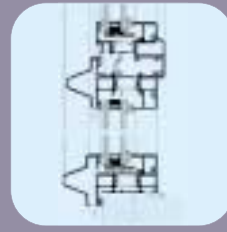
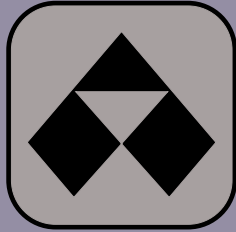


Kort Bestek

NIEUWSBRIEF NR. 11 VAN ALCOA ARCHITECTUURSYSTEMEN



ALCOA architectuursystemen

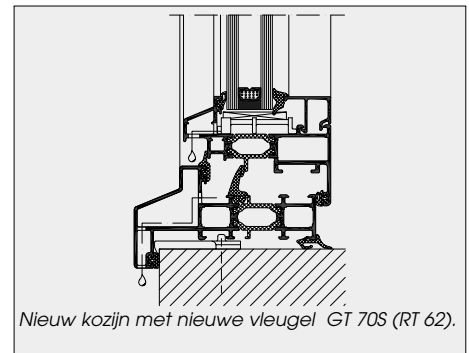
GT 70 S groeit verder, maar blijft slank

Het befaamde systeem GT 70 S, waarmee al diverse renovatieprojecten zijn of worden uitgevoerd, is dermate succesvol, dat besloten is dit systeem verder uit te breiden om nog meer mogelijkheden te kunnen bieden. Vanzelfsprekend wordt dit systeem -met zijn kenmerkende slanke uiterlijk- ook voor nieuwbouw toegepast.



renovatie Gemeentehuis Raamsdonkveer

Onlangs is een aantal nieuwe profielen aan het leveringsprogramma toegevoegd om nog meer toepassingsmogelijkheden te bieden. Er is nu een omkeer- (of wissel)profiel, waarmee van binnen- naar buitenbeglazing kan worden overgegaan. Tevens is er een grotere raamvleugel voor naar buiten draaiende ramen ontwikkeld en bovendien één voor naar binnen draaiende ramen. Daarnaast zijn er kozijnprofielen waarmee grotere overspanningen kunnen worden gemaakt, waarbij de geringe aanzichtbreedte behouden is gebleven. Tenslotte is er een dilatatieprofiel voor het maken van brede raamstroken. Wanneer nieuwe toepassingen worden ontdekt, volgen verdere uitbreidingen van dit systeem.



Nieuw kozijn met nieuwe vleugel GT 70S (RT 62).

Overigens kunnen met dit systeem ook inbraakwerende draai/kiepramen worden gemaakt. Een gewaardeerd pluspunt van de GT 70S is, dat het deel uitmaakt van de standaard raam- en deursystemen RT 52, RT 62 en RT 72. Hiermee bieden we verschillende inbouwdieptes aan, terwijl het slanke aanzicht blijft en toch dikke glaspakketten kunnen worden opgenomen. Door te kiezen voor een van deze systemen, kiest men voor een modulair systeem dat zowel inbraak- als brandwerend kan worden uitgevoerd, maar dus ook slank.

Gepatenteerde afdichting

Inmiddels is er een gepatenteerd dichtingskader ontwikkeld voor afwatering van tussenregels. Hierdoor hoeft de slanke belijning niet meer door ontwateringskapjes verstoord te worden. Documentatie van de systeemuitbreiding wordt op aanvraag verstrekt.

In deze uitgave:

- Systeem GT 70 S biedt steeds meer
- Dubbele deur inbraakwerend
- Driepuntsslot met 2-sterren aanduiding
- Informatie-, Bestek- en CAD service CD
- Website www.alcoa.com/bcs
- Inbraakwerende draai/kiep- en stolpramen
- Inbraakwerende ramen klasse 3
- Programma deurpaumelles uitgebreid
- Schuifstelsel RT 100 vernieuwd



nieuwbouw Leuserend te Leusden

Espagnoletslot

Met het aanbieden van een espagnoletslot voor toepassing bij dubbele deuren met stolprofiel en één voor toepassing bij dubbele deuren zonder stolprofiel, komen we tegemoet aan een wens van velen. Het slot met een centrale bediening voor twee stalen espagnoletstangen is leverbaar met een doorsnede van 35 mm of 57 mm. De espagnoletstangen zijn voorzien van schroefdraad t.b.v. een eenvoudige bevestiging aan het slot. Het slot is geschikt voor het ongeïsoleerde systeem R 52 en voor de geïsoleerde systemen RT 52 en RT 62.

