkruk en 11 inbraakwerende sluitpunten*. De beglazing heeft klasse P4A of P5A.
- RC3** Dit is de hoogste inbraakwerendheidsklasse die met kunststof kozijnen kan worden bereikt. De kozijnen zijn voorzien van 21 inbraakwerende sluitpunten* en beglazing in klasse P5A of P6B.

* Geldt voor referentieramen van 1230 x 1480 mm. Bij aanzienlijk kleinere of grotere elementen wordt het aantal aanvullende beveiligingspunten naar rato aangepast.

Hoekverbindingen van kunststof kozijnen

Filplast kozijnen worden standaard uitgevoerd met Slim-las-technologie: een smalle, strakke lasnaad met behoud van een duurzame hoekverbinding. Voor projecten met hogere esthetische eisen is optioneel Zero-las-technologie beschikbaar, waarmee de profielverbinding vrijwel onzichtbaar wordt afgewerkt.



Slim-las

Smalle, strakke lasnaad (ca. 1,5 mm), duurzaam en breed toepasbaar.



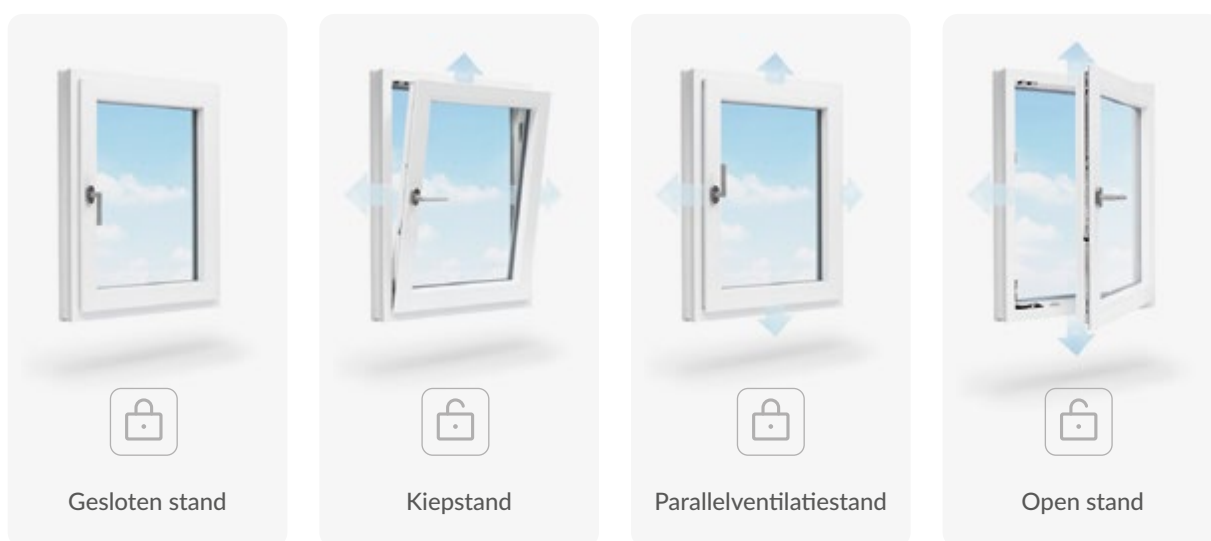
Zero-las

Gladde, vrijwel onzichtbare hoekverbinding.

Kozijnen met het Fresh Care-systeem

Kozijnen moeten niet alleen isoleren tegen kou en geluid, maar ook bijdragen aan comfortabel gebruik en een gezond binnenklimaat. Fresh Care combineert deze eigenschappen met parallel-uitzetbeslag.

In de parallelstand wordt de vleugel rondom ongeveer 6 mm van het kozijn geplaatst. Zo ontstaat gelijkmatige, natuurlijke ventilatie zonder hinderlijke tocht en met behoud van het beveiligingsniveau. Geschikt voor ieder seizoen.



Veiligheid en ventilatie

Een kozijn in kiepstand biedt tijdens afwezigheid onvoldoende bescherming. Fresh Care maakt gebruik van achthoekige paddenstoelnokken en stalen sluitstukken, waardoor het kozijn ook in de parallelventilatiestand zijn inbraakwerendheidsklasse behoudt. Afhankelijk van de uitvoering is zelfs klasse RC2 conform EN 1627-1630 mogelijk.

De parallelstand is van buitenaf nauwelijks zichtbaar: het kozijn oogt gesloten. Dat verhoogt het gevoel van veiligheid en beschermt de privacy van de bewoners.



Ventileren met behoud van inbraakwerendheidsklasse RC2.



Continue ventilatie zorgt voor een gezond binnenklimaat.

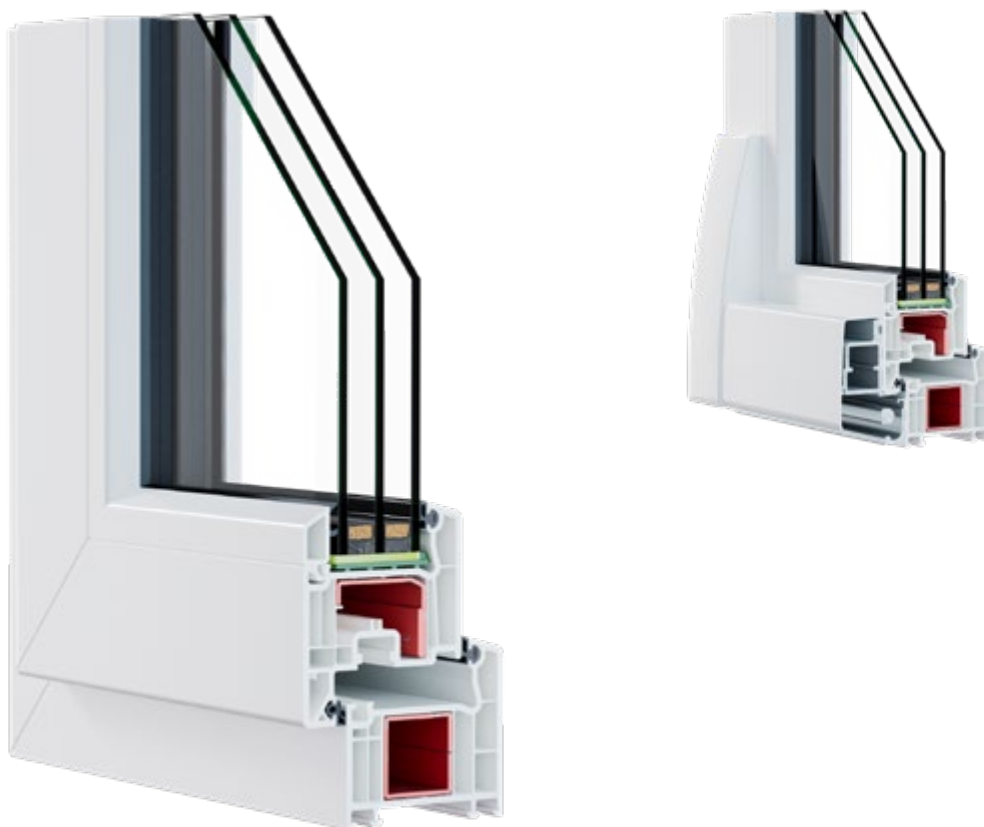




TrendStar 70

Een tijdloos, strak ontwerp met betrouwbare basisprestaties voor isolatie en gebruikscomfort. De duurzame constructie is ontwikkeld voor jarenlang probleemloos gebruik. Een solide keuze voor utiliteitsbouw, waar functionaliteit, levensduur en bedrijfszekerheid centraal staan.

PSK TrendStar 70



Profielsysteem
VEKA Softline 70 AD



Bouwdiepte
70 mm



Aantal kamers
5



U-waarde
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
44 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

TrendStar 70 Renovatie

TrendStar Renovatie is ontwikkeld voor het vervangen van bestaande kozijnen zonder het oude kader volledig te verwijderen. De lengte van de renovatieflens wordt afgestemd op de breedte van het bestaande houten kader en de gewenste afdekking. Zo verloopt de montage snel, schoon en met minimale bouwkundige ingrepen.

TrendStar 70 R65



TrendStar 70 R35



TrendStar 70 R30



TrendStar 70 T-profiel



Viva Line 74

De strak geometrische profielvorm sluit aan op actuele architectuurtrends. Het minimalistische ontwerp combineert goede technische prestaties met slanke zichtlijnen. Een passende keuze voor moderne projecten waarin een rustige vormgeving en visuele lichtheid belangrijk zijn.

PSK Viva Line 74



Profielsysteem
Gealan Linear



Bouwdiepte
74 mm



Aantal kamers
6 / 5



U-waarde
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
47 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

ClimaStar 76

De combinatie van bovengemiddelde thermische en akoestische isolatie, een klassieke profielvorm en betrouwbare bediening maakt dit systeem populair voor eengezinswoningen. Het is ook geschikt voor appartementenbouw en kantoorprojecten.

PSK ClimaStar 76



Profielsysteem
VEKA Softline 76 MD



Bouwdiepte
76 mm



Aantal kamers
5



U-waarde
 $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
49 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

Viva 83

Dit systeem combineert een hoge thermische isolatie met de mogelijkheid van een duurzame acrylcolor®-afwerking. De gekleurde acrylaattoolaag geeft de profielen een onderscheidende uitstraling en een hoge krasbestendigheid. Een duurzame keuze voor projecten die ook onder intensieve weersbelasting langdurig mooi moeten blijven.

PSK Viva 83



Profielsysteem
Gealan S9000



Bouwdiepte
82,5 mm



Aantal kamers
6



U-waarde
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC3



Max. geluidsisolatie
48 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

Viva 83 Thermo

Het best isolerende kunststof systeem in ons assortiment. Het voldoet aan de strenge eisen van het Duitse ift Rosenheim voor toepassing in passiefhuizen. Het verhoogde kozijnprofiel met stalen versterkingen biedt extra stijfheid en maakt grotere elementen mogelijk. Aanbevolen voor moderne, zeer energiezuinige woningen.

PSK Viva 83 Thermo



Profielsysteem
Gealan S9000



Bouwdiepte
82,5 mm



Aantal kamers
6



U-waarde
 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC3



Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

ClimaStar 82

Geavanceerd middendichtingssysteem met een bouwdiepte van 82 mm en zeer goede thermische en akoestische prestaties. Het systeem is geschikt voor energiezuinige en passieve bouw en voor projecten met hoge technische eisen.

PSK ClimaStar 82



Profielsysteem
VEKA Softline 82 MD



Bouwdiepte
82 mm



Aantal kamers
7 / 6



U-waarde
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC3



Max. geluidsisolatie
49 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

ClimaStar 82 Renovatie

ClimaStar 82 Renovatie is ontwikkeld voor het vervangen van bestaande kozijnen zonder het oude kader volledig te verwijderen. De renovatieflens dekt het bestaande kader af en maakt een snelle, schone montage mogelijk zonder schade aan de binnenafwerking.

ClimaStar 82 R65



ClimaStar 82 R65



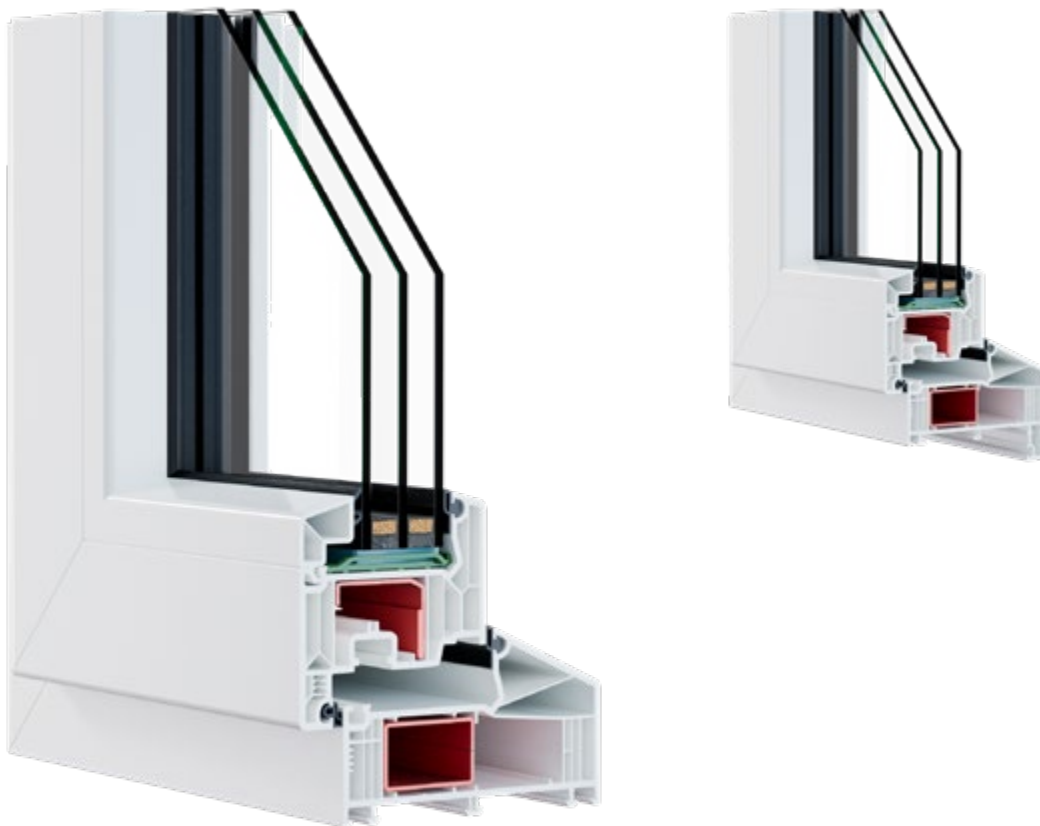
ClimaStar 82 R30



ClimaStar 82 NL

Het ClimaStar 82 NL-blokkozijn is speciaal ontwikkeld voor de Nederlandse markt en biedt uitstekende thermische en akoestische prestaties. De aanslag aan de buitenzijde dekt de montagespeling af en zorgt voor een verzorgde aansluiting.

ClimaStar 82 NL



Profielsysteem
VEKA Softline 82 NL



Bouwdiepte
116 mm



Aantal kamers
7 / 6



U-waarde
 $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
44 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

ClimaStar 82 Alu

Dit systeem combineert de isolerende eigenschappen van kunststof met de uitstraling en weersbestendigheid van aluminium. De aluminium afdekschaal maakt een consistente aansluiting op aluminium gevelsystemen mogelijk. Geschikt voor moderne projecten met een uniforme materialisering.

PSK ClimaStar 82 Alu



Profielsysteem
VEKA Softline 82 MD



Bouwdiepte
94 mm



Aantal kamers
7 / 6



U-waarde
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

ClimaStar 82 Prime

Premiumsysteem met rondom verlijmde beglazing voor extra constructiestijfheid en maatvastheid. Hierdoor zijn grotere glasoppervlakken mogelijk met behoud van een goede luchtdichtheid en thermische prestaties. Ontwikkeld voor moderne architectuur.

