filplast®

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
Valse boog in PVC en aluminium 17
- 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

Buitenjaloezieën

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
ZIIIP 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 gevelelementen. 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.

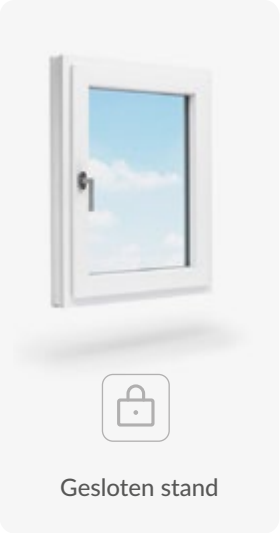
Zero-las

Gladde, vrijwel onzichtbare hoekverbinding.

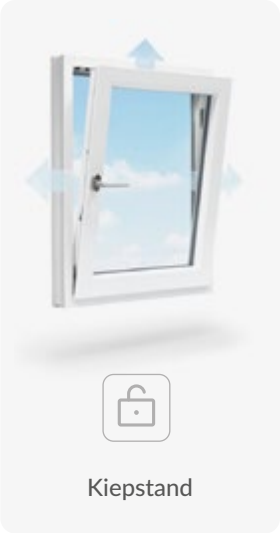
Kozijnen met het Fresh Care-systeem

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.

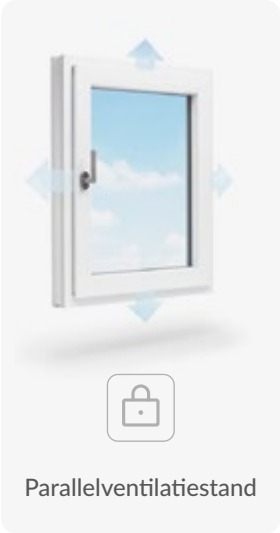
In de parallelstand wordt de vleugel rondom ongeveer 6 mm van het kozijn geplaatst. Zo ontstaat gelijkmatige, natuurlijke ventilatie zonder hinderlijke tocht en met behoud van het beveiligingsniveau. Geschikt voor ieder seizoen.



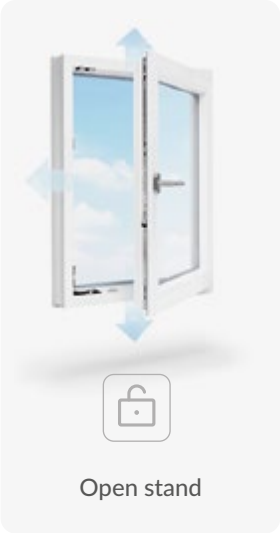
Gesloten stand



Kiepstand



Parallelventilatiestand



Open stand

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.

Valse boog in PVC en aluminium

Ramen met een valse boog zijn ontworpen om de vorm van een boog in de buitenmuur na te bootsen, zowel bij renovatie als bij nieuwbouw. Dankzij maatwerk en een nauwkeurige afstemming op de inbouwsituatie combineren deze ramen een aantrekkelijke uitstraling met een hoog wooncomfort en de functionele voordelen van rechthoekige ramen.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,9 W/m²K*

Bouwdiepte
70 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
5

Max. geluidsisolatie
44 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,6 W/m²K 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

KUNSTSTOF KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,76 W/m²K*

Bouwdiepte
74 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
6 / 5

Max. geluidsisolatie
47 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,77 W/m²K*

Bouwdiepte
76 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
5

Max. geluidsisolatie
49 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

Viva 83

Dit systeem combineert een hoge thermische isolatie met de mogelijkheid van een duurzame acrylcolor®-afwerking. De gekleurde acrylaattoplaag 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

U-waarde
U_w = 0,76 W/m²K*

Bouwdiepte
82,5 mm

Max. inbraakwerendheid
RC3

Aantal kamers
6

Max. geluidsisolatie
48 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,71 W/m²K*

Bouwdiepte
82,5 mm

Max. inbraakwerendheid
RC3

Aantal kamers
6

Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,74 W/m²K*

Bouwdiepte
82 mm

Max. inbraakwerendheid
RC3

Aantal kamers
7 / 6

Max. geluidsisolatie
49 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

KUNSTSTOF KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,8 W/m²K*

Bouwdiepte
116 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
7 / 6

Max. geluidsisolatie
44 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,74 W/m²K*

Bouwdiepte
94 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
7 / 6

Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warm-edge afstandhouder Multitech.

KUNSTSTOF KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,7 W/m²K*

Bouwdiepte
82 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
7 / 6

Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,73 W/m²K*

Bouwdiepte
80 mm

Max. inbraakwerendheid
in onderzoek

Aantal kamers
7 / 9

Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warm-edge afstandhouder Multitech.

ALUMINIUM KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,85 W/m²K*

Bouwdiepte
70 mm

Max. inbraakwerendheid
RC3

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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 glaspartijen, representatieve entrees, winkelpuien en tochtportalen. Aanbevolen voor energiezuinige woningen, appartementencomplexen en hotels.

PSK AluStar 86

Profielsysteem
Aluprof MB 86N ST

U-waarde
U_w = 0,83 W/m²K*

Bouwdiepte
77 mm

Max. inbraakwerendheid
RC4

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
47 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warm-edge afstandhouder Multitech.

ALUMINIUM KOZIJNEN

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

U-waarde
U_w = 0,83 W/m²K*

Bouwdiepte
110 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
-

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,74 W/m²K*

Bouwdiepte
95 mm

Max. inbraakwerendheid
RC3

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
46 dB

* Voor een referentieraam van 1230 x 1480 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

Parameters voor een referentie-element van 2300 x 2180 mm.

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-schuifsysteem. 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 schuifsysteem 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

U-waarde
U_w = 1,5 W/m²K*

Bouwdiepte
70 mm

Max. inbraakwerendheid
-

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
32 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 1.1 W/m²K.

SCHUIFDEUREN

JustSlide 150 Move

Een schuifsysteem 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

U-waarde
U_w = 0,71 W/m²K*

Bouwdiepte
150 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
9 / 5

Max. geluidsisolatie
45 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warme afstandhouder Multitech.

