

BI
Select

verlichtings- en bekabelingssystemen

BP 90

Mooi, eenvoudig en
toch veelzijdig



BP 90

Mooi, eenvoudig en toch veelzijdig

Energiezuilen van BI Select staan garant voor een probleemloze, veilige en onzichtbare aanvoer van bekabeling vanuit het plafond of van onder de vloer naar de werkplek. Ze laten zich gemakkelijk verplaatsen. De BP 90 is bedoeld voor werkplekken met een eenvoudige bekabelingssituatie. Door hun uiterlijk, kleurmogelijkheden en afwerking leveren deze aluminium energiezuilen een waardevolle bijdrage aan de uitstraling van kantoren.

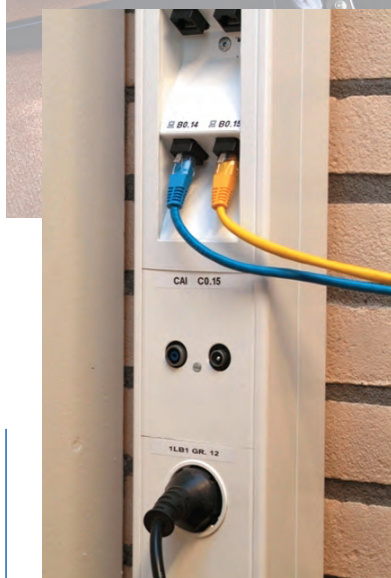
BP 90 Met drie afzonderlijke bekabelingskanalen biedt de BP 90 voldoende ruimte voor gangbare toepassingen. De zuil is vooral geschikt voor toepassing op werkplekken met een eenvoudige bekabelingssituatie die niet vaak gewijzigd hoeft te worden.

BP 90 ook als opvoerzuil

De BP 90 is eveneens verkrijgbaar als opvoerzuil, voor plaatsing naast of onder het bureau. Ondanks de beperkte lengte, beschikt de zuil over alle noodzakelijke aansluitmogelijkheden. De BP 90 wordt compleet met voetplaat met rozet en topdeksel geleverd.

Data en 230 Volt gescheiden

Dankzij het uitgekiende ontwerp van het BP 90 profiel kan er zonder het gebruik van een scheidingsschot toch worden gewerkt met drie aparte compartimenten voor de bekabeling. Zo is de zwakstroom van sterkstroom gescheiden en kan op kosten en installatietijd worden bespaard.



Voorgemonteerd

De zuilen worden geïnstalleerd zodra de vloer en het plafond klaar zijn, vlak voor het meubilair wordt geplaatst. Om met de installatie zo min mogelijk tijd verloren te laten gaan, worden de zuilen veelal compleet voorgemonteerd afgeleverd, dus inclusief inbouw materiaal en kabels. Afhankelijk van de databekabeling in een gebouw kunnen de zuilen met alle typen bekabeling (transition cables) tot in het aansluitpunt van de zuil voorbedraad geleverd worden. Dit volgens alle concepten: shielded, unshielded, glas en telefonie (FDDI).

Unieke klemconstructie

De plaatsing van de energiezuilen wordt extra gemakkelijk gemaakt dankzij de uitgekende klemconstructie tussen de vloer en het plafond. BI Select heeft daarvoor een speciale plafondsteun ontwikkeld. De verstelbare plafondbeugels zijn geschikt voor uiteenlopende hoogtes tussen systeem- en bouwplafonds. De bevestiging van de beugels kost nagenoeg geen tijd en kan worden gedaan met een minimum aan gereedschappen. Afhankelijk van de situatie ter plekke kan worden gekozen voor drie vloerbevestigingsmethodes.

Keuze uit diverse schakelmateriaal

De energiezuilen kunnen compleet prefab worden geleverd met het fraai ogende schakelmateriaal van BI Select. De vlakke frontmontage maakt het geheel extra mooi. Ook ander schakelmateriaal kan worden gemonteerd, bijvoorbeeld van Peha, Gira, Busch & Jager en Jung.

Voor alles een oplossing op maat

BI Select voert weliswaar een breed arsenaal standaardproducten, maar in de praktijk worden ze maar al te vaak niet in deze standaardversie toegepast.

Elke situatie vraagt zo om haar eigen aanpassingen: technische aanpassingen, een andere constructie, andere vorm, afmeting of kleurstelling. Voor diverse opdrachtgevers heeft BI Select al eigen standards ontwikkeld. Bij nabestellingen ziet BI Select er nauwlettend op toe dat aan alle klantspecificaties wordt voldaan.



