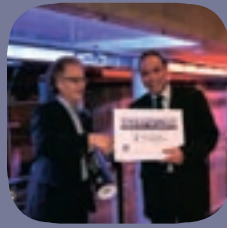
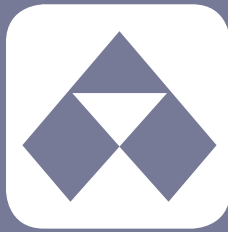


Kort Bestek



ALCOA architectuursystemen

Hang- en sluitwerkboek

De aluminium ramen, deuren, schuiframen, schuifdeuren en vouwsystemen van Alcoa zijn standaard voorzien van fraai vormgegeven en kwalitatief hoogwaardig hang- en sluitwerk, zowel binnen als buiten bedienbaar. Met eenvoudige ingrepen zijn ze inbraakwerend uit te voeren (Politiekeurmerk VeiligWonen®). De mooie design handgrepen kunnen in diverse kleuren worden geleverd. In het Alcoa hang- en sluitwerk boek tonen wij een overzicht van de verschillende mogelijkheden van ons hang- en sluitwerk. Voor meer informatie kunt u altijd contact met ons opnemen via office@alcoa.com.



In deze uitgave:

- Architect van het Jaar 2008
- Hang- en sluitwerkboek
- Bouwbeurs 2009
- AA 3110 driespoor
- Bloomframe®
- Brandwerende ramen en deuren
- Verborgen raambeslag
- Alcoa, aluminium & architectuur: projecten



BouwBeurs 2009

Van 9 t/m 14 februari jl. heeft de tweejaarlijkse Internationale BouwBeurs in de Jaarbeurs in Utrecht plaats gevonden. Dit jaar had de BouwBeurs als thema: Bouwen in Balans. Met 116.707 bezoekers is de BouwBeurs zeker een geslaagd evenement te noemen.

Zoals u van Alcoa Architectuursystemen gewend bent, waren wij ook dit jaar weer aanwezig. Wij hebben o.a. onze aluminium raam-, deur- en gevelsystemen getoond. Speciale aandacht is er gegeven aan circa 40 mooie projecten die met onze systemen zijn gerealiseerd.

Enkele noviteiten die wij hebben getoond zijn:

- Op afstand bedienbare ramen en deuren
- Bloomframe®, het raam dat transformeert tot balkon
- Brandwerend draaikiep-raam RT 62
- Schuifpui driespoor AA 3110

De eerste editie van het Kort Bestek in 2009 staat in het teken van de BouwBeurs. Alle bezoekers willen wij hartelijk bedanken voor de getoonde belangstelling. Voor degene die onze stand helaas niet hebben kunnen bezoeken tijdens de beurs geven wij in deze editie van het Kort Bestek een kort overzicht van onze noviteiten. Voor meer informatie kunt u altijd contact met ons opnemen via office@alcoa.com.

Architect van het jaar 2008

Tijdens een bijeenkomst in het Nederlands Architectuurinstituut in Rotterdam vond zaterdag 29 november 2008 de feestelijke uitreiking plaats van de 'Architect van het Jaar' prijs, editie 2008. De prijs werd vorig jaar ingesteld door ArchitectenWerk en heeft als doel om - naast de reeds gekende hoge architectonische kwaliteit van hun gerealiseerde werk - ook de professionaliteit en innovatiekracht van Nederlandse architectenbureaus nader onder de aandacht te brengen van opdrachtgevers, pers en publiek.

Als hoofdsponsor heeft Alcoa Architectuursystemen de hoofdprijs, een cheque van € 5000,- uitgereikt aan Rudy Uytendaele die unaniem door de jury werd gekozen als 'Architect van het Jaar 2008'. Het publiek kon via architectenweb stemmen op één van de architecten. De publieksprijs is uitgereikt aan Jager-Janssen Architecten.



Na een korte inleiding en het jury rapport ontvangt Architect Rudy Uytendaele uit handen van Richard Meyer van Alcoa Architectuursystemen de Alcoa Architectuurprijs

Alcoa Architectuursystemen helpt bij verhogen brandwerendheid

Alcoa Architectuursystemen is spraakmakend op het gebied van brandwerende gevelelementen. Is het nog maar kort geleden dat wij de testen van de beweegbare ramen met succes hebben afgerond, kunnen wij u nu alweer melden dat ook onze dubbele deuren de brandwerendheidstest met glans hebben doorstaan.

