



ALUMINIUM | HOUT | PVC

Schuiframen

in alle stijlen en kleuren





01

p. 04

Schuiframen
die heel wat
mogelijkheden
openen

02

p. 06

Rail-
systemen

03

p. 10

Uitvoeringen

04

p. 14

De topafwerking
die je huis verdient

05

p. 16

Esthetische
interessante
extra's

06

p. 18

Openings-
mogelijkheden

Schuiframen die heel wat mogelijkheden openen

Een schuifraam in je woning biedt vele voordelen. Je huis baadt in een overvloed aan natuurlijk licht, je verlucht efficiënt en bespaart ruimte. Maak kennis met alle railsystemen voor schuifdeuren en hun beschikbare uitvoeringen





Er bestaan twee manieren om een schuifraam te openen: enkel schuiven of opheffen én schuiven. Bij een schuifraam rolt de opengaande vleugel gewoon open, met wieltjes over de rail.

In een hefschuifstelsel wordt de opengaande vleugel eerst opgetild, zodat je hem daarna makkelijk kan verschuiven met wieltjes over de rail.

Alle Profel pvc en houten schuiframen worden standaard uitgevoerd als hefschuifstelsel. Bij aluminium daarentegen wordt zowel het schuif- als het hefschuifstelsel toegepast afhankelijk van de gekozen reeks.



▲ Komgreep



▲ Hefschuifkruk

Railsysteem	Pvc	Alu		Hout	
	LUMOSLIDE	FUMOSLIDE	FUGOSLIDE	MODISLIDE	CLASSOSLIDE
Monorail	////				
Duorail					
Trirail	////		////	////	////

= schuifraam
 = hefschuifraam
 = niet mogelijk

Meer info betreft de verschillende railsystemen vind je op p. 6-9

02

Railsystemen



• Sinds 2021 wordt het schuivende gedeelte van de monorail aan de binnenzijde geplaatst.



1. Monorail

ALU **HOUT** Een monorail is een schuifraam met één rail. De elegante constructie bestaat uit één vast vak (waarin het glas rechtstreeks geplaatst wordt) en één schuivende vleugel op rail. Het glasoppervlak van het vaste gedeelte is iets groter dan het glasgedeelte van de schuivende vleugel. Daarom heeft een monorail meer lichtinval.

Omdat het glas van het vaste vak rechtstreeks in het kader wordt geplaatst, scoren monorail schuiframen qua isolatiewaarden

zo mogelijk nog beter dan de toch al erg kwalitatieve duorail.

De schuivende vleugel van de monorail bevindt zich steeds aan de binnenzijde waardoor de rail aan de binnenzijde mooi proper blijft en de wielen minder onderhevig zijn aan slijtage.

De monorail schuiframen van Profel bieden je een onklopbare luchtdichtheid en een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



Monorail ▶



Duorail hout ▶
Duorail pvc ▶

2. Duorail

PVC ALU HOUT

Zoals de naam aangeeft, bestaat de constructie uit 2 vleugels, elke vleugel op een eigen rail (binnen- en buitenspoor). De vleugels worden op precies dezelfde hoogte gemonteerd en kunnen indien gewenst beide schuiven zodat je via beide zijden binnen kan. Vaak kiest men echter voor een constructie waarbij enkel de binnenste vleugel schuift. Waarom geen monorail dan? Bij de duorail ligt het glas van beide vleugels horizontaal in één lijn wat resulteert in een symmetrisch uitzicht.

Bij de aluminium reeks FUGOSLIDE duorail liggen kader en vleugel in één vlak voor een slank uitzicht, moderne look en scherpe prestaties.



◀ Duorail aluminium

Het pvc schuifraam is een schuifraam waarbij het kader uit aluminium is vervaardigd en de vleugel uit kunststof. Dit zorgt voor een grotere stabiliteit en laat ons toe om grotere schuiframen te produceren.

