



# Schuiframen Schuifdeuren Hefschuifdeuren AA 4110

## Alcoa in de wereld

Alcoa is wereldleider in de productie en verwerking van aluminium, Alcoa levert halffabricaten en eindproducten aan klanten in uiteenlopende sectoren over de hele wereld, waaronder de verpakkingsindustrie, de consumentenmarkt, de automobiel- en wegtransport-industrie, de lucht- en ruimtevaart en de bouwsector.

## Alcoa in de bouwwereld

De Business Unit BCS (Building and Construction Systems) richt zich op twee hoofdactiviteiten ten behoeve van de bouwwereld: architectuursystemen en gevelbekleding. Wereldwijd is BCS te vinden onder de merknamen Kawneer en Alcoa in onder andere de Verenigde Staten, Canada, Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, Spanje, Portugal, Ierland, Marokko, Luxemburg, België en Nederland. De Nederlandse vestiging van Alcoa Architectuursystemen in Harderwijk ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt aluminium profiel-systemen voor ramen, deuren, schuifpuien, serres en vliesgevels.

## Alcoa in Nederland

Alcoa Architectuursystemen is een begrip in bouwend Nederland. Een grote verscheidenheid aan ramen, deuren, schuifpuien, serres en gevels zijn reeds van onze aluminium profielsystemen gemaakt en in indrukwekkende projecten verwerkt. Een royaal aanbod in hang- en sluitwerk, vormgeving, kleur en oppervlaktebehandeling zorgt voor een grote mate van vrijheid in ontwerp en uitvoering.

Door de vele mogelijkheden, de beproefde kwaliteit en de uitstekende prestaties worden de systemen toegepast in zowel de utiliteitsbouw als de woningbouw (nieuwbouw en renovatie). De systemen zijn zeer geschikt voor inbraakwerende en brandwerende toepassingen. Daarnaast is Alcoa Architectuursystemen vooral ook een adviseur en ontwikkelaar, die graag meedenkt in het ontwikkelen van custom-made toepassingen om ook uw wensen en ideeën vorm te geven.



- Hoge wind- en waterdichtheid: 750 Pa\*
- Geluidsisolatie tot 43 dB\*
- Inbraakwerendheid: klasse 2
- Hoge isolatie- en gunstige EPC waarde

- Dubbel en triple glas tot 47 mm
- Kozijndiepte tussen de 113 en 185 mm
- 2-delig, 3-delig of 4-delig
- Binnen en buiten in kleur naar wens
- Design handgrepen verkrijgbaar in (RAL) kleuren

(\* afhankelijk van uitvoering)



**ALCOA** architectuursystemen

Daltonstraat 17 - 3846 BX Harderwijk - Postbus 391 - 3840 AJ Harderwijk  
Telefoon (0341) 464 611 - Fax (0341) 467 350 - E-mail: office@alcoa.com - www.alcoa-architectuursystemen.nl



**ALCOA** architectuursystemen

## AA 4110

### Schuiframen, schuifdeuren en hefschuifdeuren van topkwaliteit

Alcoa (schuif)ramen en (schuif)deuren van het type AA 4110 bieden topkwaliteit op alle fronten waar het bij een schuifpui om gaat. Neem geen genoegen met minder dan de AA 4110 u biedt ten aanzien van wind- en waterdichtheid, inbraakwerendheid en geluidwerendheid. Het beschikbare hang- en sluitwerk (beslag) staat garant voor probleemloos functioneren van de schuifpui. Vooral bij grote afmetingen en dus zwaardere schuifdeuren, laat de AA 4110 zijn ware kracht zien. Uiteraard is het ook mogelijk om kleinere schuiframen te krijgen.



Dankzij de weloverwogen modulaire opbouw van de verschillende producten van Alcoa, kan een AA 4110 schuifpui eenvoudig gekoppeld worden aan ons raam- en deursysteem RT 62. Dit betekent dat bovenlichten en zijlichten, maar bijvoorbeeld ook een loopdeur of een draairaam met een schuifdeur of schuifraam gecombineerd kunnen worden. Een tussenregel of een tussenstijl in het vaste of in het schuivende deel behoort ook tot de mogelijkheden.