PSK ClimaStar 82 Prime



Profielsysteem
VEKA Softline 82 MD



Bouwdiepte
82 mm



Aantal kamers
7 / 6



U-waarde
 $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

HYBRIDE KOZIJNEN

AluHybrid 80

Hybride raam- en deursysteem met aluminium profielen en een kunststof kern. Het combineert goede thermische isolatie met hoge stijfheid en een lager elementgewicht. Een moderne oplossing die de uitstraling van aluminium verenigt met de isolerende eigenschappen van kunststof.



Profielsysteem
Aluron ASH 80 Hybrid



Bouwdiepte
80 mm



Aantal kamers
7 / 9



U-waarde
 $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
in onderzoek



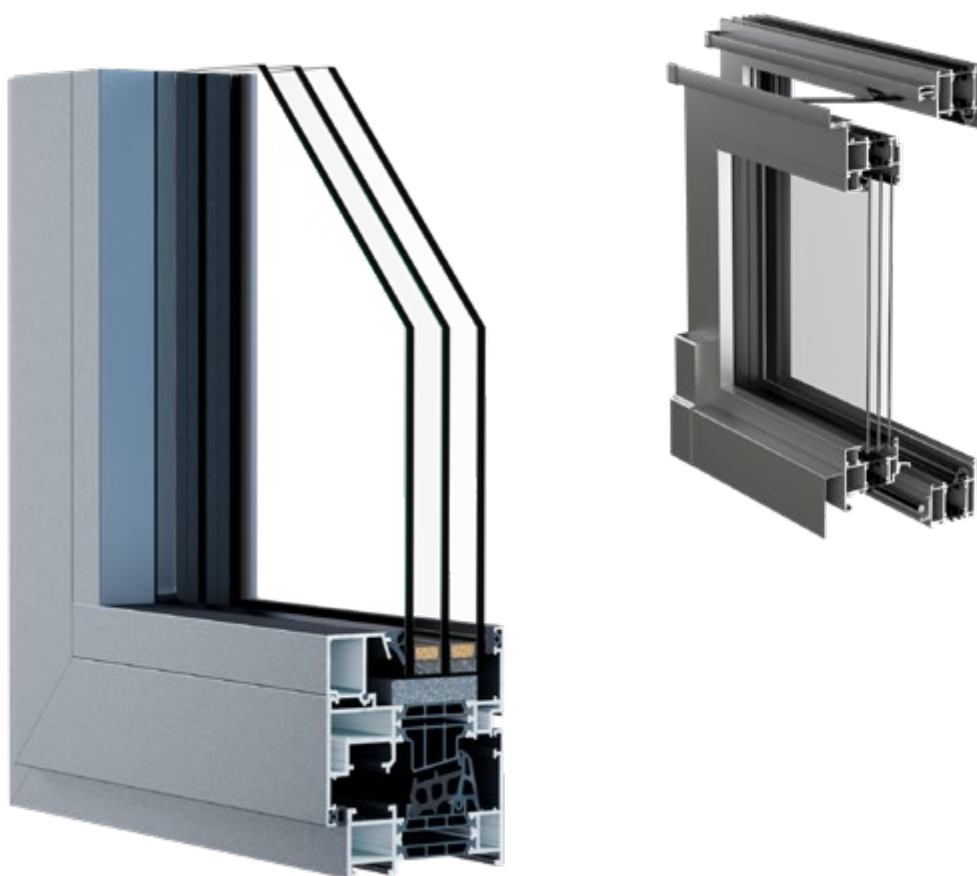
Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

AluStar 79

Veelzijdig raam- en deursysteem met een gunstige verhouding tussen prestaties en kosten. De goede isolatiewaarden en hoge profielstijfheid maken slanke glasconstructies mogelijk. Geschikt voor zowel woningbouw als utiliteitsbouw.

PSK AluStar 79



Profielsysteem
Aluprof MB 79N ST



Bouwdiepte
70 mm



Aantal kamers
3



U-waarde
 $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC3



Max. geluidsisolatie
46 dB

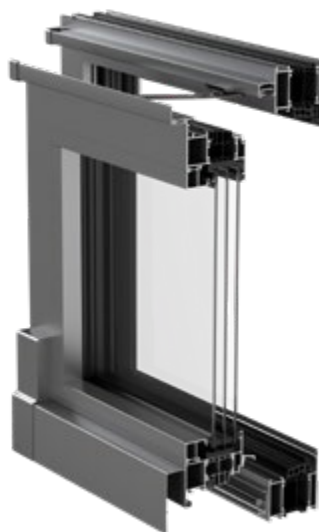
* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

ALUMINIUM KOZIJNEN

AluStar 86

Geavanceerd aluminium systeem met hoge isolatiewaarden en uitstekende lucht- en waterdichtheid. Het is geschikt voor grote glaspertijen, representatieve entrees, winkelpuien en tochtportalen. Aanbevolen voor energiezuinige woningen, appartementencomplexen en hotels.

PSK AluStar 86



Profielsysteem
Aluprof MB 86N ST



Bouwdiepte
77 mm



Aantal kamers
3



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



Max. inbraakwerendheid
RC4



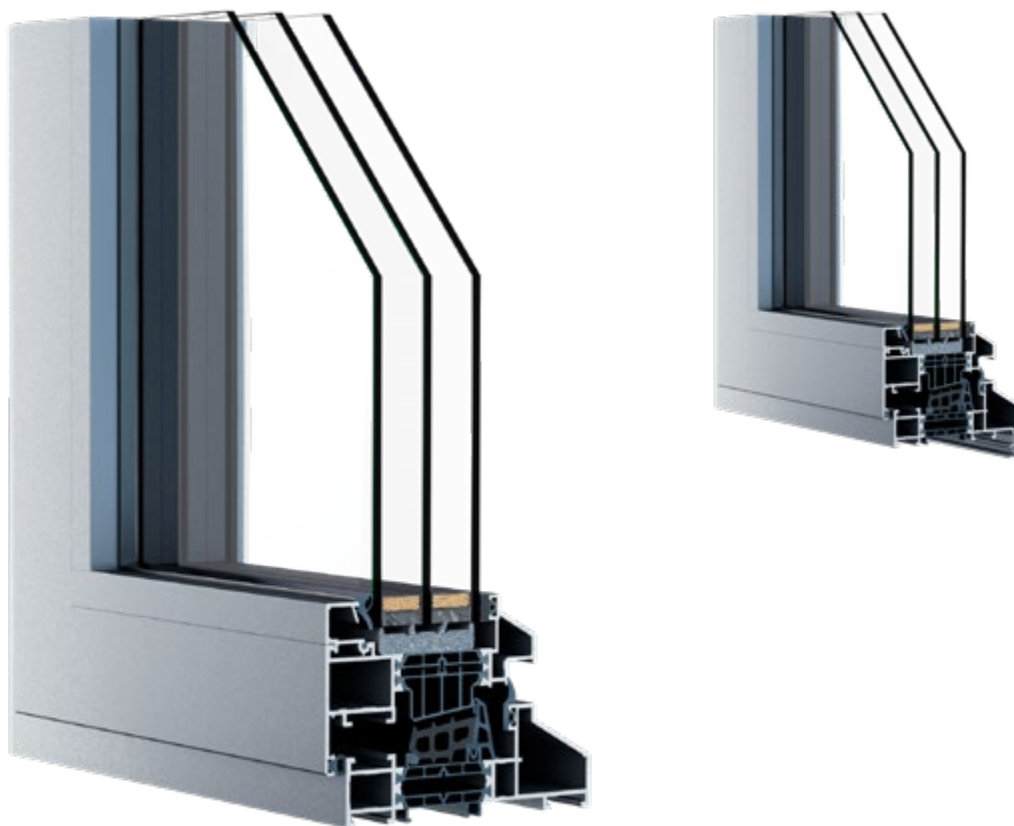
Max. geluidsisolatie
47 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

AluStar Ferroline

Ontwikkeld voor de renovatie van historische en industriële gebouwen. De slanke profilering benadert de uitstraling van stalen kozijnen en combineert die met moderne technische prestaties. AluStar Ferroline biedt goede thermische isolatie, waterdichtheid, windweerstand en duurzaamheid.

AluStar Ferroline



Profielsysteem
Aluprof MB Ferroline



Bouwdiepte
110 mm



Aantal kamers
3



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



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
-

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

ALUMINIUM KOZIJNEN

AluStar 104

Premiumsysteem met zeer hoge thermische isolatie en uitstekende weerstand tegen weersinvloeden. De hoge constructiestabiliteit maakt toepassing in passiefbouw mogelijk. Ontwikkeld voor projecten met de hoogste prestatie-eisen.



Profielsysteem
Aluprof MB 104 SI



Bouwdiepte
95 mm



Aantal kamers
3



U-waarde
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC3



Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warm-edge afstandhouder Multitech.

Raamparameters

			
PVC-systemen	Profielsysteem	Aantal kamers	Bouwdiepte
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● TrendStar 70 R30/R65	VEKA Softline 70 AD	3 / 5	70 mm
● TrendStar 70 T/R30	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 R35/R65	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 NL	VEKA Softline 82 NL	7 / 6	116 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Aluminiumsystemen			
● AluHybrid 80	Aluron ASH 80 Hybrid	7 / 9	80 mm
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm
● AluStar Ferroline	Aluprof MB Ferroline	3	110 mm
● AluStar 104	Aluprof MB 104 SI	3	95 mm



Max. geluidsisolatie



Max. inbraakwerendheid



Weerstand tegen

44 dB	RC2	C5 / B5
44 dB	RC2	C5 / B5
44 dB	RC2	C5 / B5
47 dB	RC2	C4 / B4
49 dB	RC2	C4 / B4
48 dB	RC3	C5 / B5
46 dB	RC3	C3 / B4
49 dB	RC3	C5
44 dB	RC2	C5
44 dB	RC2	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	-	C5
46 dB	RC3	C5
47 dB	RC4	C5
44 dB	RC2	C5
46 dB	RC3	C5

Parameters voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm.

Parameters van PSK-terrassystemen

			
PVC-systemen	Profielsysteem	Aantal kamers	Bouwdiepte
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Aluminiumsystemen			
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm



Max. geluidsisolatie



Weerstand tegen



U-waarde*
[W/m²K]

44 dB	C5 / B5	0,83**
47 dB	C2 / B3	0,76
45 dB	C5 / B5	0,72
48 dB	C4 / B5	0,73
46 dB	C4 / B5	0,69
46 dB	C3 / B3	0,7
46 dB	C3 / B3	0,69
46 dB	C3 / B3	0,7
46 dB	C5	0,84
47 dB	C5	0,83





TERRASSYSTEMEN

PSK, HST of JustSlide?

De systemen verschillen vooral in openingsprincipe, bedieningscomfort, maximale afmetingen en weerstand tegen vervorming door eigen gewicht en weersbelasting. Ook de materiaalkeuze en technische opbouw hebben invloed op de prijs.

Kiep-schuifdeuren (PSK)

PSK staat voor Parallel-Schiebe-Kipp-Tür: een kiep-schuifstelsel. Bij het openen komt de vleugel eerst los van het kozijn en schuift vervolgens zijwaarts over de onderrail. PSK-deuren kunnen worden uitgevoerd in vrijwel ieder kunststof of aluminium kozijensysteem.

Hefschuifdeuren (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. Optioneel is de HST verkrijgbaar met een automatische aandrijving en zonder zichtbare drempel.

Schuiven zonder heffen of kiepen

Naast kiep-schuifsystemen (PSK) en hefschuifsystemen (HST) zijn er nu ook JustSlide-systemen. Dankzij het innovatieve beslag opent de deur met één eenvoudige schuifbeweging, zonder de vleugel eerst te kiepen of op te tillen.

SCHUIFDEUREN

EcoSlide 70

EcoSlide 70 is een licht schuifstelsel voor terras, veranda of balkon. Het is ook geschikt als ruimtebesparend schuifraam in kamers waar een naar binnen draaiende vleugel onpraktisch is. De bouwdiepte van 70 mm houdt het vleugelgewicht beperkt en biedt brede toepassingsmogelijkheden. Beglazing tot 27 mm dik zorgt voor goede thermische en akoestische prestaties.



Profielsysteem
VEKA Ekosol 70



Bouwdiepte
70 mm



Aantal kamers
3



U-waarde
 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
-

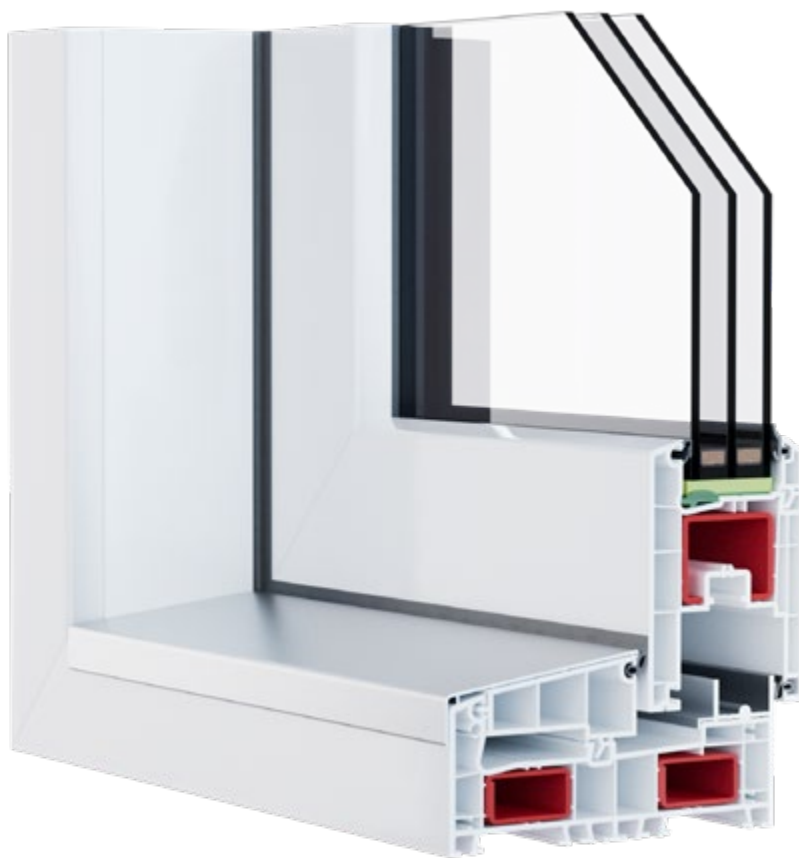


Max. geluidsisolatie
32 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

JustSlide 140

Comfortabele bediening, slanke profielen en goede thermische prestaties tegen een aantrekkelijke prijs maken dit systeem populair voor terras- en balkontoepassingen. Dankzij het speciale beslag bewegen ook grote schuifvleugels stil en met weinig kracht.



