

# Installatiekanaal aluminium tehalit.BRAN

## Exclusief design

Voor een exclusief design is aluminium uitermate geschikt. Dit installatiekanaal wordt uit hoogwaardig aluminium geproduceerd voor een complete installatie-oplossing, die is aangepast aan de ruimte. De uitvoeringen in mat glanzend (natuurgeëloxeerd) aluminium, of in een RAL-kleur, maken een installatie met dit kanaal bijzonder aantrekkelijk. In ruimten met een moderne uitstraling of representatief karakter ontstaat hiermee een esthetische en tijdloze oplossing.

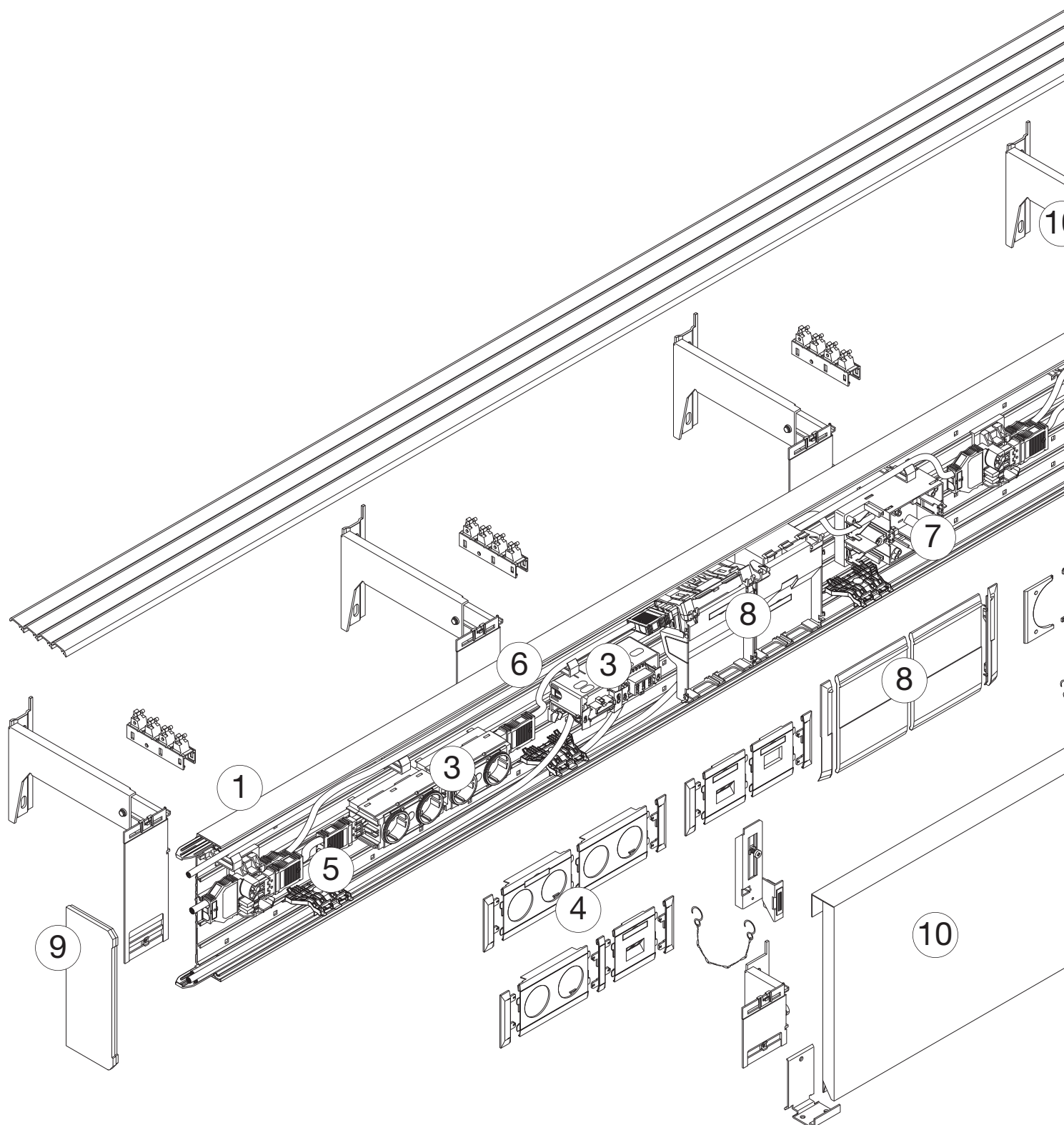


tehalit.BRAN  
Kanalen met hoogte 70 mm bodemprofiel,  
deksel en hulpstukken 3.6

