

Energiezuilen

**Fabrikaat:**

BI Select

Type:

BP220 combi flex

Afmetingen:

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

Lengte (mm): 3250 mm (samengesteld)

Lengte BP220 aansluitdeel: 660 mm

Verjonging d.m.v. aluminium profiel rond 60mm met een lengte van 1590 mm en aansluitende flexibele

slang grijs rond 60 mm met een lengte van 1000 mm

dekselopening: 80 mm

Buiten de door BI Select gehanteerde standaardlengtes kan de lengte van de BP220 combi flex op verzoek worden gevarieerd.

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: ontvetten als voorbehandeling, daarna 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: ontvetten als voorbehandeling, daarna voorzien van slagvaste polyester poedercoating
Kleur: RAL9010 (wit) / *op verzoek elke gewenste RAL-kleur*



Bevestigingscomponenten:

- [Vloerbevestigingsmogelijkheden](#)
Verzwaarde metalen vloerplaat zwart (afm. 300 x 300 mm)
- [Plafondbevestigingscomponenten](#)
plafondbevestiging t.b.v. flexibele slang incl. metalen unit ten behoeve van doorvoer slang door systeemplafond

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 montage doos incl. montage ring 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 'muizen trap' 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 'muizen trap' 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 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 BP220 combi flexzoulen worden geplaatst in de ruimte. De flexibele slang met behulp van de plafondbevestiging door het systeemplafond leiden. De aansluitnoeren en patchkabels aansluiten en klaar is Kees. Voor de plaatsing van de energiezoulen van BI Select hoeft dus niet te worden geboord.

NB. om borging te garanderen adviseren wij om een hout ter grootte van de plafondtegel als contra-element toe te passen

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.

Meer info:

BI Select BV
050 - 309 2228
info@biselect.nl