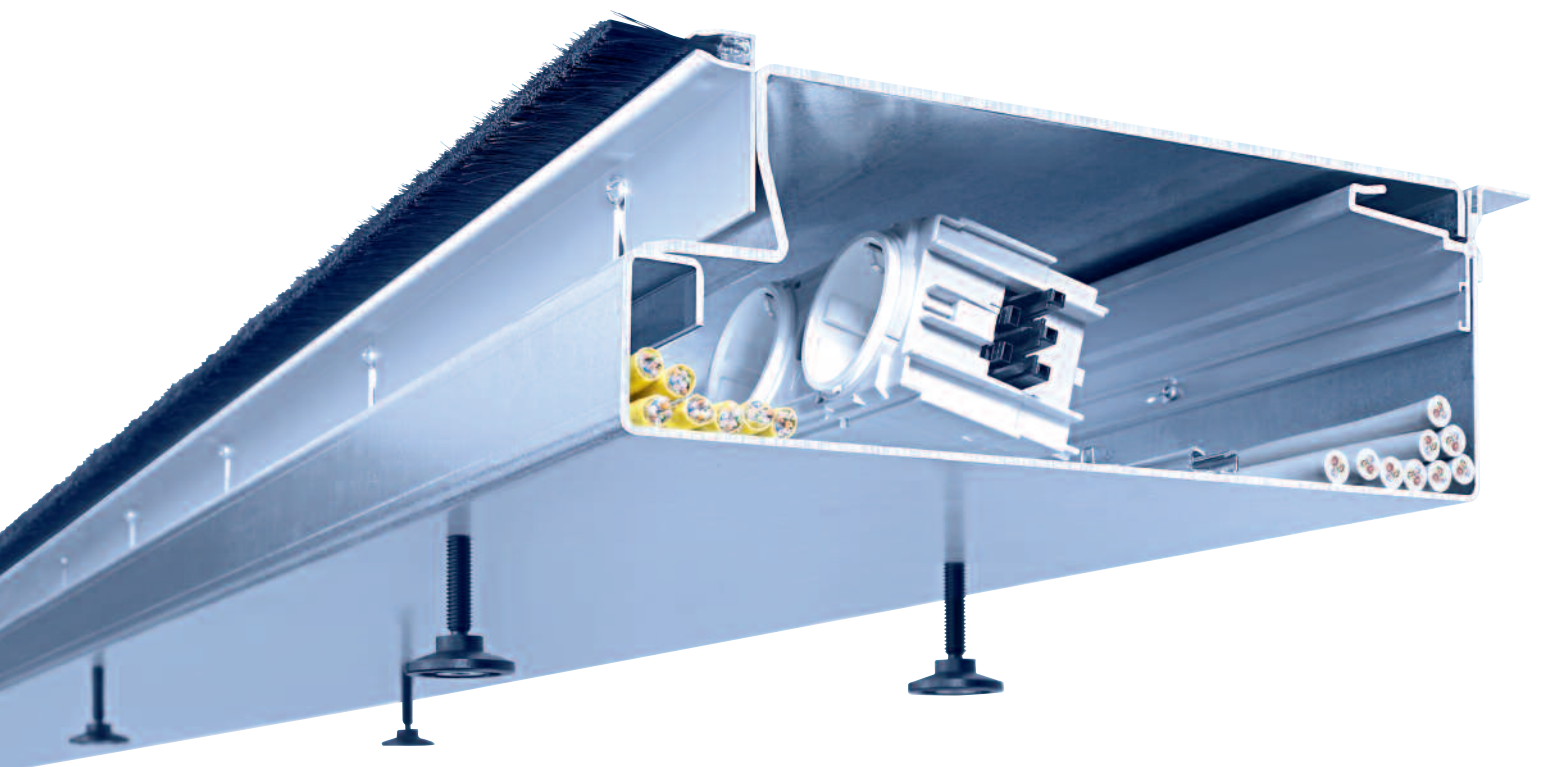


Vloerinstallatiesysteem tehalit.BKB

Perfect geïntegreerd - veilig en overzichtelijk

Een eigentijdse kantooromgeving stelt zeer specifieke eisen aan een elektrische installatie. Op gebied van architectuur wordt meer en meer gekozen voor lichte en ruimtelijke ontwerpen, wat gevolgen heeft voor de installatie van de noodzakelijke aansluitingen. Omdat muren steeds vaker plaats maken voor grote glasoppervlakken moet ook de elektrische installatie zo flexibel mogelijk zijn. De oplossing? Die ligt in de vloer.



tehalit.BKB Vloerkanaal, product en toebehoren	9.4
---	-----

tehalit.BKB Kabeluitgangen vloersysteem	9.7
--	-----

tehalit.BKB Vloerkanaal, aluminium	9.9
---------------------------------------	-----

tehalit.BKB

Van innovatieve oplossing tot gestandaardiseerd product

De in de vloer geïnstalleerde bekabelingskanalen moeten voldoen aan bijzondere eisen: een flexibel systeem, vereist om te beantwoorden aan het veranderende gebruik van een ruimte. Het nieuwe vloerkanaal tehalit.BKB biedt een oplossing voor dergelijke omstandigheden: verlegbaar en begaanbaar tegelijkertijd.