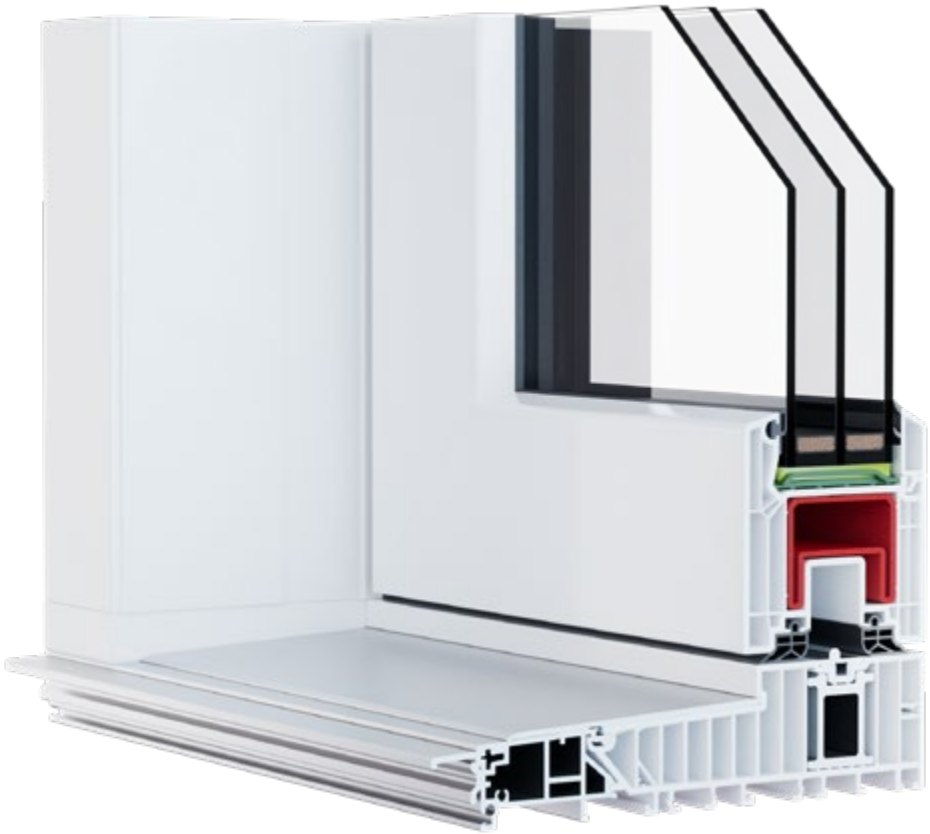
Drempelloos comfort

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 hefschuifsysteem 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

U-waarde
U_w = 0,76 W/m²K*

Bouwdiepte
194 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
7 / 5

Max. geluidsisolatie
42 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warme afstandhouder Multitech.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

VivaSlide 83

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

Profielsysteem
Gealan S9000

U-waarde
U_w = 0,76 W/m²K*

Bouwdiepte
190 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
5

Max. geluidsisolatie
-

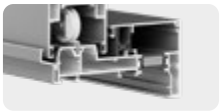
* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warme afstandhouder Multitech.

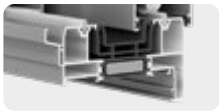
HEFSCHUIFDEUREN (HST)

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

U-waarde
U_w = 0,97 W/m²K*

Bouwdiepte
120 / 199 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
-

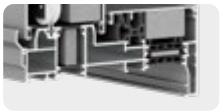
* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,6 W/m²K en een warme afstandhouder Multitech.

HEFSCHUIFDEUREN (HST)

AluStar Slide 174

Een beproefd en veelzijdig hefschuifsysteem 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

U-waarde
U_w = 0,95 W/m²K*

Bouwdiepte
174 / 271 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
3

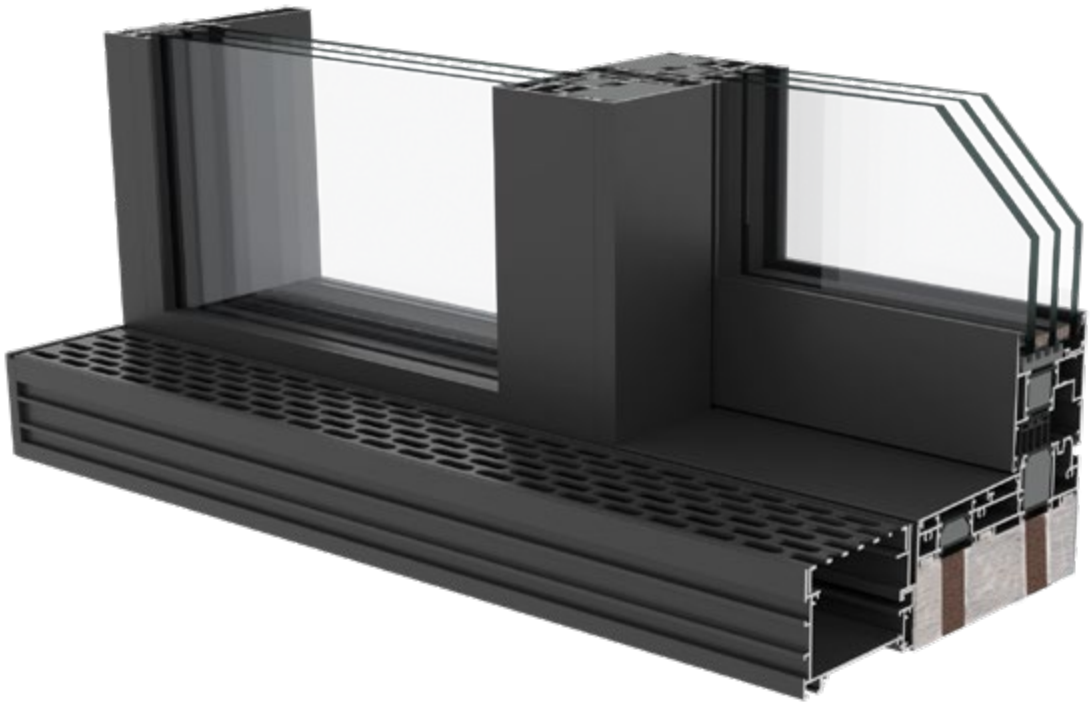
Max. geluidsisolatie
43 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,75 W/m²K*

Bouwdiepte
178 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
5 / 3

Max. geluidsisolatie
42 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warme afstandhouder Multitech.