---

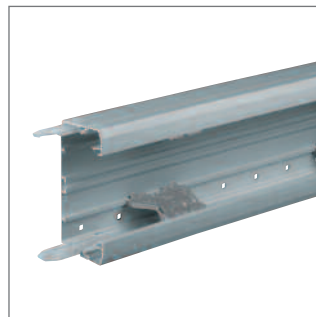
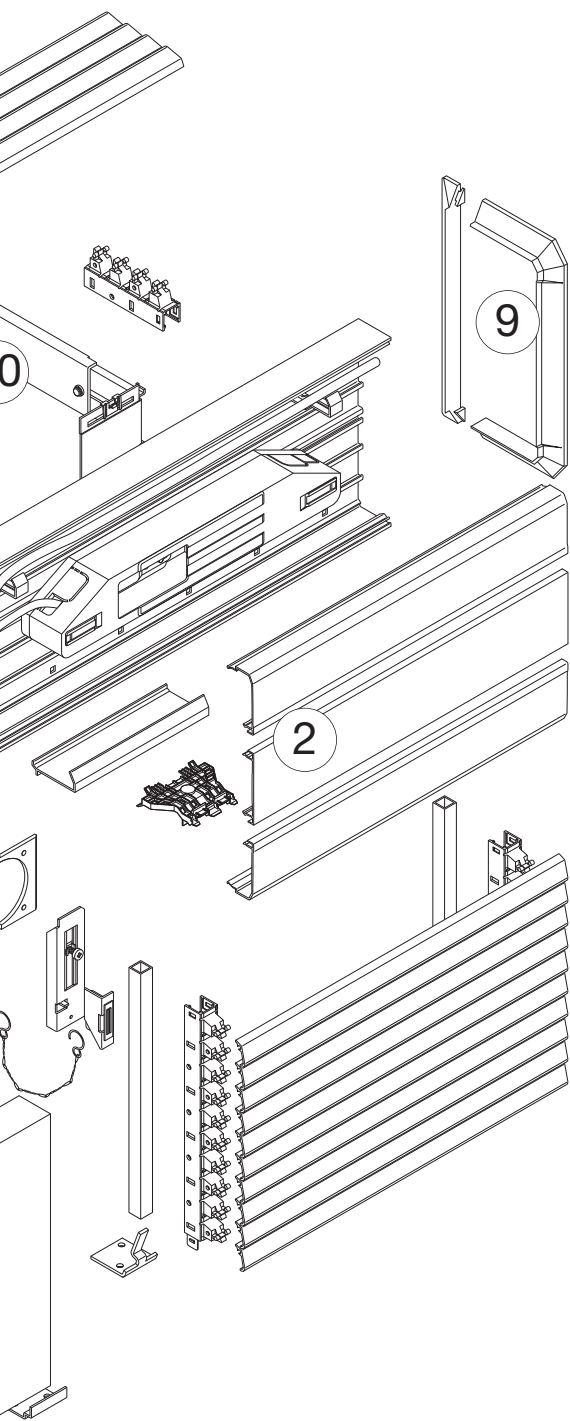
tehalit.BRAN  
Kanalen met hoogte 90 mm en asymmetrisch  
bodemprofiel, deksel en hulpstukken 3.8

---

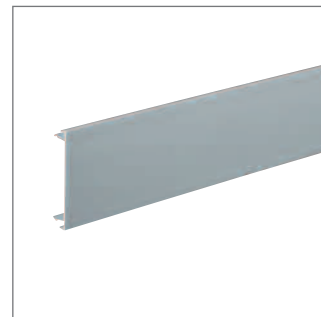


- 1 Bodemprofiel
- 2 Deksel 80 mm
- 3 Inbouwcomponenten ecoline
- 4 Afdekplaten
- 5 Decentrale energieverdeling
- 6 Aansluitkabels

