



PROFIALIS

Profile the future



arch. Tom Debaene, Waregem

Schuifsystemen

Schuifsystemen

Het basiskenmerk van een schuifstelsysteem is dat het opengaande deel van het raam of de deur (de raam- of deurvleugel) zich parallel aan het vaste deel verplaatst bij opening ervan.

Hierdoor wordt aanzienlijke ruimte gespaard in het interieur: er is namelijk geen plaats meer nodig om de ramen en de deuren te openen naar binnen toe.

Schuifsystemen worden in de Benelux veelal toegepast als schuifdeuren (opening

tot op het vloerniveau). Schuifdeuren zijn namelijk dé verantwoorde keuze om in grotere gevelopeningen te plaatsen zoals bv. het grote raam in de living van een woning dat op de tuin uitgeeft of van een appartement naar het balkon toe. Een openstaande schuifdeur geeft u het aangenaam gevoel dat de leefruimte volledig wordt geopend en heeft een verruimend effect.

Er is keuze uit 4 verschillende Profialis schuifsystemen

- het compact schuifraamsysteem
- het midi schuifraamsysteem
- het hefschuifraamsysteem
- het kipschuifraamsysteem



1 Het compact schuifraamsysteem



2 Het midi schuifraamsysteem

1 Het compact schuifraamsysteem

Bij het ontwerp van dit compact schuifraamsysteem werd uitgegaan van een prijsgunstig schuifstelsysteem met zo klein mogelijke profielen. Dit systeem wordt vooral gebruikt in kleinere ruimten (bv. de keuken) waar de vensterbank zodoende vrij blijft t.o.v. een opendraaiend raam of voor deuropeningen met beperkte afmetingen.

Eigenschappen:

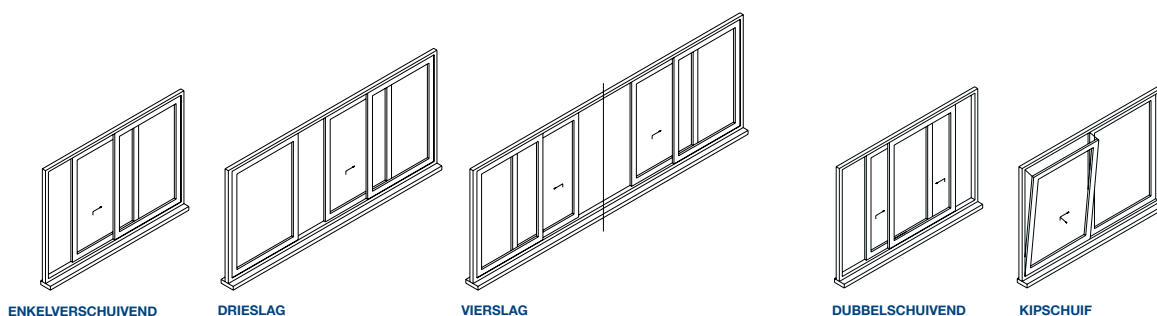
- Ideaal voor kleinere openingen (maximale afmetingen: 2,2m br. x 2,2m h.).
- Geringe afmetingen van de kunststofprofielen (zichtvlak profiel in het midden = 90 mm).
- Eenvoudige bediening mogelijk d.m.v. dezelfde handgreep als deze van de ramen.
- Toepassing langs de buitenzijde van grijze meelasbare dichtingen die praktisch onzichtbaar zijn. (verdoken ligging)
- Glasdikte van 5 mm tot maximaal 20 mm.
- Verkrijgbaar enkel in de witte uitvoering in de massa gekleurd.
- Kan zowel enkel als dubbel schuivend zijn en eveneens als drie- of vierslag vervaardigd worden.
- Prijsgunstigst schuifraamsysteem.

2 Het midi schuifraamsysteem

Teneinde ruime raamafmetingen te kunnen toepassen werden bij het midi schuifraamsysteem grotere profielsecties ontwikkeld. Dit komt uiteraard de stabiliteit van het schuifraam ten goede (grotere gegalvaniseerde metalen versterkingen in de profielen).

Eigenschappen:

- Maximale afmetingen: 4m br. x 2,2m h.
- Mogelijkheid tot het toepassen van tussenregels of -stijlen.
- Bediening mogelijk zowel binnen als buiten, met of zonder cilinder.
- Toepassing langs de buitenzijde van grijze meelasbare dichtingen die praktisch onzichtbaar zijn. (verdoken ligging)
- Glasdikte van 6 mm tot 31 mm.
- Verkrijgbaar in diverse kleuren en houtimitaties uit het Profialis gamma.
- Kan zowel enkel als dubbel schuivend zijn en eveneens als drie- of vierslag vervaardigd worden.
- Prijsgunstig schuifraamsysteem.