Profielsysteem
Aluplast Smart-slide



Bouwdiepte
140 mm



Aantal kamers
6 / 4



U-waarde
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



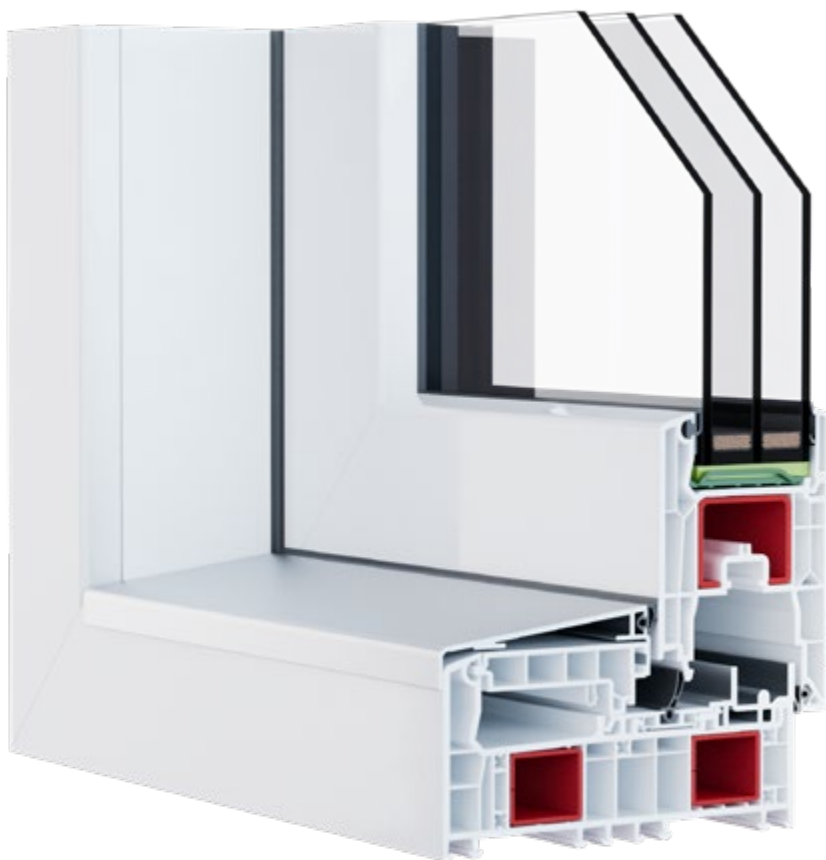
Max. geluidsisolatie
39 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

SCHUIFDEUREN

JustSlide 150 Move

Een schuifstelsel van de nieuwe generatie, opgebouwd uit klasse A-profielen. Ontwikkeld voor opdrachtgevers die hoge eisen stellen aan stijfheid, thermische isolatie, dichtheid en levensduur.



Profielsysteem
VEKAMOVE 76



Bouwdiepte
150 mm



Aantal kamers
9 / 5



U-waarde
 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
45 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.



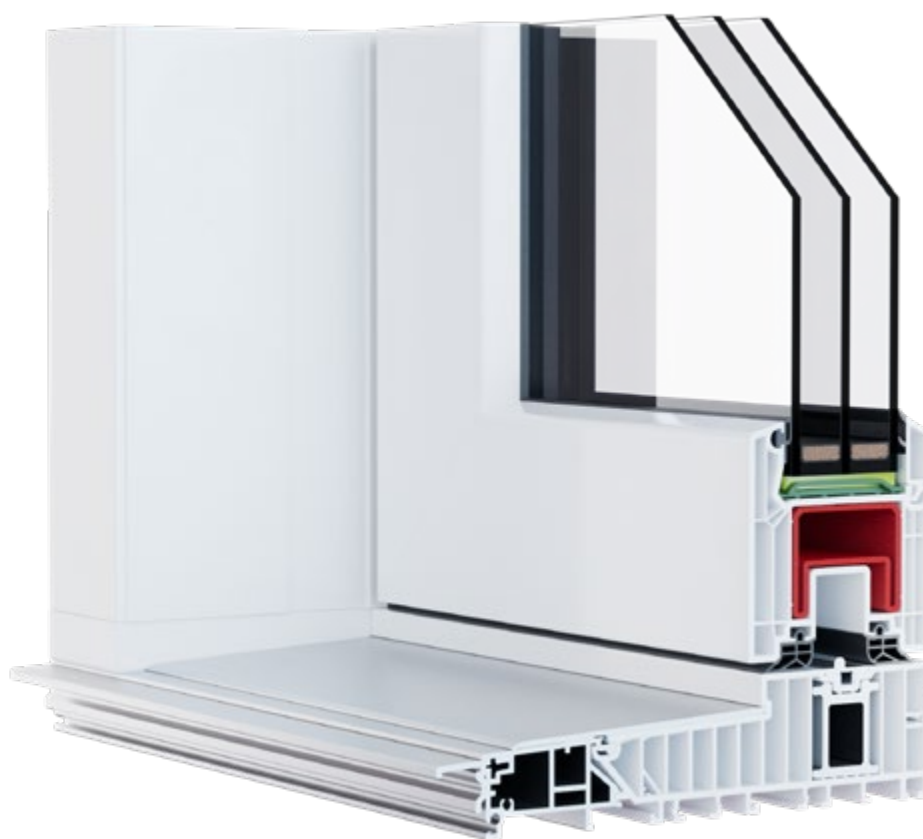
Drempelloos comfort

Een lage drempel zorgt voor een vrijwel naadloze overgang tussen interieur, tuin en terras. De drempel kan vlak in de vloer worden geïntegreerd, vermindert struikelgevaar en vergroot het gebruikscomfort. Vooral voor kinderen, ouderen en mensen met een beperkte mobiliteit is dit een praktische oplossing. Geschikt voor woningen en openbare gebouwen.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

ClimaSlide 82 Motion

Modern hefschuifstelsel met zeer goede thermische prestaties, hoge waterdichtheid en een drempelloze doorgang. Ontwikkeld als comfortabele verbinding tussen binnen en buiten, ook bij zeer grote schuifpuien en hoge energieprestatie-eisen.



Profielsysteem
VEKAMOTION 82



Bouwdiepte
194 mm



Aantal kamers
7 / 5



U-waarde
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
42 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

VivaSlide 83

Modern hefschuifstelsel met goede thermische en akoestische prestaties en een duurzame acrylcolor®-afwerking. De acrylaattoolaag is kleurvast, krasbestendig en bestand tegen vervorming door weersinvloeden. Aanbevolen voor eengezinswoningen.



Profielsysteem
Gealan S9000



Bouwdiepte
190 mm



Aantal kamers
5



U-waarde
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
-

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 120

Ontwikkeld voor projecten waarin slanke zichtlijnen belangrijk zijn en standaard thermische prestaties volstaan. De beperkte bouwdiepte maakt het systeem bijzonder geschikt voor renovaties en situaties met beperkte inbouwruimte.

AluStar Slide 120 Duorail



Profielsysteem
Aluprof MB 59 HS



Bouwdiepte
120 / 199 mm



Aantal kamers
3



U-waarde
 $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
-

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 174

Een beproefd en veelzijdig hefschuifstelsel voor grote glaspartijen. De technisch volwassen constructie combineert royale afmetingen met zeer goede thermische isolatie, hoge windweerstand en slagregendichtheid.

AluStar Slide 174 Duorail



Profielsysteem
Aluprof MB 77 HS



Bouwdiepte
174 / 271 mm



Aantal kamers
3



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



Max. inbraakwerendheid
RC2



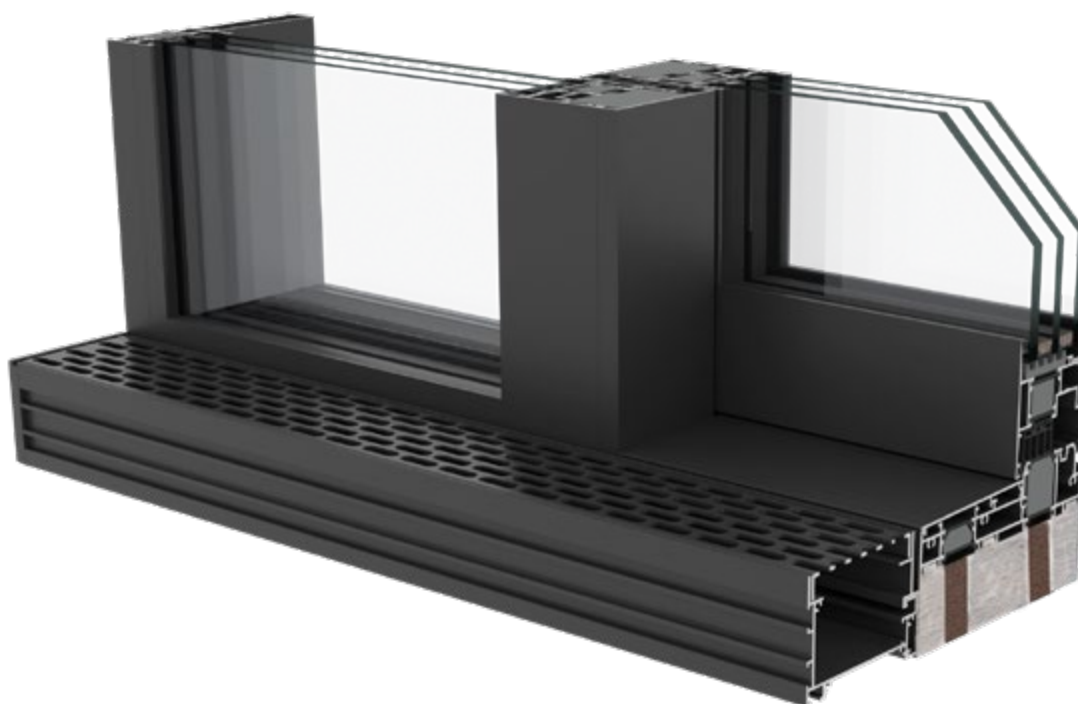
Max. geluidsisolatie
43 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 178

Ontwikkeld voor architectuur met rechte lijnen, scherpe hoeken en vlakke profielen. Het systeem combineert een geavanceerde afdichting tegen tocht en slagregen met uitstekende thermische prestaties en een vloerliggende drempel.



Profielsysteem

Aluron AS178HS Modern

Bouwdiepte

178 mm

Aantal kamers

5 / 3

U-waarde

 $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ 

Max. inbraakwerendheid

RC2

Max. geluidsisolatie

42 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

JustSlide Alu 172

Ontwikkeld zonder concessies aan energieprestaties. Het systeem maakt zeer grote vleugels tot 400 kg mogelijk en is geschikt voor passiefbouw. Speciale loopwagens tillen de schuifvleugel licht op, zodat deze ongeacht afmetingen en gewicht soepel beweegt.



Profielsysteem
Procural SL1700TT



Bouwdiepte
172 mm



Aantal kamers
5 / 3



U-waarde
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



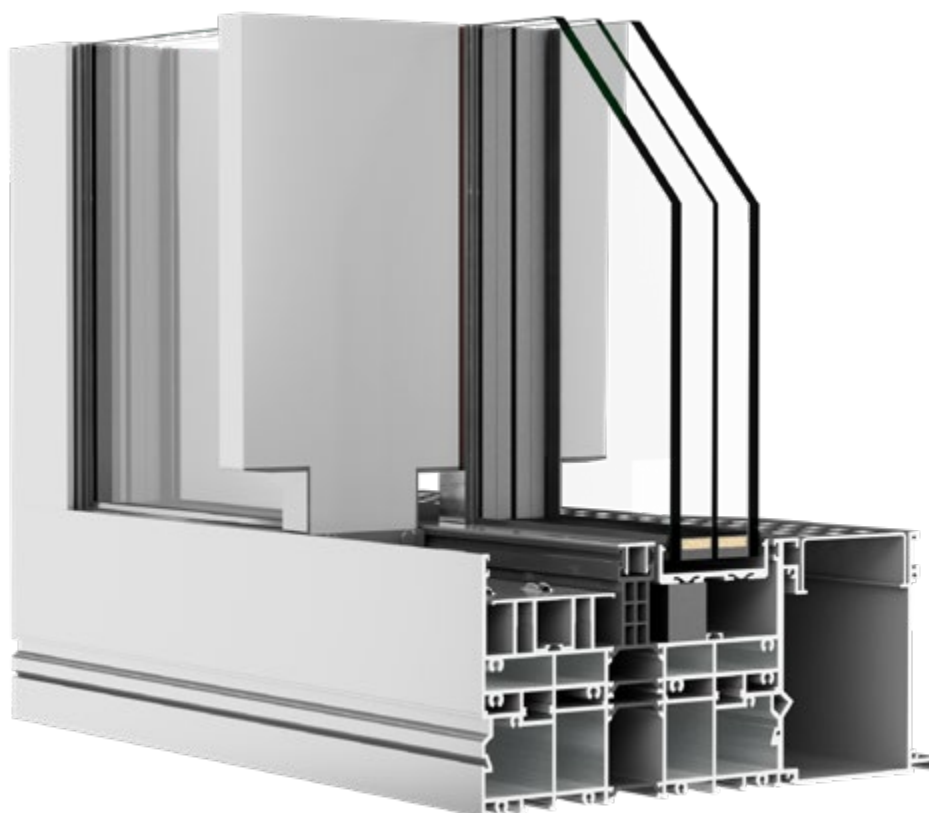
Max. geluidsisolatie
45 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

SCHUIFDEUREN

VisionSlide 190

Minimalistisch schuifdeursysteem met verborgen kozijn voor hoogwaardige, moderne architectuur. De vleugelprofielen kunnen volledig worden weggewerkt in kozijn, vloer en plafond. Alleen de ultraslanke middenstijl bij de vleugelaansluiting blijft zichtbaar; deze is slechts 25 mm breed.



Profielsysteem
Aluprof MB Skyline



Bouwdiepte
190 mm



Aantal kamers
3



U-waarde
 $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Max. inbraakwerendheid
RC2



Max. geluidsisolatie
42 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ en een warme afstandhouder Multitech.