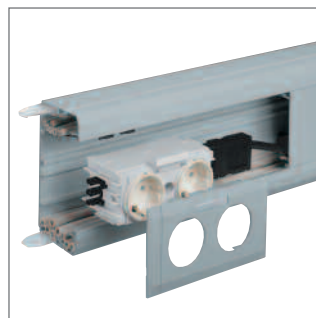
- 7 Inbouw standaard schakelmateriaal
- 8 Inbouwcomponenten inline
- 9 Hulpstukken
- 10 Draagsteunen en radiatoromkasting



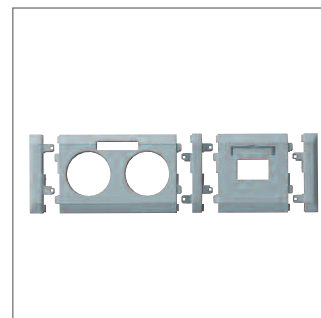
Bodemprofiel 110    BRAN70110  
 Bodemprofiel 130    BRAN70130  
 Bodemprofiel 170    BRAN70170  
 Bodemprofiel 210    BRAN70210



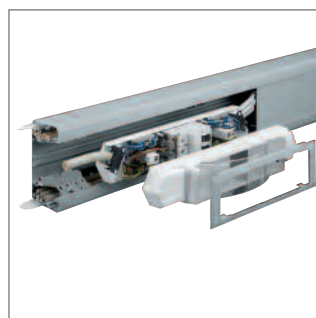
Deksel 80 mm    BRAN70080



Contactdoos 2-voudig    G4000  
 Contactdoos 2-voudig, draaibaar    G4040  
 Contactdoos 3-voudig    G4300  
 Ingangconnector 3-polig    G4703  
 Uitgangconnector 3-polig    G4713



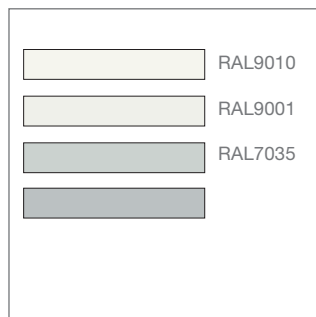
Afdekplaat WCD 2-voudig    G3500  
 Afdekplaat WCD 2-voudig met codering    G3510  
 Afdekplaat WCD 3-voudig    G3604  
 Afdekplaat Cat.5e/6    G3224



Inbouwverdelers 3PLE    L2403  
 Afdekplaat inbouwverdelers    G3402  
 Aansluitunit    L5140



Aansluitset 300 mm    G4733  
 Aansluitset 450 mm    G4743  
 Aansluitset 750 mm    G4753



**Standaard kleuren**

RAL9010 helderwit  
 RAL9001 wit  
 RAL7035 lichtgrijs  
 natuurgeëloxeerd

Geringe afwijkingen van de RAL-kleur zijn mogelijk.