SCHUIFDEUREN

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

U-waarde
U_w = 0,79 W/m²K*

Bouwdiepte
172 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
5 / 3

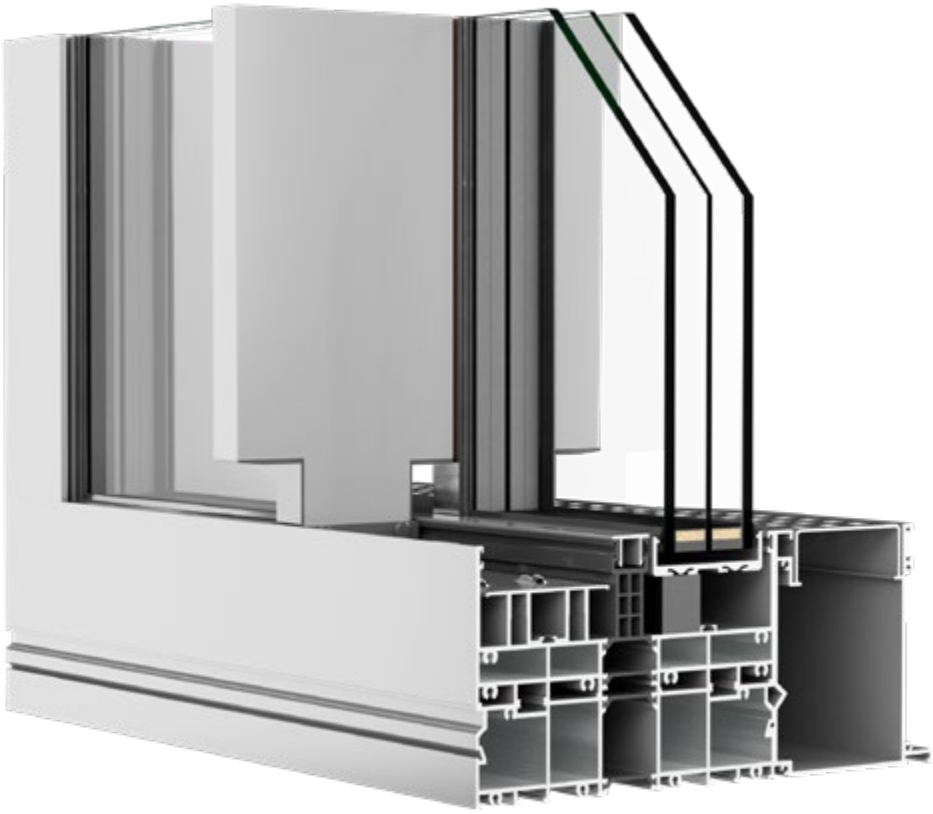
Max. geluidsisolatie
45 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K 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

U-waarde
U_w = 0,89 W/m²K*

Bouwdiepte
190 mm

Max. inbraakwerendheid
RC2

Aantal kamers
3

Max. geluidsisolatie
42 dB

* Voor een referentie-element (schema A) van 3500 x 2200 mm met beglazing Ug = 0,5 W/m²K en een warme afstandhouder Multitech.

Parameters van terrassystemen

PVC-systemen	Profielsysteem	Bouwdiepte
EcoSlide 70	VEKA Ekosol 70	70 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
	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

Parameters voor een referentie-element van 3500 x 2200 mm.

KLEUREN

Fine Structure

Matte folie met een subtiele 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 | JustSlide 150 Move | 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

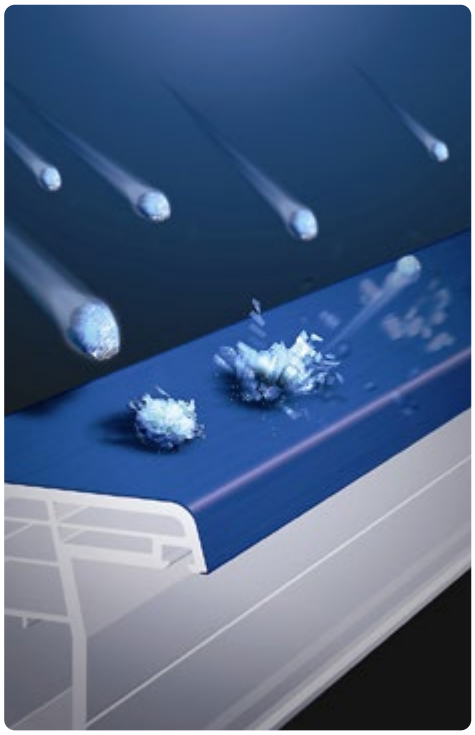
wit
901000001

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 folieafwerking. 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

Line zonder rozet

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel

Classic

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT

Classic-vorkgreep

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT

Line

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT

Line-vorkgreep

ALU

Beschikbare varianten:

- met sleutel / TBT

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

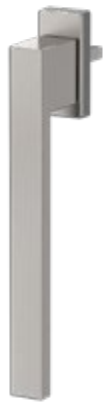
PVC

Beschikbare varianten:

- dubbelzijdig met rozet

Patio alversa 182

ALU



Dublin

PVC

Patio alversa 275

ALU

Beschikbare varianten:

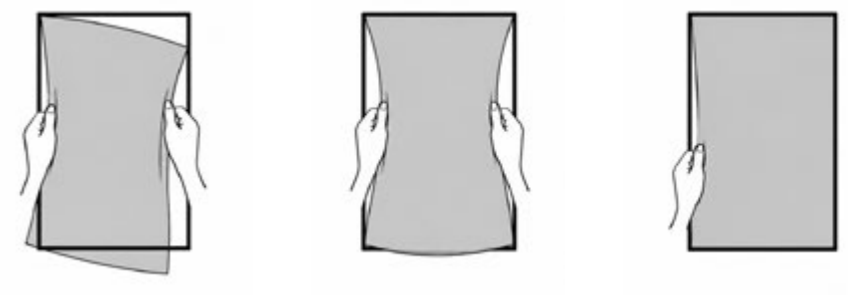
- met sleutel

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.



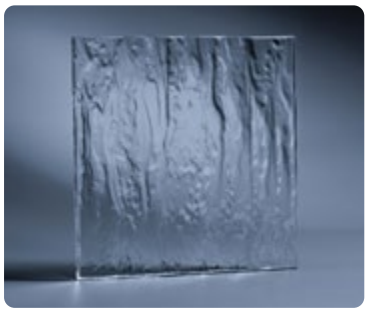
Ornamentglas

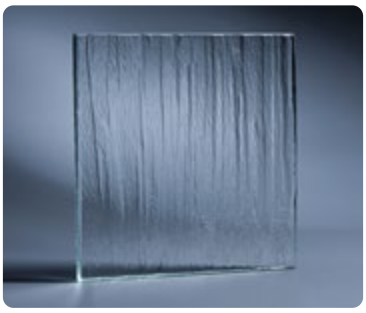
Ornamentglas in ramen en deuren is decoratieve, gedeeltelijk transparante beglazing die licht doorlaat en tegelijk privacy biedt. Ideaal voor badkamers, tochtportalen en voordeuren, waarbij esthetiek en functionaliteit worden gecombineerd.