Verzwaarde deurvleugel (RT 52)
met espagnoletslot 272586.



Verzwaarde deurvleugel (RT 52)
met stolprofiel en espagnoletslot 272585.



Inbraakwerende dubbele deur

Het espagnoletslot kan ook worden gebruikt wanneer de dubbele deuren met een driepuntslot moeten worden afgesloten. **Deze situatie, naar buiten draaiend, uitgevoerd in RT 52, is door het SKG met goed gevolg getest op inbraakwerendheid volgens Politiekeurmerk.** Uitvoerige informatie is beschikbaar.

Rolschoot



Wanneer er behoefte is aan een 3-puntslot voorzien van een rolschoot, dan kan

men de standaard dagschoot van alle Alcoa driepuntsloten vervangen door de losse rolschoot 273263.

Bezoek óók onze website

www.alcoa.com/bcs

Een bezoek aan de geheel vernieuwde website www.alcoa.com/bcs geeft een indruk van de verschillende activiteiten van de wereldwijd opererende organisatie Alcoa. De letters BCS staan voor Building and Construction Systems. Welke systemen Alcoa daarvoor ontwikkeld heeft, is in 4 talen terug te vinden op genoemd adres.

Via de website krijgt men een impressie van de mogelijkheden van en met Alcoa Architectuursystemen. Bovendien kunnen door te "downloaden", principedetails naar de eigen computer gehaald worden. Het is de bedoeling de website voortdurend te actualiseren om de bezoekers zodoende steeds van de nieuwste stand van zaken op de hoogte te houden.



3-puntslot met 2 sterren (**)

Er zijn nu ook 3-puntsloten met een 2 sterren-aanduiding. Zowel een krukbediend (272909) als een sleutelbediend slot (272908) kan geleverd worden. Bijbehorende sluitplaten zijn vanzelfsprekend ook beschikbaar. Deze sloten kunnen bijvoorbeeld toegepast worden bij renovatie of in de utiliteitsbouw.

Soms ook wordt er in bestekken expliciet om gevraagd. Alcoa heeft nu dus ook op deze vraag een antwoord. *Wanneer de deur in zijn geheel moet voldoen aan Politiekeurmerk (klasse 2), dienen de 3-puntsloten 271421 of 272453 gebruikt te worden, naast de overige speciale toebehoren zoals omschreven in de testrapporten!*

Informatie-, bestek- en CAD-service CD

Deze CD met principedetails, CAD-informatie en ontwerpgegevens in verschillende formaten vereenvoudigen het computergestuurd ontwerpen van ramen, deuren, gevels en serres. Bestekteksten en referentieprojecten completeren het geheel. Deze CD wordt op aanvraag verstrekt.



Inbraakwerendheid kan eenvoudiger èn goedkoper!

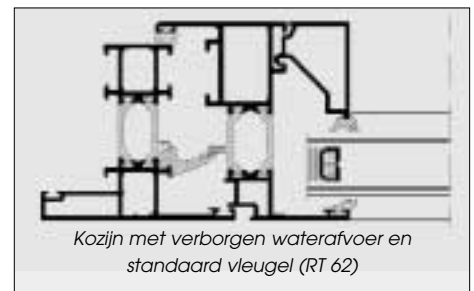
Alcoa Architectuursystemen heeft een nieuwe manier ontwikkeld voor het aanbrengen van de sluitnokken bij draai/kiepramen die moeten voldoen aan inbraakwerendheidseisen. Deze kan worden toegepast bij ramen gemaakt in de systemen R 52, RT 52, RT 62 en RT 72.

Draai/kiepraam klasse 2

Voorheen was het aantal sluitnokken afhankelijk van de afmetingen van het raam en moesten er tenminste 7 of in het ongunstigste geval 12 gemonteerd worden. Met het nieuwe beslag zijn 4 sluitnokken 234875 voor alle vleugelafmetingen voldoende. Dit is mogelijk doordat het kozijn ter plaatse van deze sluitnokken wordt voorzien van speciaal daarvoor ontwikkelde verlengde hoekstukken. Testen van het

SKG wijzen uit, dat hierdoor eveneens aan inbraakwerendheidsklasse 2 (Politiekeurmerk) kan worden voldaan. Ten opzichte van het reeds bestaande Alcoa draai/kiep beslag zijn de belangrijkste voordelen, dat nu ook kleinere ramen als zodanig kunnen worden uitgevoerd en dat in alle gevallen kan worden volstaan met 4 sluitpunten, telkens op relatief dezelfde positie. Het moge duidelijk zijn, dat door deze besparing op onderdelen en een verkorting van de inbouwtijd, een zeer concurrerend beslag wordt aangeboden. Uitvoerige documentatie

en inbouwtekeningen zijn voorhanden. M.b.t. het toepassingsgebied geldt, dat de minimale vleugelafmetingen 355 x 670 mm bedragen, terwijl maximaal 1536 x 2017 mm (b x h) mogelijk is.



Stolpraam klasse 2

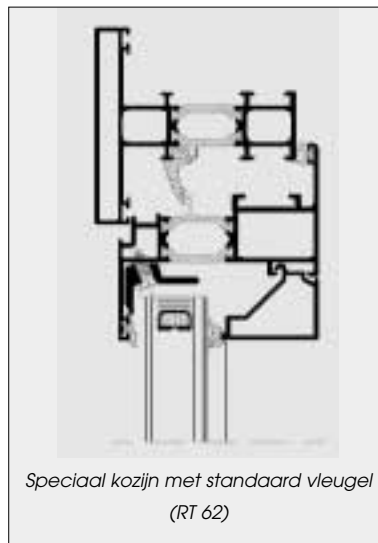
Het is een goed principe, om dat wat goed is, vaker toe te passen. Met die gedachte heeft Alcoa Architectuursystemen een stolpraam met 2 vleugels van 660 x 2010 mm (b x h) met eveneens 4 sluitnokken elk, door het SKG laten testen. De bevestiging van de sluitnokken is dan zoals bij het

inbraakwerende draai/kiep raam. Eveneens is hier klasse 2 bereikt. De minimale vleugelafmetingen

waarvoor dit geldt, bedragen 492 X 1407 mm, terwijl maximaal 792 x 2412 mm (b x h) toegestaan is.



Draai/kiepraam klasse 3



Naast een vast raam klasse 3, is het inmiddels zelfs mogelijk om in de systemen RT 52, RT 62 en RT 72 een draai/kiep raam te maken, dat voldoet aan inbraakwerendheidsklasse 3. Deze klasse stelt hogere eisen aan de mate van inbraakwering en het bij klasse 2 toegepaste beslag en overige voorzieningen zijn dan ook dienovereenkomstig aangepast. Als kozijnprofiel dient het 4-kamerprofiel -zoals hiernaast afgebeeld- te worden toegepast. Het aantal te gebruiken sluitnokken is afhankelijk van de vleugelafmetingen, die minimaal 625 x 1155 mm en maximaal 935 x 1855 mm (b x h) mogen bedragen.

ALCOA
informatie-, bestek- en cadservice



ALCOA architectuursystemen

Mooi design voor een scherpe prijs

Deurpaumelles

Deze scharnieren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing bij Alcoa Doordat de scharnierbladen tussen kozijn en vleugel gemonteerd worden deurprofielen, ontstaat er een slank aanzicht. Mede door zijn scherpe prijs, mooi design en eenvoudige montage vormt dit scharnier een in alle opzichten aantrekkelijk alternatief. Er zijn zowel 2-delige als 3-delige scharnieren leverbaar voor naar binnen en naar buiten draaiende deuren uitgevoerd in de Alcoa systemen R 52, RT 52 en RT 62.

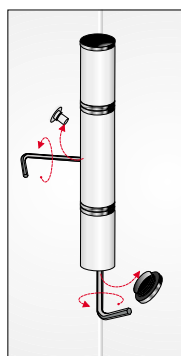
Slank en eenvoudig te monteren

De paumelles zijn behalve mooi, degelijk en sterk, ook nog eens eenvoudig na te stellen in drie richtingen. Een groot voordeel hierbij is, dat de deur kan blijven hangen! De montage tussen kozijn en vleugel maakt het gebruik van afstandsbusen overbodig.

Nieuw in het assortiment is de paumelle waarmee naar buiten draaiende deuren in RT 52 gemaakt kunnen worden. Hierdoor kunnen in de systemen R 52, RT 52 en RT 62 nu zowel naar binnendraaiende als naar buitendraaiende deuren met paumelles worden gemaakt.



Overzicht deurpaumelles	2-delig	3-delig
Naar binnen draaiend (RT 52 of RT 62)	272762	272763
Naar buiten draaiend (RT 52)	273005	273006
Naar buiten draaiend (RT 62)	272764	272765
Naar binnen of naar buiten draaiend (R 52)	272783	272782



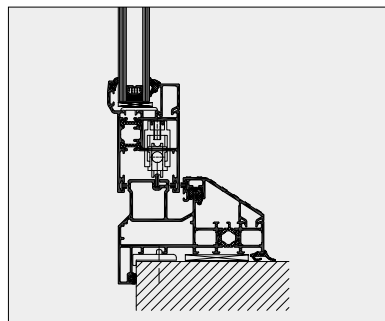
Diverse uitvoeringen mogelijk

De standaard uitvoering waarin dit scharnier geleverd wordt, is naturel geanodiseerd. Indien gewenst kan het scharnier ook in een RAL-kleur gelakt worden en zelfs is een op roestvrijstaal gelijkend uiterlijk mogelijk. Op verzoek kan een folder met nadere informatie over deze paumelles worden toegestuurd.

Schuifdeuren met glas tot en met 37 mm mogelijk

RT 100 vernieuwd

Alcoa heeft het succesvolle schuifdeursysteem RT 100 vernieuwd en geschikt gemaakt voor nog dikker glas: tot en met 37 mm. Dit vernieuwde systeem -met zijn hoge wind- en waterdichtheid- is uit voorraad leverbaar.



Te combineren met RT 52

Van de bestaande vleugelprofielen is de vaste glasflens stijlvol naar buiten toe uitgebouwd om het dikkere glaspakket mogelijk te maken. Belangrijker nog is de mogelijkheid om nu ook, zowel binnen het kozijn als binnen de vleugel, stijl- en regelprofielen uit het raam- en deursysteem RT 52 te kunnen toepassen.

Bi-color

Er is besloten voor de nieuwe RT100 ook de mogelijkheid tot bi-color te bieden. Hierdoor kan voor de binnenzijde een andere kleur gekozen worden dan voor de buitenzijde. Hiermee bieden we dan het grootst denkbare aanbod in ramen, deuren, schuifpuien, serres en vliesgevels, dat in deze mogelijkheid voorziet.

Wind- en waterdichtheid

Dankzij de techniek van verborgen waterafvoer is een wind- en waterdichtheid van 650 Pa te bereiken. Deze hoge waarde was al mogelijk bij onze ramen, deuren en gevels, maar nu dus ook bij een schuifpui. Hierdoor kan het systeem RT 100 zelfs worden toegepast in gebouwen op Texel van 150 meter hoog.

Inbraakwerend schuif of hefschuif

Het systeem is vanzelfsprekend ook weer getest op inbraakwerendheid. Zowel 2-delige als 4-delige schuifpuien kunnen nu volgens Politiekeurmerk worden uitgevoerd. Door dan ook nog eens het hefschuif beslag toe te passen, ontstaat een superieur werkende schuifpui.



ALCOA architectuursystemen

Colofon

Kort Bestek is een uitgave van:
Alcoa Architectuursystemen.
Postbus 391 - 3840 AJ Harderwijk
Druk: Flevodruk, Harderwijk