

Schuiframen Schuifdeuren

AA 3110



Het Alcoa systeem AA 3110 biedt veel mogelijkheden om kwalitatief hoogwaardige schuiframen en -deuren van geïsoleerd aluminium te construeren. Optimale isolatie, fraaie vormgeving en bedieningsgemak zijn belangrijke criteria waaraan de schuiframen en -deuren voldoen. Ook aan inbraakwerendheid is tijdens de ontwikkeling veel aandacht besteed. De uitstekende prijs/kwaliteit verhouding maakt dit systeem geschikt voor woningbouw en utiliteitsbouw.



ALCOA architectuursystemen

Zeer goed isolerend

Water, wind en kou blijven buiten en binnen blijft het comfortabel. Geen enkel ander schuifstelsel haalt een zo hoog rendement uit het (veiligheids-)glas van maximaal 33 mm dik, terwijl de schuifpui licht, sterk en de bediening gebruiksvriendelijk is. Mede dankzij een realiseerbare wind- en waterdichtheid van 650 Pa (afhankelijk van uitvoering) is dit systeem superieur in zijn prestaties. Dankzij de unieke verborgen waterafvoer en de dubbele dichtingen kan de AA 3110 zelfs probleemloos worden toegepast in gebouwen tot 150 meter hoog aan de kust.



Ongekende mogelijkheden: vrijheid in vormgeving en kleuren

AA 3110 schuifpuien zijn standaard voorzien van fraai vormgegeven en kwalitatief hoogwaardig hang- en sluitwerk, zowel binnen als buiten bedienbaar. Met een aantal eenvoudige ingrepen is een AA 3110 schuifpui inbraakwerend uit te voeren, klasse 2 (Politiekeurmerk VeiligWonen®). De mooie design handgrepen kunnen, evenals de schuifpui zelf, in elke gewenste RAL-kleur worden geleverd. Tenslotte bestaat de mogelijkheid om het kozijn en het schuivend deel in verschillende kleuren uit te voeren. Ook kan men kiezen voor verschillende kleuren aan zowel de binnen- als buitenzijde. Aanvoer van frisse lucht is geen probleem, ventilatieroosters kunnen eenvoudig in zowel het schuivende als ook in het vaste deel worden geplaatst.



Systeem eigenschappen

- Kozjindiepte 107, 110 en 160 mm
- Beglazing vanaf 24 t/m 33 mm
- Dichtingen: rubber of borstel met finseal
- Uitvoerbaar in enkel-, dubbel- of driespoor
- Binnen en buiten in kleur naar wens
- Vleugelgewicht maximaal 200 kg
- Wielen en rails van roestvast staal
- Binnen en buiten bedienbaar
- Verborgen waterafvoer
- Modulair systeem

Systeem prestaties

- Geluidsisolatie $RW (C_{tr})$ tot 42 dB
- Hoge thermische isolatie klasse Uf vanaf 1,39 W/m²K
- Inbraakwerend klasse 2 (Politiekeurmerk VeiligWonen®)
- Wind- en waterdichtheid 650 Pa (afhankelijk van uitvoering)



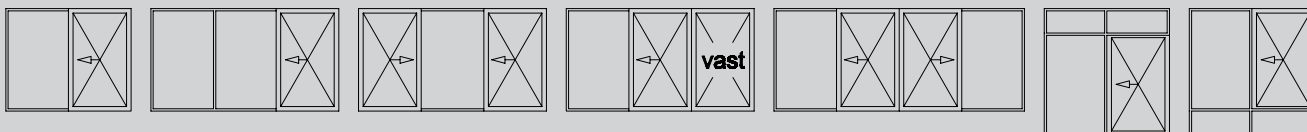
AA 3110 ook als driespoor leverbaar



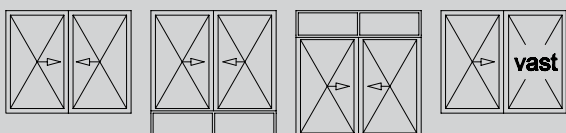
Door de uitgekende constructie en het economische materiaalgebruik, kan de AA 3110 zeer concurrerend worden aangeboden. Met de AA 3110 kunnen zeer veel verschillende varianten worden gemaakt. Zo is een schuifdeur mogelijk met één deel vast en één deel schuivend of met twee delen schuivend. Zelfs een 4-delige schuifpui kan worden gemaakt. Daarbij schuift één deel naar links en een ander deel naar rechts. Waar de delen bij elkaar komen, ontstaat dankzij de bijzondere vormgeving een uitzonderlijk slank aanzicht. Voor een nog grotere opening tussen 'binnen en buiten' kan worden gekozen voor een zogenaamde driespoor. Deze laatste variant maakt het mogelijk drie delen schuivend naast elkaar uit te voeren. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid de buitenzijde van de schuiframen van binnenuit te wassen.

Enkele uitvoeringen van de AA 3110

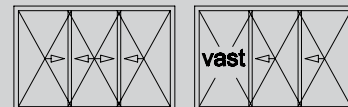
Enkelspoor



Dubbelspoor



Driespoor





Alcoa is toonaangevend op het gebied van aluminium en de ongekennde mogelijkheden die dit materiaal te bieden heeft. De raffinage van gewonnen bauxiet, de productie van primair aluminium en van diverse halffabrikaten en eindproducten voor uiteenlopende sectoren hebben de onderneming gemaakt tot de grootste aluminiumproducent ter wereld.

De producten die door de Business Units van Alcoa geleverd worden aan de verpakkingindustrie, de consumentenmarkt, de transportsector, de luchtvaart, de automobiellindustrie en de bouwwereld genieten wereldfaam. De Business Unit BCS (Building and Construction Systems) richt zich op twee hoofdactiviteiten t.b.v. de bouwwereld: architectuursystemen en gevelbekleding. De Nederlandse vestiging van Alcoa Architectuursystemen in Harderwijk ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt aluminium profielsystemen voor ramen, deuren, schuifpuien, serres en vliesgevels.

Door de vele mogelijkheden, de beproefde kwaliteit en de uitstekende prestaties van de verschillende systemen, zijn deze geschikt voor woningbouw en utiliteitsbouw, maar ook voor renovatie.

Doordacht profielontwerp, systeemgebonden toebehoren en geselecteerd hang- en sluitwerk verlenen de systemen hun functionaliteit. Als geen ander zijn de systemen van dit letterlijke A-merk geschikt voor inbraakwerende en brandwerende toepassingen. Een royaal aanbod in vormgeving en oppervlaktebehandeling zorgt voor een grote mate van vrijheid in ontwerp en uitvoering. Daarnaast kunnen we meedenken in het ontwikkelen van custom-made toepassingen om ook uw wensen en ideeën vorm te geven.



ALCOA architectuursystemen

Daltonstraat 17 - 3846 BX Harderwijk - Postbus 391 - 3840 AJ Harderwijk

Telefoon (0341) 464 611 - Fax (0341) 467 350 - E-mail: AAS@alcoa.com - www.alcoa-architectuursystemen.nl

versie 2009