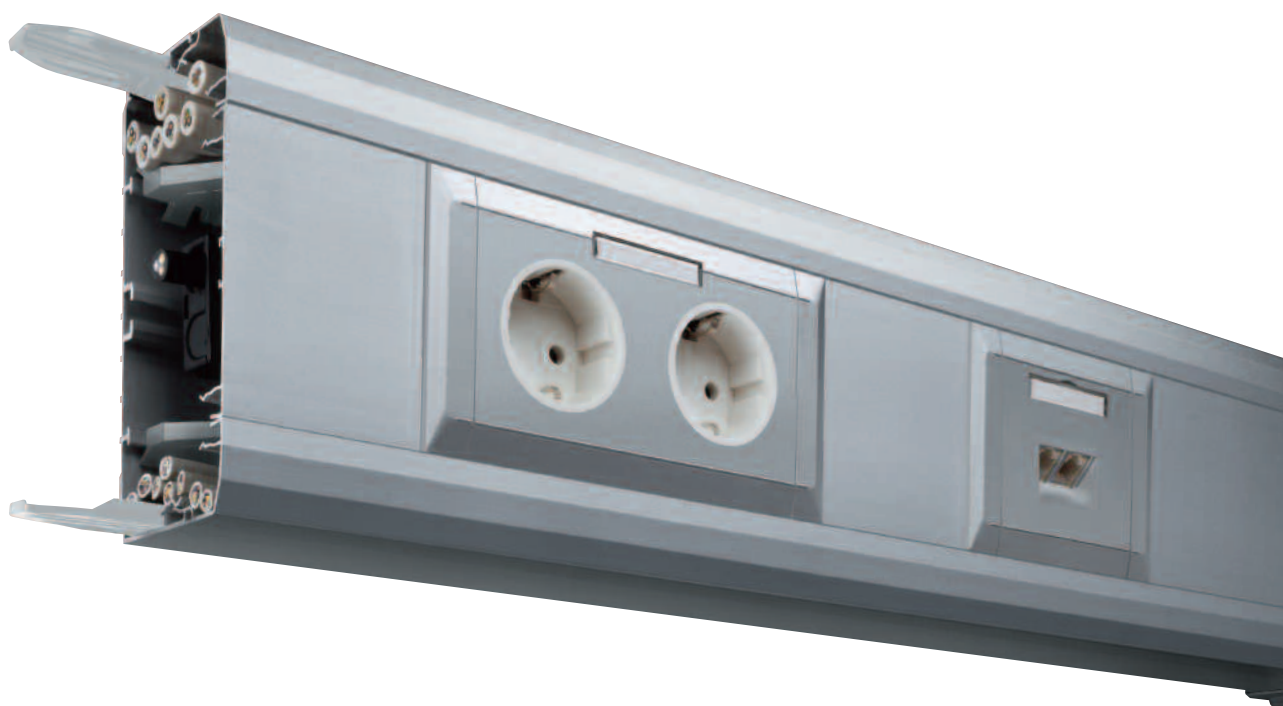
tehallit.BRAN  
 Aluminium



# tehalit.BRAN

## Exclusieve vormgeving

Naast het mooie uiterlijk van het installatiekanaal tehalit.BRAN, is het ook zeer functioneel. Evenals bij de andere installatiekanalen zijn de componenten voor energie- en datavoorziening snel en eenvoudig in te bouwen met ecoline of inline. Probleemloos wijzigen kan eenvoudig door de modulaire opbouw. Door de twee afneembare zijdeksels, die een snelle montage mogelijk maken, hoeft men ook voor het aanleggen van bekabeling het middencompartiment met componenten niet meer te openen. Dit installatiekanaal, met het totale programma toebehoren, stelt o.a. architecten en installateurs in staat om een ruimte te creëren, die door het bijzondere karakter van het exclusieve materiaal een extra dimensie krijgen. Een wezenlijk bestanddeel van het aluminium kanaal is het innovatieve aardingssysteem. Dit kan door de installateur op zeer eenvoudige wijze worden gerealiseerd en draagt bij aan de veiligheid. Foutieve montage is hierbij nagenoeg onmogelijk.



### Voordelen voor u:

- Poedercoating in alle RAL-kleuren mogelijk
- Tijdbesparende componenteninbouw en gemakkelijke na-installatie
- Netwerkinstallatie volgens EN 50174
- Hoogwaardig aluminium met zeer fraaie oppervlaktestructuur
- Gescheiden kabelaanleg
- Koppelingstechniek en bevestigingsgaten voor eenmansmontage
- Breed programma hulpstukken
- Energiebusstelsel
- Snelmontage en standaard inbouwschakelmateriaal
- Modulaire afdekplaatentechniek
- Te combineren met radiatoromkasting
- Flexibel aan te passen

### Technische eigenschappen:

- Leverbaar in hoogtes 110, 130, 170 en 210 mm
- Uitgekiend design resulteert in maximale ruimte en toegankelijkheid voor de bekabeling
- Modulaire inbouw van componenten resulteert in eenvoudige montage en aanpassingen van een bestaande installatie

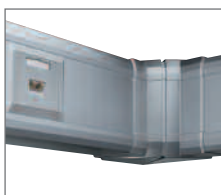
# Expert tips



Met de aluminium variant van het installatiekanaal krijgen bedrijfsruimten een exclusief uiterlijk.



