

Balkon en veranda beglazing  
*Baies vitrées pour balcons et façades*

**SUNFLEX** 





## Nieuwe perspectieven | *Nouvelles perspectives*

Met een balkon of veranda beglazing van SUNFLEX creëert u niet alleen waardevolle leefruimte – u verandert bovendien een gewoon balkon in een comfortabele woonruimte waar u niet gehinderd wordt door lawaai, vuil, bladeren of weersomstandigheden. En door het vergroten van bruikbare ruimte vergroot u uw woon- en leefkwaliteit aanzienlijk.

Tijdens de zomermaanden kan het systeem volledig geopend worden en kunt u ongestoord van de zon genieten. De gesloten beglazing beschermt tijdens een slechtere dag het balkon of de loggia tegen weer en wind. De filigrane constructie van de SUNFLEX-systemen passen zich onopvallend aan in de bestaande architectuur van het gebouw aan. Ook aan de buitenkant wordt uw woning door de beglazing fraaier en karakteristieker.

Ontdek de unieke collectie balkon en veranda beglazingen. Of u nu een schuif-/draai- of een vouwsysteem prefereert: SUNFLEX heeft altijd een passende oplossing voor uw wensen.

*Avec les baies vitrées pour balcons et façades de SUNFLEX, vous créez non seulement un espace de vie supplémentaire appréciable en transformant un balcon en pièce de séjour confortable à l'abri du bruit, de la poussière, du feuillage, des intempéries et autres nuisances. En agrandissant la surface d'habitation vous valorisez votre habitat et améliorez aussi votre qualité de vie.*

*Les baies peuvent être complètement ouvertes en été pour profiter sans gêne du soleil. Quand il fait mauvais temps, les baies fermées protègent le balcon ou la loggia contre le vent et la pluie. La construction filigrane des systèmes SUNFLEX s'adapte déceamment dans l'architecture existante. Egalement, vue de l'extérieur, votre maison gagne en esthétique et en individualité.*

*Découvrez notre choix unique de baies vitrées pour balcons et façades. Que vous préfériez un système coulissant-pivotant ou un système pliant-coulissant, SUNFLEX a toujours la solution qu'il faut pour répondre à vos besoins.*

## Schuif-/draaisystemen | *Systèmes coulissants-pivotants*



### Glashelder voordeel | *Un atout clair comme du cristal*



Schuif-/draaisystemen van SUNFLEX vergroten de aantrekkingskracht van elke woning door het contrast tussen glas en steen. De verplaatsbare losse glaspanelen kunnen over het gehele front worden geopend en als klein pakket in een hoek worden geparkeerd. Hiermee wordt een moeiteloze overgang van binnen naar buiten gegarandeerd zonder dat het optische effect verloren gaat. Wanneer de panelen zijn geopend, nemen ze slechts weinig plaats in.

*Par le contraste du verre et des murs, les systèmes coulissants-pivotants de SUNFLEX ajoutent à l'attrait de votre maison. Les panneaux vitrés déplaçables individuellement peuvent être ouverts sur toute la largeur du balcon et être rangés sur le côté. Ceci garantit un passage facile de l'intérieur à l'extérieur et une vue absolument dégagée. Les panneaux ouverts ne prennent que peu de place.*