Parameters van terrassystemen



PVC-systemen

Profielsysteem

Bouwdiepte

● EcoSlide 70	VEKA Ekosol 70	70 mm
● JustSlide 140	Aluplast Smart-slide	140 mm
● JustSlide 150 Move	VEKAMOVE 76	150 mm
● VivaSlide 83	Gealan S9000	190 mm
● ClimaSlide 82 Motion	VEKAMOTION 82	194 mm

Aluminiumsystemen

● AluStar Slide 120	Aluprof MB 59 HS	120 / 199 mm
● JustSlide Alu 172	Procural SL1700TT	172 mm
● AluStar Slide 174	Aluprof MB 77 HS	174 / 271 mm
● AluStar Slide 178	Aluron AS178HS Modern	178 mm
● VisionSlide 190	Aluprof MB Skyline	190 mm



Waterdichtheid



Max. geluidsisolatie



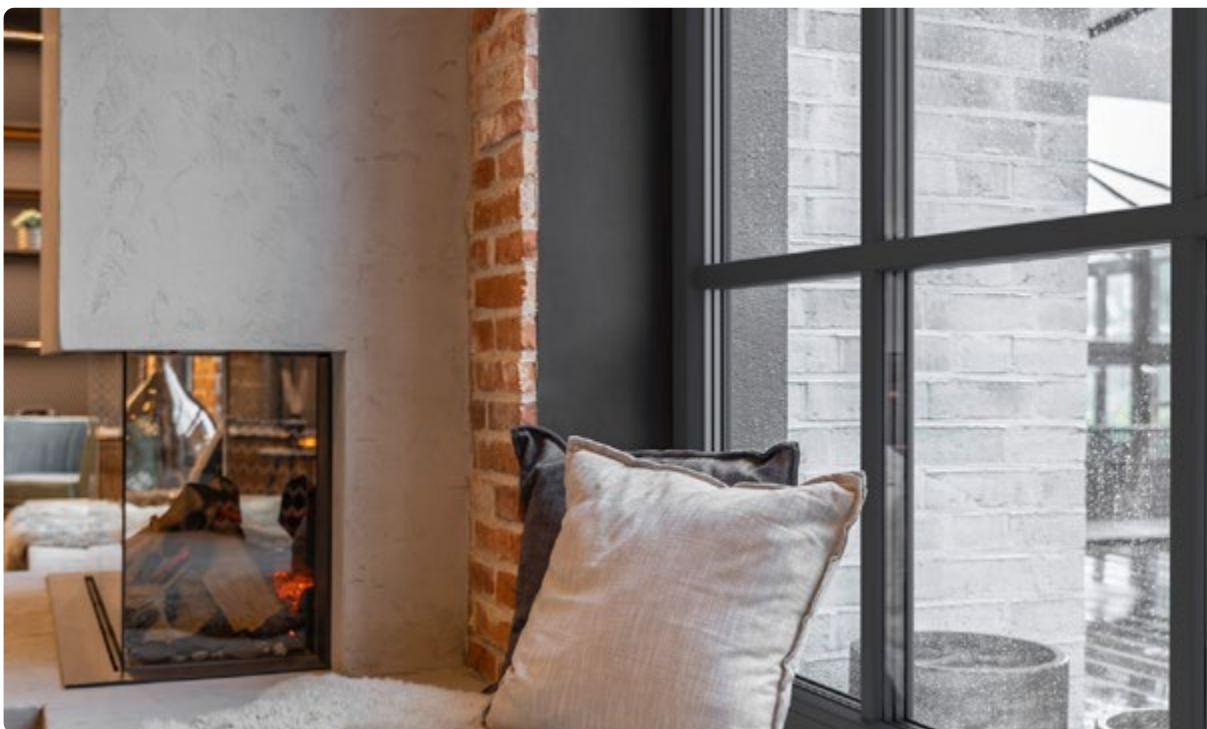
Weerstand tegen

5A	32 dB	C3
7A	39 dB	B3
9A	45 dB	B3
7A	-	B2
9A	42 dB	C2 / B3
7A	-	C2
E1050	45 dB	C4 / B4
9A	43 dB	C4
E750	-	C3
9A	-	C5 / C4





KLEUREN



Fine Structure

Matte folie met een subtiële korrelstructuur die kunststof profielen de uitstraling van poedergecoat aluminium geeft. Het oppervlak verstrooit het licht, oogt modern en industrieel en is duurzaam en onderhoudsvriendelijk. Ideaal voor minimalistische projecten waarin aansluiting op metalen gevelelementen gewenst is.

TrendStar 70

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaSlide 82 Motion



zwart FN
301900002



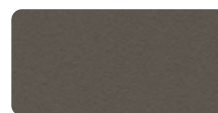
donkergrijs FN
701605002



leigrijs FN
701505002



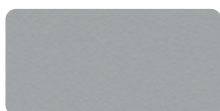
kwartsgrijs FN
703905002



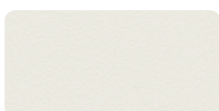
omber FN
800400002



basaltgrijs FN
701205002



zilvergrijs FN
715505002



wit FN
915205002

De in de catalogus getoonde kleuren zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijke producttinten.



Spectral

Exclusieve, fluweelzachte afwerking met een diepe, ultramatte uitstraling. Het speciaal uitgeharde oppervlak is zeer slijtvast en minder gevoelig voor vuil- en stofhechting. Voor moderne architectuur waarin het kozijn een verfijnd onderdeel van het ontwerp vormt.

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaSlide 82 Motion



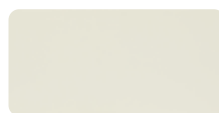
grafietzwart
901100001



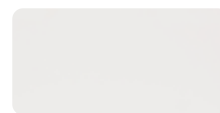
donkergrijs
701605001



platinagrijs
704000001



melkwit
915205001



wit
901000001



sepiabruin
801405001

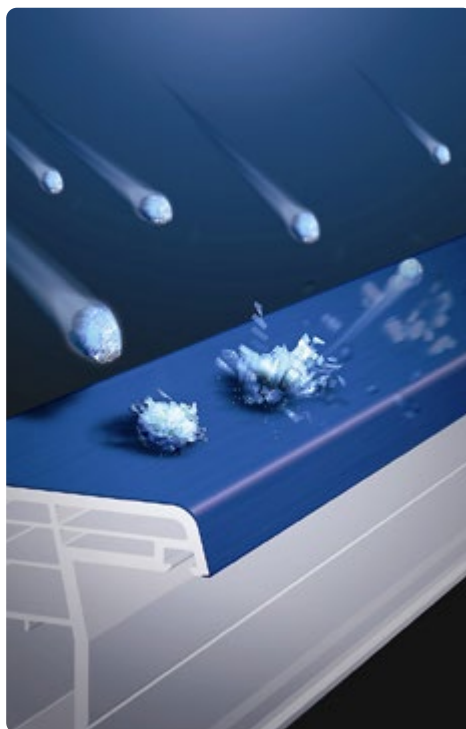


omber
800400001



donkergroen
600900001

De in de catalogus getoonde kleuren zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijke producttinten.



Acrylcolor®

Bij de co-extrusie wordt het kunststof profiel permanent verbonden met een gekleurde acrylaat-toplaag. Dit levert een oppervlak op dat harder en krasbestendiger is dan een traditionele folie-afwerking. De satijnen laag is bestand tegen afschilferen en veroudering, reflecteert zonnestraling en helpt oververhitting van de profielen te beperken. Een duurzame afwerking voor tientallen jaren gebruik.

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



leigrijs
RAL 7015



donkergrijs
RAL 7016



gitzwart
RAL 9005



kwartsgrijs
RAL 7039



sepiabruin
RAL 8014



ombergrijs
RAL 7022



DB 703



zilver



grijs
RAL 7040

De in de catalogus getoonde kleuren zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijke producttinten.



RealWood®

De uitstraling van echt hout, zonder intensief onderhoud. De diep gestructureerde folie benadert de nerf, warmte en tekening van natuurlijk hout. Een onderhoudsarme keuze voor wie een klassieke houtlook wil combineren met de voordelen van kunststof kozijnen.

Viva Line 74

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



honingeik
3078007



gembereik
3078004



Woodec Turner Oak malt
4703001



RAL 7016
4364003



scandinavische eik
3241306



wit RAL 9010
4564053

De in de catalogus getoonde kleuren zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijke producttinten.



RAAMACCESSOIRES

Raambeslag

Raamkrukken



Atlanta Secustik®

PVC

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet
- met sleutel / TBT
- vlakke uitvoering, geschikt in combinatie met rolluiken



Dublin

PVC

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet
- met sleutel
- vlakke uitvoering, geschikt in combinatie met rolluiken



Hamburg SecuForte®

PVC

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet
- met sleutel / TBT
- vlakke uitvoering, geschikt in combinatie met rolluiken



Victory

PVC

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet
- met sleutel
- vlakke uitvoering, geschikt in combinatie met rolluiken



Bremen

PVC

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet
- met sleutel



Standaard

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT

Raamkrukken



Style

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT



Classic-vorkgreep

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT



Classic

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT



Line-vorkgreep

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT



Line

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT



Line zonder rozet

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel

Krukken en handgrepen voor hefschuifdeuren (HST)



Si-Line

PVC

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet



Style

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet



Standaard

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet



Classic

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet



Line

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet



Dirigent

ALU

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet

Krukken voor kiep-schuifdeuren (PSK)



PSK200

PVC

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet



Patio alversa 182

ALU



Dublin

PVC



Patio alversa 275

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel



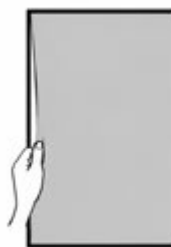
Standaard

ALU



FlexScreen flexibele inzethor

FlexScreen is een innovatieve, flexibele inzethor die in de raamopening tussen kozijn en vleugel wordt geplaatst. Het frame van PVC-gecoat veerstaal maakt montage bijzonder eenvoudig: buig het frame licht, plaats de hor in het kozijn en laat los. De hor klemt zich vanzelf stevig vast. Gereedschap is niet nodig.



Ornamentglas

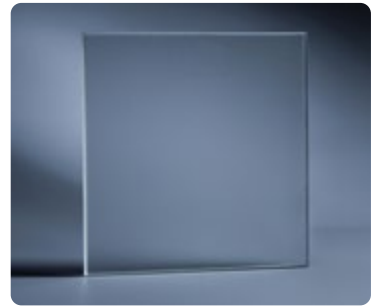
Ornamentglas in ramen en deuren is decoratieve, gedeeltelijk transparante beglazing die licht doorlaat en tegelijk privacy biedt. Ideaal voor badkamers, tochtportalen en voordeuren, waarbij esthetiek en functionaliteit worden gecombineerd.



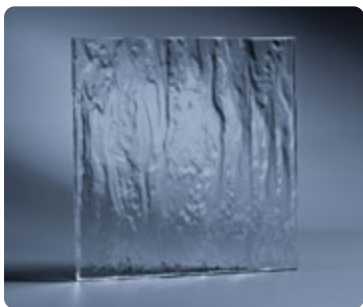
Chinchilla / 101 / Vision



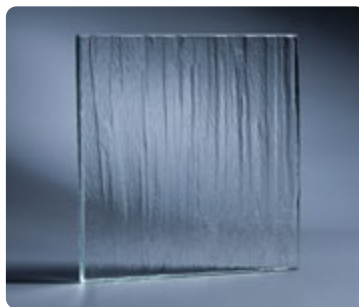
Flutes



Satinato / Decormat



Silvit



Kura / Waterfall



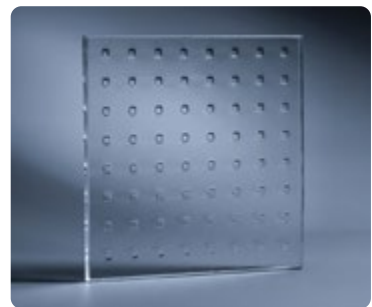
Altdeutsch



Master-Point



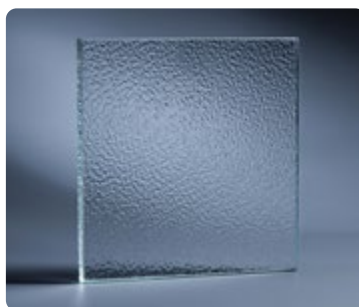
Master-Linge



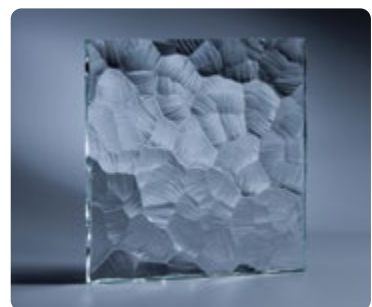
Master-Carre



Kathedral



Crepì / Arena C



Atlantic / Monumental

Vensterbanken

De keuze voor een vensterbank wordt in de eerste plaats bepaald door de toepassing. Een binnenvensterbank heeft vooral een esthetische en praktische functie, terwijl een buitenvensterbank de gevel beschermt en regenwater gecontroleerd afvoert. Buitenvensterbanken moeten bestand zijn tegen vorst, uv-straling, temperatuurwisselingen en vocht en worden waterdicht aangesloten op het kozijn of onderdorpelprofiel. Binnenvensterbanken bieden extra aflegruimte en bevorderen de warmtecirculatie langs het raam. Montage is mogelijk met montageschuim, lijm of mortel.

Granieten vensterbanken

BUITEN

BINNEN



Dikte van de vensterbank
20 / 30 mm



rechthoekig



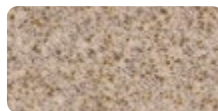
afgerond



Imperial White



Colonial White



Yellow Pink



Vanga



Tan Brown



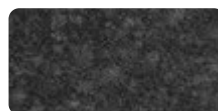
China Cristal



Rose Beta



Steel Grey Lapatura



Steel Grey



Nero Impala



Blue Night



Royal Black



Nero Absoluto

Beschikbare randafwerkingen



soft



kwart rond



half rond



standaard



druipneus

Producten van graniet zijn natuurlijke producten. De structuur van het afgewerkte product kan afwijken van de getoonde stalen. Aders, insluitingen, microscheurtjes of putjes in deze materialen worden niet als gebrek beschouwd.

Composietstenen vensterbanken

BINNEN



Dikte van de vensterbank

20 / 30 mm



rechthoekig



afgerond



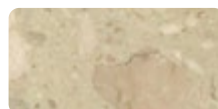
Aida Nuovo



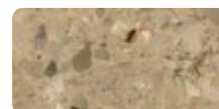
Beige Marfil



Bianco Carrara



Botticino



Breccia Aurora



Calacatta



Gialto toscana



Magnolia



Ombra



Oriana



Perlato Appia



Polare



Rosotica



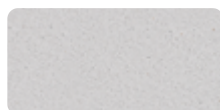
Rosa Del Garda



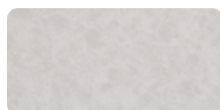
Rosso Asiago



Venus



Monte Bianco



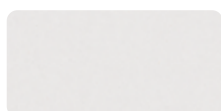
Perla Arte



Marmo White



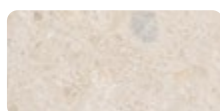
Baltic Grey



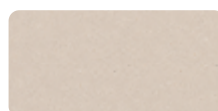
Cristal White



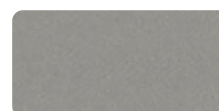
Calacatta Gold



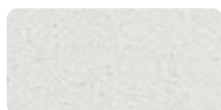
Perlato Appia



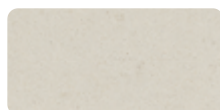
Beige Luna



Giorgione



White Iceberg



Cottone

Beschikbare randafwerkingen



soft



kwart rond



half rond



standaard

Composietsteen is industrieel vervaardigd. Kleur, structuur en tekening van het afgewerkte product kunnen afwijken van de getoonde stalen. Kleine onregelmatigheden in het oppervlak worden niet als gebrek beschouwd.

