

Energiezuilen



Fabrikaat:
BI Select
Type:
BP90 energiezuil

Afmetingen:

Afmetingen (breedte x diepte) (mm): 95x70 mm

Lengte (mm): 2750 mm / 3200 mm / 3700 mm

dekselopening: 80 mm

Buiten de door BI Select gehanteerde standaardlengtes kan de lengte van de BP90 op verzoek worden gevarieerd tot maximaal 6400 mm.

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*



Bevestigingscomponenten:

- **Vloerbevestigingsmogelijkheden**
 - Paalvoet (vast) incl. fixeerpennen, plaat met aluminium voet L=65 mm, voorzien van poedercoating RAL 9011 / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*
 - Paalvoet (verstelbaar) l=65-90 mm, plaat met aluminium voet voorzien van poedercoating RAL 9011 / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*, hoogteverstelling d.m.v. bout
 - Vloerplaat (125x145 mm) plaat zwart RAL 9011 met 4 bevestigingspunten in combinatie met paalrozet (125x145x10mm, 2-delig, A.B.S., matzwart)
- **Plafondbevestigingscomponenten**
 - Kopschot, plafondbevestiging, plaat voorzien van poedercoating RAL 9011, met kabeldoorgangsmogelijkheid
 - *Speciale bandrasterbevestiging op maat geschikt voor bandraster 50 of 100, zwart*
 - BP90 korte verstelbare metalen plafondsteun met een lengte van min. 40 mm en max. 350 mm.
 - BP90 lange verstelbare plafondsteun met een lengte van min. 40 mm en max. 700 mm.
 - BP90 Plafondrozet , zwart kunststof, 2-delig.

Inbouwcomponenten:

Uitvoeringsvorm: enkelzijdige invulling

- **Schakelmateriaal WKD**
 - 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. montagering 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, etcetera.

Prefab

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

Montage

De plaatsing van alle energiezoulen van BI Select is schoon en snel. De voorgemonteerde zoulen worden gestempeld tussen vloer en bouwplafond door middel van een unieke klemconstructie. De aansluitnoeren en patchkabels aansluiten en klaar is Kees. Voor de plaatsing van de energiezoulen van BI Select hoeft dus niet te worden geboord.

Duurzaam

Aluminium energiezoulen 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