Brandwerende dubbele deuren

Uniek is de enorme afmeting van de dubbele deur. Met een kozijnmaat van 2315 mm breed x 2795 mm hoog kunnen we met recht spreken over een vloeroverspannend gevelelement. In tegenstelling tot wat andere systeemhuizen nodig hebben, worden onze brandwerende deuren gemaakt uit standaard systemen zonder koelers!

Brandwerende draaikiepramen

Binnen het RT 62 raam- en deursysteem heeft Alcoa Architectuursystemen twee verschillende brandwerende te openen ramen ontwikkeld en getest: een RT 62 draaikiepraam van 1100 mm breed en 1900 mm hoog en een draaikiepraam met onderlicht met de afmetingen van 1100 mm breed bij 2795 mm. Afmetingen van beide draaikiepvleugels zijn 1000 mm breed bij 1800 mm hoog. Uit de testen bij TNO dochter Efectis is gebleken dat de ramen voldoen aan EI 30 (oppervlaktetemperatuur) en EW 30 (vlamdichtheid en straling). Beide waarden zijn bepaald 'van binnen naar buiten'. Met deze brandwerende uitvoeringen, qua formaat en inclusief beweegbare delen, is een uniek resultaat gerealiseerd.

Uitvoering

Er zijn slechts minimale aanpassingen nodig om een standaard RT 62 draaikiepraam en dubbele deur brandwerend te maken. Het brandwerende draaikiepraam is zelfs zonder al te grote aanpassingen inbraakwerend, klasse 2, uit te voeren.



Dit uiteraard met behoud van uiterlijk en de goede prestaties op het gebied van waterdichtheid en isolatiewaarde. Een belangrijk pluspunt is dat de basis van de profielsystemen ongewijzigd blijft, hierdoor is er optisch geen verschil tussen brandwerende en niet-brandwerende ramen, deuren en gevels.



Maandag 2 februari jl. heeft bij Efectis te Rijswijk de officiële test plaatsgevonden van een naar buiten draaiende stolpdeur (brand van binnen naar buiten, standaard brandkromme, waarbij de oventemperatuur oploopt tot ca. 1000°C). De dubbele deur constructie opgebouwd uit standaard RT 62 systeempromen zonder koelers is 36 minuten brandwerend.

Openen en sluiten met een druk op de knop

Gemak dient de mens. Vandaar dat Alcoa Architectuursystemen tijdens de BouwBeurs 2009 haar uitgebreide assortiment elektrisch bedienbare aluminium ramen en deuren heeft getoond. U kunt uw ramen en deuren voortaan met één druk op de knop, desgewenst op afstand, openen en sluiten. Eén en ander verloopt door middel van een volledig elektrische aandrijving.

Uitvoeringen

Tijdens de afgelopen periode heeft de R&D afdeling van Alcoa niet stil gezeten. Verschillende verbeteringen zijn doorgevoerd in de complete serie elektrische ramen en deuren.

Zo is bij de hefschuifdeur RT 100 de maximale opening in geopende toestand vergroot en is een esthetisch fraai vleugelprofiel toegepast. Slechts met één druk op de knop is deze hefschuifdeur te bedienen; extra woongenot door een elektrische aandrijving. Speciale kozijnprofielen zorgen voor een geringe en subtiele aanzichtbreedte van de elektrische deur



RT 62. Deze slanke profielen zijn in verschillende verschijningsvormen te leveren. De RT 62 deur is voorzien van een elektrisch meerpuntslot met vingerscan. Gemak blijft echter niet gereserveerd voor hefschuifdeuren of deuren alleen.



Alcoa Architectuursystemen biedt voor diverse aluminium draaikiepramen een oplossing voor elektrisch openen en sluiten. Dit hang- en sluitwerk past in ons raamsysteem RT 62 en kan onzichtbaar worden verwerkt. Dit verborgen raambeslag wordt aangeboden onder de naam "Axxent".

Binnen en buiten worden één met de nieuwe AA 3110 driespoor

Met een schuifpui haalt u de buitenwereld naar binnen, tenminste wanneer u dat wilt. Met de nieuwe AA 3110 driespoor kunt u uw schuifpui nog verder openen voor een optimaal ruimtegevoel. Het Alcoa AA 3110 systeem biedt unieke mogelijkheden om kwalitatief hoogwaardige aluminium schuiframen en -deuren te construeren die voldoen aan de meest uiteenlopende eisen. Bovendien behoort de isolatiewaarde van het AA 3110 systeem tot de beste in deze klasse.