MDF-vensterbanken

BINNEN



Gelamineerd



Licht marmer



Donker beton



Grijs graniet



Ribbeck-eik



Lichte eik



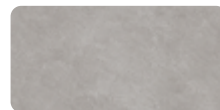
Sonoma-eik



Naturel eiken



Lanzado-noten



Beton



Vintage-eik



Wit hout



Argos-eik



Watan-eik



Appelhout



Winchester



Gouden eik



Antraciet



cream beige



subtle nude



subtle taupe



Dikte van de vensterbank
20 / 25 / 30 mm

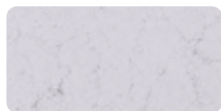


Max. lengte
2750 mm

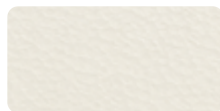


Max. breedte
500 mm

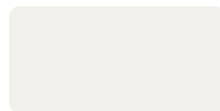
Gelakt



Wit marmer



Perla schubstructuur



Mat wit G.20



Glanzend wit G.70



Hoogglans wit



Antracietgrijs RAL
7016 halfmat



Zwart marmer



Dikte van de vensterbank
20 / 25 mm



Max. lengte
2800 mm



Max. breedte
500 mm

PVC-vensterbanken en overzetvensterbanken

BINNEN



PVC-vensterbanken



Grafiet



Noten



Gouden eik



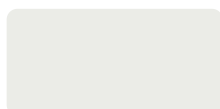
Winchester



Scandinavische eik



Marmer



Wit



Dikte van de vensterbank
20 mm



Max. lengte
6000 mm



Max. breedte
500 mm

Overzetvensterbanken



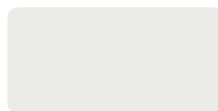
Noten



Gouden eik



Marmer



Wit



Max. dikte van de vensterbank
49 mm



Max. lengte
6000 mm



Max. breedte
380 mm

Stalen vensterbanken

BUITEN



Houtdecor



Noten



Gouden eik



Winchester



Naturel eiken

Met polyestercoating



RAL 8019



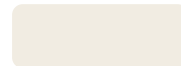
RAL 8017



RAL 7016



RAL 9006



RAL 9010



Dikte van de vensterbank
0,7 mm



Max. lengte
6000 mm



Max. breedte
600 mm

Poedergecoat

Een ruime keuze uit RAL-kleuren en vier oppervlakteafwerkingen maakt het mogelijk de vensterbanken nauwkeurig af te stemmen op de kozijnen en de architectuur van het project.



mat



fijne structuur



grove structuur



satijn (80% glans)



Dikte van de vensterbank
0,7 mm



Max. lengte
3000 mm



Max. breedte
600 mm

Beschikbare randafwerkingen



Soft



Standaard

Aluminium vensterbanken

BUITEN



Met polyestercoating



RAL 8019



RAL 9016



RAL 7016



Dikte van de vensterbank

1 mm



Max. lengte

6000 mm



Max. breedte

600 mm

Antiekafwerkingen



antiek koper



antiek antraciet



antiek goud



antiek eiken

Poedergecoat

Een ruime keuze uit RAL-kleuren en vier oppervlakteafwerkingen maakt het mogelijk de vensterbanken nauwkeurig af te stemmen op de kozijnen en de architectuur van het project.



mat



fijne structuur



grove structuur



satijn (80% glans)



Dikte van de vensterbank

1 / 1,5 / 2 mm



Max. lengte

3000 mm



Max. breedte

600 mm

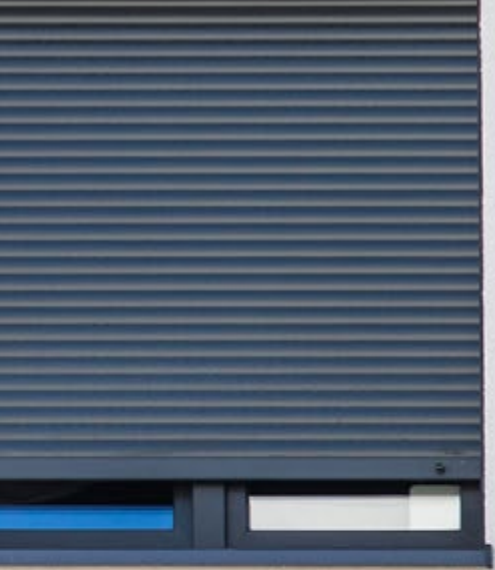
Beschikbare randafwerkingen



Soft



Standaard



A photograph of a modern building facade. The building has a light beige or cream-colored wall. There are several windows, each covered with dark grey or black horizontal roll-up shutters. A white vertical downspout runs along the right side of the building. In the foreground, there are some green plants with bright purple flowers. A white rectangular box is overlaid at the bottom of the image, containing the text 'ROLLUIKEN' in a dark, sans-serif font.

ROLLUIKEN

Opbouw- of voorzetrolluik?

Welk rolluik past bij uw project?

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 rolgordijn 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 rolgordijn voor uw huis, moet u ook overwegen of u de kast met het pantser ingebouwd wilt hebben of dat het zichtbaar gelaten kan worden.



Opbouwrolluiken

Opbouwrolluiken worden samen met het kozijn in de gevelopening gemonteerd. Ze zijn geschikt voor nieuwbouw en renovatie. Afhankelijk van het systeem kan de kast volledig worden weggewerkt, alleen aan de binnen- of buitenzijde zichtbaar blijven of geheel in het zicht worden uitgevoerd. Diverse modellen zijn optioneel leverbaar met een geïntegreerde rolhor.

Voorzetrolluiken

Voorzetrolluiken worden vóór het kozijn op de gevel of in de dagkant gemonteerd. Ze zijn geschikt voor nieuwbouw en renovatie en kunnen, afhankelijk van het systeem, onder de gevelafwerking worden weggewerkt. Omdat de kast losstaat van het kozijn, blijft de thermische schil intact. Een geïntegreerde rolhor is optioneel verkrijgbaar.

ROKA-TOP® 2

De standaardkast biedt hoge stijfheid en stabiliteit. Het zijdeel van PVC-hardschuim wordt aan het kozijn bevestigd en draagt bij aan goede isolatie en een verzorgde afwerking. Een duurzame oplossing voor zowel nieuwbouw als renovatie.



Rolluikkast
Styropor®



Kasthoogte
250 mm, 300 mm



Kleuren
12 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,9 m



Hor
optioneel

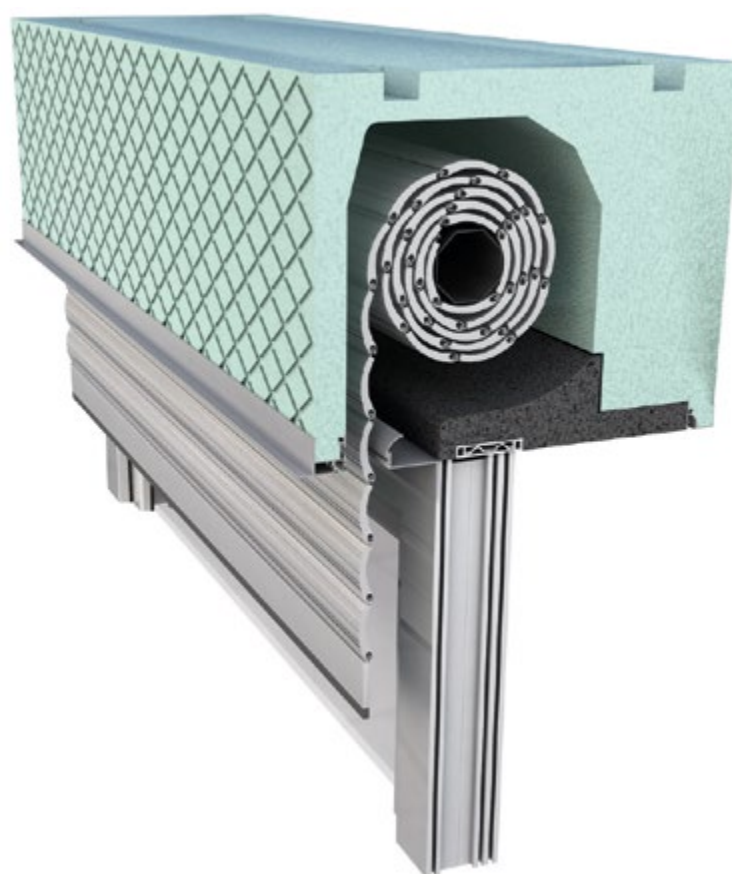


Bediening
band, motor of zwengel

OPBOUWROLLUIKEN

ROKA-TOP® 2 RG

Luchtdicht en duurzaam opbouwsysteem voor nieuwe en gerenoveerde energiezuinige of passieve gebouwen. Het aanvullende isolatieprofiel, de luchtdichte aansluiting op de latei en de revisieklep aan de onderzijde zorgen voor zeer goede thermische en akoestische prestaties.



Rolluikkast
Styropor®



Kasthoogte
250 mm, 300 mm



Kleuren
12 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,9 m



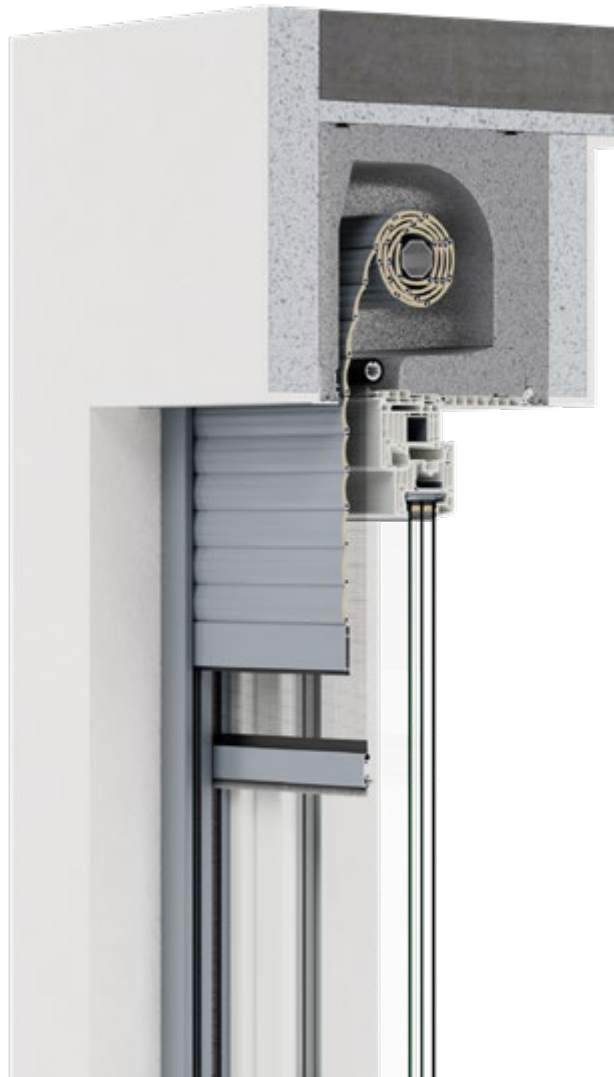
Hor
optioneel



Bediening
band, motor of zwengel

RK Therm

Een innovatief rolluikstelsel dat de jaarlijkse verwarmings- en koelingskosten met maximaal 30% kan verlagen. Kast en geleiders kunnen volledig in de gevel worden weggewerkt.



Rolluikkast
PVC, styrodur



Kasthoogte
260, 305 mm



Kleuren
6 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,9 m



Hor
optioneel



Bediening
band, motor of zwengel

OPBOUWROLLUIKEN

VEKA Variant 2.0

VEKA Variant 2.0 is een opbouwrolluik met zeer goede thermische en akoestische prestaties. Optioneel leverbaar met geïntegreerde rolhor.



Rolluikkast
PVC, styrodur



Kasthoogte
175, 210, 235 mm



Kleuren
10 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,5 m



Hor
optioneel



Bediening
band, motor of zwengel

OPBOUWROLLUIKEN

RMK

Het RMK-opbouwrolluik vormt één geheel met het kozijn. De voorzijde van de kast kan met vrijwel elk gevelmateriaal worden afgewerkt, zodat het systeem onzichtbaar in de gevel opgaat.



Rolluikkast
PVC, styrodur



Kasthoogte
170, 210, 240 mm



Kleuren
6 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,9 m



Hor
optioneel



Bediening
band, motor of zwengel

VOORZETROLLUIKEN

SP, SP-E

Dit inbouwsysteem wordt in een uitsparing boven de gevelopening gemonteerd. De rolluikonderdelen staan los van kozijn, deur en latei en hebben daardoor geen nadelige invloed op de luchtdichtheid van het gebouw. Na afwerking is de kast onzichtbaar; alleen de revisieopening en geleiders blijven toegankelijk.



Rolluikkast
aluminium



Kasthoogte
137, 165, 180, 205 mm



Kleuren
4 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,5 m



Hor
optioneel



Bediening
band, motor of zwengel

VOORZETROLLUIKEN

SK, SKO

Dit voorzetrolluik is vooral geschikt voor bestaande gebouwen. De kast is vervaardigd uit hoogwaardig aluminium plaatmateriaal en is verkrijgbaar in een vijfhoekige uitvoering (SK) of een ovale uitvoering (SKO).



Rolluikkast
aluminium



Kasthoogte
137, 165, 180, 205 mm



Kleuren
4 standaard kleuren



Max. rolluikhoogte
3,5 m



Hor
optioneel



Bediening
band, motor of zwengel

TRADITIONEEL ROLLUIK

SDZ

Dit traditionele inbouwrolluik wordt in bestaand metselwerk geplaatst en is ook geschikt als vervanging van een bestaand systeem. Het bestaat uit een achthoekige stalen as van 60 mm met kunststof en stalen lagersteunen, een aluminium rolluikblad, een aluminium onderlat en bijpassende geleiders van PVC of aluminium.



Rolluikkast

-



Kasthoogte

-



Kleuren

breed kleurengamma



Max. rolluikhoogte

3,9 m



Hor

-

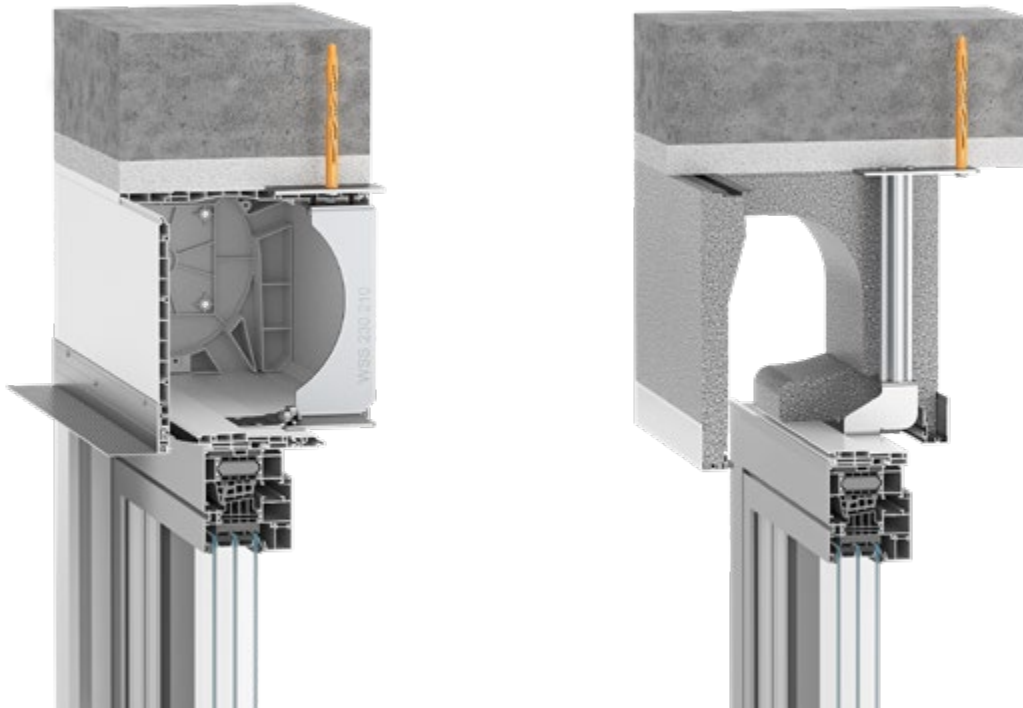


Bediening

motor of band

Stabiliteitsconsole

De stabiliteitsconsole bevestigt de rolluikkast stevig aan de latei en het kozijn. Vooral bij brede elementen voorkomt zij vervorming en doorbuiging. Zo blijft de constructie zowel horizontaal als verticaal stabiel en werkt het rolluik betrouwbaar.



