

Energiezuilen



Fabrikaat:

BI Select

Type:

Arquatus I combizuil dubbelovaal

Afmetingen:

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

Lengte (mm): 2750 mm / 3250 mm

Lengte Arquatus I aansluitdeel: 660 mm

verjonging d.m.v. twee ovale pijpjes met een lengte van 2090 mm / 2540 mm

dekselopening: 80 mm

Bij dit product is de plafonddruimte kritisch bij het bepalen van de lengtemaat.

Buiten de door BI Select gehanteerde standaardlengtes kan de lengte van de Arquatus I energiezuil op verzoek worden gevarieerd.

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 t.b.v dubbelovaal**
Materiaal: kunststof 2-delig

Bevestigingscomponenten:

- **Vloerbevestigingsmogelijkheden**
 - Paalvoet (vast) incl. fixeerpennen, plaat met aluminium voet L=50 mm, voorzien van poedercoating RAL 9011 / op verzoek elke gewenste RAL-kleur
 - Paalvoet (verstelbaar) l=50-85 mm, plaat met aluminium voet voorzien van poedercoating RAL 9011 / op verzoek elke gewenste RAL-kleur, hoogteverstelling d.m.v. bout
 - Ovale vloerplaat (112 x 190 mm) plaat zwart RAL 9011 met 2 bevestigingspunten in combinatie met paalrozet (112 x 190 mm, 2-delig, A.B.S., wit gematteerd)
- **Plafondbevestigingscomponenten**
 - Arquatus I combi korte verstelbare metalen plafondsteun met een lengte van min. 40 mm en max. 350 mm.
 - Arquatus I combi lange verstelbare plafondsteun met een lengte van min. 40 mm en max. 700 mm.
 - Arquatus I combi plafondrozet, A.B.S., wit gematteerd 2-delig.

Inbouwcomponenten:

Uitvoeringsvorm: enkelzijdig

Bij Arquatus I 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. monteringsring 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 'muizenrap' 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 'muizenrap' 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
- **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 plaatsing van alle energiezuilen van BI Select is schoon en snel. De voorgemonteerde zuilen worden gestempeld tussen vloer en bouwplafond door middel van een unieke klemconstructie. De aansluitsnoeren en patchkabels aansluiten en klaar is Kees. Voor de plaatsing van de energiezuilen van BI Select hoeft dus niet te worden geboord.

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