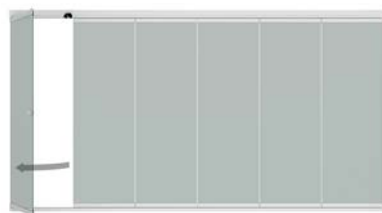


## Systeeminformatie | *Caractéristiques*

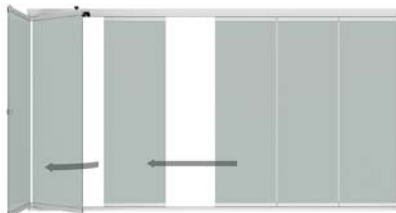
- naar keuze volglasconstructie of omkaderdeconstructie van aluminium leverbaar  
*au choix, disponible en version tout verre ou avec cadre alu*
- hangende constructie met naar keuze verzonken of niet-verzonken onderrails  
*construction suspendue avec – au choix – rail encastré dans le sol ou rail posé sur le sol*
- horizontaal loopwagensysteem met drievoudige roestvrijstalen naaldlagers en koolvezelversterkte polyamidewieltjes  
*système de chariot de déplacement horizontal avec triple roulement à billes en acier inox et roulettes en polyamide renforcé à la fibre de carbone*
- naar binnen of naar buiten vouwbare panelen mogelijk  
*ouverture des panneaux possible vers l'intérieur ou l'extérieur*
- paneelindeling en draairichting vrij te kiezen  
*répartition des panneaux et sens de coulissement au choix*
- hoogtecompensatie tot 22 mm  
*compensation d'hauteur possible jusqu'à 22 mm*
- complexe geometrie is mogelijk binnen een hoek tussen de 90° en 180° graden  
*pose possible dans des pièces à géométrie complexe avec angles entre 90° et 180°*
- bediening van de afsluiting naar keuze met handgreep of draaiknop van binnen en/of van buiten mogelijk  
*mécanisme de fermeture au choix par tirant ou bouton tournant intérieur et/ou extérieur*

# Schuif-/draaisystemen | *Systèmes coulissants-pivotants*

## Bediening | *Maniement*



Eenvoudig te openen met handgreep  
*Ouverture aisée avec tirant*



Gemakkelijk schuiven en draaien van de losse elementen  
*Coulissement et pivotement aisés de chaque panneau individuel*



Groter openingsbereik bij geopende elementen  
*Grande ouverture quand les panneaux sont ouverts*

## Productoverzicht | *Aperçu de la gamme*

### SF 25 Volglas schuifdraai systeem | *système tout verre*

Transparantie in zijn fraaiste vorm. Aangezien het volglassysteem SF 25 geheel zonder verticale stijlen is uitgevoerd, hebt u ook in gesloten toestand een prachtig uitzicht naar buiten. Zo geniet u van een nagenoeg grenzeloos uitzicht.

*La transparence dans toute son élégance. Le modèle tout verre SF 25 est un système sans profilés verticaux et permet, même lorsque les panneaux sont fermés, de profiter pleinement de la vue. Rien ne vient gêner le panorama extérieur, et l'optique de votre maison est valorisée.*

### SF 30 Aluminium omkaderd schuif draaisysteem | *système alu*

Het aluminium vouwsysteem SF 30 onderscheidt zich door de slanke profielbreedtes, waarvan de verticale stijlen een duidelijk accent zetten. Bovendien kunnen ze snel en meestal zonder uitgebreide verbouwingswerkzaamheden worden geïnstalleerd. De verhoogde bescherming tegen lawaai, vuil en weerinvloeden is daarbij een belangrijk kenmerk.

*Le système SF 30 est caractérisé par des vues fines des profilés dont les cadres verticaux mettent élégamment des accents de style. Ils sont en outre rapides à poser, sans avoir à prévoir de lourds travaux de modification préalable. Ce système convient particulièrement pour ne pas être gêné par le bruit, la poussière, et les intempéries.*

### SF 35 Aluminium omkaderd schuif draaisysteem met isolatie glas | *système alu double vitrage*

Of u nu waarde hecht aan veiligheid, energiebesparing of geluidsisolatie – met het schuifstelsel SF 35 van SUNFLEX zit u altijd goed. Dit all-roundsysteem maakt van uw balkon ook in het koude jaargetijde een behaaglijke ruimte, dankzij de isolerende dubbele beglazing: echte ruimtewinning in de ware zin van het woord.

*Pour ceux qui veulent plus de sécurité, d'efficacité énergétique et de protection contre le bruit, le système coulissant-pivotant SF 35 de SUNFLEX est idéal. Equipé d'un double vitrage isolant, ce système fera de votre balcon une pièce de plus où il fera bon séjourner, même en froide saison. Au sens propre du terme un vrai agrandissement d'habitat.*

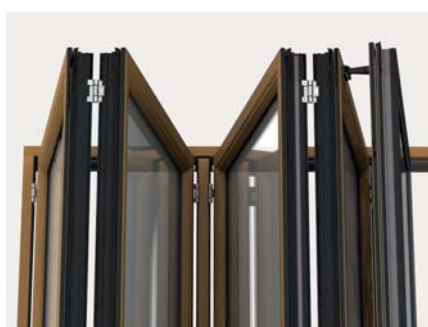
## Schuif-/draaisystemen | Systèmes coulissants-pivotants

