



Typisch staaltje maatwerk

Speciale constructie maakt opvoerzuilen 'hufferproof'

Avans Hogeschool in 's-Hertogenbosch groeit en het hoofdgebouw moest worden uitgebreid. Een deel van de aanbouw is ingericht als vrije studieruimte. Omdat studenten vaak met hun laptop werken moesten in de ruimte voldoende voedingspunten geïnstalleerd worden.

Robuust

Er is gekozen voor dubbelzijdige robuuste aluminium opvoerzuilen van BI Select. De voeding van deze

opvoerzuilen komt van de onderliggende verdieping. Speciaal hiervoor ontwikkelde BI Select een vloerpot, die met een pijp naar de onderliggende verdieping gaat ten behoeve van de leidingen. De opvoerzuil is stevig verankerd op de vloerpot. Mochten er toch leerlingen tegenaan stoten, dan zal de opvoerzuil niet verbuigen.

Opvoerzuil BP220 - special
Avans Hogeschool 's Hertogenbosch



Vloerpot met pijp naar onderliggende verdieping



Opvoerzuilen bieden voldoende voedingspunten in studieruimte

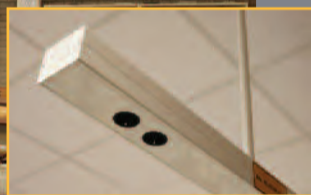
Ruimtelijk beeld niet verstoord



Energiegoot hangend aan plafond



Visueel rustig beeld in de klas



Stevige constructie, bestand tegen eventueel baldadig gedrag

Voor de technische lokalen heeft het Adelbert College in Wassenaar gekozen voor een hangende energiegoot van BI Select. Hangend in de lucht is deze energiegoot per definitie geen 'sta-in-de-weg', waardoor je vrij bent om de lokaalindeling (desnoods) per les te laten verschillen.

'Hufferproof'

De energiegoot is met stevige pendels aan het bouwplafond bevestigd. De zuilen bevatten weliswaar een waarschuwing om er niet aan te gaan hangen, maar in werkelijkheid is de door BI Select geproduceerde constructie ultrastevig en zal dit waarschijnlijk niet zo'n probleem zijn.

BP90 - special
Adelbert College Wassenaar



Rustig beeld in de ruimte en geen snoeren over de grond



Genoeg WK aansluitingen in biologielokaal

Oogvriendelijke lichtoplossingen

Centro Callcenterverlichting blijvend modern

De indirecte verlichting via het plafond in combinatie met direct strooilicht op het bureau levert een rustig lichtbeeld op en zorgt voor een oogvriendelijke kijk op de beeldschermen bij het callcenter.

SEN Staand armatuur

De SEN is het staande broertje van de Centro. Dit staande armatuur wordt vaak toegepast in historische ruimtes waar verlaagde plafonds geen optie zijn. Het ontwerp is dusdanig dat zowel aan de werkplekverlichting als aan de algemene verlichting is gedacht.

Verlichting en bekabeling gecombineerd

De Centro armaturen zijn ook leverbaar in combinatie met en gemonteerd aan Arquatus I, de ovale aluminium energiezuil van BI Select. Deze unieke combinatie zorgt zowel voor licht als voor WK- en data-aansluitingen. Kortom, de ultieme vorm van werkplekconsluiting.



SEN, het staande 'broertje' van Centro

Centro en SEN
callcenter Amsterdam



De indirecte verlichting via het plafond in combinatie met direct strooilicht op het bureau levert een rustig lichtbeeld op





BI Select, Europees aanbieder van verlichtings- en bekabelingssystemen, is gespecialiseerd in het realiseren van hoogwaardige maatwerkoplossingen op het gebied van werkplekconsluiting in utiliteitsgebouwen.

Techniek en kunst gaan goed samen

Flexibele zuil bij Academie Minerva



Hoge plafonds intact gelaten

Flexibele zuil in verschillende lengtes geleverd



Zuil is verplaatsbaar en bureau-opstelling is daardoor flexibel



Speciale montagebeugel voor aansluiting op kabelgoot

Het voormalige Natuurmuseum is aangekocht voor Academie Minerva. In het monumentale pand is plaats voor 'schone' kunsten: fotografie, film en video. Er waren behoorlijk wat WK- en data-aansluitpunten nodig.

