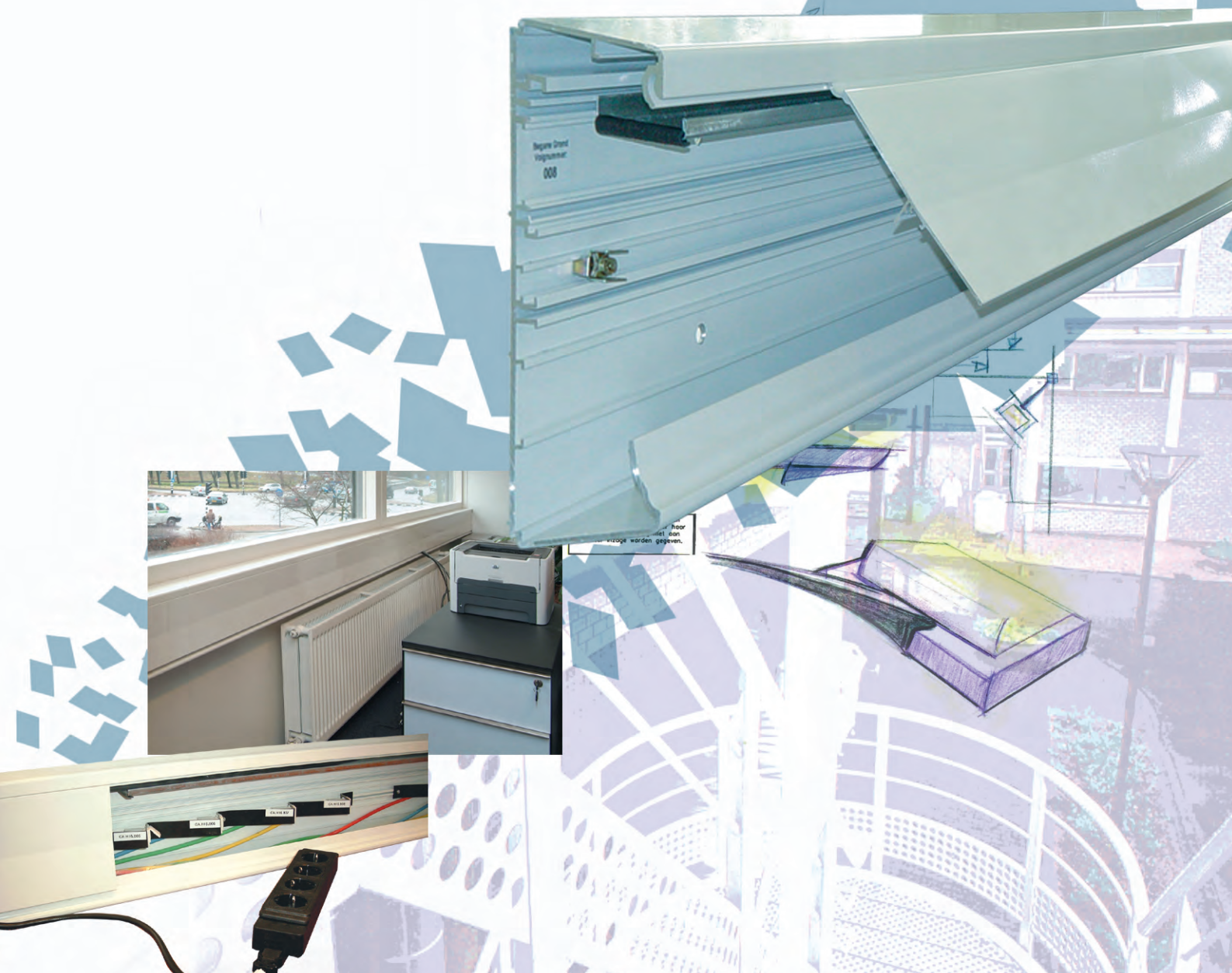


verlichtings- en bekabelingssystemen

BI
Select

De klapgoot

het strakke antwoord op de wandgoot



De klapgoot: het strakke antwoord op de wandgoot

De traditionele wandgoot is in esthetisch opzicht nooit een uitblinker geweest. Daarvoor sprongen de voorzieningen in de deksel te veel in het oog. Maar dat euvel is met de klapgoot van BI *Select* voorgoed verholpen. Deze nieuwe variant van de wandgoot is voorzien van een scharnierend en afneembaar deksel waar data- en 230 Volt-aansluitingen achter verscholen zitten. Hierdoor is regulier schakelmateriaal overbodig geworden en biedt de klapgoot een uitermate strakke aanblik. Dit wordt door de uitvoering in aluminium extra benadrukt.