Uitvoering   Equipement	SF 25	SF 30	SF 35
<b>Materiaal</b> <i>Matériau</i>	Aluminium   Glas <i>Aluminium   Verre</i>	Aluminium   Glas <i>Aluminium   Verre</i>	Aluminium   Glas <i>Aluminium   Verre</i>
<b>Geluiddependend volgens DIN EN ISO 140-3</b> <i>Indice d'affaiblissement phonique (R'w) selon DIN EN ISO 140-3</i>	R'w = 22 dB   met rubbers R'w = 29 dB <i>R'w = 22 dB   avec joint à fente R'w = 29 dB</i>	R'w = 29 dB <i>R'w = 29 dB</i>	R'w = 30 dB <i>R'w = 30 dB</i>
<b>Geïsoleerd</b> <i>Isolation thermique</i>	-	-	-
<b>Draaihoek</b> <i>Angles</i>	90° tot 180° <i>90° à 180°</i>	90° tot 180° <i>90° à 180°</i>	90° tot 180° <i>90° à 180°</i>
<b>Standaardbeglazing in mm</b> <i>Épaisseur standard du verre en mm</i>	6 mm   8 mm   10 mm <i>6 mm   8 mm   10 mm</i>	6 mm   8 mm   10 mm <i>6 mm   8 mm   10 mm</i>	18 mm   2x4   10 SZR <i>18 mm   2x4   10 intercalaire</i>
<b>Max. glasdikte in mm</b> <i>Épaisseur max. du verre en mm</i>	10 mm	10 mm	20 mm
<b>Speciaal glas</b> <i>Vitrage spécial</i>	■	■	■
<b>Constructie</b> <i>Construction</i>	hangend <i>suspendue</i>	hangend <i>suspendue</i>	hangend <i>suspendue</i>
<b>Kleuren</b> <i>Couleurs</i>	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren <i>RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales</i>	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren <i>RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales</i>	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren <i>RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales</i>
<b>Verzonken onderrails</b> <i>Rail encastré au sol</i>	■	■	■
<b>Hoogtecompensatieprofiel</b> <i>Profilé de compensation d'hauteur</i>	■	■	■
<b>Paneelindeling: links   rechts</b> <i>Répartition des panneaux: gauche   droite</i>	naar keuze <i>au choix</i>	naar keuze <i>au choix</i>	naar keuze <i>au choix</i>
<b>Openingsrichting</b> <i>Sens d'ouverture</i>	binnen   buiten <i>intérieur   extérieur</i>	binnen   buiten <i>intérieur   extérieur</i>	binnen   buiten <i>intérieur   extérieur</i>
<b>Speciale opties*</b> <i>Géométries spéciales*</i>	hoekelement   polygon <i>système en encoignure   polygone</i>	hoekelement   polygon <i>système en encoignure   polygone</i>	hoekelement   polygon <i>système en encoignure   polygone</i>
<b>Versterkingsprofiel</b> <i>Profilé de renforcement</i>	■	■	■
<b>Vulling aluminium paneel</b> <i>Habillage avec des panneaux alu</i>	-	-	■
<b>Tussenstijl</b> <i>Meneaux</i>	-	-	■
<b>Frameverbreiding</b> <i>Élargissement de cadre</i>	35 mm   70 mm   105 mm   140 mm	35 mm   70 mm   105 mm   140 mm	35 mm   70 mm   105 mm   140 mm
<b>Beslag in speciale kleuren (RAL)</b> <i>Garnitures en couleurs spéciales (RAL)</i>	■	■	■
<b>Afsluitbare deurknop</b> <i>Serrure à demi-tour avec cylindre profilé</i>	-	-	-
<b>Meerpunt sluiting</b> <i>Serrure multipoints</i>	-	-	-
<b>Espagnolet sluiting met sleutel</b> <i>Serrure au pêne culbuté avec cylindre profilé</i>	-	-	■
<b>Afsluitbare slotkast met sleutel   L greep</b> <i>Serrure à demi-tour avec cylindre profilé   loquet</i>	■	-	-

\*Op aanvraag. | Sur demande.