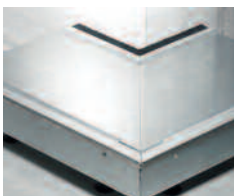
Voordelen voor u:

- Tijdbesparende componenteninbouw
- Gemakkelijk achteraf uit te breiden
- Veel hulpstukken, toebehoren en montagehulpmiddelen
- Inbouwmaterialen van ecoline zijn eenvoudig te monteren
- De bekabeling van het kanaal naar de werkplek is te verzorgen met de zuilen en bureau-aansluitsystemen van Hager

Technische eigenschappen:

- Speciale profielen
- Slimme overgangen
- Met geluidsisolatie
- Brandcompartimentering
- Alle producten voldoen aan de IEC 60439-3

Expert tips



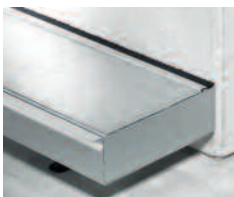
De (buiten)hoek om

De vlakke buitenhoek voert het BKB-kanaal netjes om iedere hoek.



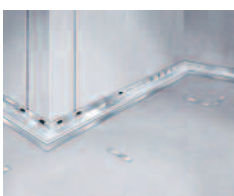
De (binnen)hoek om

De vlakke binnenhoek voert het BKB-kanaal netjes om iedere hoek.



Een nette afsluiting van de goot

De eindplaat uit hoogwaardig verzinkt plaatstaal verzorgt een nette afsluiting van het vloerkanaal.



Stap 1: het uitleggen

Het BKB-kanaal wordt op de ruwe vloer uitgelegd en uitgericht tegen de muur.



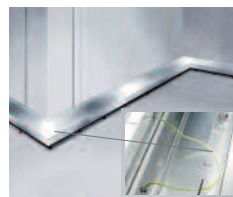
Stap 2: het stellen

Met behulp van de van binnenuit verstelbare stelschroeven moet het kanaal op de hoogte van de te leggen dekvloer worden gebracht. De minimale dekvloerhoogte is 96 mm. Het kanaal wordt vervolgens extra in de bodem verankerd.



Stap 3: verbinden

De kanaaldelen worden mechanisch gekoppeld en direct ook voldoende geaard. Het kanaal wordt vervolgens afgesloten met een eindstuk.



Stap 4: de aarding

De kanaaldeksels worden eenvoudig geaard door een steekbare verbinding. De aarding van de kanalen is dan volledig conform DIN VDE 0100 deel 540.



Stap 5: de afdichting

Het kanaal wordt afgeplakt zodat de dekvloer aangesloten kan worden. Tot slot wordt het kanaal afgeplakt zodat de dekvloer kan worden aangesloten.

- Vloerkanaal voor droge omgevingen, conform DIN VDE 0634 deel 1
- Voor standaard ecoline inbouwcomponenten (C-rail) met moduledragers
- Eenvoudig onderhoud door afneembare bovenzijde en kabeluitgang aan wandzijde
- Minimale vloerdikte 96 mm
- Bovenzijde geschikt voor alle soorten vloerbedekking, parket, tapijt, plavuizen of laminaat (5 - 25 mm)
- Hoogteverstelling met stelschroeven aan binnenzijde
- Puntbelasting tot 150 kg
- Aanbevolen: 4 stelschroeven en 4 bevestigingsschroeven per meter (niet inbegrepen)
- Eenvoudig en voordelig uit te breiden voor energie en data

- Belangrijk: aanbrengen van afdichting tussen kanaal en vloer
- Rekening houden met aar-dingsvoorschriften

Lengte kanaal

2000 mm
Onderzijde 2000 mm
Bovenzijde 2 x 1000 mm

Constructie

Kanaal bestaat uit onder- en bovenzijde

Kleur borstel

Zwart

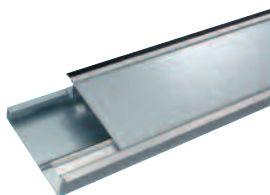
Materiaal

Verzinkt plaatstaal

Voor de elektra- en data-aansluitpunten verwijzen wij u naar ons uitgebreide ecoline-programma zoals weergegeven in hoofdstuk 4 van deze catalogus.

Voor de bekabeling van de goot naar de werkplek verwijzen wij u naar hoofdstukken 8 van deze catalogus.