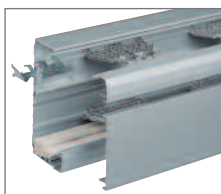
De inline inbouwcomponenten maken het mogelijk om data en stroom "uit het zicht" aan te sluiten.



Met de verstelbare hoekstukken zijn richtingsveranderingen zeer eenvoudig te realiseren. Deze hulpstukken worden in de RAL-kleur van het kanaal geleverd.



Toekomstgerichte aansluittechnieken zijn bij het inline-programma goed beschermd achter een klepdeksel. Bij ecoline zorgen de fraai gevormde afdekplaten voor een nette afwerking van de installatie.



Het innovatieve aardingssysteem kan eenvoudig gemonteerd worden en draagt bij aan de bedrijfsveiligheid.

# tehalit.BRAN

## Kanalen met hoogte 70 mm

### Levering

Bodemprofiel, koppelingen, systeembruggen (10 st./m, vanaf 130 mm), kabelklemmen (5 st./m, vanaf 170 mm) en bodempereforatie (afstand 50 mm). Deksel 80 mm separaat bestellen.

### Standaard lengte

2000 mm

### Materiaal

Aluminium

### Materiaal hulpstukken

PC/ABS halogeenvrij

### Standaard kleuren

ELN, aluminium  
natuurgeëloxeerd  
LAN, aluminium gelakt  
RAL7035, lichtgrijs  
RAL9001, wit  
RAL9010, helderwit

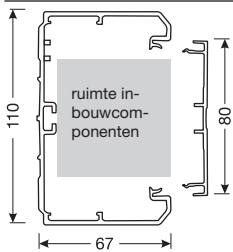
Geringe afwijkingen van de RAL-kleuren zijn mogelijk.



**Kabelruimte**  
11 mm Ø,  
bijv. 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**Bodemprofiel**  
aluminium

**Deksel**  
aluminium



Compartiment 1: 6 kabels  
Compartiment 2: 6 kabels

**BRAN701101ELN** **BRAN700802ELN**  
natuurgeëloxeerd natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

**BRAN7011017035** **BRAN7008027035**  
lichtgrijs lichtgrijs

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

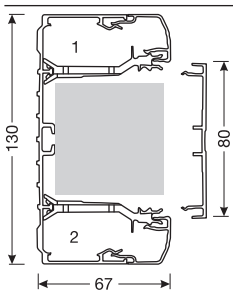
### BRAN70110

**BRAN7011019001** **BRAN7008029001**  
wit wit

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

**BRAN7011019010** **BRAN7008029010**  
helderwit helderwit

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m



Compartiment 1: 8 kabels  
Compartiment 2: 8 kabels

**BRAN701301ELN** **BRAN700802ELN**  
natuurgeëloxeerd natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

**BRAN7013017035** **BRAN7008027035**  
lichtgrijs lichtgrijs

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

### BRAN70130

**BRAN7013019001** **BRAN7008029001**  
wit wit

Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

**BRAN7013019010** **BRAN7008029010**  
helderwit helderwit

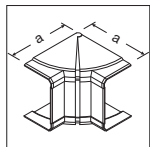
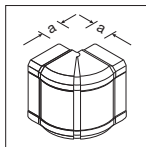
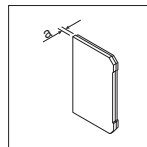
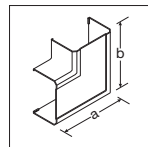
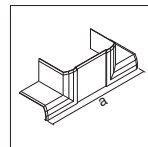
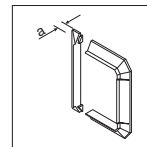
Pakinhoud 8 m Pakinhoud 32 m

**STABU**
**bestekssystematiek**

Opgenomen onder nr.:

Bestekspost 70.41.50

Specificatie B272140.632.f01

 Meer technische gegevens  
vanaf pag. 17.4

**Binnenhoek  
verstelbaar ± 5°**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**Buitenhoek  
verstelbaar ± 5°**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**Eindplaat**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**Vlakke hoek**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**T-stuk**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**Wandrozet voor  
wand- of draag-  
steunmontage**  
PVC/ABS  
halogeenvrij