## Gewoon veelzijdig | *Simplement multiple*



Het grote pluspunt van de vouwsystemen van SUNFLEX is hun veelzijdigheid. Verschillende glasdiktes of verschillende materialen: wij hebben het juiste product voor iedere wens. De royale beglazing kan gemakkelijk geopend en gesloten worden door de met elkaar verbonden panelen. Een transparant all-round-systeem met garantie op kwaliteit en duurzaamheid.

*L'atout majeur des systèmes pliants-coulissants de SUNFLEX est la grande diversité des variantes proposées. Qu'il s'agisse de divers épaisseurs de verre ou des matériaux différents: vous trouverez toujours le produit qu'il faut pour satisfaire vos besoins. Les grandes façades vitrées s'ouvrent et se ferment avec aisance grâce aux panneaux articulés. Un vrai multi-talent: transparence, qualité et longévité.*

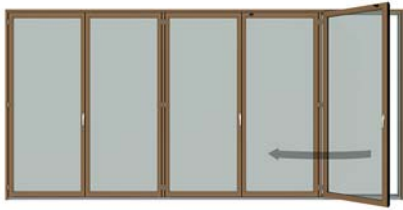


## Systeminformatie | *Caractéristiques*

- vlakke constructie van aluminium met naar keuze geïsoleerde of niet-geïsoleerde profielen  
*construction en alu disponible au choix avec profilés avec ou sans isolation thermique*
- gepatenteerd verzonken roestvrijstalen loopmechanisme  
*système breveté de roulement caché en acier inoxydable*
- stormbestendig en inbraakwerend beslag  
*ferrures résistantes aux tempêtes et tentatives d'effraction*
- naar keuze een staande of hangende uitvoering leverbaar  
*disponible au choix en version posée au sol ou suspendue*
- naar keuze met verzonken of niet verzonken onderrails  
*choix possible entre rail encastré ou posé sur le sol*
- naar binnen of naar buiten vouwbare panelen mogelijk  
*pliage des panneaux possible vers l'intérieur ou l'extérieur*
- paneelindeling en draairichting vrij te kiezen  
*répartition des panneaux et sens de pliage au choix*
- van binnen afsluitbaar voorzien van SUNFLEX-handgrepen  
*verrouillage de l'intérieur avec poignée de la gamme SUNFLEX*
- elementhoogte tot 3.500 mm  
*hauteur des panneaux jusqu'à 3500 mm*
- panelen worden op maat gemaakt  
*fabrication aux dimensions sur mesure*
- diverse accessoires, beglazingen, sloten, kleuren, afwerkingen, houtsoorten enz. mogelijk  
*choix de divers accessoires, de types de vitrage, de serrures, de couleurs, de finition, de sorte de bois etc.*

# Vouwsystemen | *Systèmes pliants-coulissants*

## Bediening | *Maniement*



Gemakkelijk te openen buitenpaneel  
*Ouverture aisée du panneau pliant*



Vouwing van de verbonden elementen  
*Pliage des panneaux articulés*



Parkeren van de gevouwen panelen  
*Rangement des panneaux articulés*

## Productoverzicht | *Aperçu de la gamme*

### SF 45 aluminium vouwstelsysteem zonder warmte isolatie | *système alu non-isolé*

Het lichtste van de SUNFLEX vouwsystemen krijgt zijn slanke elegantie door het gebruik van niet-geïsoleerde aluminium profielen. Het systeem wordt daarom vooral gebruikt in ruimten waar er weinig eisen worden gesteld aan de warmte isolerende eigenschappen. Maar het biedt wel de mogelijkheid om een draai-/kiepraam te integreren. Zo is goede ventilatie gegarandeerd.

*Le plus léger des systèmes pliants-coulissants SUNFLEX doit son élégance à l'utilisation de profilés alu non-isolés. Il ne convient donc pas pour toutes les situations, mais il permet en revanche d'intégrer une fenêtre oscillo-battante pour assurer une bonne aération.*

### SF 50 aluminium vouwstelsysteem zonder warmte-isolatie | *système alu non-isolé*

Dit systeem is gebaseerd op het SF 45-systeem. Het verschil zit 'm voornamelijk in de verbeterde loopeigenschappen. Daarnaast kan er dankzij de grotere stabiliteit zonder problemen een hogere windbelasting opgevangen worden en kunnen er elementen geïnstalleerd worden tot een hoogte van 3.800 mm.