Uitgang naar keuze

De klapgoot stelt de gebruiker in staat om zelf te bepalen op welk punt de snoeren de goot verlaten. Afstand tussen de werkplek en de locatie waar de snoeren uit de goot tevoorschijn komen kan dus zo klein mogelijk blijven. Struikelen over snoeren is er ook niet meer bij. Het daadwerkelijke aansluitpunt in de goot bevindt zich weliswaar enkele meters van het bureau; dankzij de ingenieuze constructie kunnen de snoeren tot aan het bureau achter de goot verstopt blijven.

Prefab 230 Volt met Wieland-blokken

Om de 180 of 270 cm heeft BI *Select* de klapgoot voorzien van 230 Volt koppelblokken van Wieland. In de traditionele wandgoot is voor dit hoogwaardige koppelblok geen plaats. De koppeling wordt uitgevoerd met koppelsnoeren van hetzelfde merk. Met de keuze voor Wieland kan de klapgoot prefab op het project af te leveren, waardoor de installatie aanmerkelijk wordt vereenvoudigd. Aan de bovenzijde van de goot is standaard een scheidingsschot gemonteerd waarlangs de 230 Volt-snoeren voor de voeding van de blokken lopen.

De snoeren worden met een klittenband bijeen gehouden. De goten zijn standaard leverbaar in lengtes van 3600 mm. Op speciaal verzoek zijn eveneens lengtes uit één stuk leverbaar, tot een maximum van 5400 mm.





Data-installatie stukken eenvoudiger

Met de klapgoot BKG 190 kan, in vergelijking met de wandgoot, fors worden bespaard op de kosten van de data-installatie. Voor zowel de data- als de 230 Volt-installatie hoeven nu geen inbouwdozen geplaatst te worden. De datakabels kunnen probleemloos in de goot worden gelegd; dat scheelt tijd en dus geld. De kabels hoeven bovendien niet gebogen of, in het ergste geval, geknikt te worden om de aansluiting in een data-inbouwdoos te kunnen maken. Dankzij de speciale montage-trapjes voor de data-aansluiting blijven de snoeren prachtig recht en hoeven ze niet bij het afval te eindigen. Pas als alle kabels en aansluitingen zijn gerealiseerd worden de deksels aan de goot bevestigd.

Schakelmateriaal niet meer nodig

Voor al op vormgeving en uitstraling wint de klapgoot het ruimschoots van conventionele plaatstalen oplossingen in vergelijkbare uitvoeringen. Een niet onbelangrijk bijkomend voordeel is dat schakelmateriaal door deze constructie overbodig is geworden.

Altijd voldoende aansluitpunten beschikbaar

Mocht in een bepaalde situatie blijken dat er meer aansluitpunten gewenst zijn dan standaard voorhanden, dan levert dat geen enkel probleem op. Onder de deksel door kan het volgende aansluitpunt worden bereikt, zodat daar de voeding vandaan gehaald kan worden. Met datakabels is het net zo eenvoudig gesteld. Als op een bepaald punt meer aansluitingen gerealiseerd moeten worden, dan biedt de klapgoot een heel flexibele oplossing. Van het verderop gelegen aansluitpunt kan namelijk simpelweg worden afgetakt. Probeer dat maar eens met een traditionele wandgoot zonder dat er op de grond een snoerenchaos ontstaat...

Montage- en installatiegemak

De montage van de kale klapgoot tegen de muur is gelijk aan die van een traditionele wandgoot. Maar daarna houdt ook iedere gelijkenis op. Alle aansluitingen in de klapgoot, zowel data als 230V, worden achter de scharnierbare deksel gemonteerd. Voor de 230 V wordt gebruik gemaakt van WIELAND snoeren en koppelblokken. Voor alle data is door een scheidingsschot een apart compartiment beschikbaar. Uitbreiding van data- of stroombekabeling is heel eenvoudig. De scharnierbare deksel omhoog klappen, snoeren in de goot leggen en klaar is Kees. Er komt geen inbouwdoos aan te pas.



