

Energiezuilen

**Fabrikaat:**

BI Select

Type:

BP220 combizuil

Afmetingen:

Afmetingen (breedte x diepte) (mm): 120x120 mm

Lengte (mm): 2750 mm / 3200 mm

Lengte BP220 aansluitdeel: 660 mm

verjonging d.m.v. aluminium profiel rond 60mm met een lengte van 2090 mm / 2540 mm

dekselopening: 80 mm

Buiten de door BI Select gehanteerde standaardlengtes kan de lengte van de BP220 combizuil op verzoek worden gevarieerd tot maximaal 5500 mm.

Materiaalspecificaties:

- **Aansluitzuil**
Materiaal: aluminium
Materiaaldikte (mm): 1,5
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / op verzoek elke gewenste RAL-kleur
- **Afdekplaat/klikdeksel:**
Materiaal: aluminium
Materiaaldikte (mm): 1,5
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / op verzoek elke gewenste RAL-kleur



- **buis rond 60 mm:**
Materiaal: aluminium
Materiaaldikte (mm): 1,5
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) /op verzoek elke gewenste RAL-kleur

Bevestigingscomponenten:

- **Vloerbevestigingsmogelijkheden**
 - Vloerplaat klein (120x120 mm) plaat zwart RAL 9011 met 4 bevestigingspunten
 - Vloerplaat groot (160x160 mm) plaat zwart RAL 9011 met 4 bevestigingspunten in combinatie met paalrozet (160x160x10mm, 2-delig, A.B.S., matzwart)
 - Verzwaarde metalen vloerplaat zwart (afm. 300 x 300 mm)
- **Plafondbevestigingscomponenten**
 - Kopschot, plafondbevestiging, plaat voorzien van poedercoating RAL 9011, met kabeldoorgangsmogelijkheid
 - *Speciale bandrasterbevestiging op maat geschikt voor bandraster 50 of 100, zwart*
 - BP220 korte verstelbare metalen plafondsteun met een lengte van min. 40 mm en max. 350 mm.
 - BP220 lange verstelbare plafondsteun met een lengte van min. 40 mm en max. 700 mm.
 - BP220 plafondrozet , zwart kunststof, 2-delig.

Inbouwcomponenten:

Uitvoeringsvorm: dubbelzijdig

- **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. 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
- **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