Bij de verbouwing van het pand is ervoor gekozen om de oorspronkelijke, vaak hoge plafonds intact te laten. De leidingen lopen door kabelgoten en zijn gewoon zichtbaar. De verplaatsbare flexibele energiezuilen van BI Select zijn geleverd in tien verschillende lengtes, variërend van 2,5 meter tot langer dan 4 meter. Bovendien zijn ze niet alleen aangepast aan de plafondhoogte ter plekke. Ook de technische invulling

is afgestemd op de specifieke behoefte in de betreffende ruimte.

Verplaatsbaar

De energiezuil bestaat uit een aansluitgedeelte op een verzwaarde voet. Het aansluitgedeelte gaat over in een rond aluminium profiel rond 60mm. Met een flexibele slang worden de kabels tenslotte naar de

BP220 combi flex
Academie Minerva Groningen



kabelgoot gebracht. Dit laatste maakt dat de zuil verplaatsbaar is en kan worden aangepast aan mogelijke wijzigingen in de bureau-opstelling in de ruimte.

Voor de montage van de flexibele slang aan de kabelgoot heeft BI Select een speciale beugel ontworpen en geproduceerd. Het levert een strak en kunstig eindresultaat dat gezien mag worden.

Laptopzuil wint terrein

Flexibele, veilige en robuuste oplossing voor scholen



Vijf WK-aansluitpunten aan elke kant

laptopzuil
Grafisch Lyceum Utrecht



Het Grafisch Lyceum Utrecht is een toonaangevende opleider voor de grafimedia.

In die branche gaat nagenoeg niets meer zonder computers. Het aantal laptops dat gebruikt wordt in het onderwijs is dan ook snel toegenomen.

De voorzieningen in de school waren hier niet helemaal op afgestemd en het Grafisch Lyceum koos voor een flexibele, veilige en robuuste oplossing van BI Select.

Tien aansluitpunten per zuil

De laptopzuilen van BI Select dienen als voeding voor de laptops. Met vijf aansluitpunten aan elke kant kunnen per zuil tien laptops 'aan de stroom'. De laptopzuil kan eenvoudig worden verplaatst. Als er klassikaal les is zonder computers, dan worden de zuilen gewoon even aan de kant gezet. Dat gaat nu dus heel makkelijk.



De laptopzuil kan als het nodig is even aan de kant worden gezet



Vorm, sfeer en uniek maatwerk

Speciaal armatuur ontwikkeld, passend bij interieurconcept

Sinds voorjaar 2011 hebben de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) en de Belastingdienst beide hun intrek genomen in een nieuw en markant gebouw langs de zuidelijke ringweg in Groningen. Bij de door BI Select ontworpen, geproduceerde en gemonteerde verlichting in de gangzones in het hele gebouw hebben wij in onze vorige BIS Nieuws al stilgestaan. Ditmaal

aandacht voor de speciale armaturen bij de Belastingtelefoon in Groningen.

Samenwerking met UN Studio's

Met de levering van de armaturen op de belvloer bij de Belastingtelefoon heeft BI Select een knap staaltje maatwerk gerealiseerd. De op de wanden toegepaste

puntstructuur die doet denken aan brailleschrift komt in de armaturen terug. Vormgeving en beleving in de ruimte stonden centraal. De armaturen vormen een geheel met de rest van het interieur zijn in overleg ontwikkeld met de mensen van UN Studio's die verantwoordelijk zijn voor de architectuur van het gebouw.

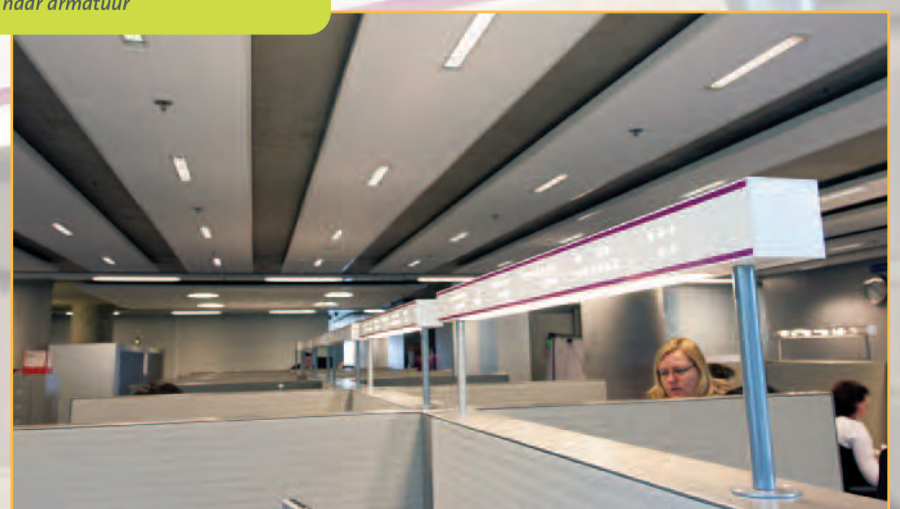
verlichting - special
Belastingtelefoon Groningen