**G1241LAN**  
aluminium  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1242LAN**  
aluminium  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1243LAN**  
aluminium  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1245LAN**  
aluminium  
maat a = 165 mm  
maat b = 165 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G1246LAN1**  
aluminium  
maat a = 215 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1511LAN**  
aluminium  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12417035**  
lichtgrijs  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12427035**  
lichtgrijs  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12437035**  
lichtgrijs  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12457035**  
lichtgrijs  
maat a = 165 mm  
maat b = 165 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G124670351**  
lichtgrijs  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G15117035**  
lichtgrijs  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12419001**  
wit  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12429001**  
wit  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12439001**  
wit  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12459001**  
wit  
maat a = 165 mm  
maat b = 165 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G124690011**  
wit  
maat a = 215 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G15119001**  
wit  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12419010**  
helderwit  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12429010**  
helderwit  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12439010**  
helderwit  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12459010**  
helderwit  
maat a = 165 mm  
maat b = 165 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G124690101**  
helderwit  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G15119010**  
helderwit  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1251LAN**  
aluminium  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1252LAN**  
aluminium  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1253LAN**  
aluminium  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1255LAN**  
aluminium  
maat a = 185 mm  
maat b = 185 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G1256LAN1**  
aluminium  
maat a = 215 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G1513LAN**  
aluminium  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12517035**  
lichtgrijs  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12527035**  
lichtgrijs  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12537035**  
lichtgrijs  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12557035**  
lichtgrijs  
maat a = 185 mm  
maat b = 185 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G125670351**  
lichtgrijs  
maat a = 215 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G15137035**  
lichtgrijs  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12519001**  
wit  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12529001**  
wit  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12539001**  
wit  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12559001**  
wit  
maat a = 185 mm  
maat b = 185 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G125690011**  
wit  
maat a = 215 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G15139001**  
wit  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12519010**  
helderwit  
maat a = 135 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12529010**  
helderwit  
maat a = 40 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12539010**  
helderwit  
maat a = 8 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G12559010**  
helderwit  
maat a = 185 mm  
maat b = 185 mm  
Pakinhoud 1 stuk

**G125690101**  
helderwit  
maat a = 215 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**G15139010**  
helderwit  
maat a = 15 mm  
  
Pakinhoud 1 stuk

**Levering**

Bodemprofiel, koppelingen, systeembruggen (10 st./m, vanaf 130 mm), kabelklemmen (5 st./m, vanaf 170 mm) en bodempereforatie (afstand 50 mm). Deksel 80 mm separaat bestellen.

**Standaard lengte**

2000 mm

**Materiaal**

Aluminium

**Standaard kleuren**

ELN, aluminium  
 natuurgeëloxeerd  
 LAN, aluminium gelakt  
 RAL7035, lichtgrijs  
 RAL9001, wit  
 RAL9010, helderwit

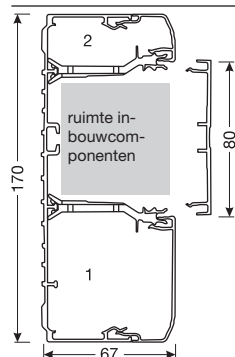
Geringe afwijkingen van de RAL-kleuren zijn mogelijk.



**Kabelruimte**  
 11 mm Ø,  
 bijv. 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**Bodemprofiel**  
 aluminium

**Deksel**  
 aluminium



Compartiment 1: 8 kabels  
 Compartiment 2: 22 kabels

**BRAN70170A1ELN** natuurgeëloxeerd  
**BRAN700802ELN** natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

**BRAN70170A17035** lichtgrijs  
**BRAN7008027035** lichtgrijs

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

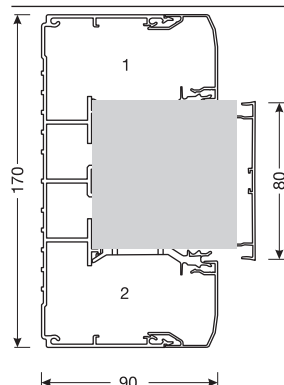
**BRAN70170A19001** wit  
**BRAN7008029001** wit