*Ce système est basé sur le système SF 45 et se distingue avant tout par un meilleur confort de roulement. En plus, grâce à la stabilité plus forte, plus de charge due au vent peut être absorbée. Ce système permet facilement de réaliser des hauteurs de panneaux jusqu'à 3800 mm.*

### SF 50c niet-geïsoleerd aluminium vouwstelsysteem met houtbekleding | *système alu non-isolé avec habillage en bois massif*

Het systeem biedt alle voordelen van een aluminium systeem, maar creëert ook voor natuurliefhebbers een warm, huiselijk gevoel door de bekleding van alle aluminium profielen met echt hout. Uw interieur wordt zo zeer behaaglijk.

*Ce système offre tous les avantages d'un système alu et en plus un aspect chaleureux grâce à l'habillage en bois massif de toutes les parties visibles des profilés alu à l'intérieur. Ainsi, une atmosphère vraiment confortable est créée dans la pièce d'habitation.*

### SF 55 aluminium vouwstelsysteem met warmte isolatie | *système alu isolé*

Met zijn compacte inbouwdiepte beschikt het aluminium vouwstelsysteem SF 55 over zeer goede warmte isolerende eigenschappen en is daarom bijzonder geschikt voor de afsluiting van verwarmde woonruimten.

*En dépit de la faible épaisseur de sa structure, le système alu SF 55 offre d'étonnantes qualités d'isolation thermique et c'est pourquoi il convient spécialement à la séparation de pièces d'habitations chauffées.*

### SF 55c geïsoleerd aluminium vouwstelsysteem met houtbekleding | *système alu isolé avec habillage en bois massif*

Ook het aluminium vouwstelsysteem SF 55c is net zoals het systeem SF 50c met echt houtbekleding aan de binnenkant uitgevoerd, maar heeft het bijkomende voordeel van warmte isolatie, die vooral in de koude wintermaanden zeer overtuigend is.

*Comme le système SF 50c, le système SF 55c en alu est pourvu d'un habillage en bois massif sur sa face intérieure. Cependant, il a pour avantage d'offrir une isolation thermique efficace pour profiter pleinement de la pièce pendant les mois d'hiver.*

### SF 65 gelamineerd houten vouwwandsysteem | *système bois lamellé collé*

Het gelamineerde vouwstelsysteem is in vele houtsoorten en met verschillende afwerkingen beschikbaar. Zo wordt de woonruimte niet alleen behaaglijk, maar kan ook op individuele smaak worden aangepast.

*Ce système se compose de trois couches de bois lamellé collé disponible dans de nombreuses sortes de bois et de finitions différentes. Ainsi votre pièce est non seulement dessinée de manière confortable mais aussi surtout de manière individuelle.*

### SF 70 aluminium vouwstelsysteem met warmte isolatie | *système alu isolé*

Het aluminium vouwstelsysteem SF 70 onderscheidt zich door uitstekende warmte isolerende eigenschappen en een groot aantal constructiemogelijkheden. Bovendien onderscheidt het systeem zich door de mogelijke integratie van een draaikiep raam.

*Le système alu SF 70 offre les meilleures prestations en termes d'isolation thermique et convient pour les pièces à géométrie complexe. Il est en outre idéal pour l'intégration de fenêtres oscillo-battantes.*