Technische gegevens BKG 190

materiaal specificaties

goten - AlMgSi 0,5 F22, geëxtrudeerd aluminium, volgens DIN 1748
anodisé kwaliteit

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

zaagtoleranties
zaag toleranties bij lengtes
< 2000 mm: + 6 mm
> 2000 mm: + 8 mm

gewichten
incl. alu deksels
BKG 190: 4090 gr/meter
BPG 70: 840 gr/meter

overige onderdelen
bochten
aluminium voorzien van slagvaste poedercoating

Eindstuk
A.B.S., wit gematteerd

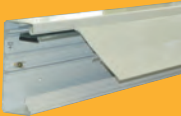
Wand(doorvoer) rozet
A.B.S., wit gematteerd

Blinde koppeling
Plaat(staal), gegalvaniseerd

Kleuren
De wandgoten zijn standaard voorzien van slagvaste polyester poedercoating.
Standaardkleur: wit RAL 9010

Op aanvraag kunnen de wandgoten en de daarbij behorende metalen onderdelen in elke gewenste RAL kleur worden geleverd.

Klapgoot met alu deksel
incl. aarding, borging en boorgaten
Afmetingen: breedte
190 mm en diepte 70 mm
L=1800 mm BKG1918
L=3600 mm BKG1936
per mtr BKG19m1



Interne hoek 90°
Incl. deksel, borging en bevestigingsgaten
BKG19H90I



Externe hoek 90°
Incl. deksel, borging en bevestigingsgaten
BKG19H90E



Op aanvraag kunnen hoekstukken op maat worden gezaagd

Kabeldraagprofiel
voorzien van kantrubber en klitteband
L=750 mm BKG19K75
L=1500 mm BKG19K150



Aardlitze
tbv aarding goot of deksel
L= 450 mm BKG19A45



Wieland voedingsblok GST18
Gemonteerd in goot, per 1800 mm 1 voedingsblok
1x voed/3x aftak WGSTV1A3
1x voed/5x aftak WGSTV1A5



Wieland koppelsnoer
2 mtr 3G1,5 WKS3G2
3 mtr 3G1,5 WKS3G3
5 mtr 3G1,5 WKS3G5



Technische gegevens BKG 190

Kabelclip PVC
Per 5 stuks verpakt in zakje
BKG19K5



Blindkoppeling
BKG1970



Dataframe 4-voudig
Standaard geschikt voor Cat5e
AMP BKG19MJ4AM
Avaya BKG19MJ4AV



4xWCD unit
te monteren onder deksel
PWCD04



3xWCD aansluitunit
m.b.v. Wieland koppelsnoer
aan te sluiten op Wieland
koppelblok
WWCD03



Afwerkbeugel
Wit RAL 9010
BKG1960



Wandrozet
A.B.S., matzwart
2-delig
BKG1980



Eindstuk
A.B.S., matzwart
Incl. bevestigingsset
BKG1990



Dekselfixatiebeugel
Incl. bevestigingsset
BKG1995



Scheidingsschot
Kunststof voorzien van
metalen strip
WT05



De klapgoot het strakke antwoord op de wandgoot

Installatiehandleiding



Het plaatsen van de prefab klapgoot, inclusief Wieland blokken, scheidingsschotten en dataframes - aansluiten van de Wieland snoeren.



Het aansluiten van de data bekabeling.



Het plaatsen van het deksel van de klapgoot.



Na het sluiten van het deksel is de goot klaar voor gebruik.

Alle voordelen op een rij

- De klapgoot BKG 190 van BI Select is zo fraai en tegelijk neutraal vormgegeven dat hij in elk interieurconcept past.
- Met de installatie kan een voordelige tijdsbesparing worden gerealiseerd.
- Met zijn stevige en robuuste profiel mag deze klapgoot gerust de Samsonite onder de wandgoten genoemd worden.
- Dit sterke profiel verlangt bovendien minder ophangbeugels, doordat langere lengtes uit 1 stuk leverbaar (tot max. 5400 mm).
- Het grote voordeel van aluminium is dat het op de locatie veel eenvoudiger te verwerken is. Aluminium laat zich tenslotte gemakkelijker zagen dan plaatstaal.

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