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

**BRAN70170A19010** helderwit  
**BRAN7008029010** helderwit

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

**BRAN70170A**



Compartiment 1: 22 kabels  
 Compartiment 2: 22 kabels

**BRAN901701ELN** natuurgeëloxeerd  
**BRAN700802ELN** natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

**BRAN9017017035** lichtgrijs  
**BRAN7008027035** lichtgrijs

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

**BRAN9017019001** wit  
**BRAN7008029001** wit

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

**BRAN9017019010** helderwit  
**BRAN7008029010** helderwit

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

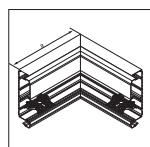
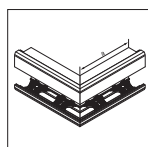
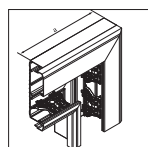
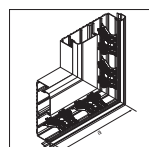
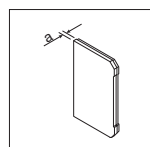
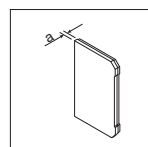
**BRAN90170**

**STABU**
**bestekssystematiek**

Opgenomen onder nr.:

Bestekspost 70.41.50

Specificatie B272140.632.f01

 Meer technische gegevens  
vanaf pag. 17.4

**Binnenhoek**  
aluminium

**Buitenhoek**  
aluminium

**vlakke hoek met grote binnenkamer**  
aluminium

**vlakke hoek met grote buitenkamer**  
aluminium

**Eindplaat links**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**Eindplaat rechts**  
PC/ABS  
halogeenvrij

<b>G1871ELN</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk	<b>G1872ELN</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk	<b>G1874ELN</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk	<b>G1875EL</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk	<b>G1267LAN</b> aluminium Pakinhoud 1 stuk	<b>G1268LAN</b> aluminium Pakinhoud 1 stuk
<b>G18717035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G18727035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G18747035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G18757035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G12677035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G12687035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk
<b>G18719001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18729001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18749001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18759001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G12679001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G12689001</b> wit Pakinhoud 1 stuk
<b>G18719010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18729010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18749010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18759010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G12679010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G12689010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk
<b>G1881ELN</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk	<b>G1882ELN</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk		<b>G1885ELN</b> natuurgeëloxeerd Pakinhoud 1 stuk	<b>G1264LAN</b> aluminium Pakinhoud 1 stuk	
<b>G18817035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G18827035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk		<b>G18857035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	<b>G12647035</b> lichtgrijs Pakinhoud 1 stuk	
<b>G18819001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18829001</b> wit Pakinhoud 1 stuk		<b>G18859001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	<b>G12649001</b> wit Pakinhoud 1 stuk	
<b>G18819010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G18829010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk		<b>G18859010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	<b>G12649010</b> helderwit Pakinhoud 1 stuk	

### Levering

Bodemprofiel, koppelingen, systeembruggen (10 st./m, vanaf 130 mm), kabelklemmen (5 st./m, vanaf 170 mm) en bodempereforatie (afstand 50 mm). Deksel 80 mm separaat bestellen.

### Standaard lengte

2000 mm

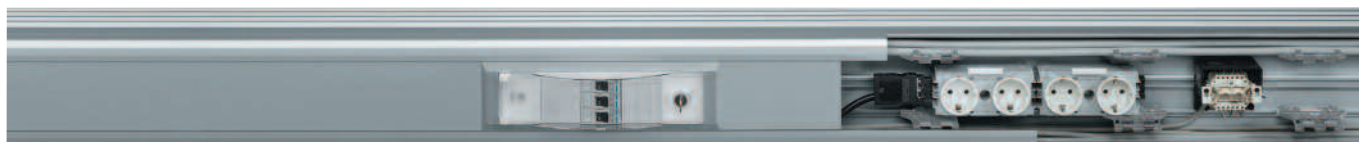
### Materiaal

Aluminium

### Standaard kleuren

ELN, aluminium  
natuurgeëloxeerd  
LAN, aluminium gelakt  
RAL7035, lichtgrijs  
RAL9001, wit  
RAL9010, helderwit

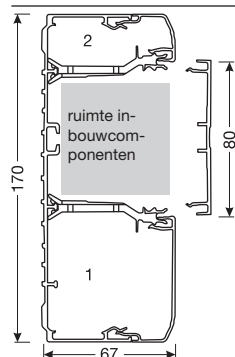
Geringe afwijkingen van de RAL-kleuren zijn mogelijk.