## Vouwsystemen | Systèmes pliants-coulissants

Uitvoering   Equipement	SF 45	SF 50   SF 50c	SF 55   SF 55c	SF 65	SF 70
Materiaal Matériau	Aluminium   Glas Aluminium   Verre	Aluminium   Glas Aluminium   Verre	Aluminium   Glas Aluminium   Verre	Grenen   Meranti   Speciaal hout Pin   Meranti   Essence particulière	Aluminium   Glas Aluminium   Verre
Geïsoleerd Isolation thermique	-	-	■	■	■
Testcertificaten voor luchtdoorlatendheid, waterdichtheid en windbestendigheid Certificats de tests d'étanchéité à l'air, à l'eau et de résistance au vent	-	■	■	■	■
Geïntegreerd draai-/kiepraam Panneau oscillo-battant intégré	■	-	-	■	■
Draaihoek Angles	170° tot 180° 170° à 180°	90° und 135° 90° et 135°	90° en 135° 90° et 135°	90° tot 135° 90° à 135°	174° tot 180°   90° tot 135° 174° à 180°   90° à 135°
Standaardbeglazing in mm Epaisseur standard du verre en mm	20 mm   2x4   12 SZR 20 mm   2x4   12 intercalaire	28 mm   2x4   20 SZR 28 mm   2x4   20 intercalaire	28 mm   2x4   20 SZR 28 mm   2x4   20 intercalaire	28 mm   2x4   20 SZR 28 mm   2x4   20 intercalaire	28 mm   2x4   20 SZR 28 mm   2x4   20 intercalaire
Max. glasdikte in mm Epaisseur max. du verre en mm	rechthoekig 30 mm   softline 22 mm angulaire 30 mm   arrondi 22 mm	38 mm	38 mm	38 mm	rechthoekig 44 mm   softline 36 mm angulaire 44 mm   arrondi 36 mm
Speciaal glas Vitrage spécial	■	■	■	■	■
Constructie Construction	staand   hangend posée au sol   suspendue	staand   hangend posée au sol   suspendue	staand   hangend posée au sol   suspendue	staand   hangend posée au sol   suspendue	staand posée au sol
Profieldesign Type de profilé	rechthoekig   softline angulaire   arrondi	rechthoekig angulaire	rechthoekig angulaire	softline arrondi	rechthoekig   softline angulaire   arrondi
Glasstijlen Parclose	rechthoekig   softline angulaire   arrondi	rechthoekig   softline angulaire   arrondi	rechthoekig   softline angulaire   arrondi	rechthoekig   softline angulaire   arrondi	rechthoekig   softline angulaire   arrondi
Kleuren Couleurs	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales	SIKKENS   RAL SIKKENS   RAL	RAL   NSC   Eloxal   Speciale kleuren RAL   NSC   Eloxal   Couleurs spéciales
Verzonken onderrails Rail encastré au sol	■	■	■	■	■
Paneelindeling: links   rechts Répartition des panneaux: gauche   droite	naar keuze au choix	naar keuze au choix	naar keuze au choix	naar keuze au choix	naar keuze au choix
Openingsrichting Sens d'ouverture	binnen   buiten intérieur   extérieur	binnen   buiten intérieur   extérieur	binnen   buiten intérieur   extérieur	binnen   buiten intérieur   extérieur	binnen   buiten intérieur   extérieur
Speciale opties* Géométrie spéciales*	hoekelement   polygon système en encoignure   polygone	hoekelement système en encoignure	hoekelement système en encoignure	hoekelement   polygon système en encoignure   polygone	hoekelement   polygon système en encoignure   polygone
Versterkingsprofiel Profilé de renforcement	■	■	■	■	■
Vulling aluminium paneel Habillage avec des panneaux alu	■	■	■	Houtvulling Bois	■
Tussenstijl horizontaal verticaal Meneaux	■	■	■	■	■
Frameverbreiding Elargissement de cadre	35 mm   70 mm   105 mm   140 mm	35 mm   70 mm   105 mm   140 mm	35 mm   70 mm   105 mm   140 mm	50 mm   75 mm   100 mm	40 mm   80 mm   120 mm   160 mm
Beslag in speciale kleuren (RAL) Garnitures en couleurs spéciales (RAL)	■	■	■	■	■
Paddenstoelkopvergrendeling Verrou en forme de champignon	-	■	■	-	-
Afsluitbare deurknop Serrure à demi-tour avec cylindre profilé	■	■	■	■	■
Meerpunt sluiting met sleutel Serrure multipoints	■	■	■	■	■
Espagnolet sluiting met sleutel Serrure au pêne culbuté avec cylindre profilé	■	■	■	■	■
Afsluitbare slotkast met sleutel   L greep Serrure à demi-tour avec cylindre profilé   loquet	-	-	-	-	-

\*Op aanvraag. | Sur demande.

**SELECTWINDOWS**



[www.sunflex.nl](http://www.sunflex.nl)