Vorm en beleving stonden centraal bij ontwikkeling van speciaal armatuur



'Braille'-elementen in de ruimte vertaald naar armatuur



Klapgoot volgt **ronde gevel**

Deutsche Bank kiest voor bijzonder fraaie oplossing

Voor de nieuwe kantoren van Deutsche Bank is een inrichtingsconcept ontwikkeld waar de klapgoot van BI Select vast onderdeel van uit maakt. De kantoren ademen ordening, strak design en rust uit en daar past de bijzonder strak uitgevoerde klapgoot van BI Select uitstekend bij.

Scharnierend en afneembaar deksel

De klapgoot is voorzien van een scharnierende en afneembare deksel waarachter alle aansluitingen liggen. Alle componenten voor 230 Volt, data en telefonie, evenals de openingen voor de bekabeling zijn onzichtbaar.

Geen inbouw- en lasdozen

Het unieke aan het klapgootconcept is dat er geen inbouw- of lasdozen worden gebruikt. De kabels liggen los in de goot. BI Select levert de klapgoot met voormonteerde GST18 onderdelen, waardoor de klapgoot op het werk bijzonder snel kan worden geïnstalleerd.

Klapgoot BKG 190
Deutsche Bank Groningen



Klapgoot geleverd in gefacetteerde uitvoering en volgt keurig de ronde gevel

De kabels liggen los in de goot. Geen inbouwdozen en lasdozen nodig

Op elk gewenst punt kunnen aansluitingen worden gerealiseerd

'datamontagetrapjes' waardoor datasnoeren niet gebogen hoeven te worden



Aansluitpunten waar je ze nodig hebt

Speciale beugel om afgaande snoeren te begeleiden

12x WK en 12x data per zuil



Flexibel in de ruimte

ROC ASA kiest voor BP220 combi flex

De vestiging van ROC ASA aan de Australiëlaan in Utrecht biedt ruimte voor de sectoren Economie, Handel & Logistiek, Welzijn en Onderwijs.

Aansluitpunten flexibel in de ruimte

De leslokalen zijn qua aansluitingen niet helemaal opgewassen tegen de opmars van de computer in het onderwijs. Bovendien zijn de aansluitingen traditioneel langs de wand geïnstalleerd, terwijl ze overal in het leslokaal nodig zijn.

De verplaatsbare energiezuilen van BI Select met flexibele slang bieden een oplossing.

WK én data

De BP220 combi flex met verzwaarde voet en flexibele slang heeft een aantal belangrijke voordelen. Het aansluitgedeelte biedt ruimte voor maar liefst 12x WK en 12 data aansluitingen, aan beide kanten 6 van elk.

BP220 combi flex
ROC ASA Utrecht



Gigazuil 'plug & play'

Extreme bekabelingsbehoefte in juiste banen geleid



Negen zuilen verpakt in één combizuil

Giga veel aansluitingen en toch rustig beeld in de ruimte

NedTrain is specialist op het gebied van onderhoud aan treinstellen. Treinen rijden af en aan. Het rangeerproces van die treinen wordt door de procesleider aangestuurd vanuit het control center. Er is daar een extreme behoefte van WK en data-aansluitpunten.

Knap staaltje maatwerk

BI Select ontwikkelde een gigacombizuil van 9 enkelvoudige zuilen in het aansluitgedeelte en een dubbele BP220 om alle kabels boven het plafond te brengen. Visueel lijkt het daardoor alsof er in de ruimte maar 1 BP220 energiezuil staat.

energiezuil - special
NedTrain Amsterdam