Kader aluminium
Vleugel kunststof



2.1 Speciale effecten?

Perfect haalbaar met duorail

Je duorail kan ook geïnstalleerd worden met 2 rails en 4 vleugels. In dit geval wordt vaak gekozen voor een constructie waarbij de 2 binnenste vleugels elk naar de buitenkant opschuiven. Zo ontstaat een centrale hoekopening. Bij duorail schuiframen behoort zelfs een hoekopening tot de mogelijkheden. Bij het openschuiven van een vleugel schuift de hoekpaal simpelweg mee.

Een houten duorail schuifraam werkt altijd met een hefschuifstelsel. Om vervorming van de houten vleugels te voorkomen rusten ze in gesloten toestand op het onderprofiel.



▲ Centrale hoekopening



Meer info over
railsystemen?
Ga langs bij een Profel
Expert in je buurt!

3. Trirail

ALU

Met de trirail schuiframen van Profel kiest u voor maximale openingsmogelijkheden. Perfect om van woonkamer en tuin meer dan ooit een grote, ononderbroken leefruimte te maken.

De constructie bestaat uit 3 vleugels op 3 rails, waarvan de 2 bewegende vleugels verschuifbaar zijn tot op het niveau van de 3de vaste vleugel. Zo ontstaat een maximale opening van ruim 66% van het totaaloppervlak.

03

Uitvoeringen





▲ Vouwwand

1. Parallelschuif/kipraam

ALU **HOUT** Het parallelschuif/kipraam ziet eruit als een gewoon raam, maar is wel degelijk een schuifraam. Doordat de vleugels niet zo diep ten opzicht van elkaar liggen, creëer je met dit concept een strak en vlak geheel. Een parallelschuif/kipraam is enkel langs de binnenzijde te openen en te sluiten.

Er zijn hier veel uitvoeringen mogelijk. Het parallelschuif/kipraam wint opnieuw aan populariteit. Onder meer omwille van zijn uitstekende isolatiewaarden en wind- en waterdichtheid. Parallelschuif/kipramen kunnen tot liefst 6 sluitpunten tellen en kunnen naast schuiven ook in kipstand gezet worden.

2. Vouwwallen

ALU Creëer het ultieme binnen/buitengevoel met de glazen vouwwallen van Profel. Ze zijn ideaal voor erg grote openingen en hebben een zeer lage opstap van slechts 2 cm.

3. Galandage

ALU Bij Galandage verdwijnt je schuivende vleugel volledig in de muur van het gebouw. Galandage maakt het bijvoorbeeld mogelijk om voor een schuifraam te kiezen in openingen die niet veel groter zijn dan een klassieke deuropening. Uiteraard is de techniek ook mogelijk voor grotere openingen. Galandage is enkel mogelijk met schuiframen uit aluminium.



▲ Galandage





©Utku Pekli
Open Architects

De topafwerking die je huis verdient

1. Voortreffelijke isolatie

Dankzij de standaard gemonteerde labyrintprofielen met 2 tot 4 borstels staan de schuiframen van Profel garant voor een hoogstaande wind- en waterdichtheid. Bepaalde reeksen worden voorzien van een bredere thermische onderbreking, anderen zelfs met een dubbele thermische onderbreking wat resulteert in uitstekende isolatiewaarden. Bovendien worden Profel schuiframen voorzien van een dubbele borstel- of rubberdichting.

Wil je extra isolerende houten schuiframen?

Dan kies je best voor een kern van pureniet.

2. Slaap gerust

Met de Profel schuiframen slaap je niet alleen in stilte, maar ook in alle veiligheid. Standaard uitgerust met een doorlopende 4-puntsluiting, heeft ongewenst bezoek erg weinig slaagkansen.

▼ 4-puntsluiting

Je Profel Expert denkt graag met je mee !





3. Kleuren

De Profel schuiframen zijn beschikbaar in bi-color uitvoering, met een verschillende kleur aan de binnen-enbuitenzijde. Als afwerking van de aluminium profielen kan je kiezen uit één van onze eigen Profel-kleuren, een RAL-kleur of een Profel Ano Look kleur.

Bij pvc kies je voor een kleurafwerking met structuurfolie met houtnerf (hout-look) of ruwe textuur (aluminium-look). Voor de pvc-vleugel kan je ook een massa kleur (zelfde gladde kleur als pvc profiel) kiezen. Kies je voor dit laatste, dan wordt de kader gemoffeld.