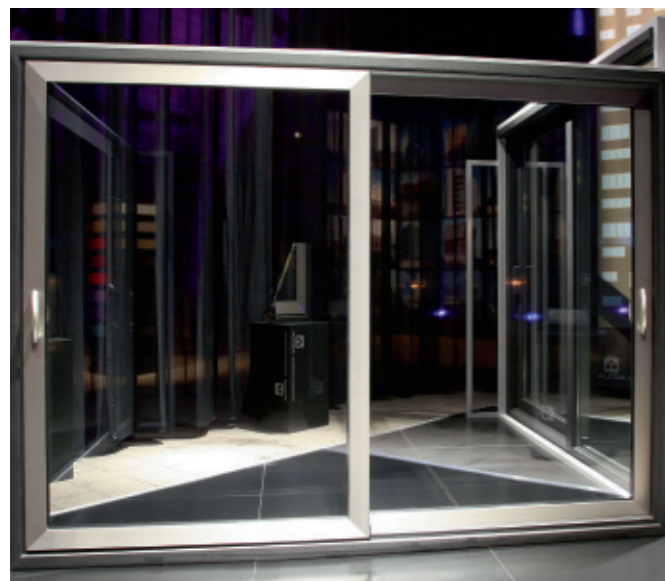


De schuiframen en -deuren AA 4110 zijn perfect te combineren met ons raam- en deursysteem RT 62.

### Van kleine schuiframen tot grote schuifdeuren

Ook voor extreme toepassingen als grote gebouwhoogte gecombineerd met hoge windsnelheden is de AA 4110 geschikt. Wel dienen er, afhankelijk van de situatie, zwaardere en dus sterkere profielen te worden gebruikt.

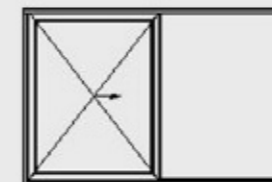
Daarnaast is het belangrijk dat het totale gewicht van het schuivende deel nog kan worden gedragen door de gebruikte wielen. Vanaf een gewicht van 200 kg adviseren wij het gebruik van hefschuifbeslag. De gekoppelde wielstellen heffen de deur uit zijn dichtingen en laten hem vervolgens zeer soepel rollen. Het beslag is gegarandeerd tot een schuifdeurhoogte van 3500 mm (inbraakwerend getest) en een gewicht van 400 kg, wel dient dan een elektrische aandrijving te worden toegepast.



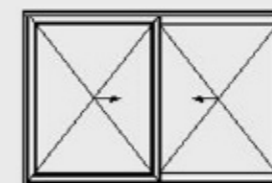
### Beslag en kleur naar wens

AA 4110 schuifpuien zijn standaard voorzien van fraai vormgegeven kwaliteitsbeslag. Door licht hanteerbare design handgrepen zijn de puien eenvoudig binnen- en buiten bedienbaar. Er is zowel een inbraakwerend 2-puntslot als een standaard of inbraakwerend haaksloot leverbaar. Beide uitvoeringen hebben dezelfde design handgrepen. Het hefschuifslot is standaard voorzien van 2 sluitpunten, indien gewenst kunnen daar nog eens 2 bijzetsloten worden toegevoegd voor een solide inbraakwerende oplossing.

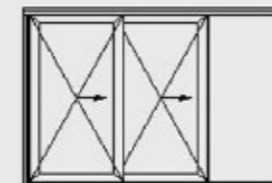
### Enkele uitvoeringen van de AA 4110:



2-delig,  
1 deel schuivend



2-delig,  
2 delen schuivend



3-delig,  
2 delen schuivend



4-delig,  
2 delen schuivend



De diverse handgrepen kunnen, evenals de schuifpui zelf, in elke gewenste RAL-kleur worden geleverd. Tenslotte bestaat de mogelijkheid om het kozijn en de schuifvleugel in verschillende kleuren uit te voeren, of eventueel de binnenkant in een andere kleur dan de buitenkant (Bi-color).



### Unieke prestaties

- Dankzij de verborgen afwatering is een wind- en waterdichtheid van maar liefst 750 Pa haalbaar (afhankelijk van uitvoering).
- Een AA 4110 schuifpui kan dankzij de unieke verborgen waterafvoer en de uitstekende dichtingen zelfs worden toegepast op 150 meter hoogte aan de kust.
- Dubbel en triple beglazing met glasdiktes van maximaal 47 mm behoren tot de mogelijkheid.
- Testen bij TNO hebben aangetoond dat geluidsisolatie tot 43 dB gerealiseerd kan worden.
- De schuifpui kan inbraakwerend klasse 2 (Politiekeurmerk VeiligWonen®) worden uitgevoerd, zonder concessies aan het uiterlijk te hoeven doen.
- Indien gewenst kan de schuifpui ook geleverd worden met elektrische bediening.