3 Het hefschuifraamsysteem

Is de "max" van de schuifsystemen. Hetzelfde principe is hier toegepast als van de traditionele houten hefschuiframen met alle bijhorende kwaliteiten en de voordelen van kunststof. Door de grote dimensies van de profielen in combinatie met het hefschuifbeslag is het mogelijk om een enorm groot en stabiel hefschuifraam te maken dat toch zeer gemakkelijk te openen is.

Eigenschappen:

- Maximale afmetingen: 6,5m br. x 2,3m h.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van tussenregels of -stijlen.
- Het aanzicht van de vleugel is 100mm.
- Grote stabiliteit (doorbuiging) van de centrale middenstijl met een I_x van 20.4cm⁴.
- Groot comfort betreffend bedieningsgemak.
- Toepassing langs de buitenzijde van grijze meelasbare rubbers die praktisch onzichtbaar zijn (verdoken ligging).
- Optimale prijs/kwaliteit verhouding.
- Glasdikte van 6mm tot 35mm.
- Kan zowel enkel als dubbel schuivend zijn en eveneens als drie- of vierslag vervaardigd worden.
- Het kader bestaat rondom rond uit een kunststofprofiel (perfecte verbinding).
- Onbeperkte kleurmogelijkheden binnen het Profialis gamma.
- Bezit het veiligheidskeurmerk van SKG, volgens de eisen van inbraakwerendheid klasse 2 (Nederlandse inbraakwerendheidsnormen) - attest 03.21.039.01
- In samenwerking met de nodige beslagleveranciers: G.U. "934", Hautau "Atrium HS300", Maco en Siegenia "HS-Portal 300 KF"



4 Het kip-schuifraamsysteem

Dit schuifstelsel bezit dezelfde wind- en waterdichtheden als de raamsystemen van Profialis, aangezien hiervoor dezelfde profielen gebruikt worden (aanslag met rubberdichtingen).

Via een speciaal beslag dat op de binnenzijde van de profielen wordt gemonteerd, wordt de schuivende functie van de vleugel gerealiseerd alsmede de kipfunctie.

Eigenschappen:

- Maximale afmetingen: 3,3m br. x 2,2m h.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van tussenregels of -stijlen.
- Mogelijkheid tot krukbediening binnen en buiten, met of zonder cilinder.
- Afdichting met grijze meelasbare rub-

bers langs binnen- en buitenzijde die praktisch onzichtbaar zijn. (verdoken ligging)

- Glasdikte van 16mm tot 45mm.
- Verkrijgbaar in diverse kleuren en houtimitaties uit het Profialis gamma.
- 70mm profieldiepte

Afwerking en toebehoren

Zoals voor alle Profialis raam- en deursystemen kunnen ook de schuifdeursystemen gemakkelijk afgewerkt worden met de Profialis binnenbekledingsystemen en de Profialis vensterbanken (Betaboard®). Bovendien kunnen de schuifdeuren eenvoudig uitgerust worden met de standaardraamtoebehoren (vliegendeuren, ventilatieroosters, zonnescreens, rolluiken, ...)



Onbeperkte kleurmogelijkheden

Profialis levert zijn raam- en deursystemen in een uitgebreid kleurenpalet.

• PROFIELEN IN DE MASSA GEKLEURD

Twee uitvoeringen zijn mogelijk: Europees wit en crème wit



Europees wit
(RAL±9016) BE



Crème wit
(RAL±9001) BC

• PROFIELEN VOORZIEN VAN EEN ACRYLAATFOLIE

Profialis profielen kunnen bekleefd worden met acrylaatfolies met een hoge UV bestendigheid.

Bovendien hebben de acrylaatfolies een houtnerfstructuur aan de oppervlakte of heeft de nieuwe folie een korrelstructuur.

Houtstructuren



noteboom kerselaar gouden eik donkere eik mahonie donkerbruin



dennengroen (RAL 6009) monumentengroen (RAL 3005) enkel voor NL. wijnrood (RAL 3005)

RAL TINTEN



zuiver wit (RAL 9010) roomwit (RAL 9001) agaatgrijs (RAL 7038) betongrijs (RAL 7032) zilvergrijs (RAL 7001) kwartsgrijs (RAL 7039) antracietgrijs (RAL 7016) antracietgrijs gegraneerd (RAL 7016) staalblauw (RAL 5011) monumentenblauw (RAL 5004) enkel voor NL.

Color|line®

Alle raamprofielen kunnen gecoat worden dankzij het Color-line® systeem: een matsatijnen uitzicht met korrelstructuur beschermt uw profiel nog beter tegen krassen. Alle RAL-tinten zijn verkrijgbaar.

verdelers:



PROFIALIS

Profile the future

Profialis
Wymar International
BRUGSTRAAT 27
B-8720 OESELGEM
BELGIUM

Tel.: ++32(0)9/388.95.71
Fax: ++32(0)9/388.64.95
info@profialis.com
www.profialis.com

member of