Bediening

Handmatig

Handmatige bediening is de voordeligste oplossing, maar vraagt meer kracht, vooral bij grote of meerdere rolluiken. Beschikbaar met bandopwinder.

Automatisch

Bij elektrische bediening wordt het rolluikblad met een motor geopend en gesloten. De besturing kan centraal voor meerdere rolluiken of afzonderlijk per rolluik plaatsvinden, via een wandschakelaar, afstandsbediening of app.

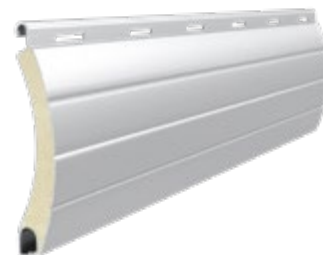
Besturingsmogelijkheden

Met tijdschakelaars en weersensoren kan het openen en sluiten automatisch worden afgestemd op een tijdstip, zoninstraling of neerslag. Ook een vooraf ingestelde tussenpositie is mogelijk.

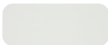
Beschikbare opties: sleutelschakelaar, afstandsbediening, afstandsbediening met timer en Home Server. Combinaties zijn mogelijk.

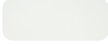
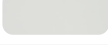
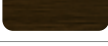
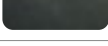
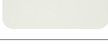
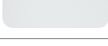
Rolluikbladen

Filplast-rolluikbladen worden vervaardigd uit hoogwaardig aluminium plaatmateriaal met een tweelaagse lakafwerking. Ze zijn slijtvast, weerbestendig en dragen bij aan de thermische en akoestische prestaties van het rolluik.



Profiel	Profeldikte	Profielhoogte	Max. oppervlakte	Gewicht per m ²
PA 39*	9 mm	39 mm	6 m ²	2,8 kg
PA 43	8,8 mm	43 mm	9 m ²	2,6 kg
PA 52	13 mm	52 mm	8 m ²	3 kg

	Code	Naam	PA 39	PA 43	PA 52	Vergelijkbare kleur
	001	zilver	std	std	std	
	002	wit	std	std	std	
	003	grijs	std	std	std	RAL 7038
	004	donkerbeige	std	-	std	
	005	beige	std	std	std	
	006	donker hout	ex	-	ex	
	007	licht hout	-	-	ex	
	008	donkerbruin	std	std	std	RAL 8019
	009	bruin	ex	ex	ex	
	013	groen	-	-	ex	RAL 6005
	015	crèmewit	ex	-	ex	RAL 9001
	016	ivoor	ex	ex	ex	RAL 1015
	017	dennengroen	-	-	ex	RAL 6009

	Code	Naam	PA 39	PA 43	PA 52	Vergelijkbare kleur
	018	staalblauw	-	-	ex	RAL 5011
	019	bordeauxrood	-	-	ex	RAL 3005
	020	zwart	std	std	std	RAL 9005
	021	zwartgrijs	ex	-	ex	RAL 7021
	022	ultrawit	ex	ex	ex	RAL 9016
	023	antracietgrijs	std	std	std	RAL 7016
	026	mahonie	ex	-	ex	
	028	noten	std	std	std	
	030	gouden eik	std	std	std	
	031	lichtgrijs	ex	ex	ex	
	033	basaltgrijs	ex	-	ex	RAL 7012
	034	kwartsgrijs	ex	-	ex	RAL 7039
	035	betongrijs	ex	-	ex	RAL 7023
	036	wenge	ex	-	ex	
	037	grijsaluminium	ex	ex	ex	RAL 9007
	038	ijsgrijs	-	-	ex	
	039	satijngrijs	-	ex	ex	
	040	parelwit mat	-	-	-	RAL 9016
	043	parelmoer antraciet mat	-	-	ex	
	049	routeik	ex	-	ex	
	052	winchester	std	-	std	
	071	Chartwell-groen	-	ex	-	
	075	metallic grijs	-	ex	ex	
	079	Sheffield-eik licht	-	-	ex	

std - standaardprijs | **ex** - speciale prijs

Parameters voor rolluiken

		
Opbouwrolluiken	Rolluikkast	Kasthoogte [mm]
● ROKA-TOP® 2	Styropor®	250, 300
● ROKA-TOP® 2 RG	Styropor®	250, 300
● RK Therm	PVC, styrodur	260, 305
● VEKA Variant 2.0	PVC, styrodur	175, 210, 235
● RMK	PVC, styrodur	170, 210, 240
Voorzetrolluiken		
● SP, SP-E	ALU	137, 165, 180, 205
● SK, SKO	ALU	137, 165, 180, 205



Max. rolluikhoogte



U-waarde



Max. geluidsisolatie

3,9 m

U_{sb} < 0,59 W/m²K

58 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,48 W/m²K

55 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,4 W/m²K

51 dB

3,5 m

U_{sb} < 0,76 W/m²K

43 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,8 W/m²K

47 dB

3,5 m

-

-

3,5 m

-

-





BUITENJALOEZIEËN

Licht onder controle

Voordelen van buitenjaloezieën

Buitenjaloezieën zijn slanke aluminium zonweringen die aan de buitenzijde van de gevel worden gemonteerd. Dankzij de lichte constructie zijn ze geschikt voor grote glasoppervlakken. De verstelbare lamellen maken het mogelijk de hoeveelheid en richting van het daglicht nauwkeurig te regelen, zonder het zicht volledig af te sluiten.

Zonwering voor grote glasoppervlakken

Buitenjaloezieën behoren tot de meest toegepaste buitenzonweringen. Ze zijn geschikt voor aanzienlijk grotere glasoppervlakken dan veel traditionele rolluiksystemen.

Bedieningsopties

Buitenjaloezieën kunnen elektrisch worden bediend met een wandschakelaar of afstandsbediening. Integratie met een smart-homesysteem en sensoren is eveneens mogelijk, bijvoorbeeld met zonvolgving die de lamellenstand automatisch aanpast aan de zonnestand.

Weerbestendigheid

Een windsensor beschermt de buitenjaloezieën door ze bij ongunstige weersomstandigheden automatisch op te trekken. Afhankelijk van de afmetingen en het systeem is een windweerstand tot klasse 4 mogelijk.

ROKA-TOP® 2 Shadow

De combinatie van Neopor® en Styropor® met een gesloten kastconstructie biedt goede bescherming tegen temperatuurwisselingen, wind en vocht. In het isolatieschuim geïntegreerde stabiliteitsconsoles, profielversterkingen en doordachte bevestigingen zorgen voor een duurzame, stabiele en montagevriendelijke constructie.



Lamellen	Max. afmetingen	Kleuren
C80	5000 x 2600 mm	15 RAL-kleuren
C80 flat	4000 x 4400 mm	6 RAL-kleuren
Z90	5000 x 3000 mm	14 RAL-kleuren

BUITENJALOEZIEËN

BOX / TENBOX

Deze geveljaloezie combineert doeltreffende zonwering met meer thermisch comfort binnenshuis. Montage is mogelijk als inbouw- of opbouwsysteem, desgewenst met extra isolatie. Met de verstelbare lamellen regelt u de lichtinval nauwkeurig.



Lamellen	Max. afmetingen	Kleuren
C80	5000 x 5000 mm	15 RAL-kleuren
Z90	5000 x 5000 mm	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	Max. afmetingen	Kleuren
C80 flat	2500 x 4000 mm	8 RAL-kleuren

Lamellen

C80



C-vormige lamellen van 0,4 mm dik aluminium.

Z90

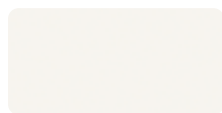


Z-vormige lamellen sluiten dichter en zorgen voor een hogere mate van verduistering.

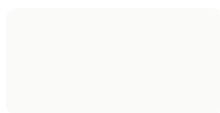
C80 flat



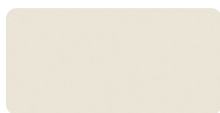
C-vormige lamellen van 0,4 mm dik aluminium.



zuiver wit
RAL 9010



wit
RAL 9016



parelwit
RAL 1013



lichtbeige
RAL 1015



beige
VSR 240



basaltgrijs
RAL 7012



antraciet
RAL 7016



grafietgrijs
RAL 7024



lichtgrijs
RAL 7035



witaluminium
RAL 9006



zilvergrijs
RAL 9007



metaalbrons
VSR 780



sepiabruin
RAL 8014



grafiet
DB 703



kwartsgrijs
RAL 7039



agaatgrijs
RAL 7038



muisgrijs
RAL 7048



zwartgrijs
RAL 7021



A photograph of a modern terrace with a glass railing and a large tree, overlooking a coastal town and the ocean. The terrace features a wooden table and chairs. The background shows a beach, a town, and hills under a clear blue sky. The text "ZONNESCHERMEN OP HET TERRAS" is overlaid on the bottom of the image.

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 350

De SB 350 is uitsluitend verkrijgbaar als vrijstaande pergola in vaste afmetingen. Het dak bestaat uit vlakke aluminium lamellen die regenwater efficiënt afvoeren en in gesloten stand een strak, vlak oppervlak vormen. De elektrische aandrijving bedient de lamellen. Twee geïntegreerde goten voeren het water via de staanders af.



Motor

250 mm / 24V / IP67



Voeding

150W / 24V / IP66



Ontvanger en afstandsbediening

1-kanaals



Breedte
350 cm



Hoogte
250 cm



Bereik
340, 385, 430, 475 cm



Kantelhoek van de lamellen
0° tot ca. 120°



Windbelasting
klasse 3



Kleuren
RAL 7016 mat / RAL 9016 mat

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.



Motor Pico XL
230V



Slim Receiver
IO Plug



Afstandsbediening
Somfy Situo 5
IO Pure II 5-kanaals



Breedte
tot 400 cm



Hoogte
tot 300 cm



Bereik
tot 700 cm (in stappen van 20 cm)



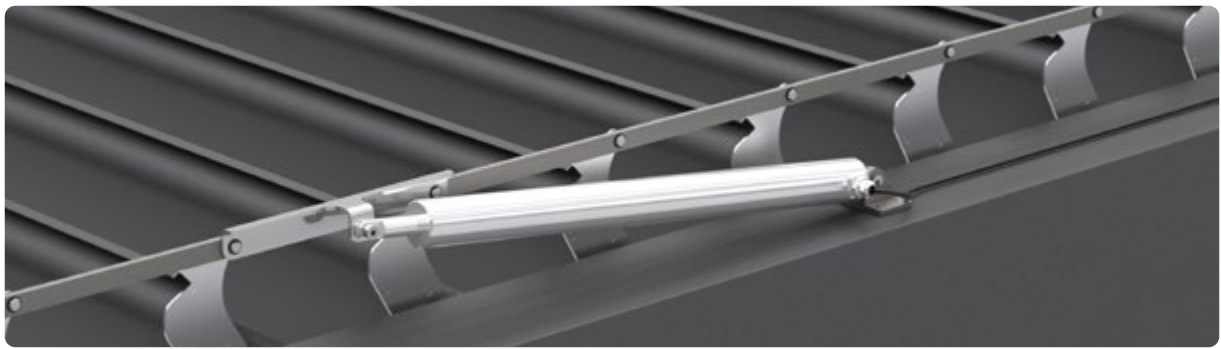
Draaihoek van de lamellen
0°-90°



Windbelasting
klasse 6



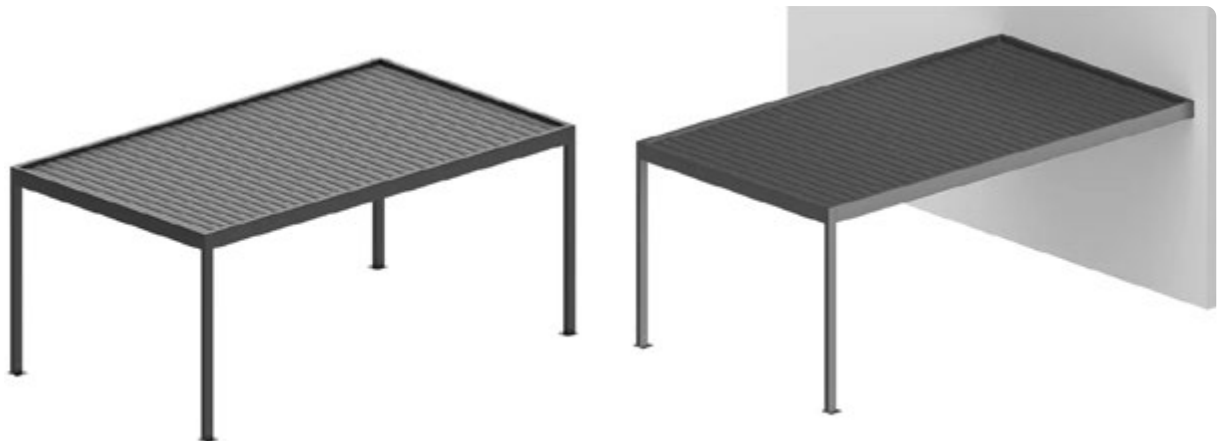
Kleuren
32 standaard kleuren



Comfortabele bediening

Met de beweegbare aluminium lamellen stemt u de zonwering nauwkeurig af op de weersomstandigheden en uw voorkeuren. De lamellen worden elektrisch op afstand bediend.

Drie uitvoeringen



Vrijstaand

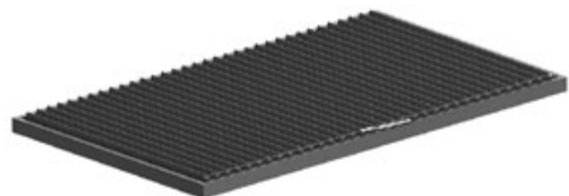
De pergola's SB 350 en SB 400 zijn verkrijgbaar als vrijstaande constructies, afgestemd op de afmetingen van het terras of zwembad. Ze kunnen ook als tuinpaviljoen worden toegepast.