materiaal specificaties

palen - AlMgSi 0,5 F22, geëxtrudeerd aluminium, volgens DIN 1748 anodis  kwaliteit

oppervlakte behandeling

chromateren als voorbehandeling, daarna voorzien van slagvaste polyester poedercoating

gewichten

Paalframe incl. deksels
BP 90: 1787 gr/meter

Uni-deksel

geëxtrudeerd aluminium
oppervlakte behandeling - chromateren als voorbehandeling, daarna voorzien van slagvaste polyester poedercoating

overige onderdelen

Paalrozet A.B.S., matzwart of wit gematteerd

Kopschot, plafondbevestiging

plaat voorzien van poedercoating RAL 9011, met kabeldoorgangsmogelijkheid

Paalvoet (vast)

plaat met aluminium voet voorzien van poedercoating RAL 9011

Paalvoet (verstelbaar)

plaat met aluminium voet voorzien van poedercoating RAL 9011, verstelling d.m.v. 6-kant bout

De bovengenoemde paalvoeten zijn op verzoek ook leverbaar in een afwijkende RAL-kleur

Vloerplaat plaat zwart RAL 9011 met 4 bevestigingspunten

Overbruggingsbeugel stalen koker of U-profiel incl. klemrichting

Plafondsteun BP-90 kopschot in combinatie met draadstang M 16 voorzien van opgelaste plaat, zwart

afmetingen:	BP-90
Breedte	95mm
diepte	70mm
dekselopening	80mm

standaardlengtes:

2750 mm, 3200 mm en 3700 mm

Buiten de door BI Select gehanteerde standaard lengtes kan de lengte van de PAAL op verzoek worden gevarieerd tot de volgende maximum lengtes: BP-90 maximaal 6400 mm.

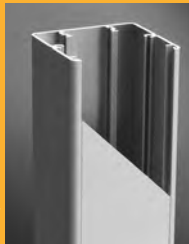
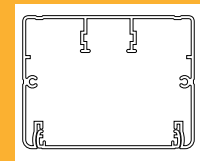
standaardkleur:

wit RAL 9010. Geanodiseerde uitvoering eveneens mogelijk.

Naast de standaardkleur wit RAL 9010 kunnen de PALEN tegen meerprijs in iedere RAL kleur geleverd worden (bijv. eventuele huiskleuren).

Constructie

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



BIS Paal 90 met alu deksel incl. aarding

afmetingen: breedte 95 mm, diepte 70 mm en dekselopening 80 mm

L= 2750 mm	PP 9006
L= 3200 mm	PP 9008
L= 3700 mm	PP 9010
per meter	PP 9001

Opvoerzuil BP 90

met alu deksel incl. aarding, wit RAL 9010
afmetingen: breedte 95 mm, diepte 70 mm en dekselopening 80 mm
L= 650 mm PP 9017



De opvoerzuil BP 90 is in elke gewenste lengte leverbaar.

Technische gegevens BP 90

Plafondrozet BP 90
(125x145x10 mm)
A.B.S., matzwart,
2-delig PP 9016



Paalvoet BP 90
vast incl. fixeerpennen
L= 65 mm, zwart
PP 9022



Paalvoet BP 90
verstelbaar
L= 65-90 mm, zwart
PP 9023



*Op verzoek zijn de
paalvoeten ook
leverbaar in afwijkende RAL-kleuren*

Kopschotbevestiging
BP 90 zwart
kopschot met
kabeldoorgang
PP 9015



Bandrasterbevestiging
geschikt voor
bandraster 50 of 100,
zwart
BP 90 PP9014



Kopschot BP 90
t.b.v. opvoerzuil
Plaat(staal) v.z.v.
poedercoating
PP 9018
leverbaar in elke
gewenste RAL kleur



Vloerplaat BP 90
t.b.v. opvoerzuil
plaat 125 x 145 mm
in combinatie met
vloerrozet (zwart)
PP 9020



Plafondsteun BP 90
zwart
Hoogteverstelling:
350 mm PP 9031
700 mm PP 9032



BP 90 Mooi, eenvoudig en toch veelzijdig



RAL-kleur en lengte naar keuze

In hun standaarduitvoering zijn de energiezuilen wit, maar ze kunnen vanzelfsprekend in elke RAL-kleur worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld in de kleur van het meubilair, de huisstijl of ter verduidelijking van waar men zich in een gebouw bevindt. De zuilen zijn leverbaar in drie standaardlengtes: 2750 mm, 3200 mm en 3700 mm. Op verzoek kan de lengte tot een maximum van 6400 mm worden gevarieerd. Ook ten aanzien van de constructie geldt dat oplossingen op maat mogelijk zijn. In overleg kan een geheel nieuwe constructie worden vervaardigd.

Specials op aanvraag. De in deze brochure vermelde gegevens zijn onder voorbehoud van eventuele tussentijdse wijzigingen.

Andere uitgaven uit de folderlijn van BI Select:

Corporate	BI Select, traditioneel vernieuwend
Arquatus I	Hoogwaardige techniek in designverpakking
BP 220	Veelzijdig in veeleisende situaties
BP 90	Mooi, eenvoudig en toch veelzijdig
Klapgoot	Het strakke antwoord op de wandgoot
Verlichting	Heldere maatwerkoplossingen



BI Select BV
Postbus 112
9765 ZJ Eelde-Paterswolde

telefoon (050) 309 22 28
telefax (050) 309 41 58
e-mail info@biselect.nl
website www.biselect.nl