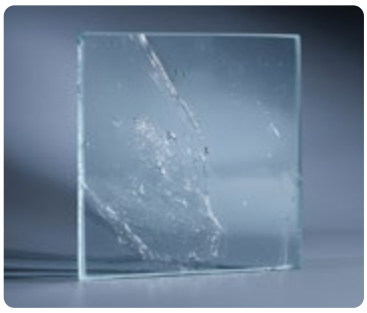
Chinchilla / 101 / Vision

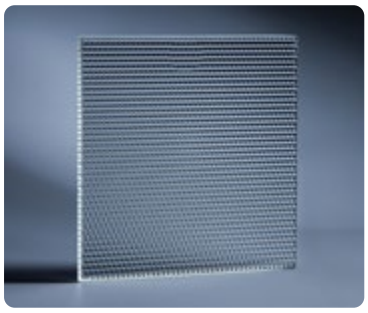
Flutes

Satinato / Decormat

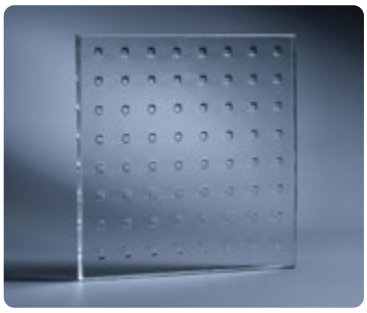

Silvit

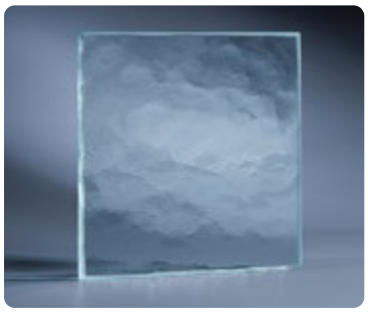

Kura / Waterfall

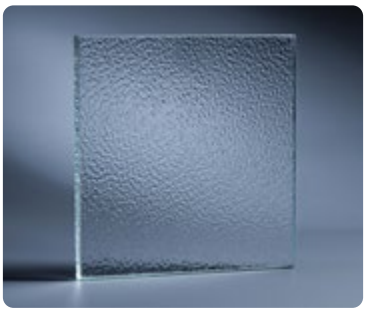

Altdeutsch

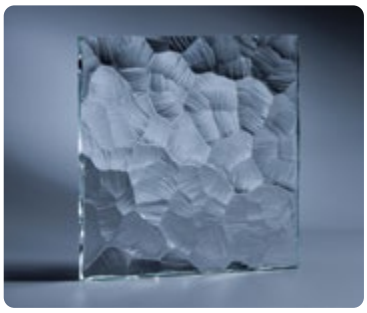

Master-Point

Master-Linge


Master-Carre


Kathedral


Crepi / 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

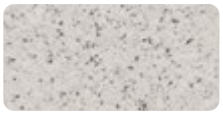
BUITEN BINNEN

Dikte van de vensterbank
20 / 30 mm

rechthoekig

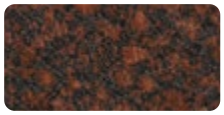
afgerond

Imperial White


Colonial White

Yellow Pink

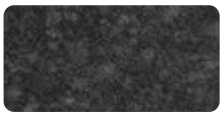
Vanga


Tan Brown

China Cristal

Rose Beta

Steel Grey Lapatura


Steel Grey

Nero Impala

Blue Night

Royal Black

Nero Assoluto

Beschikbare randafwerkingen

soft

kwartrond

halfrond

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

Brecia Aurora

Calacatta

Giatto 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

Perlata Appia

Beige Luna

Giorgione

White Iceberg

Cottone

Beschikbare randafwerkingen

soft

kwartrond

halfrond

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

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.