Wandgemonteerd

De pergola SB 400 kan met speciale steunbeugels aan een buitenmuur worden bevestigd. In deze uitvoering vormt de pergola een natuurlijke uitbreiding van de woonruimte.

Dakmodule

Het dak van de pergola SB 400 kan ook afzonderlijk, onafhankelijk van de rest van het systeem, worden gemonteerd. Deze oplossing maakt zowel enkelvoudige constructies als lineair gekoppelde modules mogelijk.

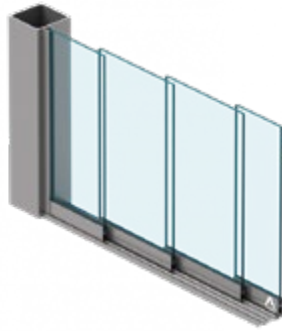


Extra accessoires

ZIIP 120



OpenSlide



Sunbreaker 210



Infraroodstralers

Heliosa 11 / 230V / 1,5 kW



Heliosa 66 / 230V / 2 kW



LED-strip

3200K / 24V / IP65 / 12 m



Ledspots in de lamellen

3300K / IP54 / 24Vdc / 3W / 60°



Windsensor

batterijvoeding



Regensensor

230V / 24V



Wind- en zonnensensor

230V



Smart Home

Somfy Tahoma Switch



LED Receiver iO

4-kanaals



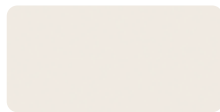
Wandzender

AMY 1 iO

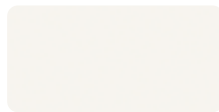


kleuren

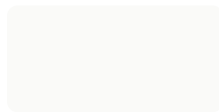
Standaard



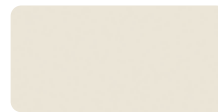
RAL 9001 MAT



RAL 9010 MAT
RAL 9010 STR



RAL 9016 MAT



RAL 1013 MAT



RAL 1015 MAT



VSR 240 SATIN



RAL 7001 MAT



RAL 7012 MAT



RAL 7015 MAT



RAL 7016 MAT
RAL 7016 STR



RAL 7021 MAT
RAL 7021 STR



RAL 7024 MAT



RAL 7035 MAT



RAL 7037 MAT



RAL 9006 MAT



RAL 9007 MAT



FSM 71379 MAT



RAL 9005 MAT
RAL 9005 STR



VSR 780 MAT



RAL 7022 MAT



RAL 7039 MAT



RAL 7043 MAT



RAL 8003 MAT



RAL 7038 MAT



RAL 7048 MAT



RAL 8014 MAT



RAL 8016 MAT



DB 703 MAT

Houtdecor



mahonie



noten



gouden eik



mouteik



winchester



kersen

De in de catalogus getoonde kleuren zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijke producttinten.



Screens

Screens zijn moderne buitenzonweringen voor grote glaspartijen en voor de zijafwerking van pergola's en tuinconstructies. Het technische doek beperkt opwarming door de zon, houdt insecten buiten, reduceert windhinder en voorkomt hinderlijke reflecties op beeldschermen. Zo verbeteren screens zowel het thermische als het visuele comfort.

Veranda

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



- Ruime keuze aan doeken
- de structuur kan in elke kleur uit het RAL-palet worden gelakt
- Geïntegreerd doekspansysteem
- Geschikt voor iedere hellingshoek, met behoud van een horizontale cassette
- elektrische aandrijving
- Constructie van geëxtrudeerd aluminium
- Montage aan de binnen- of buitenzijde
- Modulaire uitvoering mogelijk
- Integratie met een smart-homesysteem mogelijk



Max. afmetingen
450 x 500 cm



Bediening
elektrische



Stoffen
**meer dan 100
doekdessins**

ZIIP 120

Zipscreens houden het doek in iedere positie continu op spanning. Daardoor blijft het systeem ook bij harde wind stabiel. Compenserende afdichtingen in de geleiders vangen oneffenheden in de gevel op en zorgen voor een strakke, gesloten afwerking.



- Hoge windweerstand
- elektrische aandrijving
- mogelijkheid om in elke kleur uit het RAL-palet te lakken
- Ritssluiting tussen doek en geleider
- Geleiders met compenserende afdichtingen
- Zelfdragende constructie
- Cassette van geëxtrudeerd aluminium
- voor inbouw- of wandmontage, met revisie aan de voorzijde
- Veilig afgeschermd bewegende delen
- Integratie met een smart-homesysteem mogelijk



Max. afmetingen
400 x 400 cm



Bediening
elektrische



ZIIP-doeken
meer dan 10 doekdessins



Windbelasting
klasse 6 (480 Pa)

ZIIP-doeken

SERGE 100 (1%)



bronze bronze



charcoal charcoal
10010



grey charcoal 01010



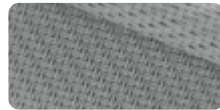
grey grey 01001



grey white 01002



linen linen

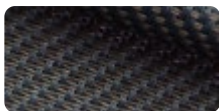


pearl grey 07007

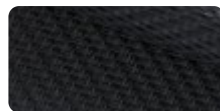


white white 02002

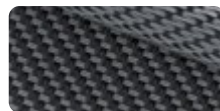
SERGE 600 (5%)



charcoal bronze



charcoal charcoal
10010



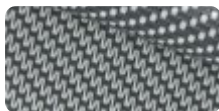
grey charcoal 01010



grey grey 01001



grey sand



grey white 01002



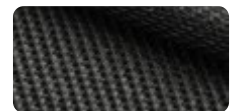
linen linen



linen white



pearl grey 07007



pure black



sandstone



white white 02002



antracite grey



Zonneschermen

Zonneschermen 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

Het Palladio-zonneschermbiedt een gunstige prijs-kwaliteitverhouding. Het doek rolt volledig op in de cassette; de voorlijst sluit de cassette af en beschermt het doek tegen weersinvloeden. Montage is mogelijk aan de wand, onder het plafond of aan de dakspanten.



- Eenvoudige bediening en montage
- Hoogwaardige acryldoeken met teflonimpregnering voor extra weerbestendigheid
- Constructie van geëxtrudeerd aluminium
- Flyerkettingen in de armen zorgen voor langdurige betrouwbaarheid
- Kruisarmen optioneel
- Telescopische steunen optioneel
- Integratie met een smart-homesysteem mogelijk



Max. breedte
700 cm



Kleuren
5 standaard kleuren



Max. bereik
360 cm



Bediening
handmatig of elektrisch



hellingsgraad
5° - 50°



Stoffen
meer dan 100 doekdessins





GARAGEDEUREN

Sectionaaldeur of garageroldeur?

Welke garagedeur past bij uw project?

Een garagedeur beschermt de garage tegen weersinvloeden en onbevoegde toegang en vormt vaak een belangrijk onderdeel van de gevel. De juiste keuze hangt af van de beschikbare montage ruimte, de gewenste openings- en bedieningswijze, de architectuur van het gebouw en de aansluiting op de overige kozijnen en deuren.

Sectionaaldeuren

Sectionaaldeuren openen verticaal en schuiven vlak onder het plafond, waardoor de ruimte vóór en in de garage beschikbaar blijft. Dankzij de geïsoleerde panelen en rondomlopende afdichtingen bieden ze zeer goede thermische en akoestische prestaties. De constructie is duurzaam en weerbestendig.

Garageroldeur

Garageroldeuren benutten de beschikbare parkeerruimte optimaal, zowel in als vóór de garage. Het deurblad rolt op in een compacte kast, zodat het plafond vrij blijft. De aluminium profielen zijn gevuld met polyurethaanschuim. Een elektrische aandrijving buiten de oprolas is standaard.

Industriële deuren

Industriedeuren zijn geschikt voor zowel kleine werkplaatsen als grote logistieke gebouwen. Het assortiment omvat sectionaaldeuren, roldeuren, snelroldeuren en rolhekken, evenals oplossingen voor parkeergarages, sporthallen en brandwerende toepassingen.



GARAGEROLDEUR

Mini 55 EVO

De Mini 55 is opgebouwd uit schuimgevulde aluminium profielen en combineert goede isolatie met duurzaamheid. Een veelzijdige garageroldeur voor dagelijks gebruik.



Fabrikant
Polfendo



Max. hoogte
4 m



Kleuren
7 standaard kleuren



Profeldikte
14 mm



Max. breedte
3,8 m



Windbelasting
-



GARAGEROLDEUR

Guard 77

De Guard 77 is een robuuste garageroldeur, vervaardigd met moderne productietechnologie. De profielen bieden een hoge weerstand tegen windbelasting. Montage is mogelijk aan de binnen- of buitenzijde.



Fabrikant
Polfendo



Max. hoogte
4,5 m



Kleuren
10 standaard kleuren



Profiel dikte
18 mm



Max. breedte
3,6 m



Windbelasting
klasse 2 (450 Pa)



GARAGEROLDEUR

Intense 77

De Intense 77 is vervaardigd uit materialen die bestand zijn tegen mechanische belasting en ongunstige weersomstandigheden. Ontwikkeld voor toepassingen met een zeer hoge openingsfrequentie.



Fabrikant
Polfendo



Max. hoogte
7,1 m



Kleuren
10 standaard kleuren



Profeldikte
18 mm



Max. breedte
6 m



Windbelasting
klasse 4 (1000 Pa)



SECTIONAALDEUR

Renomatic

De RenoMatic is opgebouwd uit 42 mm dikke, thermisch geïsoleerde panelen. De binnenzijde is verzinkt en voorzien van een beschermende coating. Bij het sluiten vergrendelt de deur automatisch in de geleiderails.



Fabrikant
Hörmann



Max. hoogte
5 m



Kleuren
6 standaard kleuren



Profeldikte
42 mm



Max. breedte
3 m



Windbelasting
klasse 3 (700 Pa)



SECTIONAALDEUR

LPU 42

De LPU 42 bestaat uit dubbelwandige stalen panelen met een kern van polyurethaanschuim. Hoogwaardige afdichtingen tussen de panelen en rondom het kozijn zorgen voor uitstekende thermische isolatie.



Fabrikant
Hörmann



Max. hoogte
6 m



Kleuren
15 standaard kleuren



Profeldikte
42 mm



Max. breedte
3 m



Windbelasting
klasse 3 (700 Pa)



SECTIONAALDEUR

LPU 67 Thermo

De LPU 67 Thermo heeft drievoudige plaatversterking op de bevestigingspunten. Een vochtigheidssensor regelt de ventilatie van de ruimte, ook wanneer de deur gesloten is. Dubbele afdichtingen tussen de panelen beperken warmteverlies.



Fabrikant
Hörmann



Max. hoogte
5 m



Kleuren
15 standaard kleuren



Profeldikte
67 mm



Max. breedte
3 m



Windbelasting
klasse 3 (700 Pa)



INDUSTRIËLE DEUR

SPU F42

Een bijzonder duurzame industriedeur met stalen, met polyurethaanschuim gevulde panelen voor goede thermische isolatie. Een geïntegreerde vingerklembeveiliging verhoogt de gebruiksveiligheid.



Fabrikant
Hörmann



Max. hoogte
8 m



Kleuren
11 standaard kleuren



Profeldikte
42 mm



Max. breedte
7,5 m



Windbelasting
klasse 3 (700 Pa)



INDUSTRIËLE DEUR

ALR F42

Industriedeur van aluminium profielen met een groot glasoppervlak voor maximale daglichttoetreding. Met polyurethaanschuim gevulde delen zorgen voor extra stijfheid en slagvastheid.



Fabrikant
Hörmann



Max. hoogte
8 m



Kleuren
11 standaard kleuren



Profieldikte
42 mm

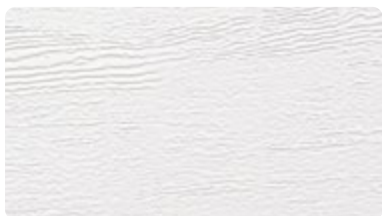


Max. breedte
7,5 m

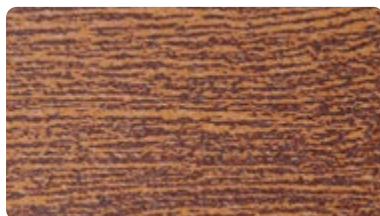


Windbelasting
klasse 3 (700 Pa)

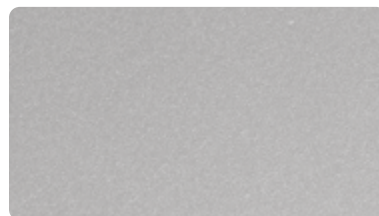
Oppervlakken



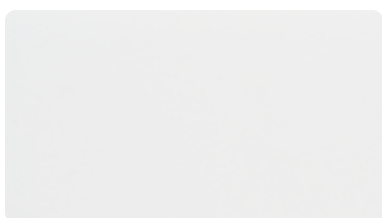
Woodgrain



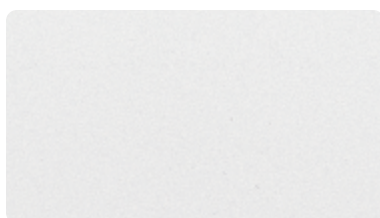
Decocolour



Planar (Matt Delux)



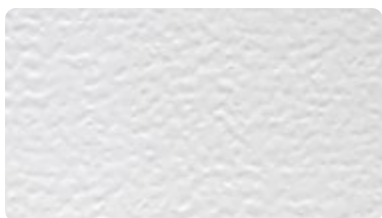
Silkgrain



Plaingrain



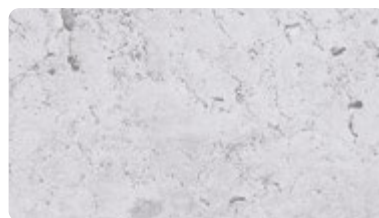
Slategrain



Stucco



Micrograin

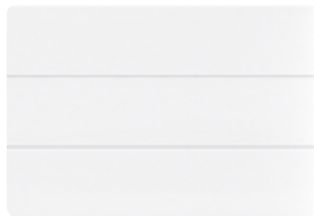


Duragrain

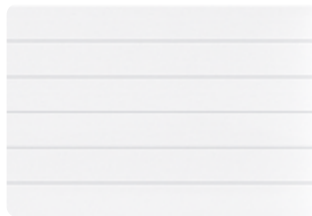


Decograin

Profileringen



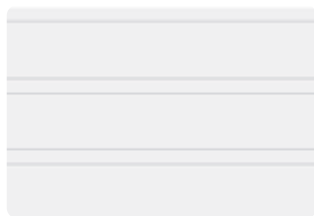
L-Profielering



M-Profielering



S-Profielering



D-Profielering



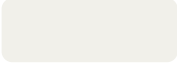
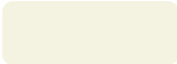
Koffers (K)



	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
S		Woodgrain		Stucco
M	Woodgrain Decocolor	Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin	Silkgrain Decograin (3)	
L	Planar Slategrain	Planar Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin Duragrain	Silkgrain Decograin (3)	Micrograin
D		Silkgrain		
K		Woodgrain		

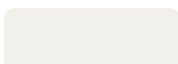
Kleuren

Roldeuren

					
Verkeerswit RAL 9016	Grijs RAL 7038	Witaluminium RAL 9006	Antracietgrijs RAL 7016	Donkerbruin RAL 8019	Bruin RAL 8014
					
Biege	Creme*	Golden Oak*	Walnuss*		

* Niet voor Mini 55

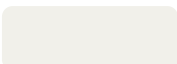
Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

					
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

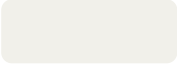
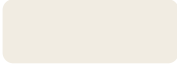
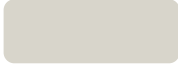
Plaingrain

		
Verkeerswit RAL 9016	Antracietgrijs RAL 7016	Antraciet metallic CH 703
		
Grijsaluminium RAL 9007	Witaluminium RAL 9006	

Decocolor (lakafwerking)

	
Golden Oak	Dark Oak
	
Night Oak	

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 (folieafwerking)

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

* Niet voor LPU 67 Thermo

Duragrain

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

Parameters van garagedeuren



Garageroldeur ¹	Fabrikant	Max. breedte	Max. hoogte	Max. oppervlakte
● Mini 55 EVO	Polfendo	4 m	3,8 m	12 m ²
● Guard 77	Polfendo	4,5 m	3,6 m	15,75 m ²
● Intense 77	Polfendo	7,1 m	6 m	36 m ²

Sectionaaldeur ²

● Renomatic	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²
● LPU 42	Hörmann	6 m	3 m	15 m ²
● LPU 67 Thermo	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²

Industriële deur ³

● SPU F42	Hörmann	8 m	7,5 m	46 m ²
● ALR F42	Hörmann	8 m	7,5 m	52 m ²

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.