Nog grotere toegang

Het AA 3110 systeem leent zich uitstekend om diverse oplossingen te creëren. Zo is een schuifdeur mogelijk met één deel vast en één deel schuivend of met twee delen schuivend. Ook een 4-delige schuifpui kan worden gemaakt.



De onlangs gelanceerde AA 3110 driespoor maakt het mogelijk een nog grotere toegang tussen binnen en buiten te creëren. In deze nieuwe variant kunnen drie delen schuivend naast elkaar uitgevoerd worden. Hierdoor ontstaat bijvoorbeeld de mogelijkheid van binnenuit de buitenzijde van de schuifdeuren te wassen.

Woning- en utiliteitsbouw

Optimale isolatie, fraaie vormgeving en bedieningsgemak zijn belangrijke criteria waaraan de aluminium schuiframen en -deuren van Alcoa Architectuursystemen voldoen. Uiteraard heeft ook inbraakwerendheid een belangrijke rol gespeeld tijdens de ontwikkeling van deze variant op het AA 3110 systeem. Het systeem voldoet aan SKG inbraakwerendheidsklasse 2 (Politiekeurmerk VeiligWonen®). Een verborgen waterafvoer en het systeem binnen en buiten uitvoeren in verschillende kleuren behoren ook tot de mogelijkheden.

Comfortabel

Voor alle aluminium schuifpuien van Alcoa Architectuursystemen geldt dat deze zeer gemakkelijk in gebruik zijn. Door het innovatieve ontwerp en de kwalitatief hoogwaardige onderdelen, rolt de pui met een minimale inspanning over zijn rails. Bovendien zal deze blijven rollen met minimaal onderhoud. Zo wordt jarenlang gegarandeerd dat u op de meest comfortabele wijze de buitenwereld binnen kunt halen wanneer u dat wilt.



Animatie AA 3110 driespoor

Van raamkozijn naar balkon

Tijdens de BouwBeurs 2009 is de nieuwste generatie van de Bloomframe® gepresenteerd. Bloomframe® is een raamkozijn dat met één druk op de knop in een balkon verandert. In hoogstedelijke gebieden waar ruimtegebrek actueel is, biedt het dynamische gevelelement de mogelijkheid om appartementen van extra buitenruimte te voorzien.

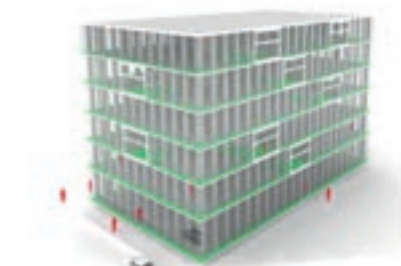
Kenmerken

- Toepasbaar in renovatie- en nieuwbouwprojecten, zonder ingrijpende bouwkundige werkzaamheden.
- Flexibele afmeting, materiaal en kleurstelling.
- Uitvoering geheel naar individuele wens gebruiker.
- Hoewel het balkon zeer degelijk en stevig is, oogt het balkon elegant en transparant.
- Uitgebreid getest volgens geldende normen voor constructie en veiligheid.

bloomframe.
creating outdoor space



Het eerste prototype van Bloomframe® werd gepresenteerd op de BouwBeurs 2007. Inmiddels heeft Alcoa samen met Hurks Geveltechniek het balkon uitgewerkt tot een technisch productontwerp. De eerste toepassingen van het Bloomframe® staan al gepland in een renovatieproject en een kantoorproject.



Alcoa, aluminium & architectuur

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 aansprekende projecten verwerkt. Een royaal aanbod in 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.

Tijdens de BouwBeurs hebben wij speciale aandacht gegeven aan circa 40 mooie projecten die met onze systemen zijn gerealiseerd. Deze projecten staan hieronder afgebeeld. Wilt u eens met eigen ogen onze ramen en deuren in een project bekijken? Vraag gerust een referentielijst bij ons op via office@alcoa.com. Uiteraard bent u ook van harte welkom in onze showroom te Harderwijk. Graag vooraf een afspraak maken, zodat onze medewerkers alle tijd voor u hebben.



Druk: Flevodruk, Harderwijk