OPBOUWROLLUIKEN

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®

Max. rolluikhoogte
3,9 m

Kasthoogte
250 mm, 300 mm

Hor
optioneel

Kleuren
12 standaard kleuren

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®

Max. rolluikhoogte
3,9 m

Kasthoogte
250 mm, 300 mm

Hor
optioneel

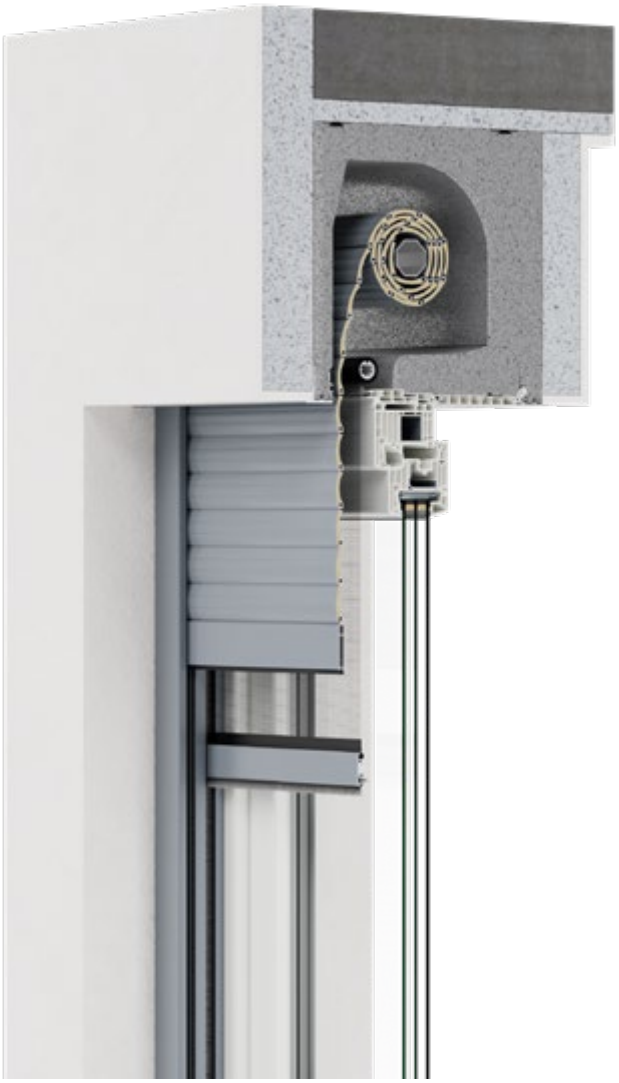
Kleuren
12 standaard kleuren

Bediening
band, motor of zwengel

OPBOUWROLLUIKEN

RK Therm

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



Rolluikkast
PVC, styrodur

Max. rolluikhoogte
3,9 m

Kasthoogte
260, 305 mm

Hor
optioneel

Kleuren
6 standaard kleuren

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

Max. rolluikhoogte
3,5 m

Kasthoogte
175, 210, 235 mm

Hor
optioneel

Kleuren
10 standaard kleuren

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

Max. rolluikhoogte
3,9 m

Kasthoogte
170, 210, 240 mm

Hor
optioneel

Kleuren
6 standaard kleuren

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

Max. rolluikhoogte
3,5 m

Kasthoogte
137, 165, 180, 205 mm

Hor
optioneel

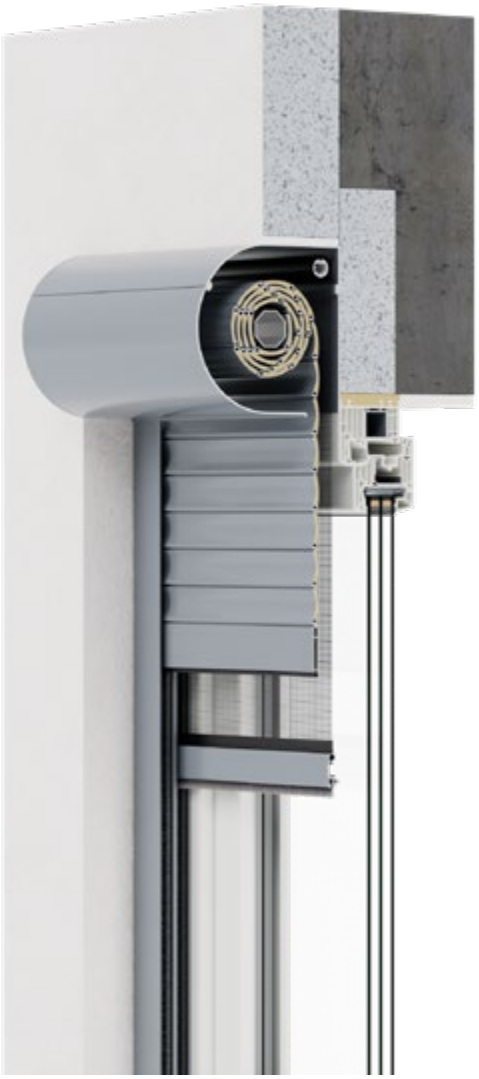
Kleuren
4 standaard kleuren

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

Max. rolluikhoogte
3,5 m

Kasthoogte
137, 165, 180, 205 mm

Hor
optioneel

Kleuren
4 standaard kleuren

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
-

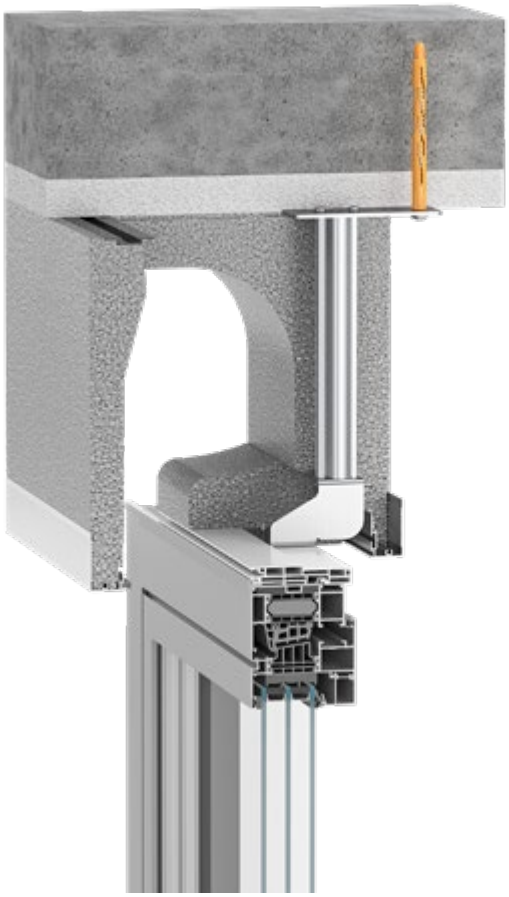
Max. rolluikhoogte
3,9 m

Kasthoogte
-

Hor
-

Kleuren
breed kleurengamma

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	Profieldikte	Profielhoogte	Max. oppervlakte	Gewicht per m²
PA 39*	9 mm	39 mm	6 m²	2,8 kg
PA 43	8,8 mm	43 mm	9 m²	2,6 kg
PA 52	13 mm	52 mm	8 m²	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	mouteik	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	Usb < 0,59 W/m²K	58 dB
3,9 m	Usb < 0,48 W/m²K	55 dB
3,9 m	Usb < 0,4 W/m²K	51 dB
3,5 m	Usb < 0,76 W/m²K	43 dB
3,9 m	Usb < 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 zonvolging 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.

BUITENJALOEZIEËN

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

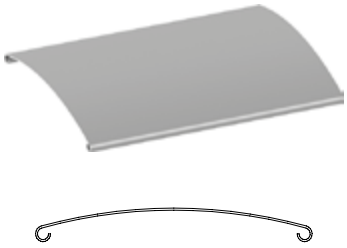
FLEXI

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

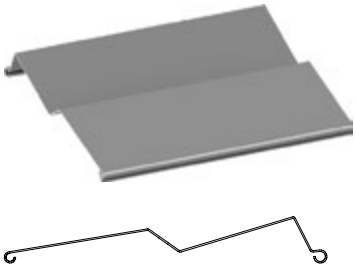
Lamellen

C80



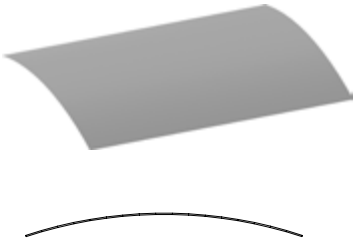
C-vormige lamellen van 0,4 mm dik aluminium.