Profeldikte



U-waarde



Windbelasting

14 mm	-	-
18 mm	-	2 (450 Pa)
18 mm	-	4 (1000 Pa)
42 mm	$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
42 mm	$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
67 mm	$U_D = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)



A photograph of a modern office interior. The space is characterized by glass partitions and a wooden ceiling with recessed circular lights. In the foreground, there are desks with white Apple iMac computers. The background shows a large window looking out onto a bright, sunny day. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

SPECIALE OPLOSSINGEN



Gecertificeerde vluchtdeuren

Wij produceren gecertificeerde nooduitgangs- en paniekdeuren voor vluchtroutes in openbare en commerciële gebouwen.

Onze aluminium deuren voor vluchtroutes voldoen aan de relevante Europese normen voor binnen- en buitendeuren. Afhankelijk van de gebruiksfunctie worden ze uitgevoerd als nooduitgangsdeur conform EN 179 of als paniekdeur conform EN 1125.

Wat zijn nooduitgangsdeuren en paniekdeuren?

Nooduitgangs- en paniekdeuren hebben een vrije doorgang die is afgestemd op de vereiste vluchtcapaciteit en maken een snelle evacuatie mogelijk. Paniekdeuren zijn voorzien van speciaal beslag en een horizontale paniekbalk, zodat ze in een noodsituatie intuïtief kunnen worden geopend.

Paniekbalk (EN 1125)

Voor gebouwen waar paniek kan ontstaan en gebruikers niet vertrouwd zijn met de vluchtroutes, zoals bioscopen, publieke gebouwen en ziekenhuizen. Een lichte druk op de horizontale balk ontgrendelt de deur onmiddellijk, ook wanneer er druk op het deurblad staat.

Nooduitgangsbeslag (EN 179)

Voor ruimten waarvan de gebruikers bekend zijn met de vluchtroute en de bediening, bijvoorbeeld kantooromgevingen. De deur wordt geopend met een kruk of drukplaat in plaats van een paniekbalk.



Interieursystemen

Aluminium binnenwanden maken flexibele en hoogwaardige ruimte-indelingen mogelijk. De slanke profielen en grote glasvlakken zorgen voor veel daglicht, terwijl passende beglazing een goede geluidsisolatie biedt. Geschikt voor kantoren en commerciële interieurs waarin uitstraling en functionaliteit samenkomen.

AluStar 60

Aluminium systeem voor binnenconstructies en buitentoepassingen zonder hoge thermische eisen, zoals tochtportalen, winkelpuien en onverwarmde ruimten. De slanke profielen maken lichte scheidingswanden en een industriële vormgeving mogelijk.



Profielsysteem
Aluprof MB 60E/60HI



Bouwdiepte
60 mm



Aantal kamers
3



Waterdichtheid
tot E1200



Luchtdoorlatendheid
tot klasse 3



Max. vullingsdikte
tot 41 mm

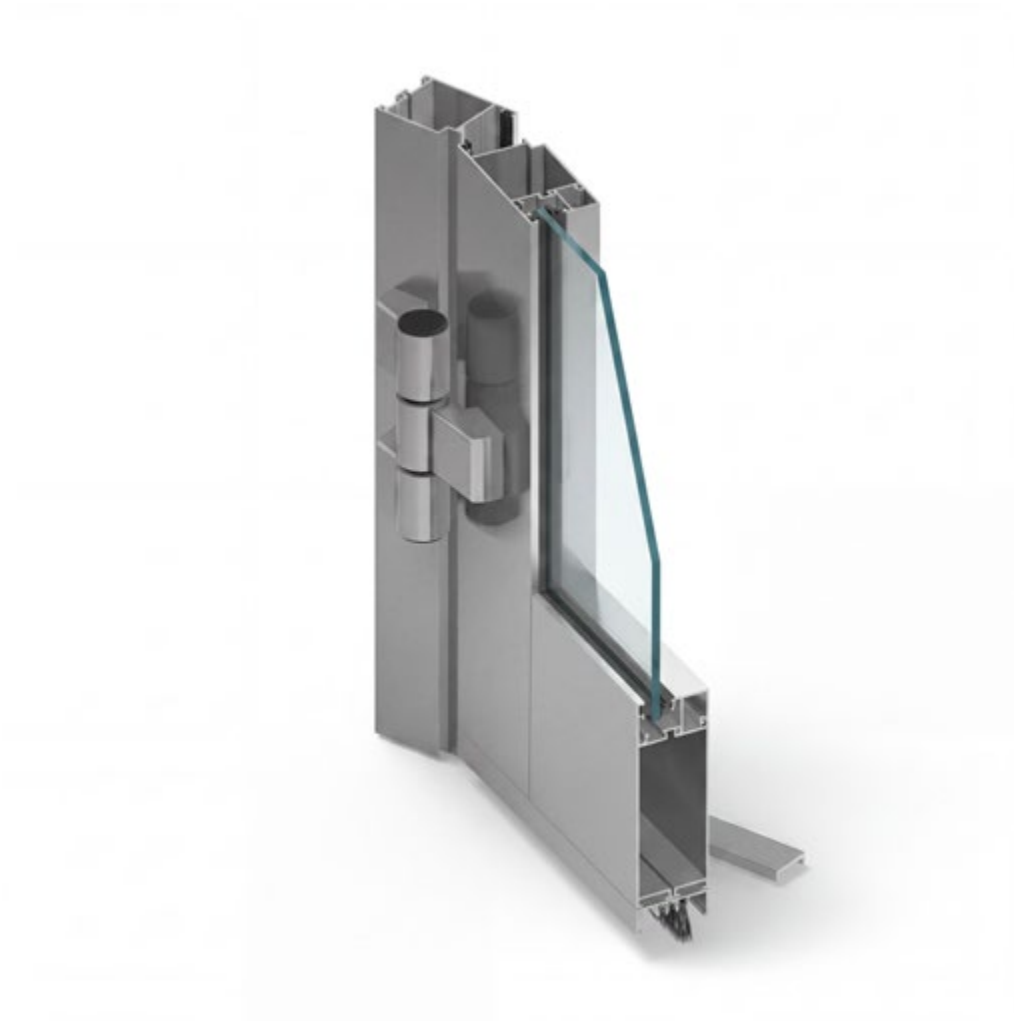
AluStar 45

Licht en functioneel aluminium systeem voor duurzame binnenconstructies. Geschikt voor moderne scheidingswanden en binnendeuren, met slanke zichtlijnen en een hoge gebruiksbestendigheid. Aanbevolen voor commerciële interieurs, kantoren en woningen in loftstijl.

RAMEN

DEUREN

SCHEIDINGSWANDEN



Profielsysteem

Aluprof MB 45/45S

Bouwdiepte

45 mm

Aantal kamers

1

Waterdichtheid

tot 580 Pa

Max. vullingsdikte

tot 35 mm

Max. vleugelgewicht

tot 130 kg

AluWall 45 Office

Lichte scheidingswand waarbij gehard glas het dragende element vormt. Door het minimale aantal aluminium profielen ontstaan vrijwel transparante ruimte-indelingen. Ideaal voor moderne interieurs waarin een open, volledig glazen uitstraling gewenst is.

DEUREN

SCHEIDINGSWANDEN



Profielsysteem

Aluprof MB 45 Office



Max. vullingsdikte

tot 25 mm



Bouwdiepte

45 mm



Aantal kamers

1



AluWall 80 Office

Hoogwaardig scheidingswandsysteem voor moderne open kantooromgevingen. Mogelijke vullingen zijn onder meer isolatieglas met geïntegreerde jaloezieën, meubelpanelen en gipskarton. Afhankelijk van de opbouw is een geluidsisolatie tot 50 dB haalbaar. Kabels, aansluitingen en stopcontacten kunnen in de wand worden geïntegreerd.



Profielsysteem
Aluprof MB 80 Office



Bouwdiepte
80 / 92 mm



Aantal kamers
3



Max. vullingsdikte
tot 25 mm



Max. constructiehogte
tot 6,35 m



Max. geluidsisolatie
tot 50 dB



Brandwerende oplossingen van Filplast

Ons assortiment omvat brandwerende raam- en deursystemen, gevels, scheidingswanden en rookafvoersystemen. De constructies combineren brandveiligheid met een hoge mechanische belastbaarheid en goede akoestische prestaties.

Alle brandwerende oplossingen van Filplast worden projectspecifiek geproduceerd volgens de eisen van de opdrachtgever. Er is een ruime keuze aan kleuren en vullingen van brandwerend glas of dichte panelen.

Ook gebogen constructies zijn mogelijk, bijvoorbeeld voor de renovatie van historische gebouwen.

Wat zijn branddeuren?

Branddeuren zijn ontworpen om vuur en rook gedurende een vastgestelde tijd tegen te houden. De hittebestendige constructie en rookwerende afdichtingen vertragen de brand- en rookverspreiding en vergroten zo de beschikbare evacuatie tijd.

Toepassing van brandwerende constructies

Brandwerende compartimentering en veilige vluchtroutes moeten al in de ontwerpfase worden vastgelegd. Deze voorzieningen beschermen gebruikers en beperken de verspreiding van brand en rook door het gebouw.

Met de rook- en brandwerende systemen van Filplast kunnen brandcompartimenten worden gevormd en vluchtroutes doeltreffend worden beschermd.

Brandwerendheidsklassen

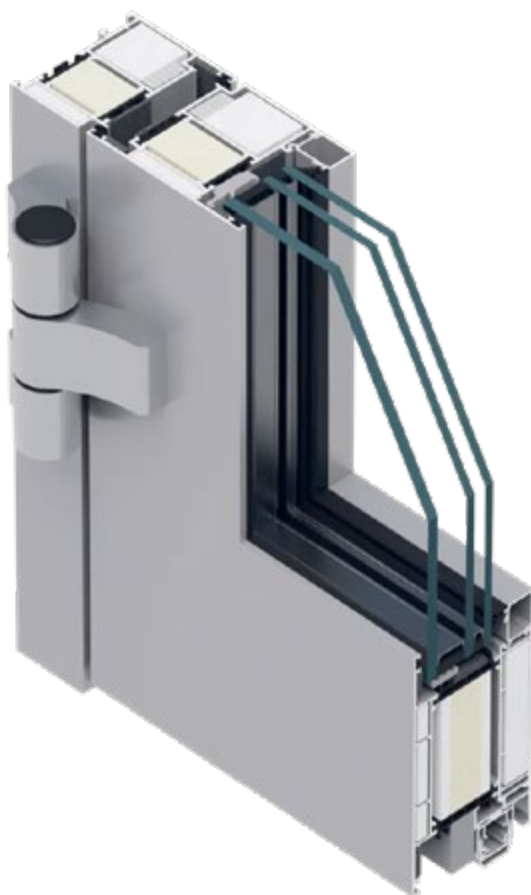
De classificatie geeft aan hoelang een constructie haar vlamdichtheid en thermische isolatie behoudt. E staat voor vlamdichtheid: het vermogen om vlammen en hete gassen tegen te houden. I staat voor thermische isolatie: het beperken van de temperatuurstijging aan de niet-blootgestelde zijde.

Onze oplossingen zijn verkrijgbaar in de volgende klassen:

- | | |
|-------|--------------------------------|
| EI 15 | brandwerendheid tot 15 minuten |
| EI 30 | brandwerendheid tot 30 minuten |
| EI 60 | brandwerendheid tot 60 minuten |
| EI 90 | brandwerendheid tot 90 minuten |

AluStar 86 EI

Systeem voor brandwerende buitendeuren met klasse EI 60. Geschikt voor openbare, commerciële, industriële en meergezinsgebouwen met hoge eisen aan brandveiligheid.



Profielsysteem

Aluprof MB 86 EI



Bouwdiepte

77 mm



Aantal kamers

3



Brandwerendheid

tot EI 60



Rookdichtheid

S_{a3} , S₂₀₀



Max. inbraakwerendheid

tot RC2

AluStar 78 EI

Systeem voor brandwerende buitendeuren in de klassen EI 30, EI 60 en EI 90. Geschikt voor openbare, commerciële, industriële en meergezinsgebouwen met hoge eisen aan brandveiligheid.



Profielsysteem
Aluprof MB 78EI



Bouwdiepte
78 mm



Aantal kamers
3



Brandwerendheid
tot EI 90



Rookdichtheid
S_{a3} , S₂₀₀



Max. geluidsisolatie
tot 40 dB

Kogelwerende systemen

Kogelwerende kozijnen voor hoogbeveiligde toepassingen

Kogelwerende systemen zijn ontwikkeld voor gebouwen met verhoogde beveiligingseisen, zoals banken, ambassades, defensielocaties, overheidsgebouwen en kassaruimten. Ze bieden bescherming tegen vuurwapens zonder concessies aan de functionaliteit en uitstraling van reguliere kozijnsystemen.

De FB-klassen worden bepaald volgens EN 1522 en geven de weerstand aan tegen beschieting met specifieke typen wapens en munitie. Het vereiste beveiligingsniveau wordt afgestemd op het dreigingsprofiel: van handvuurwapens tot geweren met een hoge kinetische energie.



Profielsysteem
Procural PE78N



Bouwdiepte
106 mm



Aantal kamers
5



Waterdichtheid
tot E1500



U-waarde
tot 0,9 W/m²K*



Kogelwerendheid
tot FB6