Meer technische gegevens vanaf pag. 17.12



BKB852500

Vloerkanaal

- Onder- en bovenzijde
- Afmetingen (H x B) 85 x 250 mm
- Onderzijde: 2000 mm
- Bovenzijde: 2 x 1000 mm
- Stelschroeven niet inbegrepen

Omschrijving

Vloerkanaal 85 x 250 mm

Pakinhoud

4 m

Best.nr.

BKB852500



G75819011

Klikbare zijwand voor vloerkanaal, plaatstaal

- Voor inbouw bij wandonafhankelijke montage
- 2-delig, in hoogte verstelbaar
- Lengte 2000 mm
- Kleur RAL9011: zwart

Omschrijving

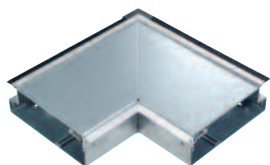
Zijwand, klikbaar

Pakinhoud

20 m

Best.nr.

G75819011



BKB852504

Hoekprofiel (binnen)

- Afmetingen (H x B) 85 x 250 mm
- Buitenlengte 400 mm
- Stelschroeven niet inbegrepen

Omschrijving

Hoekprofiel (binnen)

Pakinhoud

1 st

Best.nr.

BKB852504

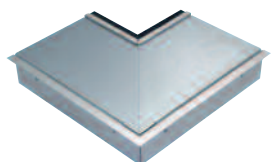


G75939011

Klikbare zijwand voor BKB hoekprofiel (binnen), plaatstaal

- Voor inbouw bij wandonafhankelijke montage
- Buitenlengte 400 mm
- 2-delig, in hoogte verstelbaar
- Kleur RAL9011, grafietzwart

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Zijwand, klikbaar FWIE85250	5 st	G75939011



BKB852503

Hoekprofiel (buiten)

- Afmetingen (H x B) 85 x 250 mm
- Buitenlengte 420 mm
- Stelschroeven niet inbegrepen

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Hoekprofiel (buiten)	1 st	BKB852503



G75739011

Klikbare zijwand voor BKB hoekprofiel (buiten), plaatstaal

- Voor inbouw bij wandonafhankelijke montage
- Buitenlengte 150 mm
- Kleur RAL9011: grafietzwart
- 2-delig, in hoogte verstelbaar

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Zijwand, klikbaar FWAE85150/250	5 st	G75739011



BKB852506

Eindplaat, verzinkt plaatstaal

Eindplaat voor BKB-kanaal, verzinkt plaatstaal

Pakinhoud	Best.nr.
1 st	BKB852506

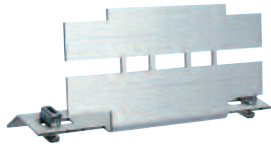


BKB852507

Koppelingset, verzinkt plaatstaal

- Verbindingsstuk, elektrisch en mechanisch voor BKB852500

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Koppelsek voor BKB-kanaal, verzinkt plaatstaal	1 st	BKB852507

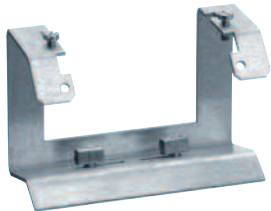


BKBGTEC01

BKB moduledrager ecoline, verzinkt plaatstaal

- Bevestiging voor ecoline kanaalcontactdozen

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Moduledrager ecoline contactdozen BKB, verzinkt plaatstaal	1 st	BKBGTEC01



BKBGTD01

BKB moduledrager voor DNT modules, verzinkt plaatstaal

- Bevestiging voor modules t.b.v. datanetwerk

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Moduledrager data BKB, verzinkt plaatstaal	1 st	BKBGTD01



G7418

Stelschroeven

- 8 stelschroeven voor hoogteverstelling

G7508 - voor stelbereik van 96 mm tot max. 120 mm
G7418 - voor stelbereik van 120 mm tot max. 145 mm
G7518 - voor stelbereik van 139 mm tot max. 179 mm
G7408 - voor stelbereik van 169 mm tot max. 210 mm

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
8 stelschroeven M8 x 35 mm	1 st	G7508
8 stelschroeven M8 x 60 mm	1 st	G7418
8 stelschroeven M8 x 94 mm	1 st	G7518
8 stelschroeven M8 x 120 mm	1 st	G7408



L5800

Aardklem

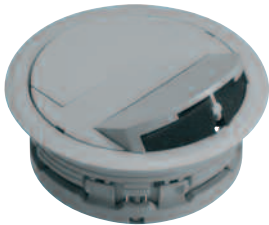
Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Verchroomde aardklem	10 st	L4187CHRO

- Kabeluitgangen voor montage in zwevende vloer
- Diameter 132 mm
- Inbouwopening 112 mm

Materiaal
Polyamide (halogeenvrij)