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

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- em als regen-bescherming 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 Picolo XL
230V

Slim Receiver
IO Plug

Afstandsbediening Somfy Situo 5
IO Pure II 5-kanaals

Breedte
tot 400 cm

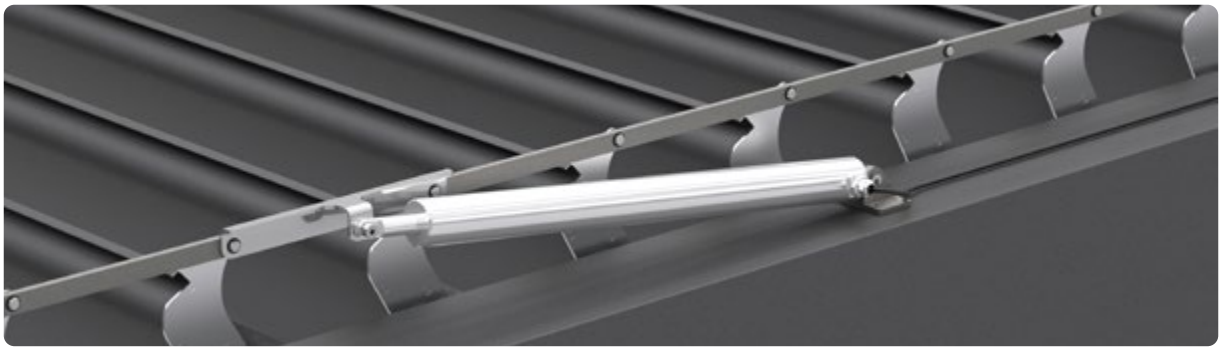
Hoogte
tot 300 cm

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

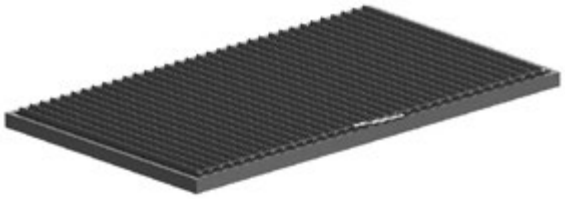
De pergola's SB 350 en SB 400 zijn verkrijgbaar als vrijstaande constructies, afgestemd op de afmetingen van het terras of zwembad. Ze kunnen ook als tuinpaviljoen worden toegepast.

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

ZIIIP 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 zonnesensor
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

ZIIIP 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 afgeschermde bewegende delen
- Integratie met een smart-homesysteem mogelijk

Max. afmetingen
400 x 400 cm

ZIIIP-doeken
meer dan 10 doekdessins

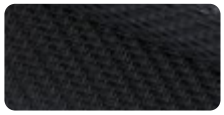
Bediening
elektrische

Windbelasting
klasse 6 (480 Pa)

ZIIIP-doeken

SERGE 100 (1%)

bronze bronze

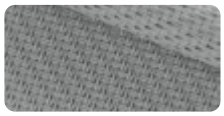

charcoal charcoal 10010

grey charcoal 01010

grey grey 01001

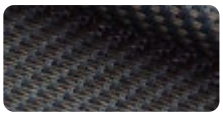
grey white 01002

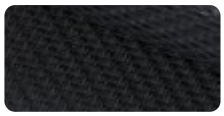
linen linen


pearl grey 07007

white white 02002

SERGE 600 (5%)


charcoal bronze


charcoal charcoal 10010

grey charcoal 01010

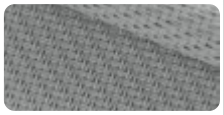
grey grey 01001

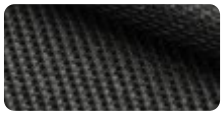
grey sand

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-zonnescherm biedt 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

Bediening
handmatig of elektrisch

Kleuren
5 standaard kleuren

hellingsgraad
5° - 50°

Max. bereik
360 cm

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 montageruimte, 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

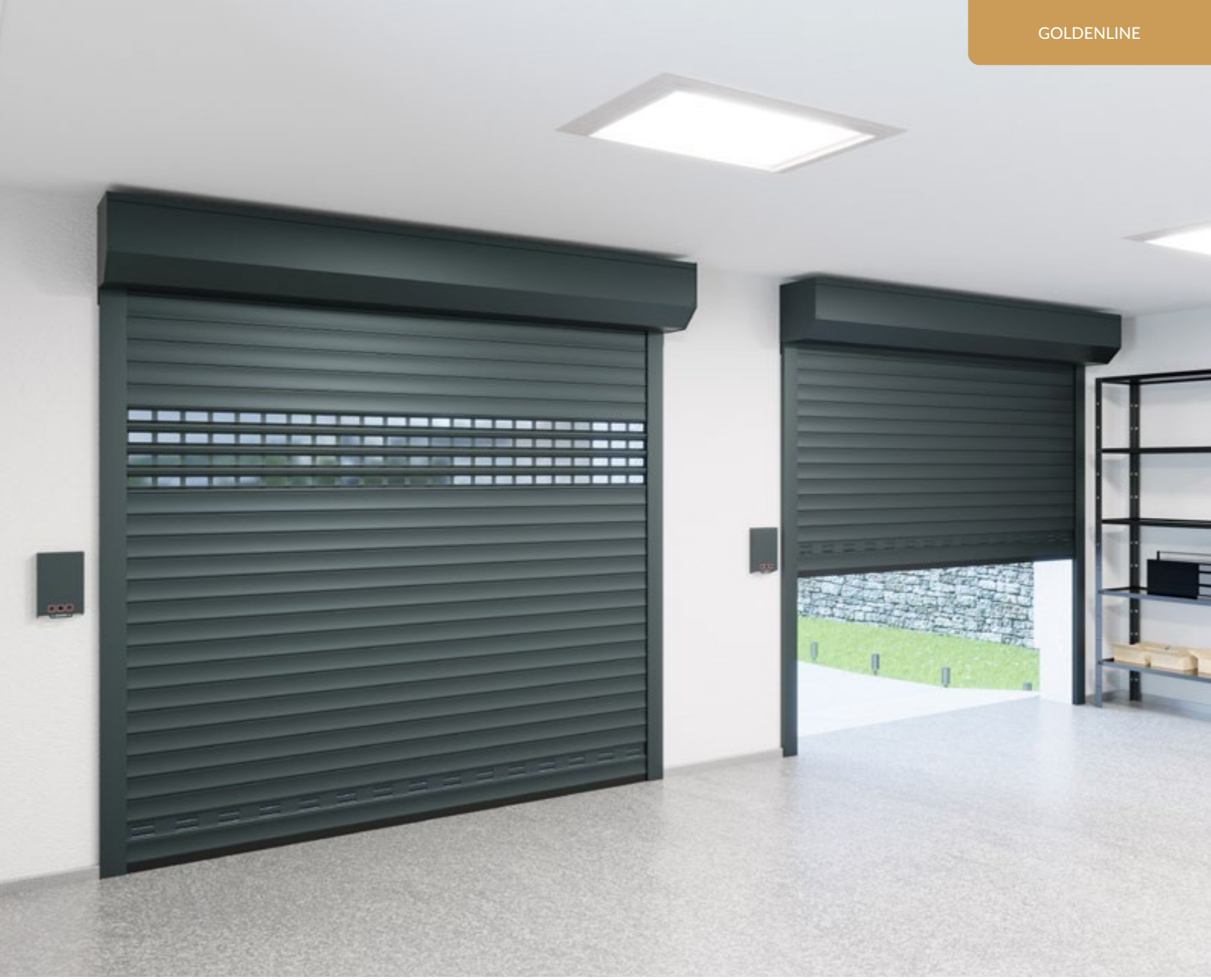
Profieldikte
14 mm

Max. hoogte
4 m

Max. breedte
3,8 m

Kleuren
7 standaard kleuren

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

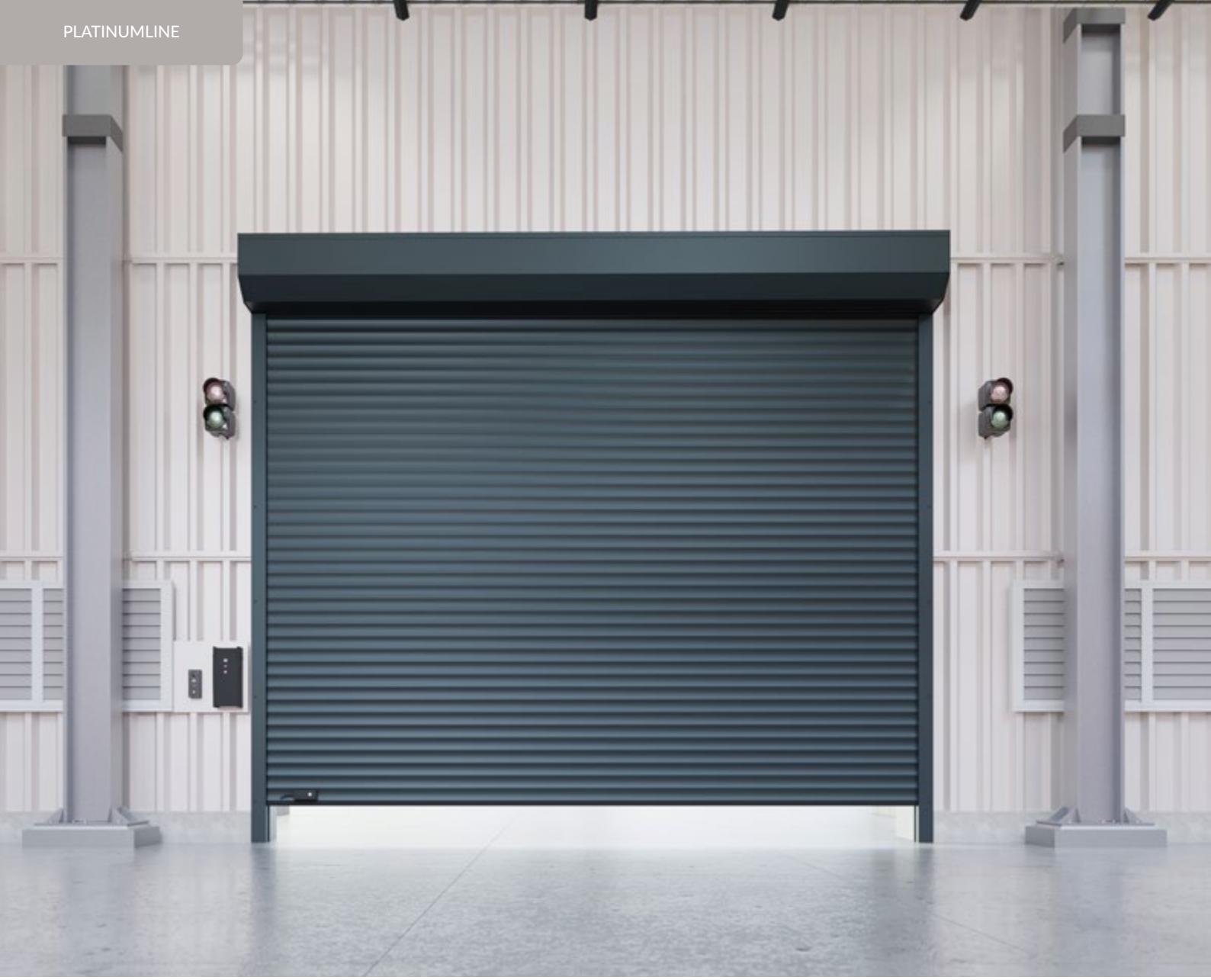
Profieldikte
18 mm

Max. hoogte
4,5 m

Max. breedte
3,6 m

Kleuren
10 standaard kleuren

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 openings-frequentie.

Fabrikant
Polfendo

Profieldikte
18 mm

Max. hoogte
7,1 m

Max. breedte
6 m

Kleuren
10 standaard kleuren

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

Profieldikte
42 mm

Max. hoogte
5 m

Max. breedte
3 m

Kleuren
6 standaard kleuren

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

Profieldikte
42 mm

Max. hoogte
6 m

Max. breedte
3 m

Kleuren
15 standaard kleuren

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

Profieldikte
67 mm

Max. hoogte
5 m

Max. breedte
3 m

Kleuren
15 standaard kleuren

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

Profieldikte
42 mm

Max. hoogte
8 m

Max. breedte
7,5 m

Kleuren
11 standaard kleuren

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

Profieldikte
42 mm

Max. hoogte
8 m

Max. breedte
7,5 m

Kleuren
11 standaard kleuren

Windbelasting
klasse 3 (700 Pa)

Oppervlakken

Woodgrain

Decocolour

Planar (Matt Delux)

Silkgrain

Plaingrain

Slategrain

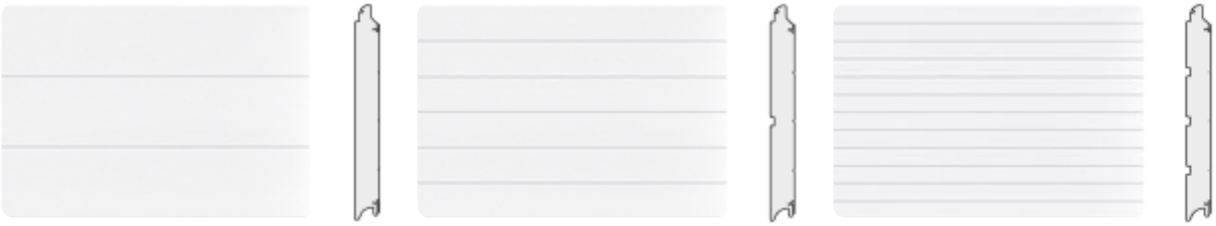
Stucco

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*

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

* 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 (folieafwerking)

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 Surrento Natu

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

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.