In hout heb je de keuze uit een ruim gamma natuurlijke tinten en standaardkleuren in transparante of dekkende kleuren. Zie je de houtnerven graag terug in je schuifraam? Ontdek ons gamma transparante kleuren of Nature behandeling. We staan naast ons standaardgamma ook voor je klaar met onze RAL en NCS-kleurenwaaiers.

Vraag naar de kleurenkaart en ontdek alle kleurmogelijkheden.

4. Vlakke afwerklát

Alle schuiframen uit aluminium of kunststof van Profel worden standaard afgewerkt met een vlakke afwerklát die ervoor zorgt dat de constructie zuiver blijft en nog strakker oogt.



▲ Hout schuifraam



▲ Vlakke afwerklát

05

Esthetische interessante extra's

Met Profel kies je altijd voor mooi geïntegreerde schuiframen. Er zijn bovendien nog heel wat extra mogelijkheden om esthetiek en functionaliteit perfect op elkaar af te stemmen.



1. Extra slank

Wens je een minimalistisch schuifraam met een zeer smal profiel-aanzicht? Kies dan voor de Slim Line uitvoering met 26 mm minder profielzicht: 129 mm i.p.v. 155 mm! Beschikbaar bij de aluminium FUMOSLIDE reeks.

Het aluminium schuifraam FUGOSLIDE monorail wordt met een extra smal middenprofiel van slechts 50 mm voorzien. Deze wordt standaard voorzien en is enkel mogelijk bij de monorail uitvoering.



▲ Extra slank

2. Invloeren

Met deze techniek laat je de drempel tussen binnen en buiten letterlijk wegvallen. Je kiest tussen integrale en partiële invloering. Bij de superstrakke, hyperesthetische integrale invloering is er geen sprake meer van een drempel. Bij gedeeltelijke invloering blijft er nog een elegante stofdrempel van 14 mm behouden.



▲ Invloeren



▲ Binnen en buiten een andere kleur (Bicolor)



▲ Schuifvliegenraam

3. Binnen en buiten een andere kleur

Bij Bicolor-uitvoeringen krijgt de buitenzijde van je schuifraam een andere kleur dan de binnenzijde. Zo wordt bijvoorbeeld vaak voor een gekleurde buitenzijde en een witte of crème binnenzijde gekozen.

4. Schuifvliegenraam

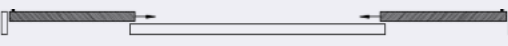
Voor alle mogelijke types en formaten van schuiframen van Profel kan je schuifvliegenramen op maat bestellen. De kleur wordt perfect afgestemd op de kleur van je ramen.



06

Openings- mogelijkheden

De afgebeelde openingsmogelijkheden zijn de meest voorkomende, maar zijn slechts een greep uit ons aanbod. Er zijn nog veel meer mogelijkheden. Deze kunnen verschillen per gekozen reeks en materiaalsoort.

2-delig	1 schuivende vleugel binnen	
	2 schuivende vleugels binnen en buiten	
3-delig	1 schuivende vleugel centraal met makelaar	
	1 schuivende vleugel centraal met makelaar binnen en 1 schuivende vleugel buiten	
	2 schuivende vleugels binnen	
4-delig	2 schuivende vleugels centraal met makelaar binnen	

 Vast deel (Monorail = kader met vast glas, Duorail = vaste kader)

 Schuivend deel



Meer realisaties vind je op onze
inspiratiepagina op www.profel.com

©Fotografie Jaro van Meerten - The Art of Living magazine



Ontdek alle mogelijkheden: **www.profel.com**

Ook jouw Profel-dealer vertelt je graag alles over ons aanbod!



www.profel.com

©maart2023 Profel - Alle rechten voorbehouden

Profel doet haar uiterste best om de info in deze brochure correct weer te geven. Aan de informatie en het beeldmateriaal kunnen echter geen rechten worden ontleend.

Voor eventuele fouten kan Profel op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld.