

Arquatus I

Hoogwaardige techniek
in design verpakking



Energiezuil

Arquatus I

Hoogwaardige techniek in

Arquatus: een bijzondere naam voor een bijzondere energiezuil. De Arquatus I is het bewijs dat iets wat mooi is om naar te kijken tegelijkertijd uitermate functioneel kan zijn. In werkomgevingen waar aan de inrichting hoge eisen worden gesteld, hoeft deze design zuil beslist geen obstakel te zijn. De zuil staat garant voor een probleemloze, veilige en onzichtbare aanvoer van bekabeling vanuit het plafond of van onder de vloer naar de werkplek en laat zich eenvoudig verplaatsen. De Arquatus I is er eveneens als opvoerzuil en als combizuil.

Een opvallende verschijning

Voor veel opdrachtgevers van BI Select geeft de slanke, luchtige ovaalvorm de doorslag om voor deze energiezuil te kiezen. Vanzelfsprekend heeft de verhoogde aandacht voor de vormgeving geen afbreuk aan de functionaliteit gedaan. Arquatus I heeft alles in zich om aan de modernste gebruikerswensen op elektro-, data- en telefoniegebied te voldoen. De zuil speelt perfect in op de behoefte om werkplekken te creëren die zonder beperking kunnen worden uitgebreid.

Als opvoerzuil

De Arquatus I is eveneens verkrijgbaar als opvoerzuil, voor plaatsing naast of onder het bureau. Ondanks de beperkte lengte, beschikt de opvoerzuil toch over alle noodzakelijke aansluitmogelijkheden. De zuil wordt compleet met een strak vormgegeven voetplaat geleverd.

Als combizuil

Als combizuil gaat de Arquatus I vanaf bureauhoogte over in twee ovale buisjes die naar het plafond voeren. Daarmee wordt een hoge mate van transparantie bereikt. De Arquatus I combizuil laat zich uitstekend in het centrum van bureauconfiguraties plaatsen. Voor de doorvoer naar het plafond heeft BI Select een sierplaatje ontwikkeld ter afwerking van de dubbelvoal overbruggingssteun. De doorvoer vestigt zo geen aandacht op zich.



design verpakking

Combinatie met verlichting

In Arquatus I worden bekabeling en verlichting op zeer vernuftige wijze geïntegreerd in dezelfde hoofdvormen en systeemonderdelen. Zo kan het ovale profiel ook worden toegepast als laaghangende lijnverlichting. Als doorvoerzuil is de Arquatus I eveneens leverbaar met een uplight-functie. Een staand verlichtingsarmatuur en werkplekconsluiting zijn in deze uitvoering op een prachtige manier samengebracht.

Compleet voormonteerd

De zuilen worden geïnstalleerd zodra de vloer en het plafond klaar zijn, vlak voor het meubilair geplaatst wordt. Om met de installatie zo min mogelijk tijd verloren te laten gaan, worden de zuilen veelal compleet voormonteerd, dus inclusief inbouw materiaal en kabels, afgeleverd. Afhankelijk van de databekabeling in een gebouw kunnen de zuilen met alle typen bekabeling (transition cables) tot in het aansluitpunt van de zuil voorbedraad geleverd worden. Dit volgens alle concepten: shielded, unshielded, glas en telefonie (FDDI).

Unieke klemconstructie

De plaatsing van de energiezuilen wordt extra gemakkelijk gemaakt dankzij de uitgekende klemconstructie tussen de vloer en het plafond. BI *Select* heeft daarvoor een speciale plafondsteun ontwikkeld. De verstelbare plafondbeugels zijn geschikt voor uiteenlopende hoogtes tussen systeem- en bouwplafonds. De bevestiging van de beugels kost nagenoeg geen tijd en kan worden gedaan met een minimum aan gereedschappen. Afhankelijk van de situatie ter plekke kan worden gekozen voor drie vloerbevestigingsmethodes.

Keuze uit diverse schakelmateriaal

De Arquatus I kan compleet prefab worden geleverd met het fraai ogende schakelmateriaal van BI *Select*. De vlakke frontmontage maakt het geheel extra mooi. Ook ander schakelmateriaal kan worden gemonteerd, bijvoorbeeld van Peha, Gira, Busch & Jäger en Jung.

Voor alles een oplossing op maat

BI *Select* voert weliswaar een standaardversie van de Arquatus I, maar in de praktijk wordt ze maar al te vaak niet in deze standaardversie toegepast. Elke situatie vraagt zo om haar eigen aanpassingen: technische aanpassingen, een andere constructie, andere vorm, afmeting of kleurstelling. Voor diverse opdrachtgevers heeft BI *Select* al eigen standards ontwikkeld. Bij nabestellingen ziet BI *Select* er nauwlettend op toe dat aan alle klantspecificaties wordt voldaan.



