

Energiezuilen

**Fabrikaat:**

BI Select

Type:

Arquatus I opvoerzuil

Afmetingen:

Afmetingen (breedte x diepte) (mm): 138x57 mm

Lengte (mm): 660 mm

dekselopening: 80 mm

Buiten de door BI Select gehanteerde standaardlengte kan de lengte van de Arquatus I opvoerzuil op verzoek worden gevarieerd in afwijkende lengtes.

Materiaalspecificaties:

- **Aansluitzuil**
Materiaal: geëxtrudeerd aluminium
Materiaaldikte (mm): 1,5
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / geanodiseerde uitvoering / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*
- **Afdekplaat/klikdeksel:**
Materiaal: geëxtrudeerd aluminium
Materiaaldikte (mm): 1,5
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / geanodiseerde uitvoering / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*
- **Doosdraagprofiel:**
Materiaal: geëxtrudeerd aluminium
Materiaaldikte (mm): 1,5
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / geanodiseerde uitvoering / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*
- **Overgangsstukjes bol-vlak:**
Materiaal: aluminium gegoten
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*
- **kopschot metaal**
Materiaal: plaatstaal
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*

Bevestigingscomponenten:

- **Vloerbevestigingsmogelijkheden**
 - Ovale vloerplaat in hout of glas. Vraag naar de mogelijkheden.

Inbouwcomponenten:

Uitvoeringsvorm: enkelzijdig

Bij Arquatius I opvoerzuil wordt voor de inbouw van schakelmateriaal het doosdraagprofiel incl. vlakke deksel toegepast. De lengte hiervan bepaalt de mate van van invulling van de zuil.

- **Schakelmateriaal WCD**
 - 1-8-voudige (ra) WCD geïntegreerd in aluminium deksel, 1-8-voudig zwart Peha gemonteerd in BIS snapbox in combinatie met 1 lasdoos (BIS snapbox met deksel)
 - 3-voudige (ra) Peha WCD, excl. inbouwdoos.
 - universele lege montagedoos incl. montagegering ter bevestiging van divers schakelmateriaal.
 - Inbouwdoos 2-voudig (t.b.v. bijv. "3-voudige WCD randaarde" / 2-voudige inbouwdoos (invulling: divers).
 - Kabeldoorvoerstop (zwart kunststof) / Zwart uitgevoerde ronde kabeldoorvoerstop, bevestigd in aluminiumdeksel.
 - Aansluitkabel 230v. 3G1,5 met een lengte van 7,5 / xxx meter incl. RA-steker afgemonteerd in lasdoos, (overlengte=kabellengte-lengte zuil).
- **Data aansluitpunten**
 - Data unit 'muizentrap' 6x/10x SYSTIMAX op basis van Cat 6a, incl. fixatie (géén inbouwdoos nodig), excl. inserts, schuin geplaatste data oplossing, minimale kabelverbuiging door innovatief ontwerp.
 - Data unit 'muizentrap' 6x/10x AMP op basis van Cat 6a, incl. fixatie (géén inbouwdoos nodig), schuin geplaatste data oplossing, minimale kabelverbuiging door innovatief ontwerp.
 - *Special*, Data unit in vlakke deksel 6x/10x SYSTIMAX op basis van Cat 6a, incl. borging (géén inbouwdoos nodig), excl. Inserts
 - *Special*, Data unit in vlakke deksel 6x/10x AMP op basis van Cat 6a, incl. borging (géén inbouwdoos nodig)
 - Data montageframe 2x SYSTIMAX incl. inbouwdoos, incl. borging excl. inserts
 - Data montageframe 2x AMP incl. inbouwdoos, incl. borging

NB. Bij de opvoerzuil adviseert BI Select het gebruik van vlakke datadeksels in verband met radii van de datakabels.

- **Maatwerk**
 - Op verzoek kan elk gewenst inbouw materiaal worden ingebouwd, bijvoorbeeld Peha, Gira, Busch & Jaeger, Jung, et cetera

Prefab

Alle energiezuilen worden compleet voorgemonteerd, dus inclusief inbouw materiaal, aansluitsnoeren c.q. patchkabels en bevestigingscomponenten geleverd.

Montage

De opvoerzuil wordt op de vloer gemonteerd met vier bevestigingsbouten, die worden weggewerkt d.m.v. het vloerrozet.

Duurzaam

Aluminium energiezuilen van BI Select zijn vormvast en zien er na jaren gebruik nog strak en netjes uit. Ze gaan een 'gebouw-leven'-lang mee. Omdat aansluitmateriaal ook achteraf nog gemonteerd of gewijzigd kan worden kan de energiezuil blijvend worden 'geactualiseerd' en worden afgestemd op gewijzigde aansluitbehoeften.

Constructie

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

Meer info:

BI Select BV

050 - 309 2228

info@biselect.nl