Profieldikte	U-waarde	Windbelasting
14 mm	-	-
18 mm	-	2 (450 Pa)
18 mm	-	4 (1000 Pa)
42 mm	U_D = 1,2 W/m²K	3 (700 Pa)
42 mm	U_D = 1,2 W/m²K	3 (700 Pa)
67 mm	U_D = 0,88 W/m²K	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)

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

Waterdichtheid
tot E1200

Bouwdiepte
60 mm

Luchtdoorlatendheid
tot klasse 3

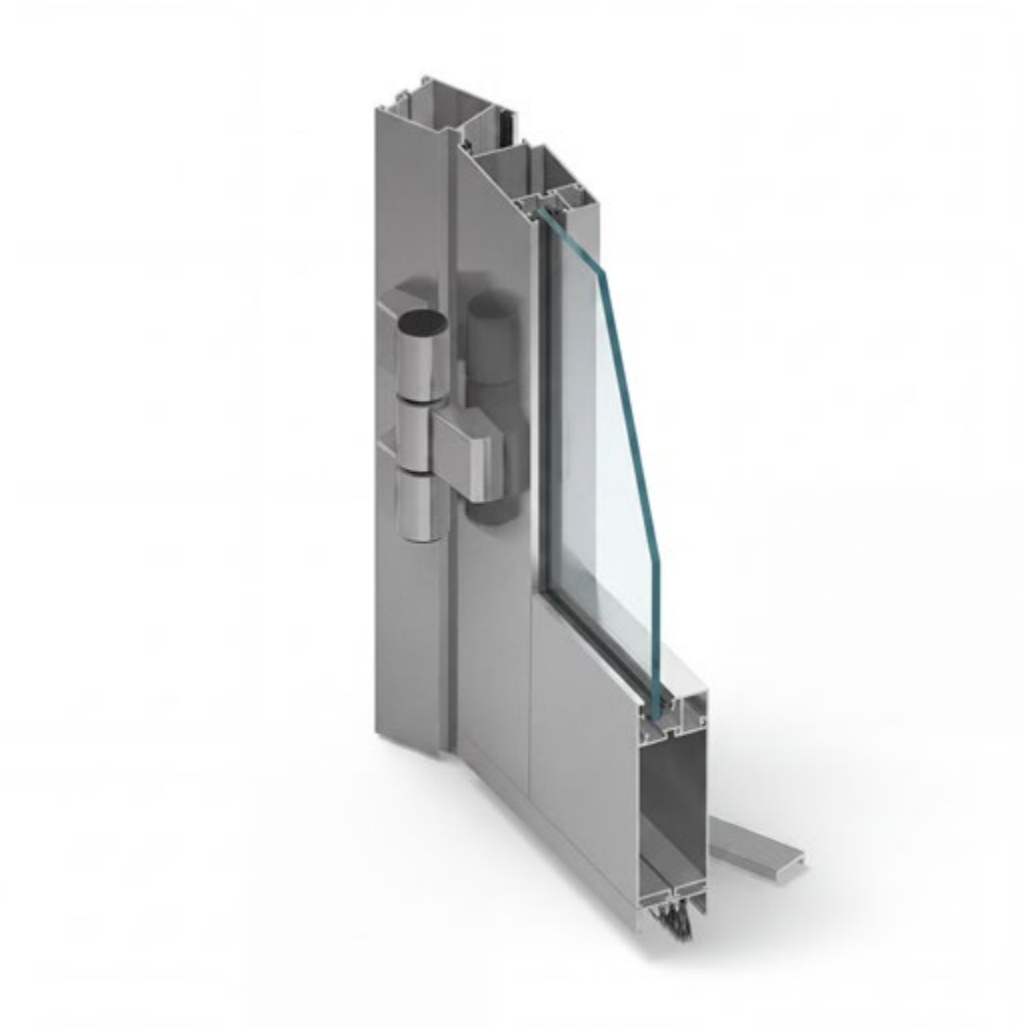
Aantal kamers
3

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

Waterdichtheid
tot 580 Pa

Bouwdiepte
45 mm

Max. vullingsdikte
tot 35 mm

Aantal kamers
1

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

Max. vullingsdikte
tot 25 mm

Bouwdiepte
80 / 92 mm

Max. constructiehoogte
tot 6,35 m

Aantal kamers
3

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 evacuatietijd.

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

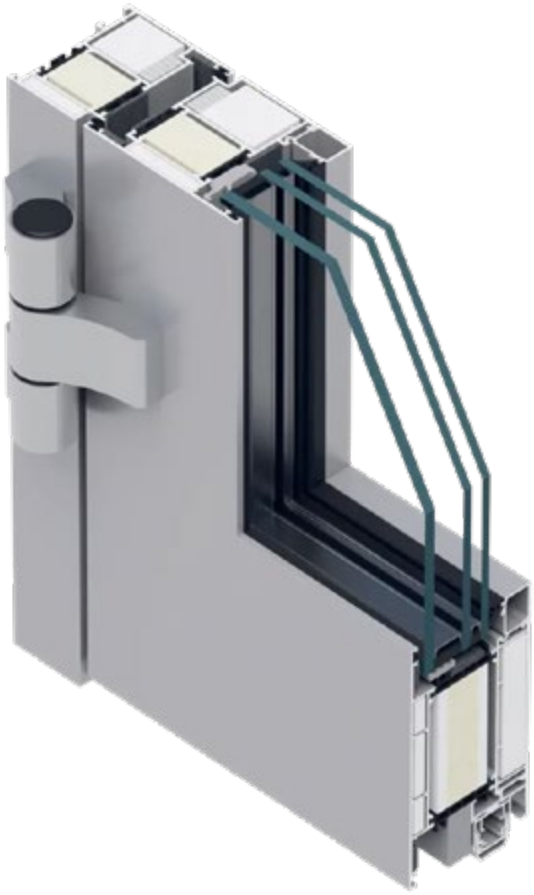
De classificatie geeft aan hoelang een constructie haar vlamdichtheid en thermische isolatie behoudt. E staat voor vlamdichtheid: het vermogen om vlammen en hete gassen tegen te houden. I staat voor thermische isolatie: het beperken van de temperatuurstijging aan de niet-blootgestelde zijde.

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

Brandwerendheid
tot EI 60

Bouwdiepte
77 mm

Rookdichtheid
S_{a3} , S_{200}

Aantal kamers
3

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

Brandwerendheid
tot EI 90

Bouwdiepte
78 mm

Rookdichtheid
S_{a3} , S_{200}

Aantal kamers
3

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

Waterdichtheid
tot E1500

Bouwdiepte
106 mm

U-waarde
tot 0,9 W/m²K*

Aantal kamers
5

Kogelwerendheid
tot FB6

filplast.pl

06.2026