Technische gegevens

Arquatus I

materiaal specificaties

palen AlMgSi 0,5 F22, geëxtrudeerd aluminium, volgens DIN 1748 anodis  kwaliteit

oppervlakte behandeling chromateren als voorbehandeling, daarna voorzien van slagvaste polyester poedercoating

gewichten Paalframe incl. deksels (excl. doosdraagprofiel) Arquatus I: 1850 gr/meter

Uni-deksel geëxtrudeerd aluminium oppervlakte behandeling - chromateren als voorbehandeling, daarna voorzien van slagvaste polyester poedercoating

Doosdraag profiel geëxtrudeerd aluminium oppervlakte behandeling - chromateren als voorbehandeling, daarna voorzien van slagvaste polyester poedercoating

overige onderdelen

Overgangsstukjes bol-vlak Aluminium gegoten, wit RAL 9010 Afwijkende RAL kleur, op aanvraag

Paalrozet A.B.S., wit gematteerd

Paalvoet (vast) plaat met stalen voet voorzien van poedercoating RAL 9011

Paalvoet (verstelbaar) plaat met stalen voet voorzien van poedercoating RAL 9011, verstelling d.m.v. 6-kant bout

De bovengenoemde paalvoeten zijn op verzoek ook leverbaar in een afwijkende RAL-kleur

Vloerplaat

plaat, zwart RAL 9011 met 2 bevestigingspunten Afwijkende RAL kleur op aanvraag

Plafondsteun Arquatus

kopschot in combinatie met draadstang M 16 voorzien van opgelaste plaat, zwart

afmetingen	Arquatus
Breedte	138 mm
diepte	57 mm
dekselopening	80 mm

standaardlengtes
2750 mm en 3200 mm

Buiten de door BI *Select* gehanteerde standaard lengtes kan de lengte van de PAAL op verzoek worden gevarieerd tot de volgende maximum lengtes: Arquatus maximaal 5500 mm.

standaardkleur wit RAL 9010

Naast de standaardkleur wit RAL 9010 kunnen de PALEN tegen meerprijs in iedere RAL kleur geleverd worden (bijv. eventuele huiskleuren). Geanodiseerde uitvoering eveneens mogelijk, de overgangsstukjes bol-vlak uitgezonderd.

Constructie

In speciale gevallen kunnen wij in overleg met de opdrachtgever geheel nieuwe en op maat gemaakte constructies realiseren.

Arquatus I met alu deksel met aarding, incl. doosdraagprofiel en overgangsstukjes bol-vlak afmetingen: breedte 138 mm, diepte 57 mm en dekselopening 80 mm
L= 2750 mm AQ1006
L= 3200 mm AQ1008
per meter AQ1001



Arquatus I combi dubbelovaal Bestaande uit Arquatus I incl. deksel(s) met een hoogte van 660 mm, verjonging d.m.v. dubbelovaal, kopschot metaal t.b.v dubbelovaal en metalen driedelig rozet in opgegeven RAL kleur
L= 2750 mm AQ1026
L= 3200 mm AQ1028



Opvoerzuil Arquatus I met alu deksel met aarding, incl. doosdraagprofiel en overgangsstukjes bol-vlak, wit RAL 9010 afmetingen: breedte 138 mm, diepte 57 mm en dekselopening 80 mm
L= 660 mm AQ1017

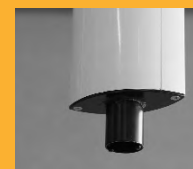


De combizuil en opvoerzuil Arquatus I zijn op aanvraag in afwijkende lengtes leverbaar.

Plafondrozet Arquatus I A.B.S., wit gematteerd, 2-delig AQ1016



Paalvoet Arquatus I vast incl. fixeerpennen L= 50 mm, zwart
Arquatus I AQ1022
Arquatus I combi AQ1022C



Technische gegevens Arquatus I

Paalvoet Arquatus I
verstelbaar
L= 50-85 mm, zwart
AQ1013



Bandrasterbevestiging
In overleg zijn bevestigingsmogelijkheden op uiteenlopende soorten bandraster mogelijk



Kopschot Arquatus I
t.b.v. opvoerzuil
Plaat(staal) voorzien van poedercoating, in elke gewenste RAL kleur
AQ1018



Vloerplaat Arquatus I
t.b.v. opvoerzuil
Ovale plaat voorzien van poedercoating, RAL 9011 en voorzien van 2 bevestigingspunten.
AQ1020



Afwijkende RAL kleur op aanvraag

Plafondsteun Arquatus I
zwart
Hoogteverstelling:
350 mm AQ1031
700 mm AQ1032



Arquatus I Hoogwaardige techniek in design verpakking



RAL-kleur en lengte naar keuze

De Arquatus I kan in elke RAL-kleur worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld in de kleur van het meubilair, de huisstijl of ter verduidelijking van waar men zich in een gebouw bevindt. De zuilen zijn leverbaar in drie standaardlengtes: 2750 mm, 3200 mm en 3700 mm. Op verzoek kan de lengte tot een maximum van 5500 mm worden gevarieerd. Ook ten aanzien van de constructie geldt dat oplossingen op maat mogelijk zijn. In overleg kan een geheel nieuwe constructie worden vervaardigd.

Specials op aanvraag. De in deze brochure vermelde gegevens zijn onder voorbehoud van eventuele tussentijdse wijzigingen.

Andere uitgaven uit de folderlijn van BI Select:

- Corporate BI Select, traditioneel vernieuwend
- Arquatus I Hoogwaardige techniek in designverpakking
- BP 220 Veelzijdig in veeleisende situaties
- BP 90 Mooi, eenvoudig en toch veelzijdig
- Klapgoot Het strakke antwoord op de wandgoot
- Verlichting Heldere maatwerkoplossingen



BI Select BV
Postbus 112
9765 ZJ Eelde-Paterswolde

telefoon (050) 309 22 28
telefax (050) 309 41 58
e-mail info@biselect.nl
website www.biselect.nl