Kleuren
RAL7021, antraciet
RAL7035, lichtgrijs

Meer technische gegevens vanaf pag. 17.12

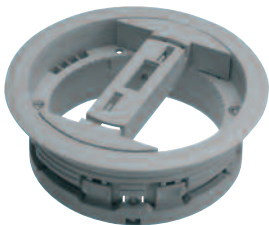


G84007035

Kabeluitgang voor een droog te reinigen vloer

- G8400**
- Ondergrond > 20 mm
 - Met aansluiting voor Floor Lane

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Kabeluitgang Floor Lane, antraciet	1 st	G84007021
Kabeluitgang Floor Lane, lichtgrijs	1 st	G84007035

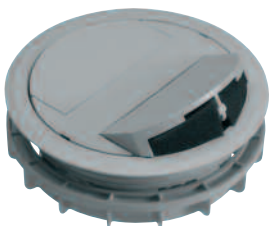


G84017035

Kabeluitgang voor een droog te reinigen vloer

- G8401**
- Ondergrond > 20 mm
 - Voor aansluiting op Desk Lane

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Kabeluitgang Desk Lane, antraciet	1 st	G84017021
Kabeluitgang Desk Lane, lichtgrijs	1 st	G84017035



G84037035

Kabeluitgang voor een droog te reinigen vloer (laag)

- G8403**
- Ondergrond < 20 mm
 - Met aansluiting voor Floor Lane

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Kabeluitgang Floor Lane (laag), antraciet	1 st	G84037021
Kabeluitgang Floor Lane (laag), lichtgrijs	1 st	G84037035



G84047035

Kabeluitgang voor een droog te reinigen vloer (laag)

- G8404**
- Ondergrond < 20 mm
 - Met aansluiting voor Desk Lane

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Kabeluitgang Desk Lane (laag), antraciet	1 st	G84047021
Kabeluitgang Desk Lane (laag), lichtgrijs	1 st	G84047035



G84027035

Kabeluitgang voor een nat te reinigen vloer

- Ondergrond > 20 mm

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Kabeluitgang (nat), antraciet	1 st	G84027021
Kabeluitgang (nat), lichtgrijs	1 st	G84027035



G84057035

Kabeluitgang voor een nat te reinigen vloer (laag)

- Ondergrond < 20 mm

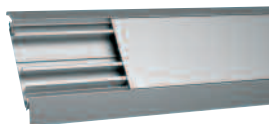
Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Kabeluitgang (nat, laag), antraciet	1 st	G84057021
Kabeluitgang (nat, laag), lichtgrijs	1 st	G84057035

- Veilige bescherming tegen hoge belastingen
- Gebruiksgemak door afneembare bovenzijde
- Separate kamers voor scheiding van stroom- en data-aansluitingen

Lengte
2000 mm
Overige lengtes op aanvraag tot max. 6000 mm

Materiaal
Geanodiseerd aluminium

Meer technische gegevens vanaf pag. 17.12



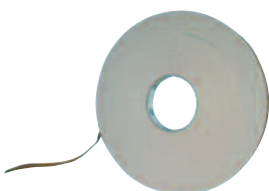
AKA181250ELN

Vloerkanaal, aluminium

- Met afneembare bovenzijde, kabel van bovenaf inleggen
- Hoogte 18 mm, breedte 125 mm, 2 kamers
- Ruimte voor leidingen: 8 x ø 11 mm bijv. NYM 3 x 1,5 mm²

Bovenzijde BRAN700802ELN

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Vloerkanaal + deksel 18 x 125 mm, geanodiseerd aluminium	12 st	AKA181250ELN
Bovenzijde 80 mm, geanodiseerd aluminium	32 st	BRAN700802ELN

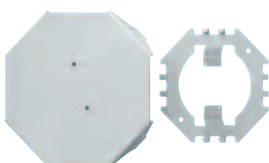


L5106

Dubbelzijdig tape

- Lengte rol 50 m
- Breedte 19 mm

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Dubbelzijdig tape 19 mm x 50 m	1 st	L5106



G71357035

Verdeelelement

- Voor overgang van aluminium Floor Channel naar Floor Lane, bestaand uit een boven- en onderdeel
- Kleuren: RAL7021 antraciet, RAL7035 lichtgrijs
- Materiaal: plaatstaal

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Universele verdeler, compleet, antraciet	1 st	G71357035
Universele verdeler, compleet, lichtgrijs	1 st	G71357021



G71407035

Verdeelelement, bovenzijde

- Verdeel-/kruisstuk voor aluminium Floor Channel
- Kleuren: RAL7021 antraciet, RAL7035 lichtgrijs
- Materiaal: plaatstaal

Omschrijving	Pakinhoud	Best.nr.
Universele verdeler, bovenzijde, lichtgrijs	1 st	G71407035
Universele verdeler, bovenzijde, antraciet	1 st	G71407021