**Kabelruimte**  
11 mm Ø,  
bijv. 3 x 2,5 mm²

**Bodemprofiel**  
aluminium

**Deksel**  
aluminium



Compartiment 1: 8 kabels  
Compartiment 2: 22 kabels

**BRAN70170A1ELN** **BRAN700802ELN**  
natuurgeëloxeerd natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

**BRAN70170A17035** **BRAN7008027035**  
lichtgrijs lichtgrijs

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

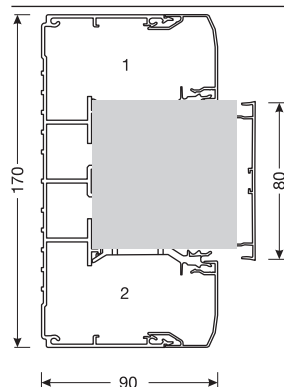
**BRAN70170A19001** **BRAN7008029001**  
wit wit

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

**BRAN70170A19010** **BRAN7008029010**  
helderwit helderwit

Pakinhoud 6 m Pakinhoud 32 m

### BRAN70170A



Compartiment 1: 22 kabels  
Compartiment 2: 22 kabels

**BRAN901701ELN** **BRAN700802ELN**  
natuurgeëloxeerd natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

**BRAN9017017035** **BRAN7008027035**  
lichtgrijs lichtgrijs

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

**BRAN9017019001** **BRAN7008029001**  
wit wit

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

**BRAN9017019010** **BRAN7008029010**  
helderwit helderwit

Pakinhoud 4 m Pakinhoud 32 m

### BRAN90170

**STABU**

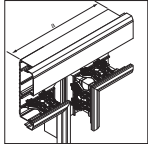
**bestekssystematiek**

Opgenomen onder nr.:

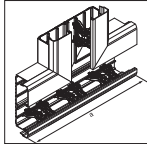
Bestekspost 70.41.50

Specificatie B272140.632.f01

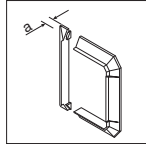
Meer technische gegevens  
vanaf pag. 17.4



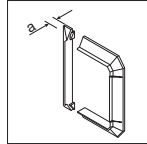
**T-stuk  
BRAN 70130**  
aluminium



**T-stuk  
BRAN 70210**  
aluminium



**Wandrozet links**  
PC/ABS  
halogeenvrij



**Wandrozet rechts**  
PC/ABS  
halogeenvrij

**G1876ELN**  
natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 1 stuk

**G1877ELN**  
natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 1 stuk

**G1527LAN**  
aluminium

Pakinhoud 1 stuk

**G1525LAN**  
aluminium

Pakinhoud 1 stuk

**G18767035**  
lichtgrijs

Pakinhoud 1 stuk

**G18777035**  
lichtgrijs

Pakinhoud 1 stuk

**G15277035**  
lichtgrijs

Pakinhoud 1 stuk

**G15257035**  
lichtgrijs

Pakinhoud 1 stuk

**G18769001**  
wit

Pakinhoud 1 stuk

**G18779001**  
wit

Pakinhoud 1 stuk

**G15279001**  
wit

Pakinhoud 1 stuk

**G15259001**  
wit

Pakinhoud

**G18769010**  
helderwit

Pakinhoud 1 stuk

**G18779010**  
helderwit

Pakinhoud 1 stuk

**G15279010**  
helderwit

Pakinhoud 1 stuk

**G15259010**  
helderwit

Pakinhoud 1 stuk

**G1886ELN**  
natuurgeëloxeerd

Pakinhoud 1 stuk

**G1537LAN**  
aluminium

Pakinhoud 1 stuk

**G18867035**  
lichtgrijs

Pakinhoud 1 stuk

**G15377035**  
lichtgrijs

Pakinhoud 1 stuk

**G18869001**  
wit

Pakinhoud 1 stuk

**G15379001**  
wit

Pakinhoud 1 stuk

**G18869010**  
helderwit

Pakinhoud 1 stuk

**G15379010**  
helderwit

Pakinhoud 1 stuk